BGS® technic

...tecnología y diseño alemán.

CATÁLOGO 2025 / 2026

www.bgstechnic.mx

BGS technic
...tecnología y diseño alemán.

QUICK FINDER

DADOS | HEXAGONALES | PRO TORQUE QF1
DADOS | 12 CARAS QF2
DADOS SUPER LOCK QF3
DADOS E-TORX | DADOS | HEXAGONALES | PRO TORQUE QF4
DADOS DE IMPACTO | 12 CARAS / DADOS DE IMPACTO | E-TORX / DADOS ESPECIALES | EXTRACTORES DE TORNILLOS QF5
DADOS CON PUNTA QF6
DADOS CON PUNTA QF7
DADOS DE IMPACTO CON PUNTA QF8
PUNTAS QF9
ADAPTADORES / MANERALES QF10
LLAVES | LLAVES COMBINADAS QF11
LLAVES | LLAVES COMBINADAS | LLAVES DOBLES QF12
LLAVES | LLAVES DOBLE ACODADA | LLAVES PLANAS DOBLE QF12

HERRAMIENTA MANUAL

GABINETE EQUIPADO CON HERRAMIENTAS 26
BANDEJA EQUIPADA CON HERRAMIENTAS 35
GABINETE VACÍO 88
JUEGO DE HERRAMIENTAS AUTOCLE 99
CAJAS / ESTANTES Y MALETINES PARA HERRAMIENTAS 133
ACCESORIOS 144
JUEGOS DE DADOS 149
DADOS 165
JUEGOS DE DADOS CON PUNTA 168
JUEGOS DE DADOS DE IMPACTO 192
DADOS Y PUNTAS EXTRACTORAS 204
JUEGOS DE PUNTAS 211
ADAPTADORES 223
ACCESORIOS 230
JUEGOS DE DESARMADORES 234
DESARMADORES 247
ACCESORIOS 259
CORTE Y TIJERAS 261
LIMAS 265
MACHUELOS / TERRAJAS Y ROSCADO 273
LLAVE AJUSTABLE / LLAVES STILSON 290
LLAVES ABIERTAS 293
LLAVES ALLEN / TORX 296
JUEGOS DE LLAVES COMBINADAS 316
LLAVE COMBINADA 327
JUEGO DE LLAVES COMBINADAS CON MATRACA 329
LLAVE COMBINADA CON MATRACA 337
JUEGOS DE LLAVES DE ESTRÍAS 340
LLAVES ESPAÑOLAS DOS BOCAS 351
LLAVES ESPECIALES 354
ACCESORIOS 358
MARTILLOS 361
PUNZONES Y CINCELES 368
MATRACAS 376
KITS DE REPARACIÓN PARA MATRACAS 390
MANERALES / BARRAS CORREDIZAS Y KITS DE REPARACIÓN 393
EXTENSIONES 396
EXTENSIONES Y ADAPTADORES DE IMPACTO 399

HERRAMIENTA MANUAL

ADAPTADORES 402
ADAPTADORES Y EXTENSIONES 405
MEDIDORES 407
CRIMPADORAS Y SUS ACCESORIOS 413
ESTRANGULADOR DE TUBOS FLEXIBLES 423
PINZAS DE AJUSTE MULTIPLE 428
PINZAS DE BLOQUEO DE ANILLOS DE SEGURIDAD 430
PINZAS DE PRESIÓN 435
PINZAS PARA MANGUERAS 441
PINZAS UNIVERSALES Y DE CORTE 444
REMACHADORAS Y ACCESORIOS 453
TORNILLOS DE BANCO Y PRENSAS 456
BROCAS Y ACCESORIOS 459
EXTRACTORES 468

HERRAMIENTA ESPECIALIZADA

SINCRONIZACIÓN Y TIEMPOS DE CONTROL 479
CORREAS DENTADAS / TRAPEZOIDALES / TRAPEZOIDALES ESTRIADAS 538
ALTERNADOR 541
SISTEMA DE COMBUSTIBLE 545
SISTEMA DE ESCAPE 549
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN / AC 552
BUJÍAS / BOBINAS 556
INYECTOR DE GASOLINA Y DIÉSEL 565
VÁLVULAS 574
CILINDROS Y PISTONES 579
OTRAS HERRAMIENTAS ESPECIALES 582
TRANSMISSION /EMBRAGUE 593
COJINETES, BALEROS Y RODAMIENTOS 600
EJES / DIRECCIÓN 605
RÓTULA 614
SUSPENSIÓN Y AMORTIGUADORES 620
HERRAMIENTA DE ABOCARDADO 626
FRENOS DE DISCO 628
TUBO DE FRENO Y PURGADO 640
ELEVACIÓN 644
HERRAMIENTAS ESPECIALES PARA MOTOCICLETA 648
DADOS ESPECIALES 654
EXTRACTORES 658
PRESIÓN DE MOTOR / PRESIÓN DEL ACEITE 661
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN 668
DETECTORES DE FUGAS, ESTETOSCOPIOS Y ENDOSCOPIOS 673

EQUIPAMIENTO PARA INDUSTRIA Y TALLER

GENERADORES DE NITRÓGENO 680
MULTIPLICADORES DE TORQUE 684
ACCESORIOS Y CONSUMIBLES 686
ELEVADORES Y RAMPAS 694

EQUIPAMIENTO PARA INDUSTRIA Y TALLER

GATOS DE BOTELLA 698
GATOS DE PATÍN 700
GATOS HIDRONEUMÁTICOS 710
GATOS PARA TRANSMISIONES 714
OTROS GATOS 716
TORRES 718
PLUMAS Y SOPORTES 721
LIMPIEZA DE INYECTORES / LABORATORIO/ ULTRASONIDO 725
MULTÍMETROS Y PROBADORES 733
HERRAMIENTAS PARA BATERÍAS AUTOMOTRICES 743
SERVICIO DE ACEITE 752
RECIPIENTES / EMBUDOS /BOMBAS 781
CAMILLAS Y BANCOS AUTOMOTRICES 788
SERVICIO DE NEUMÁTICOS 795
REPARACIÓN DE MOLDURAS Y VIDRIOS 803
HOJALATERIA, REPARACIÓN DE CARROCERÍA 813
HERRAMIENTAS DE PALANCA 823
PRENSAS 828
LÁMPARAS Y LINTERNAS 834
HERRAMIENTAS DE INSPECCIÓN Y RECUPERACIÓN 845
ENGRASADORAS 852
PROTECCIÓN EN EL TRABAJO 859
COMPRESORES DE AIRE 866
ARENADO / SANDBLAST 871
AMOLADORAS Y LIJADORAS 874
MATRACAS NEUMÁTICAS 879
MARTILLOS Y HERRAMIENTAS DE GOLPEO 883
PISTOLAS DE IMPACTO 886
PISTOLAS DE SPRAY / PINTURA 891
PISTOLAS INFLADORAS 898
SOPLADORAS 901
MANGUERAS 904
OTROS 908
BATERÍAS Y CARGADORES 911
FIJACIÓN 915
PULIDORAS 925
TALADROS / ROTOMARTILLOS 933
REPUESTOS, ADAPTADORES Y ACCESORIOS 938
TORQUÍMETRO 946
MULTIPLICADORES DE TORQUE 964
MEDIDORES DIGITALES 966
REPUESTOS Y KITS DE REPARÁCION 969
HERRAMIENTA AISLADA 974
HIDROLAVADORAS Y PULVERIZADORAS 984
OTRAS 992
ACCESORIOS PARA SOLDAR 995
QUIMICOS, ACEITES Y LIQUIDOS 1000
ACCESORIOS AUTOMOTRICES Y OTROS 1008

CONSUMIBLES Y PROMOCIONALES

CONSUMIBLES 1012
PRENDAS 1029
ACCESORIOS 1032

ÍNDICE NÚMERICO

ÍNDICE NÚMERICO 1038

SEDE BGS Technic® en su ubicación en Querétaro.

Con una excelente ubicación, en Terra Park Centenario, el Marqués, Qro. Nuestras nuevas instalaciones ofrecen un espacio moderno para oficinas, espacios amplios para almacenamiento y logística, así como un despacho de diseño de producto y taller de servicio bien equipado en un recinto de mas de 4000 m² que se esta ampliando constantemente.

Equipo Comprometido

BGS Technic de México esta a su disposición con un equipo altamente capacitado y motivado para satisfacer las necesidades de nuestros clientes y distribuidores.
La estructura eficiente con equipo de ventas, administración, diseño y marketing, logística y almacén así como calidad y servicio postventa permite una optima respuesta para mantener una excelente relación con nuestros clientes y proveedores.

Logística Central

Una planificación optimizada y un flujo innovador de organización centralizada de productos permiten una entrega rápida, incluso de grandes volúmenes de productos. La optimización de procesos controlada por computadora y los espaciosos almacenes con tecnología de vanguardia de estantes elevados permiten un acceso óptimo a sus productos solicitados hasta el servicio de entrega en 24 horas.

Expos

Participación en Expos y Ferias Profesionales, en eventos comerciales internacionales son un punto destacado y al mismo tiempo una plataforma global para llevar a cabo numerosas entrevistas personales sobre las herramientas de BGS Technic® para el especialista y el usuario.

INTERNATIONAL AUTOMOTIVE INDUSTRY SUPPLY SUMMIT
LA EXPO DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ EN MÉXICO

tyrexpo AMERICAS2023

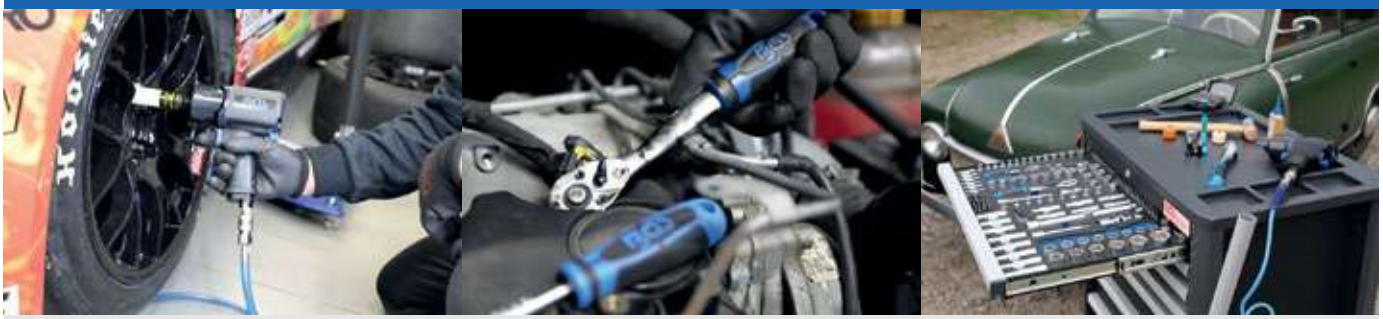
PMACE automechanika MEXICO CITY

EQUIP AUTO

Expo Nacional Ferretera

Departamento de servicio post-venta BGS

Nuestro equipo comprometido y profesional ofrece muchas posibilidades de reparación e inspección de calidad. Las pruebas de materiales y el control de calidad con reconocidos institutos de ensayos son la base para una óptima garantía de calidad.



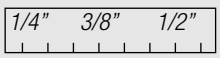
¡BGS Technic® Tecnología y Diseño Alemán!

La marca BGS Technic®, desde su primera producción en 1970, es sinónimo de excelente calidad y una multitud de nuevos productos innovadores desarrollados en Alemania y México, siendo distribuidos en mas de 90 Países en todo el mundo, y goza de una excelente reputación entre sus clientes. En nuestro surtido, encontrará herramientas manuales y eléctricas de alta calidad y resistentes para el uso diario en el taller y en la industria. El objetivo final en interés del cliente es ofrecer todos los productos con la mejor relación precio-rendimiento posible con un servicio rápido. Más de 3.500 herramientas de calidad y una ampliación del surtido mensual se entregan directamente desde nuestra moderna logística central en atractivos embalajes en idioma español, inglés e alemán, entre otros.

Recibirá estos artículos en empaques para colgar en la pared, listos para vender.

Símbolo para tamaños de entradas, por ejemplo, inserciones

- 6.3 mm / 1/4" — entrada 6.3 mm / 1/4"
- 10 mm / 3/8" — entrada 10 mm / 3/8"
- 12.5 mm / 1/2" — entrada 12.5 mm / 1/2"
- 20 mm / 3/4" — entrada 20 mm / 3/4"
- 25 mm / 1" — entrada 25 mm / 1"



Herramientas en pulgadas

Hexágono Pro Torque®
Evita la abrasión de los bordes de los tornillos y proporciona un mejor agarre

El perfil de onda (Super Lock, para Torx y hexágono) garantiza una transmisión de fuerza significativamente mayor. a la vida útil del tornillo y el inserto.

Gear Lock (Multiusos)
Se puede utilizar de manera universal para tornillos hexagonales, de 12 caras, de perfil en E, en pulgadas y métricos.

12 caras
Doble hexágono para un uso eficiente y sin problemas en cabezas de tornillo de 12 caras y hexagonales

Acero
al cromo-molibdeno

Acero
al cromo vanadio

Acero
cromo vanadio S2

BGS Technic® Patrocinios

Durante años, BGS ha participado en la promoción de deportes infantiles y juveniles y en el automovilismo. En colaboración con varios equipos de automovilismo, sometemos nuestras herramientas una y otra vez a pruebas de absoluta resistencia en carreras duras en carreras mundiales en diferentes categorías.

Showroom BGS Technic®

Más que una exhibición, el showroom es una experiencia donde la ingeniería alemana, la organización y la tecnología se unen para mostrar soluciones que optimizan el trabajo diario del sector automotriz. Un lugar pensado para descubrir, comparar y elegir con confianza las herramientas adecuadas para cada necesidad.

BGS Technic® Redes Sociales

Síguenos en nuestras redes sociales y mantente al día con lo último de BGS Technic.
Descubre nuevos productos, demostraciones, consejos técnicos, lanzamientos y contenido exclusivo.
Échele un vistazo en **http://youtube.bgstechnic.mx**

Conéctate con BGS Technic y forma parte de nuestra comunidad.

Términos de Garantía para las Marcas: BGS / BGS Do it yourself

TÉRMINOS DE GARANTÍAS PARA MARCAS

	HERRAMIENTA MANUAL	HERRAMIENTA ELÉCTRICA	HERRAMIENTA NEUMÁTICA	HERRAMIENTA DE TORQUE	HERRAMIENTA DE MEDICIÓN	HERRAMIENTA HIDRÁULICA	EQUIPO LLANTERO	CONSUMIBLES
BGS technic	**100 años** de garantía	**1 año** de garantía					**1 año** de garantía	**NO APLICA** garantía
BGS Do it yourself	**6 meses** de garantía	**3 meses** de garantía						**NO APLICA** garantía
		Requiere activación de garantía						

*GARANTIA CONTRA DEFECTO DE FÁBRICA.
*NO APLICA EN HERRAMIENTA QUE HA SIDO ALTERADA O REPARADA POR PERSONA NO AUTORIZADA POR BGS.
*EL TIEMPO DE GARANTÍA EMPIEZA A PARTIR DE LA FECHA DE VENTA A SU CLIENTE FINAL.

ACTIVACIÓN DE GARANTIA

APLICACIÓN EN TODA LA HERRAMIENTA ELECTRICA, HERRAMIENTA NEUMATICA, HERRAMIENTA DE TORQUE, HERRAMIENTA HIDRÁULICA, HERRAMIENTA DE MEDICION Y EQUIPO LLANTERO

Debe activar la garantía en nuestro portal jotform.com dentro de los primeros 5 días hábiles posteriores a la fecha de su comprobante de compra.

No cubre daños por mal uso, sobrecarga, modificaciones o mantenimiento inadecuado.

https://form.jotform.com/calidadyservicio.bgs/activacion-de-garantia-bgs

Exclusiones:
Desgaste normal (ej .: sellos, accesorios consumibles).
Daños por instalación incorrecta (en equipos que lo requieran).
Reparaciones realizadas por terceros no autorizados.

KITS DE REPARACIÓN
(HERRAMIENTA MANUAL)

Las matracas, cabezales de maneral, torquímetros tienden a generar un desgaste natural por el uso por lo que se recomienda realizarles su mantenimiento y limpieza correspondiente.
** Contamos con diversos kits de reparación para todas estas herramientas.*
** Contacte a su agente de ventas para revisar disponibilidad de stock.*
** Los kits de reparación no cuentan con garantía.*

CONSUMIBLES
(HERRAMIENTA MANUAL)

Productos consumibles tales como; dados extractores, brocas, seguetas, sierras, lijas, navajas, cuchillas, discos de corte y desbaste, filtros y cabezales de maneral, accesorios de aire, mangueras, sellos, clips, retenes, martillos, cinceles y punzones.
**Los artículos mecionados en este apartado no cuentan con ningún tipo de garantía.*

COBERTURA DE GARANTÍA (12 MESES):
Al activar la garantía, su equipo estará protegido contra defectos de fabricación durante 12 meses posteriores a su puesta en marcha, cubriendo reparaciones, asistencia técnica y reemplazo de piezas originales.

POLÍTICA DE NO DEVOLUCIÓN:
Una vez desempacado, instalado y/o puesto en funcionamiento el equipo, no se aceptarán cambios, devoluciones ni reembolsos bajo ningún concepto.

CONDICIONES:
La garantía no cubre daños por uso inadecuado, instalación incorrecta o modificaciones no autorizadas
Válida únicamente si se realizó la activación.

Los artículos que cuenten con este símbolo requieren activación de garantía

por medio del siguiente formulario **código QR**

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

QUICK FINDER

DADOS | HEXAGONALES | PRO TORQUE

mm	6.3 mm ▪ 1/4" corto	6.3 mm ▪ 1/4" largo	10 mm ▪ 3/8" corto	10 mm ▪ 3/8" largo	12.5 mm ▪ 1/2" corto	12.5 mm ▪ 1/2" largo	20 mm ▪ 3/4" corto	25 mm ▪ 1" corto
3.5	2473							
4	2474	10504						
4,5	2475							
5	2476	10505						
5,5	2477	10503						
6	2478	10506						
7	2479	10507						
8	2480	10508		10528	2908	9355		
9	2481	10509			2909			
10	2482	10510	10610	10530	2910	10550		
11	2483	10511	10611	10531	2911	10551		
12	2484	10512	10612	10532	2912	10552		
13	2485	10513	10613	10533	2913	10553		
14	2486	10514	10614	10534	2914	10554		
15			10615	10535	2915	10555		
16			10616	10536	2916	10556		
17			10617	10537	2917	10557		
18			10618	10538	2918	10558		
19			10619	10539	2919	10559	3419	
20					2920	10560		
21					2921	10561	3421	
22					2922	10562	3422	
23							3423	
24					2924	10564	3424	
26					2926	10566	3426	
27			10627		2927	10567	3427	
28					2928	10568		
30					2930	10570	3430	
32					2932	10572	3432	
33							3433	
34					2934		3434	
35					2935		3435	
36					2936		3436	3736
38							3438	
41							3441	3741
42							3442	
44							3444	
46							3446	3746
48							3448	
50							3450	3750
55							3455	3755
60							1207-60	3760
65								3765
70								3770
75								3775
80								3780

CV

DADOS | HEXAGONALES | PRO TORQUE | MEDIDAS EN PULGADAS

pulgadas	6.3 mm ▪ 1/4" corto	6.3 mm ▪ 1/4" largo	12.5 mm ▪ 1/2" corto
5/32"	10650		
3/16"	10651		
7/32"	10652		
1/4"	10653	10670	
9/32"	10654		
5/16"	10655	10671	
11/32"	10656		
3/8"	10657	10672	2770
7/16"	10658	10673	2771
1/2"	10659	10674	2772
9/16"			2773
5/8"			2774
11/16"			2775
3/4"			2776
13/16"			2777
7/8"			2778
15/16"			2779

pulgadas	12.5 mm ▪ 1/2" corto
1"	2787
1,1/16"	2784
1,1/8"	2788
1,1/4"	2786

CV 1/4" 3/8" 1/2" PULGADAS

DADOS | 12 CARAS

mm	6.3 mm ▪ 1/4" corto	12.5 mm ▪ 1/2" corto	12.5 mm ▪ 1/2" largo	20 mm ▪ 3/4" corto
4	10774			
4,5	10773			
5	10775			
5,5	10772			
6	10776			
7	10777			
8	10778	10628	9356	
9	10779	10629		
10	10780	10630	10680	
11	10781	10631	9357	
12	10782	10632	10662	
13	10783	10633	10681	
14	10784	10634	10664	
15		10635	10682	
16		10636	10683	
17		10637	10684	
18		10638	10685	
19		10639	10686	7419
20		10640	9359	
21		10641	9360	7421
22		10642	10687	7422
24		10644	10688	7424
26		10626	10663	
27		10645	9363	7427
28		10625	10689	
30		10646		7430
32		10647		7432
34		10648		7434
36		10649		7436
38				7438
41				7441
46				7446
50				7450
55				7455

CV

DADOS | 12 CARAS | MEDIDAS EN PULGADAS

pulgadas	6.3 mm ▪ 1/4" corto
5/32"	10870
3/16"	10871
7/32"	10872
1/4"	10873
9/32"	10874
5/16"	10875
11/32"	10876
3/8"	10877
7/16"	10878
15/32"	10879
1/2"	10880
9/16"	10881

CV

DADOS | SUPER LOCK

mm	6.3 mm ▪ 1/4" corto	6.3 mm ▪ 1/4" largo	10 mm ▪ 3/8" corto	10 mm ▪ 3/8" largo	12.5 mm ▪ 1/2" corto	12.5 mm ▪ 1/2" largo
4	2344	2964				
4,5	2339					
5	2345	2965				
5,5	2343					
6	2346	2966	2366			
7	2347	2967	2367			
8	2348	2968	2368	2610	2408	10268
9	2349	2969	2369	2611	2409	
10	2350	2970	2370	2600	2410	10270
11	2351	2971	2371	2602	2411	10271
12	2352	2972	2372	2603	2412	10272
13	2353	2973	2373	2604	2413	2943
14	2354	2974	2374	2605	2414	2944
15			2375	2606	2415	2945
16			2376	2607	2416	2946
17			2377	2608	2417	2947
18			2378	2609	2418	2948
19			2379		2419	2949
20			2380		2420	9358
21			2381		2421	2951
22			2382		2422	2952
24			2384		2424	9361
27					2427	9362
28					2428	2956
30					2430	
32					2432	

CV

DADOS | GEAR LOCK

mm	6.3 mm ▪ 1/4" corto	6.3 mm ▪ 1/4" largo	10 mm ▪ 3/8" corto	10 mm ▪ 3/8" largo	12.5 mm ▪ 1/2" corto	12.5 mm ▪ 1/2" largo
4	10104	10154				
4,5	10101					
5	10105	10155				
5,5	10102					
6	10106	10156				
7	10107	10157				
8	10108	10158			10208	
9	10109	10159			10209	
10	10110	10160	10310	10350	10210	
11	10111	10161	10311	10351	10211	
12	10112	10162	10312	10352	10212	
13	10113	10163	10313	10353	10213	
14	10114		10314	10354	10214	10254
15			10315	10355	10215	10255
16			10316		10216	10256
17			10317		10217	10257
18			10318		10218	10258
19			10319		10219	10259
20					10220	
21					10221	
22					10222	
24					10224	
27					10227	
30					10230	
32					10232	

CV

DADOS | E-TORX

mm	6.3 mm ▪ 1/4" corto	10 mm ▪ 3/8" corto	12.5 mm ▪ 1/2" corto	12.5 mm ▪ 1/2" largo
E4	6404	2710		
E5	6405	2711		
E6	6406	2712		
E7	6407	2713		
E8	6408	2714		
E10	6430	6410	6460	6440
E11	6431	6411	6461	
E12		6412	6462	6442
E14		6414	6464	6444
E16		6416	6466	6446
E18		6417	6418	6448
E20		2715	6420	6450
E22			6422	
E24			6424	

CV

DADOS | HEXAGONALES | IMPACTO

mm	12.5 mm ▪ 1/2" corto	12.5 mm ▪ 1/2" largo	20 mm ▪ 3/4" corto	20 mm ▪ 3/4" largo	25 mm ▪ 1" corto	25 mm ▪ 1" largo
8	5205-8	7248				
10	5210	7210				
11	5211	7211				
12	5212	7212				
13	5213	7213				
14	5214	7214				
15	5215	7215				
16	5216	7216				
17	5217	7217	5617	5717		5500-17
18	5218	7218	5618	5718		
19	5219	7219	5619	5719		5500-19
21	5221	7221	5621	5721		5500-21
22	5222	7222	5622	5722		5500-22
24	5224	7224	5624	5724		5500-24
26			5626	5726		
27	5227	7227	5627	5727	5827	5500-27
30	5230	7230	5630	5730	5830	5500-30
32	5232	7232	5632	5732	5832	5500-32
33	5205-33		5633	5733	5833	5500-33
34	5205-34		5634	5734	5834	5500-34
35			5635		5835	
36	5205-36	7236	5636	5736	5836	5500-36
38	5205-38		5638	5738	5838	5500-38
39					5839	
40			5640			
41	5233		5641	5741	5841	5500-41
46			5646	5746	5846	5500-46
48			5648			
50			5650	5750	5850	5500-50
55			5655	5755	5855	5500-55
56					5856	
60			5660	5760	5860	5500-60
65					5865	5500-65
70					5870	5500-70
75					5875	5500-75
80					5880	5500-80
85					5885	5500-85
90					5890	5500-90
95					5895	5500-95
100						5500-100
105					5905	5500-105
110					5910	5500-110
115					5915	5500-115
120					5920	

CRO MO

DADOS | IMPACTO | 12 CARAS

mm	12.5 mm ■ 1/2" corto	12.5 mm ■ 1/2" largo	20 mm ■ 3/4" largo
17			5345
19			5346
21		5353	
24		5343	
27		5336	
28		5352	
30		5337	
32		5338	
33		5339	
34		5340	
35		5341	
36		5342	
38		5344	
39			
46	5234		

DADOS | IMPACTO | E-TORX

mm	12.5 mm ■ 1/2" corto	12.5 mm ■ 1/2" largo	20 mm ■ 3/4" largo
E4			5345
E5			5346
E6			
E7			
E8			
E10	9779-10	5204-10	
E11		5204-11	
E12	9779-12	5204-12	
E14	9779-14	5204-14	
E16	9779-16	5204-16	
E18	9779-18	5204-18	5347
E20	9779-20	5204-20	5348
E22	9779-22	5204-22	
E24	9779-24	5204-24	5349
E26	5234		5250-E26
E28			5250-E28
E30			5250-E30
E32			5250-E32

DADOS ESPECIALES | EXTRACTORES DE TORNILLOS

mm	10 mm ■ 3/8" corto	12.5 mm ■ 1/2" corto	12.5 mm ■ 1/2" largo
8		5269-8	
10	5270	5266-10	
11	5271	5266-11	
12	5272	5266-12	
13	5273	5266-13	
14	5274	5266-14	
15	5275	5266-15	
16	5276	5266-16	
17	5277	5266-17	5264-17
18	5278		
19	5279	5266-19	5264-19
21		5269-21	5264-21
22		5268-22	5264-22
24		5268-24	
27		5268-27	
32		5268-32	
36		5268-36	
41		5268-41	

DADOS CON PUNTA

CV | CV-S2

		6.3 mm ¼"		10 mm ⅜"				12.5 mm ½"					20 mm ¾"
	25 mm	38 mm	300 mm	48 mm	55 mm	70 mm	100 mm	140 mm	160 mm	200 mm	240 mm	800 mm	85 mm
Pulgadas Hexágono Interno	3/32"	2740											
	1/8"	2741		2720									
	5/32"	2742		2721									
	3/16"	2743		2722									
	7/32"	2744		2723									
	1/4"	2745		2725									
	9/32"	2746		2730									
	5/16"	2747		2727									
	3/8"	2748		2729									
Métrica Hexágono Interno	1,5 mm	5152											
	2 mm	5153											
	2,5 mm	5154											
	3 mm	2497		2576									
	3,5 mm	5155											
	4 mm	2498		2577	4250		4259						
	5 mm	2499		2578	4251		4260	4270		4275	4215		
	5,5 mm	9466			9467								
	6 mm	2500		2579	4252		4261	4271		4276	4216		
	7 mm	2501		2580	4253		4262	4217		4277	5184-H7		
	8 mm	2502		2581	4254		4263	4272		4278	4218		
	9 mm			2583	4340		4268						
	10 mm	2161-10		2582	4255		4264	5184-H10		4279			
	11 mm						4266	5184-H11					
	12mm	2461-12		2584	4256		4265	4273		4280			
	13 mm						4267	5184-H13					
	14 mm				4257	5052-14	4296	4274					5189-H14
	16 mm					5052-16							
	17 mm				5184 -H17	5052-17							5189-H17
	18 mm					5052-18							
	19 mm				5184 -H19	5052-19							5189-H19
	22 mm				5184 -H22	4295							5189-H22
	24 mm				5184 -H24								
Hexágono Interno y cabeza de bola	3 mm												
	4 mm	9833	5111										
	5 mm		5112				4258-5	5184-HB5					
	5,5 mm		5113										
	6 mm		5114				4258-6						
	7 mm						4258-7						
	8 mm		5115				4258-8						
	10 mm						4258-10						
	12 mm						4258-12						
	12 mm												
Multidientes interior (para BRISTOL)	M4	5105-M4											
	M5	5105-M5			4350		4359	4330		9350			
	M6	5105-M6			4351		4360	4331		9351			
	M7				4355			4432					
	M8	2503		5105-M8	4352		4361	4332		4334		4227	
	M9				4349		5184-M9	4333		**9352**			
	M10	2506			4353		4362	5109 5184-M10		4335		4228	
	M12	2507		2587	4354		4363	5184-M12		4336		4229	
	M14				4344		4364	5184-M14		4337		4233	
	M16				4346								
	M17				5180-M17								
	M18				4347								
Múltiple interior (para BRIS-TOL con perforación)	M16				4356		4357						
	M18						4365						

Perfil en TS (para Torx Plus)	TS 10		5184-TS10
	TS 15	2355-TS15	5184-TS15
	TS 20	2355-TS20	5184-TS20
	TS- 25	2355-TS25	5184-TS25
	TS 27	2355-TS27	5184-TS27
	TS 30	2355-TS30	5184-TS30
	TS 40	2355-TS40	5184-TS40
	TS 45		5184-TS45
	TS 50	2355-TS50	5184-TS50

DADOS CON PUNTA

CV | CV-S2

		6.3 mm ▪ 1/4"			10 mm ▪ 3/8"				12.5 mm ▪ 1/2"				20 mm ▪ 3/4"
	38 mm	75 mm	100 mm	400 mm	48 mm	100 mm	55 mm	100 mm	110 mm 120 mm	140 mm	200 mm	240 mm	300 mm	80 mm
Ranura	4,0 mm	2493												
	5,5 mm	2494				2567								
	6,5 mm	2495												
	7,0 mm	2496				2568								
PH	PH#0	2504												
	PH#1	2487				2553								
	PH#2	2488				2554								
	PH#3	2489				2556								
PZ	PZ#0	2505												
	PZ#1	2490				2550								
	PZ#2	2491				2551								
	PZ#3	2492				2552								
Perfil en TS (para Torx Plus)	T7	2557												
	T8	2589												
	T9	2588												
	T10	2590				2760								
	T15	2591				2541	4368	4468						
	T20	2592				2542	4369	4469						
	T25	2593				2543	4370	4470		9364	9365			
	T27	2594				2544	4367	4467			9349			
	T30	2595				2545	4371	4471		5184-T30	4479			
	T35	2565	2565-75				9627	9628						
	T40	2596				2546	4372	4472		5184-T40	4480			
	T45	2164-T45				2547	4373	4473		5184-T45	4481			
	T50	2164-T50				2548	4374	4474		5184-T50	4482			
	T55					2549	4375	4475		5184-T55	4483			
	T60					2761	4378	4476		5184-T60	4484			5189-T60
	T70						4379	4477	5003	5184-T70	4485			5189-T70
	T80													5189-T80
	T90													5189-T90
	T100													5189-T100
Perfil en TS (para Torx Plus)	T8	2356												
	T9	2364												
	T10	2357												
	T15	2358												
	T20	2359				2571								
	T25	2360				2572					9365			
	T27	2361				2573				9348	9349			
	T30	2362		4203		2574							5184-TB30	
	T40	2663				2575	4326							
	T45	2165-T45				2597	4327							
	T50	2165-T50					4328							
	T55					2599	4329							
	T60						4376							
	T70						4377		5103-TB70					
	T80							5184-TB80	5103-TB80					
	T90								51063-TB90					
	T100								5103-TB100					
	T100													
	T100													
Perfil trapezoidal (para RIBE)	M5						4150	4160						
	M6					4141	4151	4161						
	M7					4142	4152	4162		4234		5184-R7		
	M8					4143	4153	4163		4173	4183	5184-R8		
	M9						4154	5184-R9		4174	4184			
	M10.3						9353	9354		4179	4185			
	M10					4145	4155	4165		5184-R10	4189			
	M12						4156	4166	5010	4176	4186			
	M13						4157	4167		4177	4187			
	M14						4158	4168		4178	4188			

DADO CON PUNTA | PARA POLYDRIVE / CABEZA DE CILINDRO VW

CV	12.5 mm ½" 168 mm
Polydrive T52	9386

DADOS DE IMPACTO CON PUNTA

		12.5 mm ½"				20 mm ¾"		
		42 mm	55 mm	75 mm	78 mm	100 mm	140 mm	55 mm
Perfil en T (para Torx)	T20	5486-T20	5369	5480-T20		5469		
	T25	5486-T25	5370	5480-T25		5470		
	T27	5486-T27	5367					
	T30	5486-T30	5371	5480-T30		5471		
	T40	5486-T40	5372	5480-T40		5472		
	T45	5486-T45	5373	5480-T45		5473		
	T47		5378					
	T50	5486-T50	5374	5480-T50				
	T55	5486-T55	5375	5480-T55				
	T60	5486-T60		5480-T60				
	T70	5486-T70		5480-T70				
	T80	5486-T80		5480-T80				
Hexágono interno	5 mm	5485-5		5481-M5				
	6 mm	5481-6		5481-M6		4286		
	7 mm	5481-7		5481-M7				
	8 mm	5481-8		5481-M8				
	9 mm	5481-9						
	10 mm	5481-10		5481-M10				
	11 mm	5481-11						
	12 mm	5481-12		5481-M12				5054-12
	13 mm	5481-13						
	14 mm	5481-14		5481-M14				5054-14
	17 mm			5481-M17				5054-17
	19 mm			5481-M19				5054-19
	21 mm							5054-21
	22 mm							5054-22
	23 mm							5054-23
	24 mm							5054-24
Multidientes interior (para Bristol)	M 4	5487-M4		5482-M4				
	M 5	5487-M5		5482-M5				
	M 6	5487-M6		5482-M6				
	M 8	5487-M8		5482-M8	4358	4358		
	M 9			5482-M9				
	M 10	5487-M10		5482-M10				
	M 12	5487-M12		5482-M12			4463	
	M 14	5487-M14		5482-M14				
	M 16	5487-M16		5482-M16				5054-M16
	M 18	5487-M18		5482-M18	5184-M18			5054-M18
	M 24							5054-M24
Perfil trapezoidal (para RIBE)	M 5			5483-M5				
	M 6			5483-M6				
	M 7			5483-M7				
	M 8			5483-M8				
	M 9			5483-M9				
	M 10			5483-M10				
	M 12			5483-M12				
	M 13			5483-M13				
	M 14			5483-M14				

		6.3 mm ● 1/4"		8 mm ● 5/16"	10 mm ● 3/8"			14 mm ●
		25 mm	50 mm	30 mm	30 mm	75 mm	100 mm	75 mm
Perfil en T (para Torx)	T7	8217						
	T8	8208						
	T9	8209						
	T10	8190		8160	4866	4566		
	T15	8191	4590	8161	4868	4568		
	T20	8192	4591	8167	4869	4569		
	T25	8193	4592	8162	4870	4570		
	T27	8194		8169	4867	4567		
	T30	8195	4593	8163	4871	4571		
	T35	4735						
	T40	8196		8164	4872	4572		
	T45	8197		8165	4873	4573		
	T50			8166	4874	4574		
	T55			8168	4875	4575		
	T60			4456	4876	4598		4576
	T70			4457				4581
Perfil en T (para Torx) con perforación	T7	2436						
	T8	2437						
	T9	2438						
	T10	2439		4410	4610	4710		
	T15	2440		4415	4615			
	T20	2441		4420	4620			
	T25	2442		4425	4625			
	T27	2443		4427	4627	4727		
	T30	2444		4430	4630			
	T35	4736						
	T40	2445		4440	4640			
	T45			4445	4645			
	T50			4550	4650			
	T55			4455	4655			
	T60			4460	4660			
	T70			4458	4670			
PH	PH # 1	8185						
	PH # 2	8186			4601			
	PH # 3	8187		4383	4602			
	PH # 4	8188		4384				
PZ	PZ # 1	8170	4596					
	PZ # 2	8172	4595					
	PZ # 3	8173	4597	4385				
	PZ # 4	8174		4386				
Ranura	4,5 mm	8198						
	5,5 mm	8199						
	7 mm	8189						
	8 mm	2439		4380	4599			
	10 mm			4381	4600			
	12 mm			4382				
Hexágono interno	3 mm	8176						
	4 mm	8177			4950	4959		
	5 mm	8178			4951	4960		
	6 mm	8479			4952	4961		
	7 mm	8182		4387	4953	4962		
	8 mm	8180		4388	4954	4963		
	10 mm	8181		4389	4955	4964		
	12 mm			4390	4956	4965		
	14 mm			4391	4957	4966		
Multidientes interior (para BRISTOL)	M 5				4850	4859		
	M 6				4851	4860		
	M 8				4852	4861		
	M 10				4853	4862		
	M 12				4854	4863		
	M 14					4864		
Perfil trapezoi-dal (para RIBE)	M 5				4760		4770	
	M 6				4761		4771	
	M 7				4762		4772	
	M 8				4763		4773	
	M 9				4764		4774	
	M 10				4765		4775	
	M 10,3						4776	
	M 11				4766		4777	
	M 12				4767		4778	
	M 13				4768		4779	
	M 14						4780	

ADAPTADORES

Cuadrado exterior		Cuadrado interior 6.3 mm (1/4")	10 mm (3/8")	12.5 mm (1/2")	20 mm (3/4")	25 mm (1")
6.3 mm (1/4")	Impacto		269			
			171	9778		
10 mm (3/8")	Impacto	271		270		
		172		173		
12.5 mm (1/2")	Impacto		280		274	
			174		275	
20 mm (3/4")	Impacto			272		
				279		196
25 mm (1")	Impacto					
					195	

EXTENSIÓNES

	6.3 mm (1/4")		10 mm (3/8")		12.5 mm (1/2")		20 mm (3/4")	25 mm (1")
		Basculante		Basculante		Basculante		
55 mm	2336	2232	296			233		
75 mm			294	242	236			
100 mm	2335	2231					264	
125 mm				246	3120	234		
150 mm	2338	2220	295	243				
200 mm					3121		266	
250 mm		2219		244		235		
300 mm	2210							
375 mm								
400 mm							268	
450 mm				247				
500 mm	2211					249		
610 mm			3132		3134			

MANERALES

	6.3 mm (1/4")	10 mm (3/8")	12.5 mm (1/2")	20 mm (3/4")	25 mm (1")
115 mm	276				
200 mm		277			
250 mm			273		
450 mm				263	
500 mm					
560 mm					375

MANERALES

	12.5 mm (3/8")		12.5 mm (1/2")		20 mm (3/4")		25 mm (1")	
		Juego de reparación		Juego de reparación		Juego de reparación		Juego de reparación
250 mm			265	265-Repair				
450 mm	9880	9880-REP						
610 mm			267	267 -Repair				
630 mm					283	283-1		
1020 mm							376	377

CV

Métrico	Forja en frío, Forma A, Extremo del anillo en ángulo de 15°	Cromado satinado, Forma A, Extremo del anillo en ángulo de 15°	Cromado satinado, Forma A, Extremo del anillo en ángulo de 15°	Extra larga, cromado de alto brillo, Forma A,Extremo del anillo en ángulo de 15°	Forja en frío, anillo largo acodado, Forma B	Forja en frío, extra corta	Forja en caliente apertura 15° bruñido
4mm		30554					
4,5 mm		30553					
5 mm		30552					
5,5 mm		30555					
6 mm	1056	30556	30506	1228-6	30106		34206
7 mm	1057	30557	30507	1228-7	30107		34207
8 mm	1058	30558	30508	1228-8	30108		34208
9 mm	1059	30559	30509	1228-9	30109		34209
10 mm	1060	30560	30510	1228-10	30110	30761	34210
11 mm	1061	30561	30511	1228-11	30111	30760	34211
12 mm	1062	30562	30512	1228-12	30112	30762	34212
13 mm	1063	30563	30513	1228-13	30113	30763	34213
14 mm	1064	30564	30514		30114	30764	34214
15 mm	1065	30565	30515	1228-15	30115	30775	34215
16 mm	1066	30566	30516		30116	30776	34216
17 mm	1067	30567	30517	1228-17	30117	30765	34217
18 mm	1068	30568	30518	1228-18	30118	30778	34218
19 mm	1069	30569	30519	1228-19	30119	30779	34219
20 mm	1070	30570	30520		30120		
21 mm	1071	30571	30521	1229-21	30121		34221
22 mm	1072	30572	30522	1229-22	30122		34222
23 mm		30573	30523		30123		34223
24 mm	1074	30574	30524	1229-24	30124		34224
25 mm	1075		30525		30125		34225
26 mm	1076		30526		30126		
27 mm	1077	30577	30527	1229-27	30127		34227
28 mm			30528		30128		
29 mm					30129		
30 mm	1080	30578	30530	1229-30	30130		34230
32 mm	1082	30579	30532	1229-32	30132		34232
34 mm		1084			30134		34234
36 mm		1086			30136		34236
38 mm		1088					34238
41 mm		1091			30141		34241
46 mm		1096			30146		34246
50 mm							34250
55 mm							34255
60 mm		1100					34260
65 mm							34265
70 mm							34270
75 mm							34275
80 mm							34280
85 mm							34285
90 mm							34290
95 mm							34295

Forja en caliente

Forja tradicional en el martillo de forja con hasta 1200 °C. Conformabilidad perfecta con alta resistencia.

Forja en frio

La aleación de acero de alta calidad es conformada en "frío" de modo complejo. Al contrario de la forja tradicional, como resultado, se logra una calidad aún mayor con tolerancias dimensionales muy pequeñas

LLAVES | LLAVES COMBINADAS | LLAVES DOBLES

CV	ZOLL INCH 1/4" 3/8" 1/2" EN POUCHES PULGADAS Forja en caliente, Forma A, Extremo del anillo en ángulo de 15°	ZOLL INCH 1/4" 3/8" 1/2" EN POUCHES PULGADAS Forja en frío, Forma A, Extremo del anillo en ángulo de 15°	 Forja en frío, extra larga, cromado de alto brillo, forma recta	 Forja en caliente, con cabezas E-Torx, forma recta	 Forja en caliente, con cabezas E-Torx, anillo acodado
1/4"	30188				
5/16"	30189				
3/8"	30190				
7/16"	30191				
1/2"	30192				
9/16"	30193				
5/8"	30194				
11/16"	30195				
3/4"	30196				
13/16"	30197				
7/8"	30198				
15/16"	30199				
19/32"		30673			
25/32"		30675			
10 x 11 mm			1186 - 10 x 11		
12 x 14 mm			1186 - 12 x 14		
13 x 15 mm			1186 - 13 x 15		
16 x 18 mm					
17 x 19 mm			1186 - 17 x 19		
21 x 23 mm			1186 - 21 x 23		
22 x 24 mm			1186 - 22 x 24		
				2260	2281 - 6 X 8
E6 x E8				2265	
E7 x E11				2261	2281 - 10 X 12
E10 x E12				2262	2281 - 14 X 18
E14 x E18					2281 - 20 X 24
E16 x E22				2263	
E20 x E24					

LLAVES | LLAVES DOBLE ACODADA | LLAVES PLANAS DOBLE

CV

Métrico	DIN 838, Forja en caliente, anillo acodado	DIN 838, Forja en frío, anillo acodado	Forma de C, Forja en frío	Forma de S, Forja en frío	Extra plana, Forja en frío	DIN 3110, Forja en caliente	DIN 3110, Forja en frío
5 x 5,5 mm							30605
6 x 7 mm	1214 - 6 x 7	30206			30330	1184 - 6 x 7	30606
8 x 9 mm	1214 - 8 x 9	30208			30331	1184 - 8 x 9	30608
8 x 10 mm			30721				
10 x 11 mm	1214 - 10 x 11	30210		30741	30332	1184 - 10 x 11	30610
11 x 13 mm		30211				1184 - 10 x 13	30613
10 x 13 mm			30722				
12 x 13 mm	1214 - 12 x 13	30212		30742	30333	1184 - 12 x 13	30612
13 x 17 mm		30213					
14 x 15 mm	1214 - 14 x 15	30214	30723	30743	30334	1184 - 14 x 15	30614
14 x 17 mm		30215					30611
16 x 17 mm	1214 - 16 x 17	30216		30744	30335	1184 - 16 x 17	30616
17 x 19 mm		30217	30724				30617
18 x 19 mm	1214 - 18 x 19	30218		30745	30336	1184 - 18 x 19	30618
19 x 22 mm		30223					30623
20 x 21 mm							
20 x 22 mm	1214 - 20 x 22	30220			30337	1184 - 20 x 22	30620
21 x 22 mm			30725				
21 x 23 mm	1214 - 21 x 23	30221				1184 - 21 x 23	30621
22 x 24 mm							30622
24 x 27 mm	1214 - 24 x 27	30224				1184 - 24 x 27	30624
25 x 28 mm	1214 - 25 x 28					1184 - 25 x 28	30625
27 x 30 mm							30627
30 x 32 mm	1214 - 30 x 32	30230				1184 - 30 x 32	30630
27x32 mm							30632
30 x 34 mm							30631
36 x 41 mm		30236				1184 - 36 x 41	30636
46 x 50 mm		30246					

Forja en caliente

Forja tradicional en el martillo de forja con hasta 1200 °C. Conformabilidad perfecta con alta resistencia.

Forja en frío

La aleación de acero de alta calidad es conformada en "frío" de modo complejo. Al contrario de la forja tradicional, como resultado, se logra una calidad aún mayor con tolerancias dimensionales muy pequeñas.

HERRAMIENTA MANUAL

GABINETE EQUIPADO CON HERRAMIENTAS 26
BANDEJA EQUIPADA CON HERRAMIENTAS 35
GABINETE VACÍO 88
JUEGO DE HERRAMIENTAS AUTOCLE 99
CAJAS / ESTANTES Y MALETINES PARA HERRAMIENTAS 133
ACCESORIOS 144
JUEGOS DE DADOS 149
DADOS 165
JUEGOS DE DADOS CON PUNTA 168
JUEGOS DE DADOS DE IMPACTO 192
DADOS Y PUNTAS EXTRACTORAS 204
JUEGOS DE PUNTAS 211
ADAPTADORES 223
ACCESORIOS 230
JUEGOS DE DESARMADORES 234
DESARMADORES 247
ACCESORIOS 259
CORTE Y TIJERAS 261
LIMAS 265
MACHUELOS / TERRAJAS Y ROSCADO 273
LLAVE AJUSTABLE / LLAVES STILSON 290
LLAVES ABIERTAS 293
LLAVES ALLEN / TORX 296
JUEGOS DE LLAVES COMBINADAS 316
LLAVE COMBINADA 327
JUEGO DE LLAVES COMBINADAS CON MATRACA 329
LLAVE COMBINADA CON MATRACA 337
JUEGOS DE LLAVES DE ESTRÍAS 340
LLAVES ESPAÑOLAS DOS BOCAS 351
LLAVES ESPECIALES 354
ACCESORIOS 358
MARTILLOS 361
PUNZONES Y CINCELES 368
MATRACAS 376
KITS DE REPARACIÓN PARA MATRACAS 390
MANERALES / BARRAS CORREDIZAS Y KITS DE REPARACIÓN 393
EXTENSIONES 396
EXTENSIONES Y ADAPTADORES DE IMPACTO 399

HERRAMIENTA MANUAL

ADAPTADORES 402
ADAPTADORES Y EXTENSIONES 405
MEDIDORES 407
CRIMPADORAS Y SUS ACCESORIOS 413
ESTRANGULADOR DE TUBOS FLEXIBLES 423
PINZAS DE AJUSTE MULTIPLE 428
PINZAS DE BLOQUEO DE ANILLOS DE SEGURIDAD 430
PINZAS DE PRESIÓN 435
PINZAS PARA MANGUERAS 441
PINZAS UNIVERSALES Y DE CORTE 444
REMACHADORAS Y ACCESORIOS 453
TORNILLOS DE BANCO Y PRENSAS 456
BROCAS Y ACCESORIOS 459
EXTRACTORES 468

Los últimos cambios pueden encontrarse en

http://www.bgstechnic.mx

Suscríbase a nuestro boletín de novedades en
http://www.bgstechnic.mx y así será de los primeros en conocer nuestras novedades.

Las imágenes son exclusivamente de carácter ilustrativo.
Las especificaciones y demás particularidades están sujetas a modificaciones.

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA MANUAL

GABINETES Y ALMACENAMIENTO DE HERRAMIENTAS

GABINETE EQUIPADO CON HERRAMIENTAS

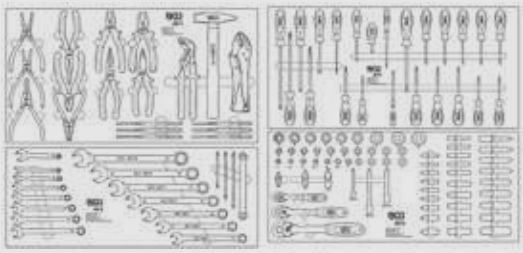
SISTEMA MODULAR BGS

¡Configura exactamente las herramientas que necesitas!

Con nuestras bandejas de espuma blanda bicomponente de alta calidad en 4 medidas diferentes puede configurar su gabinete de herramientas BGS de forma totalmente personalizada, con las herramientas que necesite y como desee.
Gracias a las cavidades recortadas de forma ajustada, la herramienta se mantendrá siempre en su sitio y sabrá exactamente dónde colocarla.
Las bandejas de espuma blanda no se ensucian con aceites y grasas, son sumamente ligeras y mantienen las herramientas organizadas para un acceso rápido. Gracias al código de colores se identifica de inmediato qué herramientas faltan. La bandeja es de fácil limpieza; simplemente debe lavarla brevemente bajo el chorro de agua y dejarla secar.

Paso 1
Elige tu gabinete

Paso 2
Elige las bandejas

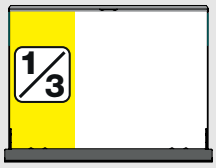


Beneficios:
- Organización total.
- Identificación rápida de herramientas faltantes.
- Fácil limpieza.
- Configuración personalizada.

BANDEJAS PARA GABINETES DE HERRAMIENTAS

- Bandeja de espuma bicomponente de alta calidad.
- Resistente a aceites y grasas.
- Es de fácil limpieza; simplemente debe lavarla brevemente bajo el chorro de agua y secarla.
- El sistema bicolor permite identificar rápidamente herramientas faltantes.
- Las herramientas están encajadas en su sitio.
- Todo queda perfectamente organizado para el uso del gabinete.

1/6 - Combinable con una bandeja de 1/6 y dos bandejas de 1/3 o con otras cinco bandejas de 1/6.
- Dimensiones:
32 x 189 x 204 mm (Altura x Anchura x Profundidad).



- 1/3 - Combinable con la bandeja de 2/3 o con otras dos bandejas de 1/3.
- Dimensiones:
32 x 189 x 408 mm (Altura x Anchura x Profundidad).

- 2/3 - Combinable con una bandeja de 1/3 o con dos bandejas de 1/6.
- Dimensiones:
32 x 378 x 408 mm (Altura x Anchura x Profundidad).

- Dimensiones:
32 x 567 x 408 mm (Altura x Anchura x Profundidad).

La mayoría de nuestras bandejas y gabinetes están disponibles en México con entrega inmediata, algunos artículos con tiempo de entrega por confirmar.

Con el sistema modular del gabinete de herramientas BGS podrá configurar su gabinete de herramientas como desee.

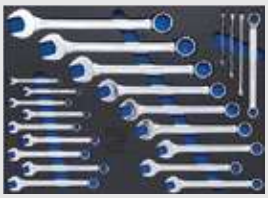
GABINETE INDUSTRIAL | 8 CAJONES | 299 PIEZAS

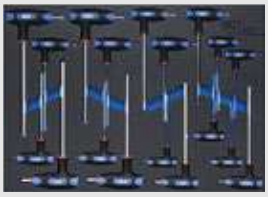
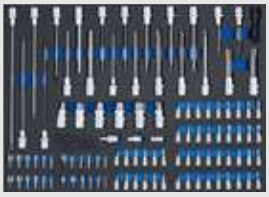
- Acabado industrial de alta calidad, lámina calibre 18 (cuerpo del gabinete).
- Versión muy robusta de chapa de acero.
- Cuerpo con recubrimiento de polvo, especialmente resistente a los arañazos.
- Ruedas extra fuertes con rodamientos, 2 de ellas son ruedas de dirección bloqueables.
- Con asa lateral de movimiento para facilitar las maniobras.
- Cierre centralizado mediante cerradura.
- Con estante lateral abatible (254 x 275 mm).
- Asas de cuerpo entero.
- Protección de bordes en las cuatro esquinas.
- 8 cajones, guiados sobre rodamientos de bolas para una deslizamiento suave:
- 1 al 6: capacidad máx. 20 kg (cada cajón).
- 7 al 8: capacidad máx. 25 kg (cada cajón).
- Bandeja de plástico resistente con 5 compartimentos, capacidad de carga hasta 50 kg.
- La cubierta superior sellada protege el interior del gabinete de herramientas en caso de derrames de líquidos.
- Capacidad de carga total: 220 kg.
- Número de cajones: 8.
- Extracción del cajón: 100 %.
- Altura: 1026,5 mm.
- Anchura: 724 mm.
- Profundidad: 470 mm.
- Anchura de los cajones: 569 mm.
- Anchura de los cajones (dimensión interior): 560,4 mm.
- Profundidad de los cajones: 409 mm.
- Profundidad de los cajones (dimensión interior): 407,8 mm.
- Altura de los cajones: 6 x 54 mm | 1 x 170 mm | 1 x 228 mm.
- Altura de los cajones (dimensión interior): 6 x 41,3 mm | 1 x 154,8 mm | 1 x 212,8 mm.
- Diámetro de rodillo: 125 mm.
- Anchura de rueda: 48 mm.
- Espesor del cuerpo central: 1,2 mm.
- Espesor del cajón: 0,8 mm.

Contenido de suministro:

- 1 gabinete industrial de alta calidad | 8 cajones | vacío (BGS 4107).
- 1 bandeja (3/3) desarmadores con mango en T y hoja lateral | hexágono interior, perfil en T (para Torx) | 18 piezas (BGS 4010).
- 1 bandeja (3/3) juego de pinzas y de botadores, martillo | 17 piezas (BGS 4011).
- 1 bandeja (3/3) llaves combinadas y llaves E-Torx | 22 piezas (BGS 4012).
- 1 bandeja (3/3) juego de dados con mango en T | 9 piezas (BGS 4013).
- 1 bandeja (3/3) Juego de desarmadores | 23 piezas (BGS 4014).
- 1 bandeja (3/3) Juego de dados | 80 piezas (BGS 4015).
- 1 bandeja (3/3) Llaves fijas dobles, llaves anulares dobles, llaves combinadas con matraca | 26 piezas (BGS 4016).
- 1 bandeja (3/3) Puntas y dados con punta | 104 piezas (BGS 4017).

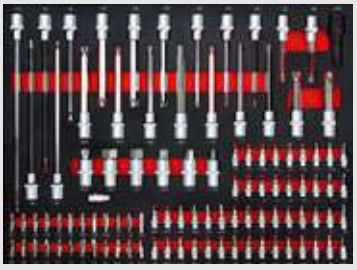
BGS ~ 4007



GABINETE DE HERRAMIENTAS | 7 CAJONES | 1 PUERTA LATERAL | CON 250 HERRAMIENTAS

- 1 dado con punta, salida Ribe R9, longitud 100 mm.
- 1 dado con punta, salida Ribe R10, longitud 140 mm.
- 6 dados con punta, salida perfil TORX, T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70, longitud 140 mm.
- 1 dado con punta, salida perfil TORX T80, longitud 100 mm.
- 1 dado con punta, salida perfil TORX T30, longitud 300 mm.
- Desarmadores con empuñadura en T y hoja lateral, 18 piezas hexágono interior.
- Extremo largo cada uno con cabeza de bola de 2 - 2,5 - 3 mm, longitud de hoja de 100 mm, longitud total de 145 mm.
- Extremo largo cada uno con cabeza de bola de 4 - 5 - 6 - 7 mm, longitud de hoja 150 mm, longitud total 215 mm.
- 8 x 10 mm, longitud de hoja 200 mm, longitud total 280 mm.
- Perfil TORX T10 - T15 - T20, longitud de la hoja 100 mm, longitud total 145 mm.
- Perfil TORX T25 - T27 - T30 - T40, longitud de la hoja de 150 mm, longitud total de 215 mm.
- Perfil TORX T45 – T50, longitud de la hoja de 200 mm, longitud total de 280 mm.
- Número de cajones: 7.
- Cajones del 1 al 6 capacidad de carga máx. 20 kg (cada cajón).
- Cajón 7: capacidad máxima de 30 kg.
- Anchura de los cajones: dimensión interior: 542 mm.
- Profundidad de cajón, dimensiones interiores: 400 mm.
- Altura interior de cajones: 6 x 70 mm | 1 x 200 mm.



BGS ~ 6058

GABINETE DE HERRAMIENTAS | 6 CAJONES | 1 PUERTA LATERAL | CON 158 HERRAMIENTAS

- Ruedas con baleros, 2 de ellas son ruedas de dirección bloqueables Ø 120 mm y 2 ruedas fijas Ø 120 mm.
- Cada cajón con sistema de seguridad individual, bloqueo de extracción.
- Con armario independiente (profundidad: 125 mm) y puerta lateral con cerradura.

Contiene 4 bandejas de espuma blanda con las siguientes herramientas:

- Juego de dados, entrada de cuadro de salida 6,3 mm (1/4"), 10 mm (3/8") / 12,5 mm (1/2"), 61 piezas.
- Entrada 6,3 mm (1/4"):
- 1 Matraca reversible, dentado fino, cuadro exterior 6,3 mm (1/4").
- 13 Dados, hexagonal 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm.
- 2 Extensiones, cuadrado exterior 6,3 mm (1/4"), 50 y 100 mm.
- 1 Mango corredizo, cuadrado exterior 6,3 mm (1/4"),115 mm.
- 1 Articulación cardánica, cuadrado exterior 6,3 mm (1/4").
- 1 Mango giratorio, cuadrado exterior 6,3 mm (1/4"), 150 mm.
- Entrada 10 mm (3/8").
- 1 Matraca reversible, dentado fino, cuadrado exterior 10 mm (3/8").
- 15 Dados, hexagonal 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm.
- 2 Extensiones, cuadrado exterior 10 mm (3/8"), 75 y 150 mm.
- 1 Mango corredizo, cuadrado exterior 10 mm (3/8"), 175 mm.
- 1 Articulación cardánica, cuadrado exterior 10 mm (3/8").

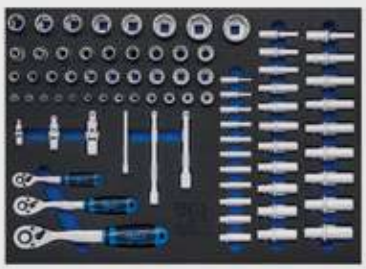
BGS ~ 6055

GABINETE INDUSTRIAL DE ALTA CALIDAD | 7 CAJONES | COMPLETO CON 246 HERRAMIENTAS

- Acabado tipo taller de alta calidad.
- Versión muy robusta de chapa de acero.
- Cuerpo con recubrimiento de polvo, especialmente resistente a los arañazos.
- Con asa lateral de movimiento para facilitar las maniobras.
- Cierre centralizado mediante cerradura.
- Asas de cuerpo entero.
- Panel superior con acolchado de espuma suave, con capacidad de carga de hasta 40 kg.
- Ruedas extra fuertes con rodamientos, 2 de ellas son ruedas de dirección bloqueables.
- Anchura de rueda: 48 mm.
- Diámetro de rodillo: 125 mm.
- Espesor del cupo central: 0,9 - 1,0 mm.
- Espesor del cajón: 0,7 - 0,8 mm.
- 7 cajones de deslizamiento suave con rodamientos de bolas:
- Cajones del 1 al 5 capacidad máx: 20 kg (cada cajón).
- Cajones del 6 al 7 capacidad máx: 30 kg (cada cajón).
- Anchura de los cajones (dimensión interior): 560,4 mm.
- Profundidad de los cajones (dimensión interior): 403,8 mm.
- Altura de los cajones (dimensión interior): 5 x 59 mm.
- 2 x 138 mm.

Contenido de suministro:

- 1 gabinete 7 cajones - Vacío (BGS 4204).
- 1 bandeja para carro de herramientas 3/3 juego de Pinzas y de botadores, martillo - 17 piezas (BGS 4011).
- 1 bandeja para carro 3/3 llaves combinadas y llaves E-Torx - 22 piezas (BGS 4012).
- 1 bandeja para carro 3/3 Juego de desarmadores - 23 piezas (BGS 4014).
- 1 bandeja para carro 3/3 JUEGOS DE DADOS - 80 piezas (BGS 4015).
- 1 bandeja para carro 3/3 puntas y dados con punta - 104 piezas (BGS 4017).



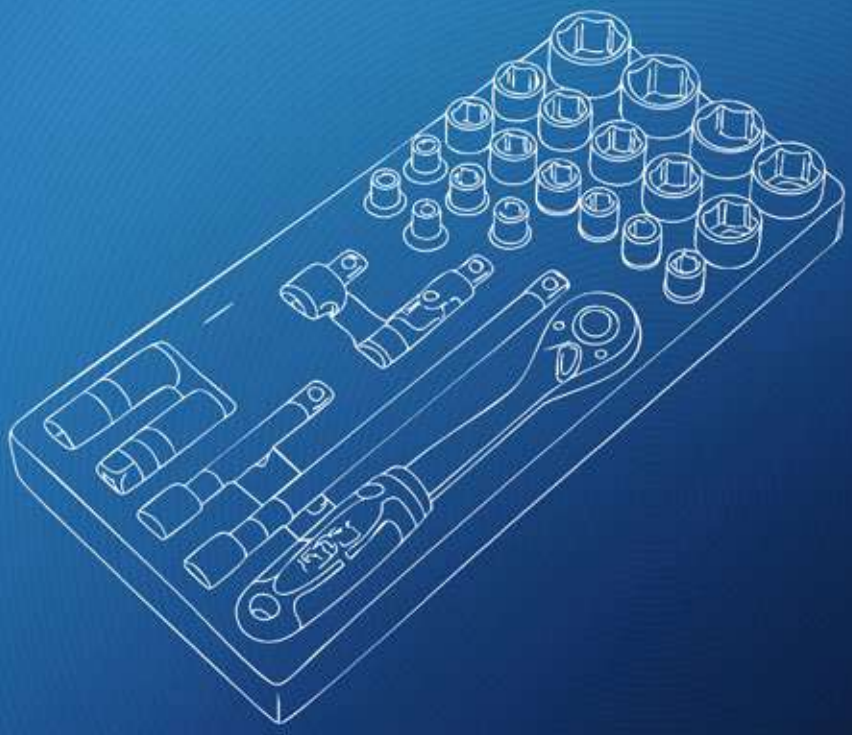
BGS ~
606000-MX

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA MANUAL

GABINETES Y ALMACENAMIENTO DE HERRAMIENTAS



BANDEJA EQUIPADA CON HERRAMIENTAS

BANDEJA DE HERRAMIENTA PARA GABINETE 1/6 | JUEGO PARA TUERCAS DE RUEDAS DE BMW | 21 PIEZAS

- Para desmontar seguros originales de llantas BMW.
- Dados especiales para seguro de llantas con entrada 17 mm.
- En bandeja de 1/6 para gabinete de herramientas.
- Incluye dados especiales para seguro de llantas en los siguientes tamaños: 30/13 caras - 31/15 caras - 32/16 caras - 12/14 caras -11/15 caras - 33/17 caras - 34/16 caras - 35/19 caras - 16/10 caras 15/11 caras - 14/12 caras - 36/20 caras, 37/21 caras, 38/22 caras, 40/23 caras, 18/13 caras, 17/7 caras, 20/9 caras, 19/8 caras.
- Dados de impacto protegido 12,5 mm (1/2"), 17 mm.
- **Venta solamente a talleres autorizados.**

BGS ~ 8932 | 1/6 | 12.5mm 1/2"

GABINETE PARA BANDEJA DE HERRAMIENTA 1/6 | JUEGO PARA TUERCAS DE RUEDAS DE VW | 20 PIEZAS

- Para desmontar los seguros de las llantas de VW
- 20 x dados especiales para seguros de llanta en los siguientes tamaños:

  #521 - #522 - #523 - #524 - #525 - #526 - #527 - #528 - #529 - #530 - #531 - #532 - #533 - #534 - #535 - #536 - #537 - #538 - #539 - #540.
- Entrada 17 mm hexagonal.
- **Venta solamente a talleres autorizados.**

BGS ~ 8963 | 1/6

BANDEJA DE HERRAMIENTA PARA GABINETE 1/6 | JUEGO PARA TUERCAS DE RUEDAS DE PORSCHE Y VW TOUAREG | 20 PIEZAS

- Para desmontar y montar tornillos antirrobo.
- 20 x dados para seguros de llanta en los siguientes tamaños: #50 x14 caras - #51 x15 caras - #52 x16 caras - #53 x17 caras - #53 x18 caras - #55 x 19 caras - #56 x 20 caras - #57x21 caras - #58 x 22 caras - #59 x 23 caras - #60 x 14 caras - #61x15 caras - #62x16 caras - #63x17 caras - #64x18 caras - #65x19 caras - #66x20 caras - #67x21 caras - #68x22 caras - #69x23 caras.
- Entrada: 19 mm hexagonal.
- **Venta solamente a talleres autorizados.**

BGS ~ 9099 | 1/6

BANDEJA PARA CARRO 1/6 | JUEGO DE KIT DE DISTRIBUCIÓN | PARA PORSCHE MACAN 3.0S / 3.6 TURBO

- Se necesita al cambiar la cadena de distribución, al renovar la junta de culata, etc.
- Juego complementario para BGS 8835.

Adecuado para los siguientes modelos:

- Porsche Macan 3,0S / 3,6Turbo.
- Códigos de motor: MCT.M / MCT.L.
- Herramientas de ajuste del árbol de levas, para ser utilizado como OEM 9861.

BGS ~ 9218 | 1/6

BANDEJA DE HERRAMIENTA PARA GABINETE 1/6 | JUEGO PARA TUERCAS DE RUEDAS DE MERCEDES-BENZ | 12 PIEZAS

- Para montar y desmontar los tornillos antirrobo de Mercedes - Benz.
- Incluye herramientas de tornillos antirrobo para los siguientes modelos:
  Clase A, Clase B, Clase C, Clase GLK, Clase CLC, Clase CLS, Clase CLK, Clase E, Clase SL, Clase SLK, Clase M, ClaseR.
- En bandeja para gabinete de herramientas.
- 10 x Dados para tornillos antirrobo.
- 1 x Dado para sujeción.
- 1 x Extractor.
- **Venta solamente a talleres autorizados.**

BGS ~
9338

1/6

BANDEJA PARA GABINETE 1/6 | MATRACAS | 4 PIEZAS

- Ángulo de retroceso 5°, 72 dientes.
- Matraca de 8 mm, BGS 30828.
- Matraca de 10 mm, BGS 30830.
- Matraca de 11 mm, BGS 30831.
- Matraca de 12 mm, BGS 30832.
- Ancho 189 mm.
- Altura: 32 mm.
- Profundidad: 204 mm.

CV

BGS ~	Descripción
30833	Bandeja para Gabinete 1/6 | Matracas | 4 piezas
30833-1	Bandeja para Gabinete 1/6 | Vacía | Para BGS 30833

BANDEJA PARA GABINETE 1/3 | PINZAS PICO DE LORO | 3 PIEZAS

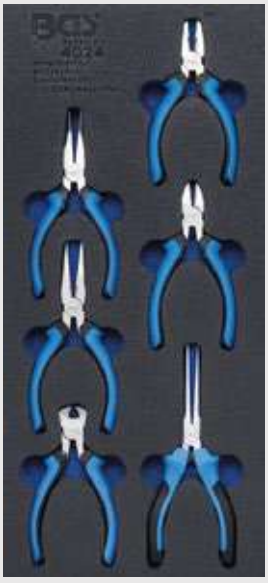
- Forjada y endurecida.
- Mangos revestido por inmersión.
- Pinza pico de loro 175 mm, apertura máx. de la pinza 27 mm.
- Pinza pico de loro 240 mm, apertura máx. de la pinza 38 mm.
- Pinza pico de loro 300 mm, apertura máx. de la pinza 44 mm.
- Anchura: 189 mm.
- Altura: 32 mm.
- Profundidad: 408 mm.

BGS ~	Descripción
4022	Bandeja para Gabinete 1/3 | Pinzas Pico de Loro | 3 Piezas
4022-1	Bandeja para Gabinete 1/3 | Vacía | Para BGS 4022

CV 1/3

BANDEJA DE HERRAMIENTA PARA GABINETE 1/3 | JUEGO DE PINZAS DE PRECISIÓN "MINI" | 6 PIEZAS

- Con muelle interior.
- Mangos bimateriales, azul/negro.
- Pinzas combinadas, 115 mm.
- Pinzas de corte lateral, 115 mm.
- Pinzas de punta, rectas, 130 mm.
- Pinzas de punta, curvas, 125 mm.
- Pinzas de corte frontal, 110 mm.
- Pinzas de boca larga, 150 mm.
- Anchura: 189 mm.
- Altura: 32 mm.
- Profundidad: 408 mm.



BGS ~	Descripción
4024	Bandeja para Gabinete 1/3 | Juego de Pinzas de Precisión "mini"| 6 Piezas
4024-1	Bandeja para Gabinete 1/3 | Vacía | Para BGS 4024

CV 1/3

BANDEJA DE HERRAMIENTA PARA GABINETE 1/3 | JUEGO DE PINZAS DE PUNTAS (CIRCLIP) | 4 PIEZAS

- Para el montaje y desmontaje de anillos de retención.
- Puntas especialmente endurecidas, Ø 1,8 mm.
- Empuñaduras revestidas por inmersión.
- Pinza de puntas para anillos de seguridad exteriores 180 mm, curvos.
- Pinza de puntas para anillos de seguridad exteriores 180 mm, rectos.
- Pinza de puntas para anillos de seguridad interiores 180 mm, curvos.
- Pinza de puntas para anillos de seguridad interiores 180 mm, rectos.
- Anchura: 189 mm.
- Altura: 32 mm.
- Profundidad: 408 mm.

BGS ~	Descripción
4025	Bandeja para Gabinete 1/3 | Juego de pinzas de Puntas (circlip) | 4 Piezas
4025-1	Bandeja para Gabinete 1/3 | Vacía | Para BGS 4025

CV 1/3

BANDEJA DE HERRAMIENTA PARA GABINETE 1/3 | TIJERAS CORTACHAPA, BROCAS ESCALONADAS | 5 PIEZAS

- Tijera cortachapas articulada corte izquierdo y recto, 260 mm
- Cizallas para chapa con filos forjados en acero al cromo vanadio, corte a la derecha + corte recto, 260 mm.
- Brocas escalonadas HSS, nitrurado de titanio, Ø 4 - 12 mm, escalones 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 mm.
- Brocas escalonadas HSS, nitrurado de titanio, Ø 4 - 20 mm, escalones 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm.
- Brocas escalonadas HSS, nitrurado de titanio, Ø 4 - 30 mm, escalones 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30 mm.
- Anchura: 189 mm.
- Altura: 32 mm.
- Profundidad: 408 mm.

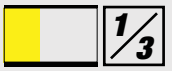
BGS ~	Descripción
4026	Bandeja para Gabinete 1/3 | Tijeras Cortachapa, Brocas Escalonadas | 5 piezas
4026-1	Bandeja para Gabinete 1/3 | Vacía | para BGS 4026

1/3

BANDEJA DE HERRAMIENTA PARA GABINETE 1/3 | JUEGO DE PINZA DE TERMINALES CON 5 PARES DE MORDAZAS | 11 PIEZAS

- 1 x Pinza crimpadora con mecanismo de matraca, dispositivo de bloqueo ajustable y desenganche por punto de presión.
- 1 x Mordazas para terminales de cable cerrados, no aislados, AWG (20-18) - (16-14) - (12-10) - 8 o DIN 1,5 - 2,5 - 6 - 10 mm² o JIS 1,25 - 2 -5,5 - 8 mm².
- 1 x Mordazas para terminales de cable aislados, AWG (22-18) - (16-14) - (12-10) o DIN (0,5-1,0) - (1,5-2,5) - (4-6) mm².
- 1 x Mordazas para terminales de cable abiertos, no aislados, AWG (20 -18) (16 -14) - (12 -10) o DIN (0,5 -1,0) - (1,5-2,5) - (4-6) mm².
- 1 x Mordazas para terminales de cable hembra aislados, pequeños, AWG (22-18) - (16-14) - (12-10) o DIN (0,5-1,0) - (1,5-2,5) - (4-6) mm².
- 1 x Mordazas para terminales de cable hembra aislados, grandes, AWG 22 - 20 - 18 - 16 - 14 - 12 o DIN 0,5 - 0,75 - 1,0 - 1,5 - 2,5 - 4,0 mm².
- Anchura: 189 mm.
- Altura: 32 mm.
- Profundidad: 408 mm.

BGS ~	Descripción
4027	Bandeja para Gabinete 1/3 | Juego de Pinza para Terminales con 5 Pares de Mordazas | 11 Piezas
4027-1	Bandeja para Gabinete 1/3 | Vacía | Para BGS 4027



BANDEJA DE HERRAMIENTA PARA GABINETE 1/3: PINZAS DE CRIMPADO Y PELACABLES | 7 PIEZAS

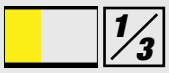
- 1 x crimpadora con mecanismo de matraca, dispositivo de bloqueo ajustable y desenganche por punto de presión, mordazas intercambiables.
- 1 x mordazas para terminales de cable cerrados, no aislados, AWG (20-18) - (16-14) - (12-10) - 8, DIN 1,5 - 2,5 - 6 - 10 mm², JIS 1,25 - 2 - 5,5 - 8 mm².
- 1 x mordazas para terminales de cable aislados, AWG (22-18) - (16-14) - (12-10), DIN (0,5-1,0) - (1,5-2,5) - (4-6) mm².
- 1 x mordazas para terminales de cable abiertos, no aislados, AWG (22-18) - (16-14) - (12-10), DIN (0,5-1,0) - (1,5-2,5) - (4-6) mm².
- 1 x mordazas para terminales de cable hembra aislados, pequeños, AWG (22-18) - (16-14) - (12-10), DIN (0,5-1,0) - (1,5-2,5) - (4-6) mm².
- 1 x mordazas para terminales de cable hembra aislados, grandes, AWG 22 - 20 - 18 - 16 - 14 - 12, DIN 0,5 - 0,75 - 1,0 - 1,5 - 2,5 - 4,0 mm².
- 1 x pinza pelacables automático, 210 mm, pinza pelacables para alambres de 0,13 - 6 mm², con cortador de alambre para terminales aislados/no aislados y conectores de bujías.

BGS ~	Descripción
4029	Bandeja para gabinete 1/3: pinzas de crimpado y pelacables | 7 piezas
4029-1	Bandeja para carro 1/3 | vacía | para BGS 4029

BANDEJA DE HERRAMIENTA PARA GABINETE 1/3: JUEGO DE LIMAS | 5 PIEZAS

- Limas con mango de plástico.
- 1 x Lima plana, 250 mm, H1 (gruesa).
- 1 x Lima plana, 200 mm, H2 (medio fina).
- 1 x Lima media caña, 200 mm, H1 (gruesa).
- 1 x Lima triangular, 150 mm, H2 (medio fina).
- 1 x Lima redonda, 150 mm, H1 (gruesa).
- Anchura: 189 mm.
- Altura: 32 mm.
- Profundidad: 408 mm.

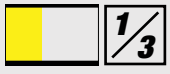
BGS ~	Descripción
4030	Bandeja para Gabinete 1/3 | Juego de Limas | 5 Piezas
4030-1	Bandeja para Gabinete 1/3 | Vacía | Para BGS 4030



BANDEJA DE HERRAMIENTA PARA GABINETE 1/3: JUEGO DE HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN | 7 PIEZAS

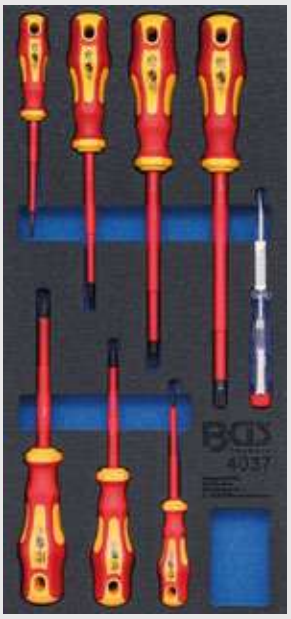
- Calibre digital 150 mm.
- Pantalla extra larga.
- Escala en mm/pulgadas m lectura 1/1000 mm
- Vuelve a 0 en cualquier posición, conversión métrico/pulgadas.
- +/- pantalla.
- Incluye batería.
- Juego 20 piezas de galgas de precisión.
- 100 mm de largo.
- 0.05-1.0 mm.
- Medidor de contornos 125 mm.
- Acabado en metal.
- Metro enrollable, 19 mm x 5 m.
- Con función de bloqueo y clip para el cinturón.
- Conforme con norma CEE.
- Marcador de acero, 150 mm, punta de metal endurecido.
- Bordes cubiertos de metal endurecid.
- Medidor digital de la profundidad del dibujo del neumático.
- Gama de medición de 0.00-28 mm.
- Pantalla mm/pulgadas.
- Incluye batería.
- Calibre para discos de freno.
- Para medir el espesor del disco de freno.
- La profundidad del dibujo de las ruedas etc.
- Max. profundidad de medición: 60 mm.
- Dimensiones: 182 x 115 x 13 mm.
- Material: aluminio.

BGS ~	Descripción
4031	Bandeja para gabinete 1/3: Juego de herramientas de medición | 7 piezas
4031-1	Bandeja para carro 1/3 | vacía | para BGS 4031



BANDEJA DE HERRAMIENTA PARA GABINETE 1/3 | JUEGO DE DESARMADORES VDE | 8 PIEZAS

- Mango antideslizantes aislados bimateriales.
- Con agujero para colgar.
- Desarmador, 75 mm, plano 0,5 x 3,0 mm.
- Desarmador, 100 mm, plano 0,8 x 4,0 mm.
- Desarmador, 125 mm, plano 1,0 x 5,5 mm.
- Desarmador, 150 mm, plano 1,2 x 6,5 mm.
- Desarmador, 75 mm, cruz PH 0.
- Desarmador, 80 mm, cruz PH 1.
- Desarmador, 100 mm, cruz PH 2.
- Comprobador de tensión, 140 mm, plano 0,5 x 3,0 mm.
- Anchura: 189 mm.
- Altura: 32 mm.
- Profundidad: 408 mm.



BGS ~	Descripción
4037	Bandeja para Gabinete 1/3 | Juego de Desarmadores VDE | 8 Piezas
4037-1	Bandeja para Gabinete 1/3 | Vacía | Para BGS 4037

CV 1/3

BANDEJA DE HERRAMIENTA PARA GABINETE | PINZAS DE PRESIÓN | 4 PIEZAS

- Presión de apriete ajustable.
- 3 x Pinzas de presión 125 - 180 - 250 mm.
- 1 x Pinza larga 150 mm.
- Anchura: 189 mm.
- Altura: 32 mm.
- Profundidad: 408 mm.

BGS ~	Descripción
4040	Bandeja para Gabinete 1/3 | Pinzas de Presión | 4 piezas
4040-1	Bandeja para Gabinete 1/3 | Vacía | Para BGS 4040

CV 1/3

BANDEJA PARA GABINETE 1/3 | JUEGO DE SACABOCADOS, MARTILLOS | 15 PIEZAS

- 13 Sacabocados intercambiables 5 - 6 - 8 - 10 - 11 - 13 - 16 - 19 - 22 - 25 - 28 - 32 - 35 mm.
- 1 x Portapunzón de cambio rápido con mango de diseño ergonómico y perno de centrado con muelle, adecuado para papel, lámina plástica y goma, ideal para perforar juntas de papel.
- 1 x Martillo de ajustador, 400 g, extra resistentes a los golpes, cubierta de protección del mango, perno de seguridad, cuña redonda de seguridad, cabeza forjada según DIN 1041.
- Anchura: 189 mm.
- Altura: 32 mm.
- Profundidad: 408 mm.

BGS ~	Descripción
4041	Bandeja para Gabinete 1/3 | Juego de Sacabocados, Martillos | 15 Piezas
4041-1	Bandeja para Gabinete 1/3 | Vacía | Para BGS 4041

1/3

BANDEJA DE HERRAMIENTA PARA GABINETE 1/3 | JUEGO DE PINZAS | 3 PIEZAS

- Pinzas de corte diagonal tipo sueco 165 mm.
- Mangos bimateriales.
- Pinzas de punta larga, 200 mm.
- Mango de 2 componentes.
- Pinzas pico de loro con articulación pasante, 240 mm, apertura máxima de la pinza 38 mm.
- Forjada, lacada en negro.
- Mangos con recubrimiento aislante por inmersión.
- Tratamiento superficial: cromado, mate.
- Anchura: 189 mm.
- Altura: 32 mm.
- Profundidad: 408 mm.

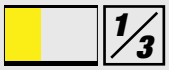
BGS ~	Descripción
4042	Bandeja para Gabinete 1/3 | Juego de pinzas | 3 Piezas
4042-1	Bandeja para Gabinete 1/3 | Vacía | Para BGS 4042

CV 1/3

BANDEJA DE HERRAMIENTA PARA GABINETE 1/3 | SURTIDO DE CEPILLOS | 20 PIEZAS

- Multiuso para pulido y limpieza de maquinaria, automóviles y otras actividades con metal, plástico, madera, etc.
- 18 x Cepillos, entrada 6,3 mm (1/4"): Ø 9 - 11 - 13 - 15 - 17 - 19 mm (6 x latón, 6 x nylon, 6 x acero inoxidable).
- 1 x Extensión con enchufe rápido para uso con máquinas, entrada 6,3 mm (1/4"), cuadro interior 6,3 mm (1/4"), 150 mm largo.
- 1 x Mango con enchufe rápido para uso manual, cuadrado interior 6,3 mm (1/4"), 150 mm largo.
- Anchura: 189 mm.
- Altura: 32 mm.
- Profundidad: 408 mm.

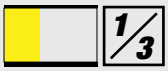
BGS ~	Descripción
4043	Bandeja para Gabinete 1/3 | Surtido de Cepillos | 20 piezas
4043-1	Bandeja para Gabinete 1/3 | Vacía | Para BGS 4043



BANDEJA DE HERRAMIENTA PARA GABINETE 1/3 | JUEGO DE MAZA Y MARTILLO DE AJUSTADOR | 2 PIEZAS

- Cabezas forjadas, pintadas de negro.
- Mango de fibra de vidrio.
- Mango con cobertura de goma.
- 1 x Maceta, 1000 g.
- 1 x Martillo de ajustador, 300 g.
- Anchura: 189 mm.
- Altura: 32 mm.
- Profundidad: 408 mm.

BGS ~	Descripción
4046	Bandeja para Gabinete 1/3 | Juego de Maza y Martillo de Ajustador | 2 piezas
4046-1	Bandeja para Gabinete 1/3 | Vacía | Para BGS 4046



BANDEJA PARA GABINETE 1/3 | LLAVES DE ESTRELLA ABIERTA Y DADOS ESPECIALES | 10 MM (3/8") | 13 PIEZAS

- 6 x Llaves de estrella abierta, cromado mate: 8 x 10 - 9 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x18 - 17 x 19 mm.
- 1 x Llave especial para tubos de freno con aberturas hexagonales reforzadas, doblemente acodada, longitud 175 mm, cromado mate: 10 x 11 mm.
- 6 x Dados especiales, entrada 10 mm (3/8"), ranurada: 10 mm (ranura 7,4 mm) - 11 mm (ranura 8,8 mm) - 12 mm (ranura 9,1 mm) - 14 mm (ranura 10,5 mm) - 17 mm (ranura 13,3 mm) - 19 mm (ranura 14,4 mm).
- Para el montaje de sensores de temperatura con cable superior y lateral, interruptores térmicos y otros componentes.
- También adecuado para uniones atornilladas de tubos curvos.
- Tratamiento superficial: cromado, mate.
- Anchura: 189 mm.
- Altura: 32 mm.
- Profundidad: 408 mm.

BGS ~	Descripción
4048	Bandeja para Gabinete 1/3 | Llaves de Estrella Abiertas y Dados Especiales | 10 mm (3/8") | 13 Piezas
4048-1	Bandeja para Gabinete 1/3 | Vacía | Para BGS 4048

CV 1/3

- 2 x Llaves de estrella con matraca, acero al cromo vanadio, 10 - 11 mm, núcleo de giro de 12 caras ranurado para tuberías, mango antideslizante.
- 1 x Llave para tubos de freno, 10 x 11 mm.
- Extremos con función de matraca.
- Ambos lados flexibles.
- Los extremos se pueden abrir para encajar alrededor de los tubos.
- Un resorte interno asegura que la llave se cierre de forma segura alrededor de la tuerca.
- A mayor presión, mayor sujeción sobre la llave en la dirección de apriete mayor será la fuerza de cierre alrededor de la tuerca; esto garantiza un trabajo seguro sin deslizamiento.
- La llave actúa sobre las caras planas de la tuerca lo que permite trabajar con tuercas con esquinas dañadas.
- 10 x Llave de boca hexagonal abierta (crowfoot), cromado mate, entrada 10 mm (3/8"), SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 -16 - 17 - 18 - 19 mm.
- 1 x Adaptador de entrada, cromado mate, cuadrado exterior 10 mm (3/8") - cuadrado interior 12,5 mm (1/2").
- 1 x Extensión, cromado mate, entrada 10 mm (3/8"), longitud 150 mm.
- Tratamiento superficial: cromado, mate.
- Anchura: 189 mm.
- Altura: 32 mm.
- Profundidad: 408 mm.

BGS ~	Descripción
4049	Bandeja para Gabinete 1/3 | Llaves de Boca Hexagonal Abierta (Crowfoot) y Llaves de Estrella Abiertas | 15 Piezas
4049-1	Bandeja para Gabinete 1/3 | Vacía | Para BGS 4049

BANDEJA DE HERRAMIENTA PARA GABINETE 1/3 | JUEGO DE DADOS | 10 MM (3/8") | 26 PIEZAS

- Dados en versión hexagonal Pro Torque®
  Juego de dados 10 mm (3/8") | 26 Piezas.
- 18 Dados, con estriado, cromado mate, entrada 10 mm. (3/8"), hexagonal 6 - 24 mm.
- 3 Extensiones, longitud 45 - 75 - 150 mm.
- 2 Dados para bujías 16 - 21 mm.
- 1 Articulación cardánica.
- Matraca reversible con botón de extracción rápida.
- Adaptador 10 mm (3/8") - 12,5 mm (1/2").
- Acabado cromado, mate.
- Anchura: 189 mm.
- Altura: 32 mm.
- Profundidad: 408 mm.

BGS ~	Descripción
4052	Bandeja para Gabinete 1/3 | Juego de Dados | 26 Piezas
4052-1	Bandeja para Gabinete 1/3 | Vacía | Para BGS 4052

CV

BANDEJA DE HERRAMIENTA PARA GABINETE 1/3 | JUEGO DADOS | 6,3 mm (1/4") | 41 PIEZAS

- 1 x matraca reversible, 72 dientes, cuadrado exterior 12,5 mm (1/2").
- 2 x extensiones basculantes, cuadrado exterior/interior 12,5 mm (1/2"): 125 - 250 mm.
- 1 x adaptador para extensión mango corredizo.
- 1 x articulación cardánica, cuadrado exterior/interior 12,5 mm (1/2").
- 2 x dados para bujías: 16 - 21 mm.
- 20 x dados Pro Torque®, entrada 12,5 mm (1/2"): 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm.

BGS ~	Descripción
4054	Bandeja para gabinete 1/3 | Juego dados | 6,3 mm (1/4") | 41 piezas
4054-1	Bandeja para gabinete 1/3 | vacía | para BGS 4054

BANDEJA PARA GABINETE 1/3 | DADOS 12 CARAS | 29 PIEZAS

- 16 x dados 12 caras, entrada 12,5 mm (1/2"): 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 mm.
- 13 x dados 12 caras, entrada 6,3 mm (1/4"): 4 - 4.5 - 5 - 5,5 - 6 -7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm.
- Tratamiento superficial: cromado, mate.
- Anchura: 189 mm.
- Altura: 32 mm.
- Profundidad: 408 mm.

BGS ~	Descripción
4056	Bandeja para Gabinete 1/3 | Dados 12 Caras | 29 Piezas
4056-1	Bandeja para Gabinete 1/3 | Vacía | Para BGS 4056

CV 1/3 6.3 mm ¼" 12.5 mm ½"

BANDEJA PARA GABINETE 1/3 | DADOS HEXAGONALES | LARGOS | 9 PIEZAS

- Versión Pro Torque®, larga.
- Estriado.
- 9 x Dados, entrada 12,5 mm (1/2"): 10 - 13 - 15 - 16 - 17 - 18 -19 - 22 - 24 mm.
- Tratamiento superficial: cromado, mate.
- Anchura: 189 mm.
- Altura: 32 mm.
- Profundidad: 408 mm.

BGS ~	Descripción
4057	Bandeja para Gabinete 1/3 | Dados Hexagonales | Largos | 9 Piezas
4057-1	Bandeja para Gabinete 1/3 | Vacía | Para BGS 4057

CV 1/3 12.5 mm ½"

BANDEJA PARA GABINETE 1/3 | DADOS HEXAGONALES | LARGOS | 11 PIEZAS

- Versión Pro Torque®, larga.
- Estriado.
- 11 x Dados, entrada 10 mm (3/8"): 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 -15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm.
- Tratamiento superficial: cromado, mate.
- Anchura: 189 mm.
- Altura: 32 mm.
- Profundidad: 408 mm.

BGS ~	Descripción
4058	Bandeja para Gabinete 1/3 | Dados Hexagonales | Largos | 11 Piezas
4058-1	Bandeja para Gabinete 1/3 | Vacía | Para BGS 4058

CV 1/3 10 mm 3/8"

BANDEJA PARA GABINETE 1/3 | DADOS HEXAGONALES | LARGOS | 11 PIEZAS

- Versión Pro Torque®, larga.
- Estriado.
- 11 x Dados, entrada 6,3 mm (1/4"): 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 -11 - 12 - 13 mm.
- Tratamiento superficial: cromado, mate.
- Anchura: 189 mm.
- Altura: 32 mm.
- Profundidad: 408 mm.

BGS ~	Descripción
4059	Bandeja para Gabinete 1/3 | Dados hexagonales | Largos | 11 Piezas
4059-1	Bandeja para Gabinete 1/3 | Vacía | Para BGS 4059

CV 1/3 6.3 mm 1/4"

BANDEJA PARA GABINETE 1/3 | DESARMADORES PERFIL EN T (PARA TORX) | 5 PIEZAS

- Mangos antideslizantes bimateriales.
- Desarmador, longitud 80 mm, perfil en T (para Torx) T6.
- Desarmador, longitud 80 mm, perfil en T (para Torx) T7.
- Desarmador, longitud 80 mm, perfil en T (para Torx) T8.
- Desarmador, longitud 80 mm, perfil en T (para Torx) T9.
- Desarmador, longitud 80 mm, perfil en T (para Torx) T10.
- Anchura: 189 mm.
- Altura: 32 mm.
- Profundidad: 408 mm.

BGS ~	Descripción
4076	Bandeja para Gabinete 1/3 | Desarmadores Perfil en T (Para Torx) | 5 Piezas
4076-1	Bandeja para Gabinete 1/3 | Vacía | Para BGS 4076

CRO MO 1/3

BANDEJA PARA GABINETE 1/3 | DESARMADORES PERFIL EN T (PARA TORX) | 6 PIEZAS

- Mangos antideslizantes bimateriales.
- Desarmador, longitud 80 mm, perfil en T (para Torx) T15.
- Desarmador, longitud 80 mm, perfil en T (para Torx) T20.
- Desarmador, longitud 100 mm, perfil en T (para Torx) T25.
- Desarmador, longitud 100 mm, perfil en T (para Torx) T27.
- Desarmador, longitud 100 mm, perfil en T (para Torx) T30.
- Desarmador, longitud 150 mm, perfil en T (para Torx) T40.
- Anchura: 189 mm.
- Altura: 32 mm.
- Profundidad: 408 mm.

BGS ~	Descripción
4078	Bandeja para Gabinete 1/3 | Desarmadores Perfil en T (Torx) 6 piezas
4078-1	Bandeja para Gabinete 1/3 | Vacía | Para BGS 4078

CRO MO 1/3

BANDEJA PARA GABINETE 1/3 | JUEGO DE LLAVES FIJAS DOBLES | 6 - 22 MM | 8 PIEZAS

- Forjado en frío.
- 8 x Llaves fijas dobles: 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 - 20 x 22.
- Tratamiento superficial: cromado, mate.
- Anchura: 189 mm.
- Altura: 32 mm.
- Profundidad: 408 mm.

BGS ~	Descripción
4081	Bandeja para Gabinete 1/3 | Juego de Llaves Fijas Dobles 6 - 22 mm | 8 Piezas
4081-1	Bandeja para Gabinete 1/3 | Vacía | para BGS 4081

CV 1/3

BANDEJA PARA GABINETE 1/3 | JUEGO DE LLAVES COMBINADAS | 6 - 22 mm | 12 PIEZAS

- Forjado en frío.
- Extremo del anillo en ángulo de 15°.
- Perfil de salida del anillo: 12 caras.

Contenido de suministro:

- 12 x llaves combinadas 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm.

BGS ~	Descripción
4082	Bandeja para gabinete 1/3 | Juego de llaves combinadas | 6 - 22 mm | 12 piezas
4082-1	Bandeja para gabinete 1/3 | vacía | para BGS 4130

BANDEJA PARA GABINETE 1/3 | JUEGO DE LLAVES COMBINADAS | 24 - 32 MM | 4 PIEZAS

- Forjado en frío, extremos del anillo en ángulo 15°.
- Salida del anillo: 12 caras.
- 4 x Llaves combinadas: 24 - 27 - 30 - 32 mm.
- Tratamiento superficial: cromado, mate.
- Anchura: 189 mm.
- Altura: 32 mm.
- Profundidad: 408 mm.

BGS ~	Descripción
4083	Bandeja para Gabinete 1/3 | Juego de Llaves Combinadas 24 - 32 mm |4 Piezas
4083-1	Bandeja para Gabinete 1/3 | Vacía | para BGS 4083

CV 1/3

BANDEJA PARA GABINETE 1/3 | JUEGO DE LLAVES DE ESTRELLA DOBLES | 6 X 7 - 20 X 22 MM | LARGAS ACODADAS | 8 PIEZAS

- Forjado en frío.
- Salida del anillo: 12 caras.
- 8 x Llaves de estrella dobles: 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 - 20 x 22 mm.
- Tratamiento superficial: cromado, mate.
- Anchura: 189 mm.
- Altura: 32 mm.
- Profundidad: 408 mm.

BGS ~	Descripción
4084	Bandeja para Gabinete 1/3 | Juego de Llaves de Estrella Dobles | 6 x 7 -20 x 22 mm | Largas Acodadas | 8 Piezas
4084-1	Bandeja para Gabinete 1/3 | Vacía | para BGS 4084

CV 1/3

BANDEJA DE HERRAMIENTA PARA GABINETE 1/3 | JUEGO DE DADOS CON PUNTA | HEXÁGONO INTERIOR | 12,5 MM (1/2") | 12 PIEZAS

- Estriado
- 12 x Dados con punta, entrada 12,5 mm (1/2"), hexágono interior 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 mm.
- Acabado cromado, mate.
- Anchura: 189 mm.
- Altura: 32 mm.
- Profundidad: 408 mm.

BGS ~	Descripción
4092	Bandeja para Gabinete 1/3 | Juego de Dados con Punta Hexágono Interior | 12 Piezas
4092-1	Bandeja para Gabinete 1/3 | Vacía | Para BGS 4092

BANDEJA DE HERRAMIENTA PARA GABINETE 1/3 | DADOS PARA TAPÓN DE CÁRTER Y LLAVE DE CADENA PARA FILTROS DE ACEITE | 22 PIEZAS

- Llave de cadena para filtros de aceite, profesional.
- Versión reforzada con cadena dúplex.
- Ancho de la cadena 13 mm.
- Para filtros de aceite atascados.
- Fácil manejo.
- Apto para todos los cartuchos de filtro de acero con diámetro de 60 a 115 mm.
- Dados especiales para tapón de cárter | 10 mm (3/8") | 21 piezas.
- Acabado en negro.
- 9 Insertos hexagonales 8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 17 mm, 5/16", 10 mm (3/8"), 12,5 mm (1/2").
- 9 Insertos cuadrados 8 - 11 - 12 - 13 - 14 mm, 5/16", 10 mm (3/8"), 12,5 mm (1/2").
- 1 Cuadrado interior 10 mm.
- 1 Triángulo exterior 10 mm.
- 1 Dentado múltiple M16.
- 1 Mango corredizo, 200 mm.
- Anchura: 189 mm.
- Altura: 32 mm.
- Profundidad: 408 mm.

BGS ~	Descripción
4094	Bandeja para Gabinete 1/3 | Dados para Tapón de Cárter y Llave de Cadena para Filtros de Aceite | 22 Piezas
4094-1	Bandeja para Gabinete 1/3 | Vacía | Para BGS 4094

BANDEJA PARA GABINETE 1/3 | JUEGO DE CUCHILLAS | 6 PIEZAS

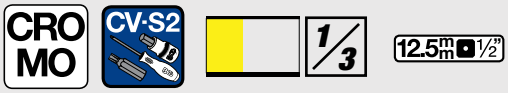
- 1 x tijeras universales, 180 mm.
- 1 x tijeras para electricista, 145 mm.
- hojas de acero inoxidable.
- Mango de 2 componentes en forma ergonómica con muelle y cierre de seguridad.
- Una hoja con fino dentado de sierra.
- Con hueco pelacables.
- 1 x cuchilla plegable, 145 mm.
- Aluminio anodizado.
- Para cortar moqueta, cartón, láminas, etc.
- Permanece desplegada mediante un mecanismo de bloqueo y puede ser plegada desde la parte posterior del mango.
- Mecanismo de bloqueo de la cuchilla con función de liberación rápida.
- 1 x cúter de seguridad, versión robusta
- Mecanismo de seguridad autoretráctil.
- Guía metálica.
- Compartimento para cuchillas de repuesto en el mango
- 5 cuchillas trapezoidales para cúter de seguridad / cuchilla plegable, 12 mm.
- 10 cuchillas de recambio para cúter plegable (no incluido), 18 mm.

BGS ~	Descripción
4096	Bandeja para gabinete 1/3 | juego de cuchillas | 6 piezas
4096-1	Bandeja para gabinete 1/3 | vacía | para BGS 4096

BANDEJA DE HERRAMIENTA PARA GABINETE 1/3 | SURTIDO DE PUNTAS Y DADOS CON PUNTA | 27 PIEZAS

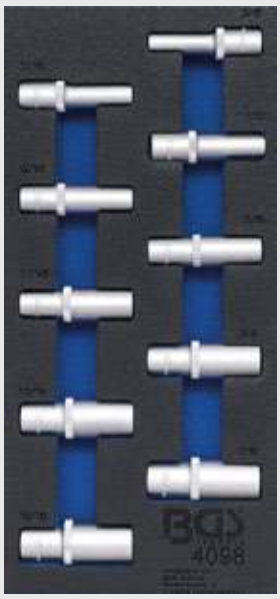
- 5 x Dados con punta, estriado, entrada 12,5 mm (1/2"), perfil TORX: T45 - T50 - T55 - T60 - T70.
- 7 x Puntas, entrada 6,3 mm (1/4"), perfil TORX: T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40.
- 12 x Puntas, entrada 6,3 mm (1/4"), perfil TORX con perforación: T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70.
- 3 x Adaptadores de puntas, cuadro interior a hexágono interior: 6,3 mm (1/4") - 10 mm (3/8") - 12,5 mm (1/2").
- Anchura: 189 mm.
- Altura: 32 mm.
- Profundidad: 408 mm.

BGS ~	Descripción
4097	Bandeja para Gabinete 1/3 | Surtido de Puntas y Dados con Puntas | 27 Piezas
4097-1	Bandeja para Gabinete 1/3 | Vacía | Para BGS 4097



BANDEJA DE HERRAMIENTA PARA GABINETE 1/3 | DADOS HEXAGONALES | 12,5 MM (1/2") | EN PULGADAS | LARGOS | 10 PIEZAS

- Versión Pro Torque®, larga.
- Estriado.
- 10 x Dados, entrada 12,5 mm (1/2"): 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8" - 15/16".
- Acabado cromado, mate.
- Anchura: 189 mm.
- Altura: 32 mm.
- Profundidad: 408 mm.

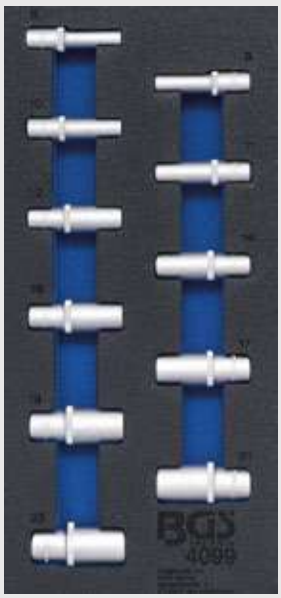


BGS ~	Descripción
4098	Bandeja para Gabinete 1/3 | Dados Hexagonales | En pulgadas Largos | 10 Piezas
4098-1	Bandeja para Gabinete 1/3 | Vacía | Para BGS 4098

CV | 1/3 | 12.5 mm ■ 1/2"

BANDEJA DE HERRAMIENTA PARA GABINETE 1/3 | DADOS HEXAGONALES | 10 MM (3/8") | EN PULGADAS | LARGOS | 11 PIEZAS

- Versión Pro Torque®, larga.
- Estriado.
- 11 x Dados, entrada 10 mm (3/8"): 5/16" - 1/32" - 3/8" - 7/16" -1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8".
- Tratamiento superficial: cromado, mate.
- Anchura: 189 mm.
- Altura: 32 mm.
- Profundidad: 408 mm.



BGS ~	Descripción
4099	Bandeja para Gabinete 1/3 | Dados Hexagonales | En pulgadas Largos | 11 Piezas
4099-1	Bandeja para Gabinete 1/3 | Vacía | Para BGS 4099

CV | 1/3 | 10 mm ■ 3/8"

BANDEJA PARA GABINETE 1/3 | DADOS HEXAGONALES | EN PULGADAS | LARGOS | 11 PIEZAS

- Versión Pro Torque®.
- Estriado.
- Dados, entrada 6,3 mm (1/4"): 3/16" - 7/32" - 1/4" - 9/32" - 5/16" - 11/32" - 3/8" - 13/32" - 7/16" - 15/32" - 1/2".
- Tratamiento superficial: cromado, mate.
- Anchura: 189 mm.
- Altura: 32 mm.
- Profundidad: 408 mm.

BGS ~	Descripción
4121	Bandeja para Gabinete 1/3 | Dados hexagonales | En pulgadas Largos | 11 Piezas
4121-1	Bandeja para Gabinete 1/3 | Vacía | Para BGS 4121

CV · 1/3 · 6.3mm ▣ 1/4"

BANDEJA PARA GABINETE 1/3 | MINICIZALLAS PARA CARROCERÍA | 3 PIEZAS

- Para corte de láminas de acero inoxidable, acero, cobre, latón, etc.
- Cortes de hasta 1,2 mm de acero laminado en frío o 0,7 mm de acero inoxidable AISI-304.
- Filos de aleación al cromo-molibdeno forjados, dentados, endurecidos por inducción.
- Mango bimaterial.
- Minicizallas para carrocería, 195 mm, corte recto.
- Minicizallas para carrocería, 195 mm, corte a izquierda.
- Minicizallas para carrocería, 195 mm, corte a derecha.
- Anchura: 189 mm.
- Altura: 32 mm.
- Profundidad: 408 mm.

BGS ~	Descripción
4125	Bandeja para Gabinete 1/3 | Minicizallas para Carrocería | 3 Piezas
4125-1	Bandeja para Gabinete 1/3 | Vacía | Para BGS 4125

CROMO · 1/3

BANDEJA PARA GABINETE 1/3 | JUEGO DE DADOS | 27 PIEZAS

- Dados en versión hexagonal Pro Torque®
  Juego de dados | 12,5 mm (1/2") | 27 Piezas.
- 2 Extensiones basculantes de 125 + 250 mm.
- 1 Adaptador para extensión / mango corredizo.
- 1 Articulación cardánica.
- 2 Dados para bujías 16 + 21 mm.
- 20 Dados con perfil hexagonal Pro Torque ® en las siguientes medidas: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 -24 - 27 - 30 - 32 mm.
- Tratamiento superficial: cromado, mate.
- Anchura: 189 mm.
- Altura: 32 mm.
- Profundidad: 408 mm.

BGS ~	Descripción
4126	Bandeja para Gabinete 1/3 | Juego de Dados |27 Piezas
4126-1	Bandeja para Gabinete 1/3 | Vacía | Para BGS 4126

CV 1/3

BANDEJA PARA GABINETE 1/3 | JUEGO DE DADOS | 50 PIEZAS

- 1 x Mango giratorio, 150 mm.
- 2 x Extensiones, longitud 50 + 100 mm.
- 1 x Articulación cardánica.
- 1 x Mango deslizante de 114 mm.
- 1 x Matraca reversible, versión acodada, dentado fino, 72 dientes, con botón de extracción rápida.
- 6 x Dados con punta, perfil en T (Torx) con perforación: T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40.
- 6 x dados con punta, hexágono interior: 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm.
- 3 x dados con punta, planas: 4 - 5,5 - 6,5 mm.
- 3 x dados con punta, cruz PH: PH1 - PH2 - PH3.
- 13 x dados hexagonales Pro-Torque® 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm.
- 7 x dados E-Torx: E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11.
- 6 x dados, largos, hexagonales Pro-Torque® 8-10-11-12-13-14 mm.
- Tratamiento superficial: cromado, mate.
- Anchura: 189 mm.
- Altura: 32 mm.
- Profundidad: 408 mm.

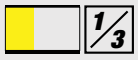
BGS ~	Descripción
4127	Bandeja para Gabinete 1/3 | Juego de Dados | 50 piezas
4127-1	Bandeja para gabinete 1/3 | Vacía | Para BGS 4127

CV CV-S2 1/3 6.3mm 1/4"

BANDEJA PARA GABINETE 1/3 JUEGO DE MARTILLO Y CINCELES | 14 PIEZAS

- Martillo de cabeza intercambiable, Ø 35 mm.
  - 5 Cabezas intercambiables, diámetro aprox. 35 mm, hechos de cobre, aluminio, plástico, nylon, acero.
  - Longitud total: 305 mm.
  - Superficie:
- Martillo de ajustador.
  - Superficie.
  - Fabricado según normas DIN 1041.
  - Peso: 300 g.
  - Botadores, cinceles y granetes.
  - Con vástago hexagonal endurecido.
- Botadores: 3-4-5-6-8 mm.
  - 1 Cincel plano 15 mm.
  - 1 Cincel de corte en cruz 4 mm.
  - 1 Granete.
  - Longitud 150 mm.
- Anchura: 189 mm.
- Altura: 32 mm.
- Profundidad: 408 mm.

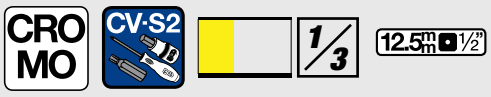
BGS ~	Descripción
4129	Bandeja para Gabinete 1/3 | Juego de Martillo y Cinceles | 14 Piezas
4129-1	Bandeja para Gabinete 1/3 | Vacía | Para BGS 4129



BANDEJA DE HERRAMIENTA PARA GABINETE 1/3 | DADOS DE IMPACTO HEXAGONALES | 12,5 MM (1/2") | 10 - 24 MM | 20 PIEZAS

- Dados con agujero para bola de retención.
- Especialmente adecuado para herramientas neumáticas.
- Versión hexagonal ProTorque®.
- Dados de impacto, longitud 38 mm: 10 - 12 - 13 -14 -15 -17 - 19 - 21- 22 - 24 mm.
- Dados de impacto, longitud 72 mm: 10 - 12 -13 -14 - 15 - 17- 19 - 21 - 22 - 24 mm.

BGS ~	Descripción
4130	Bandeja para Gabinete 1/3 | Juego de dados | 20 Piezas
4130-1	Bandeja para Gabinete 1/3 | Vacía | Para BGS 4130



BANDEJA DE HERRAMIENTA PARA GABINETE 1/3 | JUEGO DE DESARMADORES | 11 PIEZAS

- Mangos antideslizantes bimateriales.
- Desarmador, 80 mm, cruz PH1.
- Desarmador, 100 mm, cruz PH2.
- Desarmador, 80 mm, plano 4 mm.
- Desarmador, 125 mm, plano 5,5 mm.
- Desarmador, 150 mm, plano 6,5 mm.
- Desarmador de precisión, 75 mm, plano 2 mm.
- Desarmador de precisión, 75 mm, plano 3 mm.
- Desarmador de precisión, 75 mm, plano 4 mm.
- Desarmador de precisión, 75 mm, cruz PH00.
- Desarmador de precisión, 75 mm, cruz PH0.
- Desarmador de precisión, 75 mm, cruz PH1.
- Anchura: 189 mm.
- Altura: 32 mm.
- Profundidad: 408 mm.

BGS ~	Descripción
4131	Bandeja para Gabinete 1/3 | Juego de Desarmadores | 11 Piezas
4131-1	Bandeja para Gabinete 1/3 | Vacía | Para BGS 4131

CROMO 1/3

BANDEJA DE HERRAMIENTA PARA GABINETE 1/3 | JUEGO DE PINZAS VDE | 5 PIEZAS

- Mangos bimateriales aislados.
- Pinzas de corte diagonal 160 mm.
- Pinzas pelacables, 160 mm.
- Pinzas combinadas 180 mm.
- Pinzas de teléfono 200 mm.
- Pinzas de teléfono, curvas 200 mm.
- Anchura: 189 mm.
- Altura: 32 mm.
- Profundidad: 408 mm.

BGS ~	Descripción
4132	4132 Bandeja para Gabinete 1/3 | Juego de Pinzas VDE | 5 Piezas
4132-1	Bandeja para Gabinete 1/3 | Vacía | Para BGS 4132

CV 1/3

- Para la sujeción al aflojar y apretar la unión atornillada de la bomba de aceite y el piñón del árbol de levas.
- Ambién adecuado para girar el cigüeñal cuando se comprueba la sincronización del motor.

Adecuado para los siguientes motores EA211:
- 1.0 MPI, códigos de motor: CHYA, CHYC, CPGA, CHYB.
- 1.0 TSI, códigos de motor: CHZE, CHZK, CHZA, CHZB, CHZC, CHZD, CHZJ.
- 1.2 TSI, códigos de motor: CJZB, CJZC, CYVA, CJZA, CJZD, CYVB.
- 1.4 TSI, códigos de motor: CPWA, CZCC, CMBA, CZCA, CHPA, CPTA, CZDA, CVNA, CZEA.

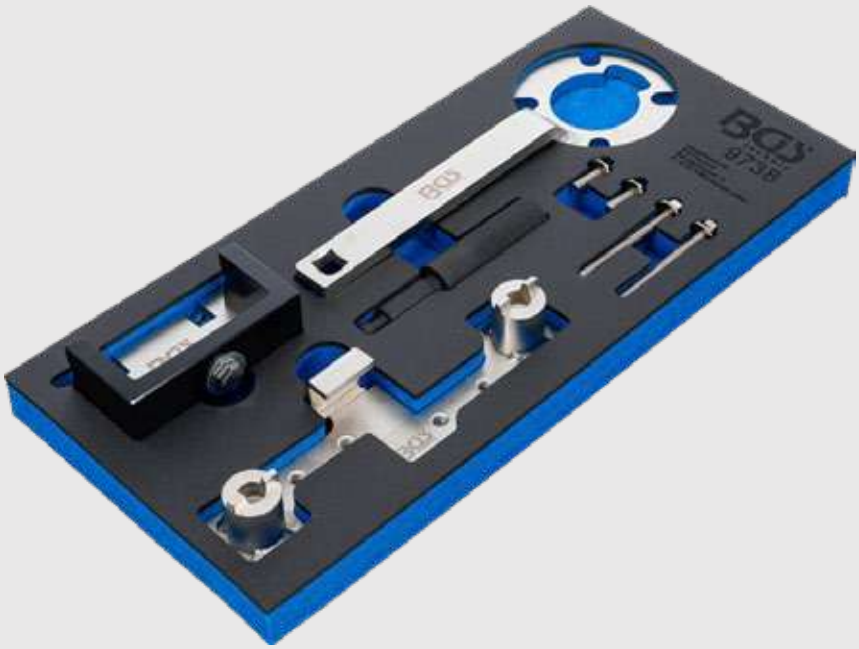
Utilizados en los siguientes modelos VW:
- Audi A1, A3 (8V), A4 (B9), A5 (F5), Q2, Q3 (8U).
- Seat Alhambra II, Arona, Ateca, Ibiza (tipo 6J/6P), Ibiza (6F), Leon III, Toledo IV.
- Volkswagen Beetle, Golf VII, Passat (B8), Polo V, Polo VI, Sharan II, Tiguan I, Tiguan II, Touran II, T-Roc, up!.
- También apto para 1,2 / 1,4 / 1,6 / 2,0 TDI Common-Rail Diesel, 1,9 / 2,0 Bomba-Boquilla y 1,6 MPI.

Contenido de suministro:
- Herramienta de bloqueo del árbol de levas, para usar como OEM T10172A.
- Adaptador de herramienta de bloqueo, para usar como OEM T10554.
- Juego de clavija de fijación, Ø 4,8 mm.
- Juego de clavija de fijación, Ø 6,0 mm.
- Juego de clavija de fijación, Ø 15 mm, longitud 12 mm.
- Juego de clavija de fijación, Ø 15 mm, longitud 6 mm.
- Juego de pasadores de sujeción, 3 escalones, Ø 5,7 mm, Ø 9,7 mm, Ø 11,7 mm.
- Juego de clavija de fijación, Ø 11,7 mm.
- Juego de clavija de fijación, M10.
- Juego de clavija de fijación, M12.
- Juego de clavija de fijación, Ø 13 mm, longitud 17 mm.
- Juego de clavija de fijación, Ø 16,1 mm, longitud 20 mm.

BGS ~
9696

BANDEJA DE HERRAMIENTA PARA GABINETE 1/3 | JUEGO DE KIT DE DISTRIBUCIÓN | PARA FORD 2.5, VOLVO 1.6 - 2.5 & 2.4D

- Para ajustar la leva y el cigüeñal al cambiar la junta de culata adecuada para los siguientes modelos:
- Ford Focus 2.5 RS / ST, Mondeo 2.5, S-Max 2.5, Galaxy 2.5 ST (2005-).
  Códigos de motor: 2.5 Turbo (Euro 4), HUBA / HUWA / HYDA / JZDA.
- Volvo
  C30 (06-10), C70 (98-10), S40 (96-10), S60 (00-09), S70 (97-07), S80 (98-06), V40 (96-10), V50 (04-10), V70 (97-07), XC70 (02-07), XC90 (02-10).
- Códigos de motor: 1.6 (B4164S), 1.8 (B4184S), 1.9T (B4194T), 2.0 (B4204S / B4204T), 2.0T (B5204T3 / B5204T4 / B5204T5), 2.3 (B5234FS), 2.3T (B5234T3 / B5234T7 / B5234T9), 2.4 (B5244S / B5244S2 / B5244S4 / B5244S5 / B5244S7), 2.4T (B5244T / B5244T3 / B5244T4 / B5244T5 / B5244T7), 2.5R (B5254FS), 2.4D (D5244T9 / D5244T8 / D5244T13).
- Volumen de suministro:
- Herramienta de sujeción de poleas del cigüeñal, para ser utilizada como OEM 999 5433 / 303-1179.
- Herramienta de ajuste del árbol de levas, para ser utilizada como OEM 303-1178.
- Herramienta de alineación del cigüeñal, para ser utilizado como OEM 303-1182.
- Herramienta de bloqueo del árbol de levas, para ser utilizada como OEM 303-1183.



BGS ~ 9738

BANDEJA DE HERRAMIENTA PARA GABINETE 1/3: JUEGO DE LLAVES ALLEN | EXTRA LARGA | PERFIL TORX, CON PERFORACIÓN, HEXÁGONO INTERIOR | 27 PIEZAS

- Composición compacta de un juego para una bandeja para gabinete de taller.
- Versión extra larga de las distintas llaves acodadas.
- Ideal para tornillos de difícil acceso.
- Cada juego en un resistente recipiente plegable de plástico para facilitar su extracción y almacenamiento.
- Marcas del tamaño grabadas con láser en las llaves acodadas.
- Endurecido en toda su extensión.

Contenido de suministro:

- 1 Juego de llaves Allen | extra larga | perfil TORX T10 - T50 | 9 piezas (BGS 793).
- 1 Juego de llaves Allen | extra larga | perfil TORX con perforación T10 - T50 | 9 piezas (BGS 794).
- 1 Juego de llaves Allen | extra larga | hexágono interior 1,5 - 10 mm | 9 piezas (BGS 808).

BGS ~ 74259

BANDEJA DE HERRAMIENTA PARA GABINETE 1/3: JUEGO DE DADOS | MEDIDAS EN PULGADAS | 12,5 MM (1/2") | 27 PIEZAS

- Ámpliamente equipado para mecánicos exigentes así como aficionados al bricolaje y manualidades.
- Con dados hexagonales Pro Torque® en versión corta.
- Matraca reversible de dientes finos de alta calidad con 90 dientes, palanca reversible insertada, mango ergonómico de dos componentes e inserto de cierre rápido para un cambio rápido de herramientas.
- Contiene, entre otras cosas, diversos elementos de manejo adicionales como extensiones y articulación cardánica para cubrir diversas situaciones de atornillado, incluso en lugares de difícil acceso.
- Estriado.
- Dados hexagonales, extensiones, matraca reversible y articulación cardánica fabricadas en acero al cromo vanadio.
- Bandeja de herramientas de espuma robusta de alta resistencia.
- Las herramientas están protegidas en el inserto de espuma dura y se guardan en los huecos para evitar el deslizamiento.
- Cada herramienta individual tiene su lugar correspondiente.
- Adecuado para todos los carros de herramientas BGS y los sistemas de pared.

Contenido de suministro:

- 1 dado hexagonal | 12,5 mm (1/2") | 5/16".
- 1 dado hexagonal | 12,5 mm (1/2") | 11/32".
- 1 dado hexagonal | 12,5 mm (1/2") | 3/8" (BGS 2770).
- 1 dado hexagonal | 12,5 mm (1/2") | 7/16" (BGS 2771).
- 1 dado hexagonal | 12,5 mm (1/2") | 15/32".
- 1 dado hexagonal | 12,5 mm (1/2") | 1/2" (BGS 2772).
- 1 dado hexagonal | 12,5 mm (1/2") | 9/16" (BGS 2773).
- 1 dado hexagonal | 12,5 mm (1/2") | 19/32".
- 1 dado hexagonal | 12,5 mm (1/2") | 5/8" (BGS 2774).
- 1 dado hexagonal | 12,5 mm (1/2") | 21/32".
- 1 dado hexagonal | 12,5 mm (1/2") | 11/16" (BGS 2775).
- 1 dado hexagonal | 12,5 mm (1/2") | 3/4" (BGS 2776).
- 1 dado hexagonal | 12,5 mm (1/2") | 25/32".
- 1 dado hexagonal | 12,5 mm (1/2") | 13/16" (BGS 2777).
- 1 dado hexagonal | 12,5 mm (1/2") | 7/8" (BGS 2778).
- 1 dado hexagonal | 12,5 mm (1/2") | 15/16" (BGS 2779).
- 1 dado hexagonal | 12,5 mm (1/2") | 1" (BGS 2787).
- 1 dado hexagonal | 12,5 mm (1/2") | 1.1/16" (BGS 2784).
- 1 dado hexagonal | 12,5 mm (1/2") | 1.3/16".
- 1 dado hexagonal | 12,5 mm (1/2") | 1.1/4" (BGS 2786).
- 1 dado para bujías hexagonal | 12,5 mm (1/2") | 5/8".
- 1 dado para bujías hexagonal | 12,5 mm (1/2") | 13/16".
- 1 extensión basculante | 12,5 mm (1/2") | 125 mm (BGS 234).
- 1 extensión basculante | 12,5 mm (1/2") | 250 mm (BGS 235).
- 1 adaptador de mango corredizo para extensiones | 12,5 mm (1/2") (BGS 289).
- 1 articulación cardánica | 12,5 mm (1/2") (BGS 251).
- 1 matraca reversible | dentado de precisión | 6,3 mm (1/4") (BGS 630).

BGS ~
74607

BANDEJA DE HERRAMIENTA PARA GABINETE 2/3 | JUEGO DE REPOSICIONADOR DE PISTONES DE FRENO | 50 PIEZAS

- Para reajustar el pistón de freno por ej. al sustituir las pastillas de freno.
- Reposicionador de pistón (hacia la derecha).
- Reposicionador de pistón (hacia la izquierda).
- Punzón Ø 5,4 mm.
- Punzón, Ø 6 mm, con pin de 3 mm.
- Llave allen 6 mm.
- Llave allen 8 mm.
- Dado de impacto de 5 caras 12,5 mm (1/2"), 19 mm.
- Dado de impacto de 5 caras 12,5 mm (1/2"), 14 mm.
- Dado con punta de 5 caras, 12,5 mm (1/2"), 10 mm.
- Dado con punta de perfil en T (para Torx), 10 mm (3/8"), T45.
- 4 Placas de apoyo.
- 35 Adaptadores reposicionadores de pistón de freno, adecuados para la mayoría de los modelos de por ej. BMW, VW, Skoda, Seat, Ford, Alfa - Romeo, Suzuki, Honda, Nissan, Toyota, etc.
- Anchura: 378 mm.
- Altura: 32 mm.
- Profundidad: 408 mm.

BGS ~
1102

BANDEJA DE HERRAMIENTA PARA GABINETE 2/3 | BOTADORES, CINCELES Y GRANETES | 14 PIEZAS

- Granetes automáticos.
- Ajuste continuo de 15 - 25 kg.
- Cincel para carrocería, 26 x 235 mm.
- Con cincel extra delgado y mango con protector de goma.
- La punta puede afilarse.
- Juego de botadores, cinceles y granetes, 12 piezas:
- Versión reforzada con vástago hexagonal.
- Acero al carbono forjado en estampa.
- 6 Cortafríos: 14,5 x 145 mm a 19 x 250 mm.
- 3 Botadores: 4,5 x 250 mm - 6,5 x 180 mm - 8 x 250 mm.
- 2 Granetes: 150 mm - 200 mm.
- 1 Punzón 9,7 x 200 mm.
- Anchura: 378 mm.
- Altura: 32 mm.
- Profundidad: 408 mm.

BGS ~	Descripción
4045	Bandeja para gabinete 2/3 | Botadores, cinceles y granetes | 14 Piezas
4045-1	Bandeja para gabinete 2/3 | Vacía | Para BGS 4045

GABINETE PARA BANDEJA DE HERRAMIENTA 2/3 | JUEGO DE DADOS 12,5 MM (1/2") | 27 PIEZAS

- 1 x matraca reversible, 72 dientes, cuadrado exterior 12,5 mm (1/2").
- 2 x extensiones basculantes, cuadrado exterior/interior 12,5 mm (1/2"): 125 - 250 mm.
- 1 x adaptador para extensión mango corredizo.
- 1 x articulación cardánica, cuadrado exterior/interior 12,5 mm (1/2").
- 2 x vasos para bujías: 16 - 21 mm.
- 20 x llaves de vaso Pro Torque®, entrada 12,5 mm (1/2"): 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm.

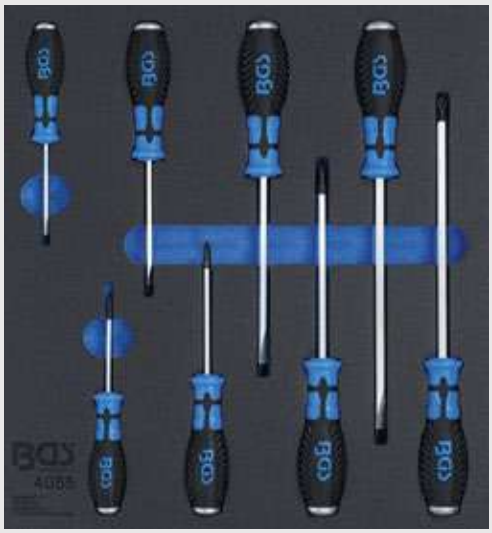
BGS ~	Descripción
4053	Bandeja para gabinete 2/3 | juego de dados 12,5 mm (1/2") | 27 piezas
4053-1	Bandeja para gabinete 2/3 | vacía | para BGS 4053

BANDEJA DE HERRAMIENTA PARA GABINETE 2/3 | DESTORNILLADORES PLANOS Y EN CRUZ | 8 PIEZAS

- Mango antideslizante de 2 componentes.
- Con entrada 6,3 mm (1/4") en el mango.

Contenido de suministro:

- Destornillador, 75 mm, plano 5 mm.
- Destornillador, 100 mm, plano 6 mm.
- Destornillador, 150 mm, plano 8 mm.
- Destornillador, 200 mm, plano 10 mm.
- Destornillador, 75 mm, cruz PH1.
- Destornillador, 100 mm, cruz PH2.
- Destornillador, 150 mm, cruz PH3.
- Destornillador, 200 mm, cruz PH4.



BGS ~	Descripción
4055	Bandeja para gabinete 2/3 | destornilladores planos y en cruz | 8 piezas
4055-1	Bandeja para gabinete 2/3 | vacía | para BGS 4055

BANDEJA DE HERRAMIENTA PARA GABINETE 2/3 | DESARMADORES PERFIL TORX | T6 - T40 | 11 PIEZAS

- Mango antideslizante bimaterial.
- Desarmadores, 80 mm, perfil TORX: T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25.
- Desarmadores, 100 mm, perfil TORX: T27 - T30.
- Desarmadores, 150 mm, perfil TORX: T40.
- Anchura: 378 mm.
- Altura: 32 mm.
- Profundidad: 408 mm.

BGS ~	Descripción
4079	Bandeja para Gabinete 2/3 | Desarmadores perfil en T (para Torx) |T6 -T40 | 11 Piezas
4079-1	Bandeja para Gabinete 2/3 | Vacía | Para BGS 4079

CROMO 2/3

BANDEJA DE HERRAMIENTA PARA GABINETE 2/3 | JUEGO DE DESARMADORES | 12 PIEZAS

- Vástago pasante con hexágono exterior (con excepción de plano 3,0 mm y cruz PH0).
- Mango antideslizante bimaterial.
- Longitud sin mango y hexágono.
- Desarmador, 75 mm, plano: 3,0 mm.
- Desarmador, 75 mm, plano: 5,0 mm.
- Desarmador, 38 mm, plano 6,0 mm.
- Desarmador, 100 mm, plano 6,0 mm.
- Desarmador, 150 mm, plano 8,0 mm.
- Desarmador, 200 mm, plano 9,5 mm.
- Desarmador, 75 mm, cruz PH0.
- Desarmador, 75 mm, cruz PH1.
- Desarmador, 100 mm, cruz PH2.
- Desarmador, 38 mm, cruz PH2.
- Desarmador, 150 mm, cruz PH3.
- Desarmador, 200 mm, cruz PH4.
- Anchura: 378 mm.
- Altura: 32 mm.
- Profundidad: 408 mm.

BGS ~	Descripción
4122	Bandeja para Gabinete 2/3 | Desarmadores planos y en cruz | 12 piezas
4122-1	Bandeja para Gabinete 2/3 | Vacía | Para BGS 4122

CV 2/3

BANDEJA DE HERRAMIENTA PARA GABINETE 2/3 | JUEGO DE PINZAS | 7 PIEZAS

- Todas las pinzas con aislamiento de protección robusto bimaterial.
- Pinza de extensión para tubo, 240 mm, con protección de sujeción y mango aislado por inmersión:
- Dientes en ángulo recto que agarran en todas direcciones
- Logran un autoajuste con el tubo sólo presionando el maneral superior.
- Dispositivo safe t-stop, que impide que los mangos se toquen, protegiendo así las manos del usuario.
- Pinzas de corte diagonal tipo sueco, 165 mm.
- Pinzas largas de boca semirredonda curvo, 200 mm.
- Pinzas universales, longitud 175 mm.
- Pinzas largas de boca semirredonda recta, 160 mm.
- Pinza de corte frontal, 165 mm.
- Pinza pelacables, 150 mm.
- Tratamiento superficial: cromado, mate.
- Anchura: 378 mm.
- Altura: 32 mm.
- Profundidad: 408 mm.

BGS ~	Descripción
4133	Bandeja para Gabinete 2/3 | Juego de Pinzas | 7 Piezas
4133-1	Bandeja para Gabinete 2/3 | Vacía | Para BGS 4133

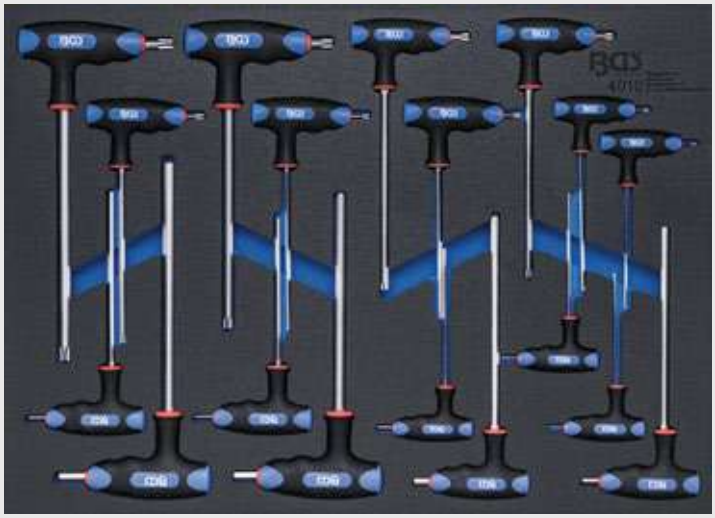
CV 1/3 2/3

- Dimensiones (A x P x H) 570 x 410 x 30 mm.
- BGS 8412 pinzas para abrazaderas de mangueras 0 - 38 mm.
- Apertura de pinza 0 a 38 mm.
- Función de bloqueo de matraca.
- Apertura mediante un mecanismo de resorte.
- BGS 471 pinzas para abrazaderas de mangueras CLIC / -R.
- 190 mm de largo.
- Mordazas giratorias, en ángulo.
- BGS 473 pinzas para abrazaderas de mangueras.
- Con función de matraca.
- Para abrazaderas de muelle.
- Mordazas intercambiables (2 pares).
- Longitud 200 mm.
- BGS 161 pinzas para abrazaderas Oetiker.
- Con sujetador de abrazadera, evita que se afloje el cierre del manguito.
- Para trabajar en abrazaderas de manguera sistema Oetiker, mangueras de combustible y de refrigerante.
- Necesario para trabajar en las abrazaderas de manguera (sistema Oetiker).
- Longitud 235 mm.
- BGS 8600 pinzas para abrazaderas de muelle.
- Hecho específicamente para abrazaderas de ahorro de espacio.
- Mecanismo de matraca para abrir y sujetar abrazaderas.
- Especialmente adecuado para las nuevas abrazaderas de los tubos de combustible de VW.
- BGS 470 pinzas para abrazaderas de mangueras con cable Bowden.
- Herramienta manual universal para la instalación y la extracción de abrazaderas elásticas de 18 a 54 mm de largo.
- Incluso en en lugares de difícil acceso gracias al accionamiento del cable Bowden.
- Longitud 630 mm.
- Herramienta de tensión para abrazaderas de mangueras.
- Adecuado para abrazaderas de muelle de acero.
- Girando la tuerca estriada, la herramienta abre la abrazadera de la manguera y puede permanecer en esta posición hasta que el desmontaje / montaje este completo.
- Apertura máxima 62 mm.

BGS ~
504

Desarmador con empuñadura en T y cuchilla lateral en los siguientes tamaños:

- Longitud 100 mm, perfil en T (para Torx) T10.
- Longitud 115 mm, perfil en T (para Torx) T15.
- Longitud 120 mm, perfil en T (para Torx) T20.
- Longitud 130 mm, perfil en T (para Torx) T25.
- Longitud 140 mm, perfil en T (para Torx) T27.
- Longitud 150 mm, perfil en T (para Torx) T30.
- Longitud 160 mm, perfil en T (para Torx) T40.
- Longitud 175 mm, perfil en T (para Torx) T45.
- Longitud 200 mm, perfil en T (para Torx) T50.
- Longitud 90 mm, hexágono interior 2 mm.
- Longitud 100 mm, hexágono interior 2,5 mm.
- Longitud 115 mm, hexágono interior 3 mm.
- Longitud 120 mm, hexágono interior 4 mm.
- Longitud 140 mm, hexágono interior 5 mm.
- Longitud 160 mm, hexágono interior 6 mm.
- Longitud 170 mm, hexágono interior 7 mm.
- Longitud 175 mm, hexágono interior 8 mm.
- Longitud 200 mm, hexágono interior 10 mm.
- Anchura: 567 mm.
- Altura: 32 mm.
- Profundidad: 408 mm.



CRO MO

3/3

BGS ~	Descripción
4010	Bandeja para Gabinete 3/3 | Llaves Dobles con Mango en T | Hexágono Interior Perfil en T (para Torx) | 18 Piezas
4010-20	Bandeja para Gabinete 3/3 | Vacía | Para BGS 4010

BANDEJA DE HERRAMIENTA PARA GABINETE CON SURTIDO DE PINZAS | MARTILLO Y BOTADORES | 17 PIEZAS

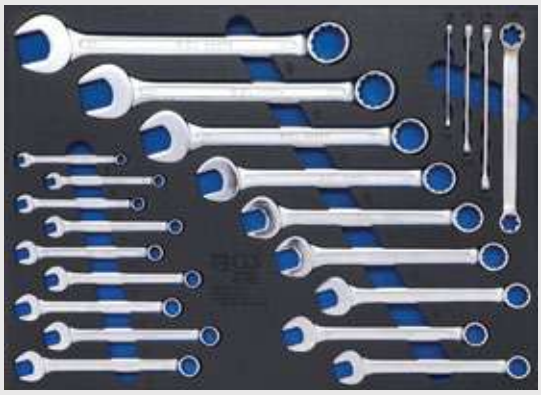
- Pinza de puntas (circlip), recta, para anillos de retención exteriores, 180 mm.
- Pinza de puntas (circlip), curvada, para anillos de retención exteriores,180 mm.
- Pinza de puntas (circlip), recta, para anillos de retención interiores, 180 mm.
- Pinza de puntas (circlip), curvada, para anillos de retención interiores, 180 mm.
- Pinzas universales VDE, 180 mm.
- Pinzas de teléfono VDE, 200 mm.
- Pinzas de teléfono VDE, en ángulo, 200 mm.
- Pinza de corte diagonal VDE, 160 mm.
- Pinza pico de loro VDE, 250 mm.
- Martillo de mecánico, mango de nogal, DIN 1041, 500 g
- Tenaza grip, con palanca plástica de apertura rápida, 250 mm.
- 6 Botadores, 150 mm, tamaños: 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm.
- Anchura: 567 mm.
- Altura: 32 mm.
- Profundidad: 408 mm.

CV 3/3

BGS ~	Descripción
4011	Bandeja para Gabinete 3/3 | Juego de Pinzas, Botadores, Martillo | 17 Piezas
4011-5	Bandeja para Gabinete 3/3 | Vacía | Para BGS 4011

GABINETE PARA BANDEJA DE HERRAMIENTA 3/3 | LLAVES COMBINADAS Y LLAVES E-TORX | 22 PIEZAS

- Forjado en frío.
- Extremo del anillo acodado.
- Llaves combinadas: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm.
- Llaves E-Torx: E6 x E8 - E10 x E12 - E14 x E18 - E20 x E24.
- Tratamiento superficial: Cromado, mate.
- Anchura: 567 mm.
- Altura: 32 mm.
- Profundidad: 408 mm.

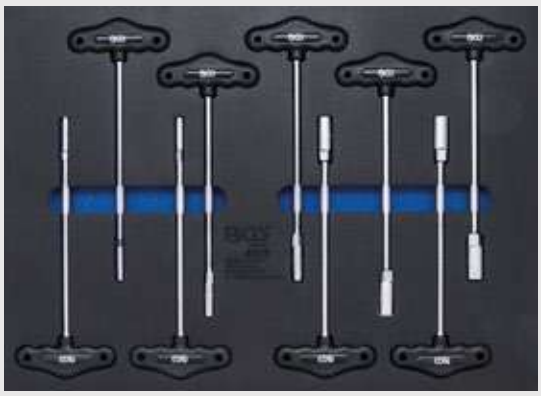


CV 3/3

BGS ~	Descripción
4012	Bandeja para Gabinete 3/3 | Llaves Combinadas y Llaves E-Torx | 22 Piezas
4012-5	Bandeja para Gabinete 3/3 | Vacía | Para BGS 4012

BANDEJA PARA GABINETE 3/3 | JUEGO DE DADOS CON MANGO EN T | 9 PIEZAS

- Mango en T con forma ergonómica.
- Dado con mango en T, Hexagonal Pro Torque®, longitud 230 mm, 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm.
- Tratamiento superficial: cromado, mate.
- Anchura: 567 mm.
- Altura: 32 mm.
- Profundidad: 408 mm.



BGS ~	Descripción
4013	Bandeja para Gabinete 3/3 | Juego de Dados con mango en T |9 Piezas
4013-5	Bandeja para gabinete 3/3 | Vacía | Para BGS 4013

3/3

BANDEJA PARA GABINETE 3/3 | JUEGO DE DESARMADORES | 23 PIEZAS

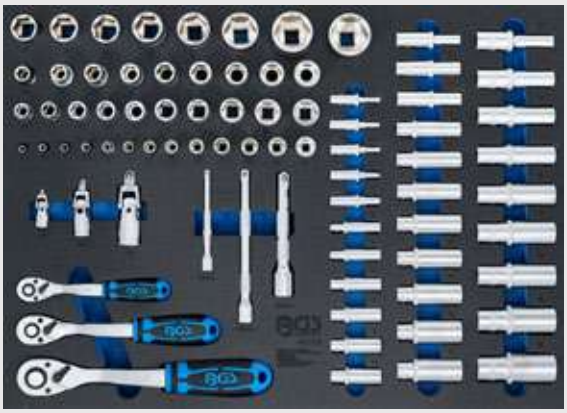
- Desarmadores de cruz, planos y perfil en T (para Torx).
- Desarmadores de cruz y planos con sujeción de cuadrado interior adicional en el mango.
- Desarmador, 100 mm, cruz PH: PH0 - PH2.
- Desarmador, 75 mm, cruz PH1.
- Desarmador, 38 mm, cruz PH2.
- Desarmador, 150 mm, cruz PH3.
- Desarmador, 200 mm, cruz PH4.
- Desarmador, 100 mm, plano: 3 mm - 6 mm.
- Desarmador, 75 mm, plano 5 mm.
- Desarmador, 38 mm, plano 6 mm.
- Desarmador, 150 mm, plano 8 mm.
- Desarmador, 200 mm, plano 10 mm.
- Desarmador, 80 mm, perfil en T (para Torx) T6 - T7 - T8 - T9 - T10.
- Desarmador, 100 mm, perfil en T (para Torx) T15 - T20 - T25 - T27 -T30.
- Desarmador, 150 mm, perfil en T (para Torx) T40.
- Anchura: 567 mm.
- Altura: 32 mm.
- Profundidad: 408 mm.

BGS ~	Descripción
4014	Bandeja para Gabinete 3/3 | Juego de Desarmadores | 23 Piezas
4014-5	Bandeja para Gabinete 3/3 | Vacía | Para BGS 4014

CROMO 3/3

BANDEJA PARA GABINETE CON DADOS Y MATRACAS | 80 PIEZAS

- Matracas reversibles con dentado fino, 72 dientes, con botón de extracción rápida, mango antideslizante de 2 componentes de forma ergonómica, con entrada: 6,3 mm (1/4") - 10 mm (3/8") - 12,5 mm (1/2").
- Dados Pro Torque®, entrada 6,3 mm (1/4"): 4 - 4.5 -5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm.
- Dados Pro Torque®, entrada 10 mm (3/8"): 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm.
- Dados Pro Torque®, entrada 12,5 mm (1/2"): 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm.
- Dados, largas, Pro Torque®, entrada 6,3 mm (1/4"): 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm.
- Dados, largas, Pro Torque®, entrada 10 mm (3/8"): 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm.
- Dados, largas, Pro Torque®, entrada 12,5 mm (1/2"): 10 - 13 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm.
- Extensión cuadrado exterior/interior 6,3 mm (1/4"), longitud 75 mm.
- Extensión cuadrado exterior/interior 10 mm (3/8"), longitud 150 mm.
- Extensión cuadrado exterior/interior 12,5 mm (1/2"), longitud 125 mm.
- Articulación cardánica cuadrado exterior/interior: 6,3 mm (1/4") - 10 mm (3/8") - 12,5 mm (1/2").



BGS ~	Descripción
4015	Bandeja para gabinete con dados y matracas, 80 piezas
4015-1	Bandeja para gabinete 3/3 | vacía | para BGS 4015

GABINETE PARA BANDEJA DE HERRAMIENTA 3/3 | LLAVES / LLAVES COMBINADAS CON MATRACA | 26 PIEZAS

- Forjado en frío.
- Extremo del anillo acodada.
- Llaves fijas dobles: 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 -18 x 19 - 20 x 22 mm.
- Llave de estrella doble, larga acodada: 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 -14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 - 20 x 22 mm.
- Llaves combinadas con matraca, extra cortas, reversible, dentado de precisión, con 72 dientes: 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm.
- Tratamiento superficial: Cromado, mate.
- Anchura: 567 mm.
- Altura: 32 mm.
- Profundidad: 408 mm.

BGS ~	Descripción
4016	Bandeja para Gabinete 3/3 | Llaves / Llaves combinadas con matraca | 26 piezas
4016-1	Bandeja para Gabinete 3/3 | Vacía | Para BGS 4016

CV 3/3

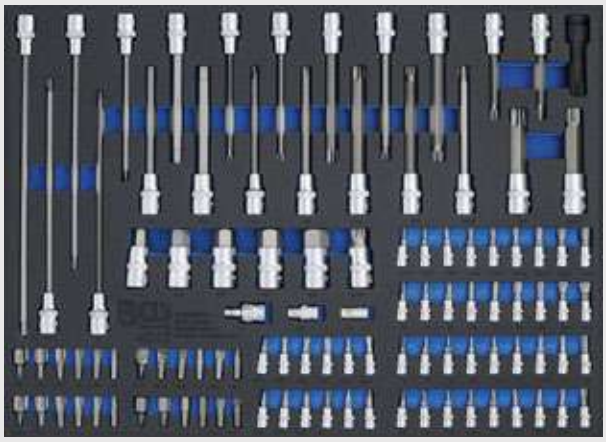
BANDEJA DE HERRAMIENTA PARA GABINETE 3/3 | CON PUNTAS Y DADOS CON PUNTAS | 104 PIEZAS

Puntas | Entrada 8 mm (5/16") | Longitud 30 mm:
- Plana: 8 - 10 - 12 mm.
- Cruz: PH3 - PH4.
- Cruz PZ: PZ3 - PZ4.
- Perfil TORX: T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70.
- Perfil TORX con perforación: T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70.
- Hexágono interior: 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm.
- Adaptador de puntas cuadrado 6,3 mm (1/4") a hexagonal 8 mm (5/16").

Dados con puntas | Entrada 6,3 mm (1/4") | Longitud 35 mm:
- Plana: 4 - 5,5 - 6,5 - 7 mm.
- Cruz: PH0 - PH1 - PH2 - PH3.
- Cruz PZ: PZ0 - PZ1 - PZ2 - PZ3.
- Perfil TORX: T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40.
- Perfil TORX con perforación: T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 -T27 - T30 - T40.
- Dentado múltiple interior (para XZN): M8 - M10 - M12.
- Hexágono interior: 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm.
- TS-Star: TS10 - TS15 - TS20 - TS25 - TS27 - TS30 - TS40 - TS45 - TS50.

Dados con puntas | Entrada 12,5 mm (1/2"):
- Longitud 55 mm, hexágono interior: 14 - 17 - 19 - 22 - 24 mm.
- Longitud 140 mm, hexágono interior: 10 - 11 - 13 mm.
- Longitud 140 mm, dentado múltiple interior (para XZN): M10 - M12 - M14.
- Longitud 240 mm, perfil Ribe: R7 -R8.
- Longitud 140 mm, perfil TORX: T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70.

Medidas especiales | Entrada 12,5 mm (1/2"):
- Dentado múltiple interior (para XZN) M9 x 100 mm - M16 x 100 mm.
- Dentado múltiple interior (para XZN) con perforación M16 x 53 mm.
- Dado de impacto con punta con dentado múltiple interior (para XZN) M18 x 78 mm.
- Perfil TORX T80 x 100 mm - T30 x 300 mm.
- Hexágono interior 7 x 230 mm.
- Hexágono interior con cabeza de bola 5 x 160 mm.
- Perfil Ribe R9 x 100 mm - R10 x 140 mm.
- Anchura: 567 mm.
- Altura: 32 mm.
- Profundidad: 408 mm.



BGS ~	Descripción
4017	Bandeja para Gabinete 3/3 | Juego de Dados | 104 Piezas
4017-1	Bandeja para Gabinete 3/3 | Vacía | Para BGS 4017

GABINETE PARA BANDEJA DE HERRAMIENTA CON PUNTAS Y DADOS CON PUNTAS | 101 PIEZAS

- Dado hexagonal, entrada 12,5 mm (1/2"): 3/8" - 7/16" - 15/32" - 1/2" - 9/16" - 19/32" - 5/8" - 21/32" - 11/16" - 3/4" - 25/32" - 13/16" - 7/8" - 15/16" - 1.1/16" - 1.3/16" - 1.1/4".
- Dado hexagonal, largas, entrada 10 mm (3/8"): 5/16" - 3/8" - 7/16" - 15/32" - 1/2" - 9/16" - 19/32" - 5/8" - 11/16" - 3/4".
- Dado hexagonal, entrada 10 mm (3/8"): 3/8" - 7/16" - 15/32" - 1/2" - 9/16" - 19/32" - 5/8" - 11/16" - 3/4".
- Dado hexagonal, largas, entrada 6,3 mm (1/4"): 5/32" - 7/32" - 1/4" - 9/32" - 5/16" - 11/32" - 3/8" - 7/16" - 15/32" - 1/2".
- Dado hexagonal, entrada 6,3 mm (1/4"): 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 9/32" - 5/16" - 11/32" - 3/8" - 7/16" - 15/32" - 1/2" - 9/16".
- Dado con punta, entrada 10 mm (3/8"), hexágono interior: 1/8 "- 5/32" - 3/16 "- 1/4" - 9/32 "- 5/16" - 3/8 ".
- Dado con punta , entrada 6,3 mm (1/4"), hexágono interior: 3/32" - 1/8" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 9/32" - 5/16" - 3/8".
- Llaves combinadas: 1/4" - 5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8".
- Llaves allen hexágono interior, lado largo con cabeza de bola: 1/16 "- 5/64" - 3/32 "- 1/8" - 5/32 "- 3/16" - 5/16 "- 3/8".

BGS ~	Descripción
4020	Bandeja para carro 3/3: Llaves de vaso / llaves combinadas | medidas en pulgadas | 90 piezas
4020-5	3/3 bandeja de espuma para carro de herramientas para dados y llaves combinadas

BANDEJA DE HERRAMIENTA PARA GABINETE 3/3 | JUEGO DE SACAGRAPAS Y RASQUETAS | 27 PIEZAS

- Para desmontar molduras, paneles, etc.
- Permite una extracción sin daños, incluso en superficies pintadas.
- Amplia gama de aplicaciones gracias a las diferentes rasquetas y perfiles de herramientas de desmontaje, como por ejemplo:
- Rasqueta con guía de corte.
- Sacagrapas ranurada, en ángulo y recto.
- Palanca de desmontaje, en ángulo y recta.
- En diferentes anchuras.
- Anchura: 567 mm.
- Altura: 32 mm.
- Profundidad: 408 mm.

BGS ~	Descripción
4033	Bandeja para Gabinete 3/3 | Juego de Sacagrapas y Rasquetas | 27 Piezas
4033-1	Bandeja para Gabinete 3/3 | Vacía | Para BGS 4033

BANDEJA DE HERRAMIENTA PARA GABINETE 3/3 | JUEGO DE HERRAMIENTAS DE EXTRACCIÓN, CUÑA DE MONTAJE Y GANCHOS | 17 PIEZAS

- Juego de sacamolduras de plástico especial de alta resistencia en diferentes formas para trabajar en molduras, juntas de goma, tablero de instrumentos, paneles de puerta, interruptores, etc.
- Juego de ganchos por ejemplo: para tendido de cables, relleno de asientos, etc., todos los ganchos con mango de 2 componentes y punta
- Los sacamolduras de plástico permiten aflojar las molduras sin daños: 100 x 45 mm - 185 x 25 mm
- Herramienta para aflojar revestimientos de puerta en todos los tipos de vehículos, para aflojar los clips de plástico en paneles de puertas
- Surtido de cuñas de montaje de una mezcla de plástico duro/nylon, especial para trabajar en revestimientos, tablero de instrumentos, molduras
- Juego de sacamolduras, longitud 160 - 200 mm
- Punzón recto
- Gancho en ángulo 90°
- Gancho con cabeza redonda
- Gancho acodado doble
- Sacamolduras de plástico: 100 x 45 mm - 185 x 25 mm
- Herramienta para aflojar revestimientos de puerta
- Juego de cuñas
- Anchura: 567 mm
- Altura: 32 mm
- Profundidad: 408 mm

BGS ~	Descripción
4034	Bandeja para Gabinete 3/3 | Juego de Herramientas de Extracción, Cuña de Montaje y Ganchos | 17 Piezas
4034-1	Bandeja para Gabinete 3/3 | Vacía | para BGS 4034

3/3

BANDEJA DE HERRAMIENTA PARA GABINETE 3/3 | JUEGO DE DADOS | 192 PIEZAS

- Dados en versión hexagonal Pro Torque®.
- Matracas reversibles con dentado de precisión, 72 dientes.

Con entrada 6,3 mm (1/4"):
- Matraca reversible, mango corredizo, mango giratorio 150 mm.
- Extensiones 50 y 100 mm, articulación cardánica.
- 13 Dados: 4 - 14 mm.
- 7 Dados, largos: 4 - 10 mm.
- 5 Dados, E-Torx: E4 - E8.
- 1 Portapuntas para puntas 6,3 mm (1/4").
- 3 Dados con punta de cruz: PH0 - PH1 - PH2.
- 3 Dados con punta de cruz PZ: PZ0 - PZ1 - PZ2.
- 4 Dados con puntas planas: 4 - 5,5 - 6,5 - 7 mm.
- 4 Dados con puntas hexágono interior: 3 - 6 mm.
- 8 Dados con punta perfil TORX: T8 - T30.
- 8 Dados con punta perfil TORX con perforación: T8 - T30.

Con entrada 10 mm (3/8"):
- Matraca reversible.
- Extensión 125 mm, articulación cardánica.
- 1 Llave para bujías 18 mm.
- 10 Dados: 10 - 19 mm.
- 6 Dados, largos: 10 - 15 mm.
- 5 Dados, E-Torx: E10 - E16.
- 1 Portapuntas para puntas 8 mm.

Con entrada 12,5 mm (1/2"):
- Matraca reversible.
- Extensión 125 y 250 mm, articulación cardánica, 1 adaptador de mango +corredizo para extensión 12,5 mm (1/2").
- 1 Portapuntas para puntas 8 mm.
- 2 Llaves para bujías: 16 mm - 21 mm.
- 17 Dados: 10 - 32 mm.
- 5 Dados, largos: 16 - 22 mm.
- 3 Dados, E-Torx: E18 - E20 - E24.

Puntas con entrada 8 mm:
- 3 Planas: 8 - 10 - 12 mm.
- 4 Cruz: PH3 - PH4 - PZ3 - PZ4.
- 5 Hexágono interior: 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm.
- 6 Perfil TORX: T40 - T70.
- 6 Perfil TORX con perforación: T40 - T70.

Puntas con entrada 6,3 mm (1/4"):
- 10 Perfil TORX: T5 - T40.
- 8 Perfil TORX con perforación: T7 - T40.
- 5 Perfil en cuña (para Ribe): M5 - M9.
- 3 Dentado múltiple interior (para ZN): M5 - M6 - M8.
- 8 T-Star (para Torx Plus): TS10 - TS45.
- 2 Cruz: PH3 - PH4.
- 2 Cruz PZ: PZ3 - PZ4.
- 2 Hexágono interior: H2 - H2,5.
- 7 Llaves Allen hexágono interior: 1 - 5 mm.

BGS ~	Descripción
4036	Bandeja para Gabinete 3/3 | Juego de Dados | 192 Piezas
4036-1	Bandeja para Gabinete 3/3 | Vacía | Para BGS 4036

CV · CV-S2 · 3/3 · 6.3 mm ◘ 1/4" · 10 mm ◘ 3/8" · 12.5 mm ◘ 1/2"

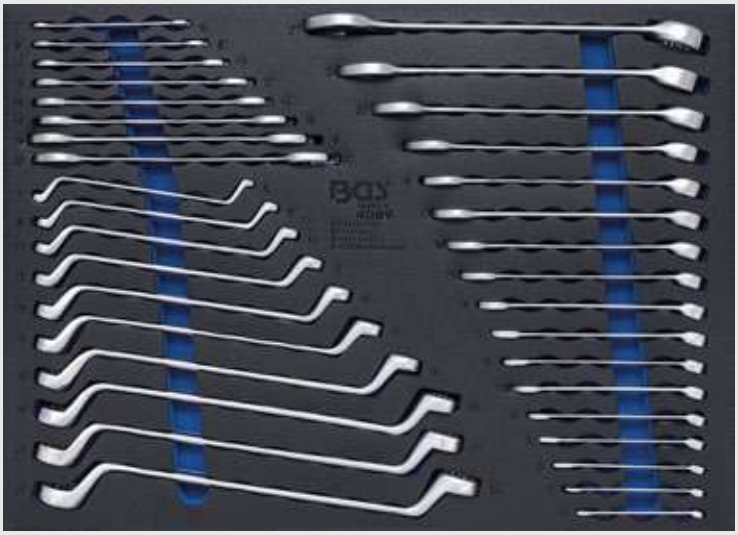
GABINETE PARA BANDEJA DE HERRAMIENTA 3/3 | JUEGO DE MARTILLO, PINZAS, DESARMADORES | 36 PIEZAS

- Martillo de ajustador, cabeza lacada en negro, mango de fibra de vidrio, 300 g.
- Llave acodada, versión extra larga, en soporte abatible, perfil en T (para Torx): T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50.
- Llave allen, versión extra larga, en soporte abatible, hexágono interior, lado largo con cabeza de bola: 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0 - 10 mm.
- Botadores, 150 mm, endurecidos, vástago lacado: 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm.
- Granetes, 120 mm, endurecidos, vástago lacado: 5 x 12 mm
- Desarmadores para taller, mango de 2 componentes, plano: 3 x 60 mm 4 x 80 mm - 5,5 x 125 mm - 6,5 x 150 mm.
- Desarmadores para taller, mango de 2 componentes, cruz PH: PH1 x 80 mm PH2 x 100 mm - PH3 x 150 mm.
- pinzas de punta larga, rectas, 200 mm / pinzas de corte diagonal, 165 mm.
- Con aislamiento de protección robusto de 2 componentes.
- Pinza pico de loro con articulación pasante, 240 mm.
- Con protección de sujeción.
- Forjado, endurecido.
- Pintura negra.
- Mordazas y articulación pulidas.
- Mangos aislados por inmersión.
- Apertura máxima de la pinza 38 mm.
- Tratamiento superficial: cromado, mate.
- Anchura: 567 mm.

BGS ~	Descripción
4038	Bandeja para Gabinete 3/3 | Juego de Martillo, Pinzas, Desarmadores | 36 Piezas
4038-1	Bandeja para Gabinete 3/3 | Vacía | Para BGS 4038

GABINETE PARA BANDEJA DE HERRAMIENTA 3/3 | JUEGO DE LLAVES | 35 PIEZAS

- Forjado en frío.
- Extremo del anillo acodado.
- Bandeja de herramientas de espuma robusta de alta resistencia.
- Dimensiones 567 x 408 x 32 mm.
- Forjado en frío, endurecido.
- 8 Llaves fijas dobles: 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 - 20 x 22 mm.
- 17 Llaves combinadas: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 -18 - 19 - 22 - 24 - 27 mm.
- 10 Llaves de estrella dobles, largas acodadas: 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 - 20 x 22 - 21 x 23 - 24 x 27 mm.
- Tratamiento superficial: cromado, mate.
- Anchura: 567 mm.
- Altura: 32 mm.
- Profundidad: 408 mm.



BGS ~	Descripción
4089	Bandeja para Gabinete 3/3 | Juego de Llaves | 35 Piezas
4089-1	Bandeja para Gabinete 3/3 | Vacía | Para BGS 4089

CV 3/3

BANDEJA DE HERRAMIENTA PARA GABINETE 3/3 | JUEGO DE CALADO DE DISTRIBUCIÓN | PARA FORD, VAG, MAZDA, VOLVO

Para comprobar y ajustar la sincronización del motor en los siguientes modelos:

- Audi 80, A1, A2, A3, S3, A4, A5, A6, TT, Q5.
- Seat Arosa, Ibiza, Cordoba, Leon, Toledo, Alhambra, Altea, Inca (99-04).
- Skoda Fabia, Octavia, Superb.
- VW Lupo, Polo, Fox, Golf, Bora, Jetta, Golf Plus, Passat, Beetle, Touran, Sharan, Caddy, Caddy Maxi, Transporter, Golf VI Cabrio, Tiguan.
- Ford Galaxy.

Motores de gasolina:

- 1.2 TSI / 1.4 / 1.4 TSI / 1.6 16V / 1.2 9V-12V 3 cil., 1.4 / 1.6 FSi (cadena de distribución), 1.8 / 1.8 16V / 1.8T / 2.0 16V / 2.0 FSI / TFSI (correa dentada)

Motores diésel:

- 1.2 / 1.4 / 1.9 / 2.0 TDI PD, 1.9 TDI 75-90-110, 1.9 SDI 75-90-110, 1.9 TDI 105-130-150, 2.0 TDI DPF 140-170, 2.5 TDI V6

Contenido de suministro:

- Herramientas de bloqueo y ajuste del árbol de levas, para ser utilizado como OEM 3458, T30094, T10016, T10074, T10074, MP1-1312, T10098, T20038, 3418, T10123, T10121, T10120, T10252, T10171, 2065-A, 21-105.
- Herramientas de bloqueo y ajuste del cigüeñal, para ser utilizado como OEM 3242, T40069, T30052, T40026, T10414, T10100, T10340, T10341.
- Herramientas de bloqueo y ajuste de la bomba de inyección, para ser utilizado como OEM 3359, T20102, 2064, U20003
- Herramientas para tensor de cadena, tensor de correa y tensor de correa de accionamiento, para ser utilizado como OEM 23-058, 310-084, T10008, 2065A, T10008, U40021, T10092, T40011, T10060, T10060A, T00115, T10264, T40098, 303-1054, T10115, T10092, T40011, T00115, T10264, T40098.
- Tensor de cadena / bloqueo de la polea del cigüeñal, para ser utilizado como OEM 3366, T20018, T20044.
- Herramienta de alineación de la polea del cigüeñal, para ser utilizado como OEM 23-059, 310-085, T10050.
- Palanca / llave para tensado de la correa de distribución, para ser utilizado como OEM 3387, U30009A, 2587, MATRA V.159, 3387, T10020.
- Soporte de bloqueo, para ser utilizado como OEM MP1-1312, T10098,T20038.
- Guía, para ser utilizado como OEM 3369, T30092, 3411.
- Soporte de comparador OEM T10170.

BGS ~ 4136

BANDEJA DE HERRAMIENTA PARA GABINETE 3/3: JUEGO DE DESARMADORES CON EMPUÑADURA EN T | HEXÁGONO INTERIOR, PERFIL EN T (PARA TORX) | 18 PIEZAS

- Acabado de alta calidad para su uso en talleres e industria.
- Para hexágono interior 2 - 10 mm / perfil en T (para Torx) cabezales T10 - T50.
- Permite atornillar en lugares de difícil acceso.
- Puede utilizarse con hojas cortas y largas según la aplicación de atornillado.
- Con etiquetado de material y tamaño en cada destornillador.
- Con mango en T.
- Con orificio para colgar.
- Bandeja de herramientas de espuma robusta de alta resistencia.
- Las herramientas están protegidas en el inserto de espuma dura y se guardan en los huecos para evitar el deslizamiento.
- Cada herramienta individual tiene su lugar correspondiente.
- Disposición clara de los diferentes destornilladores.
- Con mango en T para encontrar rápidamente el tamaño necesario.
- Adecuado para todos los carros de herramientas BGS y los sistemas de de pared.

Contenido de suministro:

- 1 desarmador con mango en T | hexágono interior | 2 mm (BGS 7601).
- 1 desarmador con mango en T | hexágono interior | 2,5 mm (BGS 7602).
- 1 desarmador con mango en T | hexágono interior | 3 mm (BGS 7603).
- 1 desarmador con mango en T | hexágono interior | 4 mm (BGS 7604).
- 1 desarmador con mango en T | hexágono interior | 5 mm (BGS 7605).
- 1 desarmador con mango en T | hexágono interior | 6 mm (BGS 7606).
- 1 desarmador con mango en T | hexágono interior | 7 mm (BGS 7607).
- 1 desarmador con mango en T | hexágono interior | 8 mm (BGS 7608).
- 1 desarmador con mango en T | hexágono interior | 10 mm (BGS 7609).
- 1 desarmador con mango en T | perfil en T (para Torx) | T10 (BGS 7610).
- 1 desarmador con mango en T | perfil en T (para Torx) | T15 (BGS 7611).
- 1 desarmador con mango en T | perfil en T (para Torx) | T20 (BGS 7612).
- 1 desarmador con mango en T | perfil en T (para Torx) | T25 (BGS 7613).
- 1 desarmador con mango en T | perfil en T (para Torx) | T27 (BGS 7614).
- 1 desarmador con mango en T | perfil en T (para Torx) | T30 (BGS 7615).
- 1 desarmador con mango en T | perfil en T (para Torx) | T40 (BGS 7616).
- 1 desarmador con mango en T | perfil en T (para Torx) | T45 (BGS 7617).
- 1 desarmador con mango en T | perfil en T (para Torx) | T50 (BGS 7618).
- 1 bandeja para carro 3/3 | vacía | para BGS 4148 (BGS 4148-1).

BGS ~ 4148

BANDEJA DE HERRAMIENTA PARA GABINETE 3/3 | JUEGO DE LLAVES DE VASO CON MANGO EN T | 9 PIEZAS

- Acabado de alta calidad para su uso en talleres e industria.
- Para tuerca hexagonal y cabezales de perno 6 - 14 mm.
- Versión larga.
- Mango en cruz de plástico extra pesado.
- Permite atornillar en lugares de difícil acceso.
- Con etiquetado de material y tamaño en cada dado con mango en T.
- Con orificio para colgar.
- Bandeja de herramientas de espuma robusta de alta resistencia.
- Las herramientas están protegidas en el inserto de espuma dura y se guardan en los huecos para evitar el deslizamiento.
- Cada herramienta individual tiene su lugar correspondiente.
- Disposición clara de los diferentes dados con mango en T para encontrar rápidamente la medida necesaria.
- Adecuado para todos los carros de herramientas BGS y los sistemas de de pared.

Datos técnicos:

- Número de modelo | SKU: 4192
- Diseñado en: Alemania
- Marca: BGS

Contenido de suministro:

- 1 dado con mango en T, hexagonal | 6 mm (BGS 7806).
- 1 dado con mango en T, hexagonal | 7 mm (BGS 7807).
- 1 dado con mango en T, hexagonal | 8 mm (BGS 7808).
- 1 dado con mango en T, hexagonal | 9 mm.
- 1 dado con mango en T, hexagonal | 10 mm (BGS 7810).
- 1 dado con mango en T, hexagonal | 11 mm (BGS 7811).
- 1 dado con mango en T, hexagonal | 12 mm.
- 1 dado con mango en T, hexagonal | 13 mm (BGS 7813).
- 1 dado con mango en T, hexagonal | 14 mm (BGS 7814).

BGS ~ 4192

BANDEJA DE HERRAMIENTA PARA GABINETE 3/3 CON JUEGO DE PINZAS DE PRESIÓN (13 PIEZAS)

Descripción general:
- Este completo juego de pinzas de presión de 13 piezas está diseñado para trabajos de mecánica y carrocería, ideal para sujetar piezas, láminas o chapas durante procesos de soldadura, ensamble o reparación.
- Todas las herramientas están organizadas en una bandeja modular, compatible con gabinetes de herramientas BGS, y dispuestas sobre un inserto de espuma de alta resistencia que protege cada pieza y facilita su acceso inmediato en el entorno de trabajo.

Funciones principales:
- Sujeción temporal de piezas de carrocería para procesos de soldadura o fijación.
- Permite manipular, alinear o inmovilizar componentes metálicos con precisión.
- Acceso a zonas estrechas gracias a las versiones con mordazas largas y diseño delgado.
- Facilita tareas de reparación estructural o de ajuste de piezas en vehículos.

Características destacadas:
- Dientes endurecidos para un agarre seguro y duradero.
- Palanca de liberación rápida para una operación eficiente y segura.
- Mangos ergonómicos de dos componentes antideslizantes para mayor confort y control.
- Regulación continua de presión para ajustar el nivel de sujeción según el tipo de pieza.
- Bandeja con inserto de espuma rígida que protege, organiza y prolonga la vida útil de las herramientas.
- Formato compatible con carros de herramientas BGS.

Ventajas y beneficios para tu taller:
- Optimiza el tiempo de trabajo con herramientas siempre organizadas y listas para usar.
- Ideal para talleres de carrocería, soldadura, reparación automotriz o fabricación metálica.
- Mejora la seguridad del operador al mantener las piezas firmemente sujetas durante el trabajo.
- Incluye una amplia variedad de formatos y tamaños que se adaptan a múltiples escenarios.
- Compatible con el sistema modular BGS, permitiendo ampliaciones o intercambios en el carro de herramientas.

Contenido del set:
- 2 pinzas de presión pequeñas (140 × 40 mm).
- 3 pinzas de presión medianas (185 × 55 mm).
- 5 pinzas de presión grandes (215 × 65 mm).
- 1 pinza de presión mediana con punta (220 × 55 mm).
- 1 pinza de presión pequeña con punta (170 × 45 mm).
- 1 pinza de presión tipo mordaza en C (280 × 135 mm).
- Peso total aprox.: 5.9 kg.

BGS ~ 4690

BANDEJA DE HERRAMIENTA PARA GABINETE 3/3 | JUEGO DE DADO VDE AISLADOS A 1000 V | ENTRADA 10 MM (3/8") | 26 PIEZAS

Descripción:

- Composición de herramientas ideal para su uso en instalaciones eléctricas o para trabajos de reparación y mantenimiento de vehículos híbridos y eléctricos.
- Equipada con herramientas con aislamiento y probada según la norma DIN EN/IEC 60900.
- Bandeja de herramientas de espuma robusta de alta resistencia las herramientas están protegidas en el inserto de espuma dura y se guardan en los huecos para evitar el deslizamiento.
- Cada herramienta individual tiene su lugar correspondiente adecuado para todos los carros de herramientas BGS.

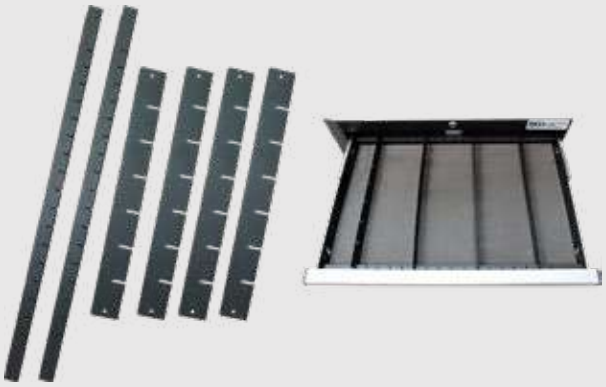
Contenido de suministro:

- 1 matraca reversible VDE | dentado de precisión | 10 mm (3/8") | 1000 V, con cierre rápido de inserción, número de dientes cabeza de matraca 72, longitud 200 mm (BGS 701).
- 1 dado VDE hexagonal de 7 mm, longitud 72 mm.
- 1 dado VDE hexagonal de 8 mm, longitud 72 mm.
- 1 dado VDE hexagonal de 10 mm, longitud 72 mm.
- 1 dado VDE hexagonal de 12 mm, longitud 72 mm.
- 1 dado VDE hexagonal de 14 mm, longitud 72 mm.
- 1 dado VDE hexagonal de 15 mm, longitud 72 mm.
- 1 dado VDE hexagonal de 17 mm, longitud 72 mm.
- 1 dado VDE hexagonal de 19 mm, longitud 72 mm.
- 1 dado VDE hexagonal de 22 mm, longitud 72 mm.
- 1 mango en T VDE, perfil de salida cuadrado exterior, tamaño del perfil de salida 10 mm (3/8"), longitud 210 mm.
- 1 extensión VDE, longitud 100 mm.
- 1 llave plana de una boca VDE de 7 mm, longitud 90 mm.
- 1 llave plana de una boca VDE de 8 mm, longitud 100 mm.
- 1 llave plana de una boca VDE de 10 mm, longitud 105 mm.
- 1 llave plana de una boca VDE de 12 mm, longitud 125 mm.
- 1 llave plana de una boca VDE de 14 mm, longitud 145 mm.
- 1 llave plana de una boca VDE de 17 mm, longitud 190 mm.
- 1 corta cables VDE con protección antideslizante, hoja de acero inoxidable, pulido.
- 1 desarmador VDE, plano de 4 mm, longitud 100 mm.
- 1 desarmador VDE, plano de 5,5 mm, longitud 125 mm.
- 1 desarmador VDE , cruz PH1, longitud 100 mm.
- 1 desarmador VDE , cruz PH2, longitud 100 mm.
- 1 pinza de corte diagonal VDE, 160 mm.
- 1 pinza universal VDE, 180 mm.
- 1 bandeja para carro 3/3 | vacía | para BGS 70218 (BGS 7130-1).

BGS ~
70218

JUEGO 6 PIEZAS PARA DIVISIÓN DE CAJONES DEL CARRO DE HERRAMIENTAS | BGS 4111

- Apto para carros de taller PROFI BGS 4100, 4108, 4112, 4111, 4102,4103, 4110, 4199.
- Consta de 2 rieles de soporte y 4 placas divisorias
- Rieles de soporte con 17 ranuras para las placas divisorias distanciadasunos 2,5 cm.
- Dimensiones de los rieles de soporte ancho 565 mm / altura 20 mm.
- Dimensiones de las placas divisorias ancho 380 mm / altura 40 mm.



BGS ~
67166

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA MANUAL

GABINETES Y ALMACENAMIENTO DE HERRAMIENTAS

GABINETE / VACÍO

GABINETE INDUSTRIAL DE ALTA CALIDAD PARA HERRAMIENTAS | 8 CAJONES

- Acabado industrial de alta calidad, grosor de lámina calibre 18,8 cuerpo del gabinete).
- Versión muy robusta de chapa de acero.
- Cuerpo con recubrimiento de polvo, especialmente resistente a los arañazos.
- Ruedas extra fuertes con rodamientos, 2 de ellas son ruedas giratorias con freno.
- Con asa lateral de movimiento para facilitar las maniobras.
- Cierre centralizado mediante cerradura.
- Con estante lateral abatible (254 x 275 mm).
- Asa de cuerpo completo.
- Protección de bordes en las cuatro esquinas.
- 8 cajones, guiados sobre rodamientos de bolas para una deslizamiento suave:
- 1 al 6, capacidad máx. 20 kg (cada cajón).
- 7 al 8, capacidad máx. 25 kg (cada cajón).
- Bandeja de plástico resistente con 5 compartimentos,
- Capacidad de carga hasta 50 kg.
- La superficie de trabajo superior sellada protege el interior del gabinete de herramientas en caso de derrames de líquidos.
- Capacidad de carga total: 220 kg.
- Número de cajones: 8.
- Extracción del cajón: 100%.
- Altura: 1026,5 mm.
- Anchura: 724 mm.
- Profundidad: 470 mm.
- Anchura de los cajones: 569 mm.
- Anchura de los cajones (dimensión interior): 560,4 mm.
- Profundidad de los cajones: 409 mm.
- Profundidad de los cajones (dimensión interior): 407,8 mm.
- Altura de los cajones: 6 x 54 mm | 1 x 170 mm | 1 x 228 mm.
- Altura de los cajones (dimensión interior): 6 x 41,3 mm | 1 x 154,8 mm | 1 x 212,8 mm.
- Diámetro de rodillo: 125 mm.
- Anchura de la rueda: 48 mm.
- Espesor del cuerpo central: 1,2 mm.
- Espesor del cajón: 0,8 mm.

BGS ~ 4107

GABINETE INDUSTRIAL DE ALTA CALIDAD PARA HERRAMIENTAS 7 CAJONES | ALTURA EXTRA BAJA

- Acabado industrial de alta calidad.
- Grosor de lámina calibre 18 (cuerpo del gabinete).
- Baja altura: 85,9 cm.
- Ruedas extra fuertes de 125 mm con rodamientos, 2 ruedas giratorias con freno.
- Cierre centralizado mediante cerradura.
- 7 Cajones, guiados sobre rodamientos de bolas para una marcha suave:
- Cajones del 1 al 4 hasta 25 kg de carga (por cajón).
- Cajones del 5 al 7 hasta 30 kg de carga (por cajón).
- Cada cajón con sistema de seguridad individual, bloqueo de extracción.
- Bandeja de plástico resistente con 5 compartimentos.
- Compartimento de almacenamiento lateral: 78 x 370 x 75 mm (H x A x L).
- Con asa lateral.
- Ancho: 724 mm.
- Altura: 859 mm.
- Profundidad: 470 mm.
- Peso: 62 kg.
- Número de cajones: 7.
- Guías de cajones: 100%.
- Ancho de cajón: 569 mm.
- Altura de cajón: 4 x 53 | 3x 111 mm.
- Profundidad de cajón: 409 mm.

BGS ~ 4102

GABINETE INDUSTRIAL DE ALTA CALIDAD PARA HERRAMIENTAS| 7 CAJONES

- Acabado de alta calidad, grosor de lámina calibre 18 (cuerpo del gabinete).
- Versión muy robusta de chapa de acero.
- Cuerpo con recubrimiento de polvo, especialmente resistente a los arañazos.
- Con asa lateral de movimiento para facilitar las maniobras.
- Cierre centralizado mediante cerradura.
- Asas de cuerpo entero.
- Panel superior con acolchado de espuma suave, con capacidad de carga de hasta 40 kg.
- Ruedas extra fuertes con rodamientos, 2 ruedas giratorias con freno.
- Anchura de rueda: 48 mm.
- Diámetro de rodillo: 125 mm.
- Espesor del cuerpo central: 0,9 - 1,0 mm.
- Espesor del cajón: 0,7 - 0,8 mm.
- 7 cajones de deslizamiento suave con rodamientos de bolas:
- cajones del 1 al 5 capacidad máx. 20 kg (cada cajón).
- cajones del 6 al 7 capacidad máx. 30 kg (cada cajón).
- Anchura de los cajones (dimensión interior): 560,4 mm.
- Profundidad de los cajones (dimensión interior): 403,8 mm.
- Altura de los cajones (dimensión interior): 5 x 59 mm | 2 x 138 mm.
- Anchura de los cajones: 570 mm.
- Profundidad de los cajones: 406 mm.
- Altura de los cajones: 5 x 74,5 mm | 2 x 153,5 mm.
- Número de cajones: 7.
- Extracción del cajón: 100 %.
- Altura: 994 mm.
- Anchura: 699 mm.
- Profundidad: 458 mm.

BGS ~ 4204

GABINETE COMBINADO DE HERRAMIENTAS | 6 + 4 CAJONES

- 5 Cajones con rodamientos, extraíbles al 100%.
- 7 Cajones en compartimiento superior, extraíbles al 100%.
- Cajones del 1 al 5 capacidad máx. 10 kg (cada cajón).
- Cajones del 6 al 11 capacidad máx. 5 kg (cada cajón).
- Bandeja superior, capacidad máx. 20 kg.
- Cierre centralizado mediante cerradura.
- Superficie de trabajo con plástico antideslizante.
- Peso: 31,3 kg.

BGS ~ 404073-MX

GABINETE DE HERRAMIENTAS DE 7 CAJONES

- 7 cajones con rodamientos, extraíbles al 100%.
- Cajones del 1 al 5 capacidad máx. 10 kg (cada cajón).
- Cajones del 6 al 7 capacidad máx. 15 kg (cada cajón).
- Bandeja superior, capacidad máx. 20 kg.
- Cierre centralizado mediante cerradura.
- Superficie de trabajo con plástico antideslizante.
- Anchura: 618 mm.
- Altura: 881 mm.
- Profundidad: 330 mm.
- Peso: 32,5 kg.
- Número de cajones: 7.
- Extracción del cajón: 100%.
- Medidas de los cajones: 511 x 297 mm.
- Altura de los cajones: 5 x 51 | 2 x 106 mm.

BGS ~ 404072-MX

CAJA DE HERRAMIENTAS INDUSTRIAL | 4 CAJONES | VACÍA

- Apto como accesorio para gabinete PROFI BGS 4111, 4102.
- Espesor de pared del cuerpo: 1,0 mm.
- Espesor de pared de los cajones: 0,8 mm.
- 4 Cajones, guiados sobre rodamientos de bolas para una deslizamiento suave, completamente extraíbles.
- Capacidad de carga de cada cajón: 20 kg.
- Cada cajón con sistema de seguridad individual, bloqueo de extracción.
- 1 Gran compartimiento con cerradura y tapa de apertura hidráulica, dimensiones interiores (A x P x H) 610 x 420 x 75 mm.
- Compartimento de almacenamiento lateral (A x P x H) 370 x 75 x 78 mm.
- 2 Asas laterales de transporte.
- Longitud: 730 mm.
- Ancho: 480 mm.
- Altura: 430 mm.
- Peso: 44 kg.
- Número de cajones: 4 unidades.
- Ancho de cajón: 569 mm.
- Altura de cajón: 3 x 40 | 1x 70 mm.
- Profundidad de cajón: 409 mm.

BGS ~ 4112

SISTEMA MODULAR DE PARED PROFESIONAL DE TALLER | SUPERFICIE DE TRABAJO DE MADERA REFORZADA | 3 MÓDULOS

- Para montar un taller especializado, en empresas y negocios o su propio taller en casa.
- Sistema modular de armarios de pared.
- Construcción independiente, sin necesidad de fijaciones adicionales.
- La zona de trabajo está equipada con una superficie de trabajo de madera maciza de 30 mm de grosor.
- Con estructura de pared perforada para un almacenamiento individual y claramente organizado de las herramientas.
- Cajones de cierre automático.
- Armarios colgantes con amortiguadores adicionales para una apertura y cierre suave.
- Ofrece opciones de almacenamiento adicionales para un aprovechamiento óptimo de la zona de trabajo.
- Estantes ajustables en altura y adaptables.
- Elementos con cerradura individual para impedir el acceso no autorizado.
- Todos los armarios con patas niveladoras regulables en altura.
- Configuración personalizada de su propio equipamiento de taller mediante la combinación con otros elementos.
- Incluye iluminación LED.
- Anchura de los cajones (dimensión interior): 567 mm.
- Profundidad de los cajones (dimensión interior): 408 mm.
- Altura de los cajones (dimensión interior): 10 x 48,5 mm | 2 x 118 mm| 2 x 190 mm.
- Espesor del cupo central: 0,8 - 1,2 mm.

Contenido de suministro:

- 3 armarios colgantes con tapa frontal, capacidad de carga hasta 30 kg.
- 1 armario de taller de 2 puertas, con 1 estante, carga máx. 80 kg.
- 2 armarios bajos de cajones, con 7 cajones de deslizamiento suave, montados sobre rodamientos de bolas, capacidad de carga de hasta 25 kg (por cajón).
- 6 paneles perforados para herramientas.
- 1 encimera de madera maciza, 1950 x 535 x 30 mm, capacidad de carga hasta 250 kg/m².
- 6 llaves (2 por elemento).
- Número de cajones: 14 piezas.
- Anchura: 1950 mm.
- Peso bruto: 245 kg.
- Altura: 2025 mm.
- Acabado de superficie: Recubrimiento en polvo.
- Guías de cajones: 100%.
- Anchura de cajón: 590 mm.
- Altura de cajón: 10 x 70 | 2 x 140 | 2 x 210 mm.
- Profundidad de cajón: 420 mm.
- Profundidad: 580 mm.

BGS ~ 80100

GABINETE DE HERRAMIENTAS | 8 CAJONES | VACÍO

- Acabado tipo taller de alta calidad.
- Espesor de pared del cuerpo: 1,2 mm.
- Espesor de pared del cajón: 0,8 mm.
- Ruedas extra fuertes de 125 mm con rodamientos, 2 ruedas giratorias con freno.
- Cierre centralizado mediante cerradura.
- Cada cajón con sistema de seguridad individual, bloqueo de extracción.
- 8 cajones, guiados sobre rodamientos de bolas para un deslizamiento suave: Cajones del 1 al 4 hasta 20 kg de carga (por cajón).
- Cajones del 5 al 7 hasta 25 kg de carga (por cajón).
- Cajón 8 hasta 30 kg de carga.
- Bandeja de plástico resistente con 5 compartimentos, carga máxima 50 kg.
- Compartimento de almacenamiento lateral: 78 x 370 x 75 mm (H x A x L).
- Con asa lateral.

BGS ~ 4111

GABINETE MOVIL PARA HERRAMIENTAS XXL | 10 CAJONES

- Versión para la industria de alta calidad.
- Versión muy robusta de chapa de acero
- Cuerpo con recubrimiento de polvo, especialmente resistente a los arañazos.
- Versión extra ancha para mayor espacio de almacenamiento y mayor superficie de trabajo.
- Ruedas extra fuertes con rodamientos, ruedas giratorias con freno.
- Con asa lateral de movimiento para facilitar las maniobras.
- Cierre centralizado mediante cerradura.
- Asas de cuerpo entero.
- Panel superior con acolchado de espuma suave, con capacidad de carga de hasta 80 kg.
- Datos técnicos:
- Número de modelo | SKU: 4206.
- Diseñado en: Alemania.
- Marca: BGS.
- 10 cajones, guiados sobre rodamientos de bolas para una marcha suave:
- 1 al 4. Capacidad de carga máx. 30 kg. Dimensiones: 570 x 406 x 74,5 mm.
- 5. capacidad de carga máx. 40 kg. Dimensiones: 570 x 406 x 311,5 mm.
- 6 al 7. capacidad de carga máx. 15 kg. Dimensiones: 313 x 406 x 74,5 mm.
- 8. capacidad de carga máx. 20 kg. Dimensiones: 313 x 406 x 153,5 mm.
- 9. capacidad de carga máx. 30 kg. Dimensiones: 313 x 406 x 311,5 mm.
- 10. capacidad de carga máx. 30 kg. Dimensiones: 937 x 406 x 122,5 mm.
- Anchura de rueda: 48 mm.
- Gabinete: 0.9 mm, Calibre: 20.
- Cajón: 0.8 mm, Calibre: 22.

BGS ~ 4206

GABINETE MOVIL PARA HERRAMIENTAS | 7 CAJONES

- Versión para la industria de alta calidad.
- Versión muy robusta de chapa de acero.
- Cuerpo con recubrimiento de polvo, especialmente resistente a los arañazos.
- Ruedas extra fuertes con rodamientos, 2 ruedas giratorias con freno.
- Con asa lateral de movimiento para facilitar las maniobras.
- Cierre centralizado mediante cerradura.
- Asas de cuerpo entero.
- Protección de bordes en las cuatro esquinas.
- La superficie de trabajo superior sellada protege el interior del gabinete de herramientas en caso de derrames de líquidos.

Datos técnicos:

- Número de modelo | SKU: 4236.
- Diseñado en: Alemania.
- Marca: BGS.
- 7 cajones, guiados sobre rodamientos de bolas para un deslizamiento suave.
- 1 al 7. capacidad máx. 30 kg (cada cajón).
- Bandeja de plástico resistente con 6 compartimentos, capacidad de carga hasta 50 kg.
- Capacidad de carga total: 260 kg.
- Anchura de los cajones (dimensión interior): 566,40 mm.
- Profundidad de los cajones (dimensión interior): 418,20 mm.
- Altura de los cajones (dimensión interior): 5 x 51,20 mm | 1 x 123,20 mm | 1 x 195,20 mm.
- Espesor del cupo central: 0,8 - 1,2 mm.
- Espesor del cajón: 0,8 - 1,2 mm.
- Gabinete: 1.2 mm, calibre: 18.
- Cajón: 0.8 mm, calibre: 22.

BGS ~ 4236

GABINETE DE HERRAMIENTAS PARA EQUIPOS DE RACING | BGS PIT-CART

- Gabinete especialmente diseñado para el uso en área de pits de circuitos de carreras.
- Amplio espacio para todo tipo de herramienta.
- Parte central iluminada y sistema eléctrico integrado, con tiras de multicontactos.
- Patín hidráulico incluido para fácil levantamiento y arrastre.
- Ruedas todoterreno extra gruesas para superficies desniveladas.

Datos técnicos:

- Tamaño total 2044 x 600 x 1556 mm.
- Total con ruedas 2160 x 755 x 1730 mm.
- 1 Cajón de 978 x 520 x 145 mm.
- 5 Cajones de 613 x 520 x 75 mm.
- 2 Cajones de 613 x 520 x 155 mm.
- 3 Cajones de 330 x 520 x 75 mm.
- 1 Cajón de 330 x 520 x 155 mm.
- 1 Cajón de 330 x 520 x 315 mm.
- Peso neto: 400 kg.
- Peso bruto: 435 kg.
- Tamaño del paquete 2280 x 860 x 1880 mm.
- Empaquetado en caja de cartón sobre un estibador en tarima.

BGS ~
419900-MX

ESTACIÓN DE TRABAJO | SISTEMA DE PARED EMPOTRABLE | MESA DE TRABAJO DE MADERA | 6 MÓDULOS

- La Estación de Trabajo BGS 800050-MX es una solución integral y modular para talleres profesionales, diseñada para maximizar la organización, eficiencia y durabilidad en el área de trabajo. Su estructura robusta de acero, combinada con una resistente mesa de trabajo de madera, ofrece un entorno ideal para trabajos mecánicos, automotrices e industriales.
- Este sistema de unidad de pared integra gabinetes superiores e inferiores, paneles perforados para herramientas y una amplia superficie de trabajo, permitiendo mantener todo perfectamente ordenado y al alcance.

Características principales.

- Sistema modular de 6 módulos que optimiza el espacio vertical y horizontal del taller
- Estructura de acero de alta resistencia, ideal para uso rudo profesional.
- Mesa de trabajo de madera sólida y durable, diseñada para soportar trabajos exigentes.
- Gabinetes superiores e inferiores con puertas, ideales para resguardar herramientas y accesorios.
- Paneles perforados metálicos, perfectos para colgar herramientas y mejorar la productividad.
- Diseño funcional y profesional, ideal para talleres mecánicos, centros de servicio y áreas industriales.
- Acabado con pintura electrostática, que brinda mayor resistencia a la corrosión y al desgaste.

Aplicaciones.

- Talleres mecánicos y automotrices.
- Centros de servicio y mantenimiento.
- Talleres industriales y técnicos.
- Áreas de ensamble y reparación.

Dimensiones generales del sistema:

- **Ancho total:** 2072 mm.
- **Profundidad:** 470 mm.
- **Altura total:** 1920 mm.

Configuración del juego completo:

- **Gabinete alto de 2 puertas:** 750 × 470 × 1890 mm.
- **Gabinete superior de 1 puerta (x2):** 330 × 200 × 538 mm.
- **Panel perforado metálico cuadrado (x6):** 538 × 330 × 20 mm.
- Mesa de trabajo con cubierta de madera: 1320 × 427 × 815 mm.
- Gabinete inferior con 4 cajones: 532 × 410 × 800 mm.
- Gabinete inferior con 1 cajón y 2 puertas: 532 × 410 × 800 mm.
- Peso bruto/neto: 150/135 kg.

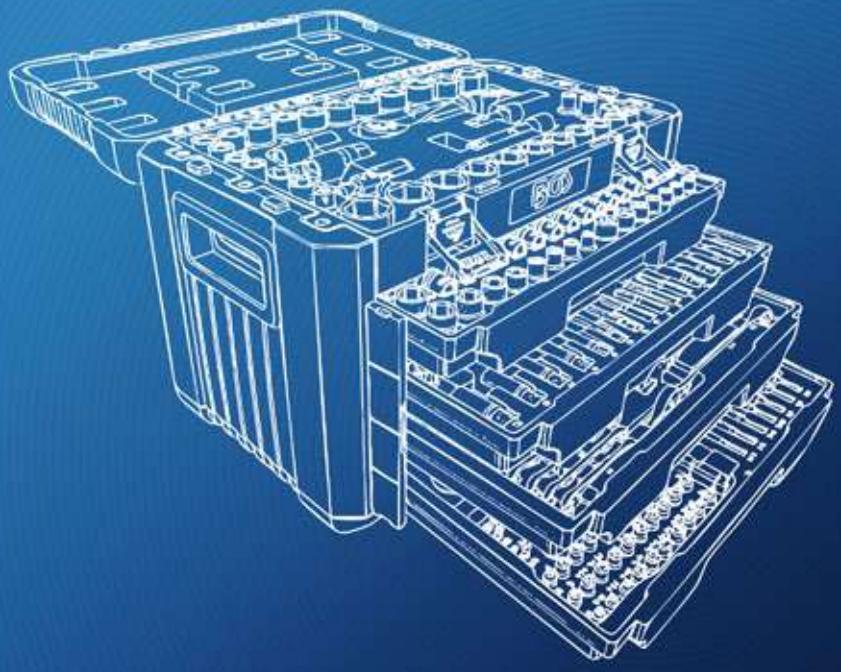
BGS ~
800050-MX

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA MANUAL

GABINETES Y ALMACENAMIENTO DE HERRAMIENTAS



JUEGO DE HERRAMIENTAS AUTOCLÉ

AUTOCLÉ MASTER / CAJA DE HERRAMIENTAS | SAE / MM | 299 PIEZAS

- Uno de los juegos de herramientas más completos del mercado, con 299 piezas.
- Todas las piezas fabricadas en acero al cromo vanadio; puntas en acero S2.
- Gran variedad de dados y llaves en medidas métricas y SAE.

BGS ~
74000

6.3 mm ● 1/4" ⌀ ▭

1/4" 56 PIEZAS		
10650	Dado hexagonal 5/32"	1
10651	Dado hexagonal 3/16"	1
10652	Dado hexagonal 7/32"	1
10653	Dado hexagonal 1/4"	1
10654	Dado hexagonal 9/32"	1
10655	Dado hexagonal 5/16"	1
10656	Dado hexagonal 11/32"	1
10657	Dado hexagonal 3/8"	1
10658	Dado hexagonal 7/16"	1
10659	Dado hexagonal 1/2"	1
10677	Dado hexagonal 9/16"	1

6.3 mm ● 1/4" ⌀ ▭

2474	Dado hexagonal 4 mm	1
2476	Dado hexagonal 5 mm	1
2477	Dado hexagonal 5.5 mm	1
2478	Dado hexagonal 6 mm	1
2479	Dado hexagonal 7 mm	1
2480	Dado hexagonal 8 mm	1
2481	Dado hexagonal 9 mm	1
2482	Dado hexagonal 10 mm	1
2483	Dado hexagonal 11 mm	1
2484	Dado hexagonal 12 mm	1
2485	Dado hexagonal 13 mm	1
2486	Dado hexagonal 14 mm	1

6.3 mm ● 1/4" ⌀ ▭

10696	Dado hexagonal largo 3/16"	1
10691	Dado hexagonal largo 7/32"	1
10670	Dado hexagonal largo 1/4"	1
10692	Dado hexagonal largo 9/32"	1
10571	Dado hexagonal largo 5/16"	1
10693	Dado hexagonal largo 11/32"	1
10672	Dado hexagonal largo 3/8"	1
10673	Dado hexagonal largo 7/16"	1
10674	Dado hexagonal largo 1/2"	1
10678	Dado hexagonal largo 9/16"	1

6.3 mm ● 1/4" ⌀ ▭

10504	Dado hexagonal largo 4 mm	1
10505	Dado hexagonal largo 5 mm	1
10506	Dado hexagonal largo 6 mm	1
10507	Dado hexagonal largo 7 mm	1
10508	Dado hexagonal largo 8 mm	1
10509	Dado hexagonal largo 9 mm	1
10510	Dado hexagonal largo 10 mm	1
10511	Dado hexagonal largo 11 mm	1
10512	Dado hexagonal largo 12 mm	1
10513	Dado hexagonal largo 13 mm	1
10514	Dado hexagonal largo 14 mm	1

6.3 mm ● 1/4"

630	Matraca de 90 dientes	1
8213	Portapuntas	1
250	Ángulo Universal	1
217	Portapuntas Magnético	1
2232	Extensión 2"	1
2231	Extensión 4"	1
2231	Extensión 6"	1

6.3 mm ● 1/4" ⌀ ▭

6404	E4 Dado Torx	1
6405	E5 Dado Torx	1
6406	E6 Dado Torx	1
6407	E7 Dado Torx	1
6408	E8 Dado Torx	1

6.3 mm ● 1/4" ▬

1/4" DADOS CON PUNTA L:38MM 30 PIEZAS		
2493	SL4	1
2494	SL5,5	1
2495	SL6,5	1
2496	SL7	1
2504	PH0	1
2487	PH1	1
2488	PH2	1
2505	PZ0	1
2490	PZ1	1
2491	PZ2	1
2497	H3	1
2498	H4	1
2499	H5	1
2500	H6	1
2589	T8	1
2588	T9	1
2590	T10	1
2591	T15	1
2592	T20	1
2593	T25	1
2594	T27	1
2595	T30	1
2356	TH8	1
2364	TH9	1
2357	TH10	1
2358	TH15	1
2359	TH20	1
2360	TH25	1
2361	TH27	1
2362	TH30	1

10 mm ● 3/8" ⌀ ▭

3/8" 57 PIEZAS		
10790	Dado hexagonal 1/4"	1
10792	Dado hexagonal 5/16"	1
10730	Dado hexagonal 3/8"	1
10731	Dado hexagonal 7/16"	1
10733	Dado hexagonal 1/2"	1
10734	Dado hexagonal 9/16"	1
10736	Dado hexagonal 5/8"	1
10737	Dado hexagonal 11/16"	1
10739	Dado hexagonal 3/4"	1
10761	Dado Hexagonal 13/16"	1
10762	Dado Hexagonal 7/8"	1

10 mm ● 3/8" ▭

10606	Dado hexagonal 6 mm	1
10607	Dado hexagonal 7 mm	1
10608	Dado hexagonal 8 mm	1
10609	Dado hexagonal 6 mm	1
10610	Dado hexagonal 10 mm	1
10611	Dado hexagonal 11 mm	1
10612	Dado hexagonal 12 mm	1
10613	Dado hexagonal 13 mm	1
10614	Dado hexagonal 14 mm	1
10615	Dado Hexagonal 15 mm	1
10616	Dado hexagonal 16 mm	1
10617	Dado hexagonal 17 mm	1
10618	Dado hexagonal 18 mm	1
10619	Dado hexagonal 19 mm	1
10620	Dado hexagonal 20 mm	1
10621	Dado hexagonal 21 mm	1
10622	Dado hexagonal 22 mm	1

10 mm ● 3/8" ▭

10746	Dado hexagonal largo 3/8"	1
10747	Dado hexagonal largo 7/16"	1
10749	Dado hexagonal largo 1/2"	1
10750	Dado hexagonal largo 9/16"	1
10752	Dado hexagonal largo 5/8"	1
10753	Dado hexagonal largo 11/16"	1
10755	Dado hexagonal largo 3/4"	1

10 mm ● 3/8" ▭

10528	Dado hexagonal largo 8 mm	1
10530	Dado hexagonal largo 10 mm	1
10531	Dado hexagonal largo 11 mm	1
10532	Dado hexagonal largo 12 mm	1
10533	Dado hexagonal largo 13 mm	1
10534	Dado hexagonal largo 14 mm	1
10535	Dado hexagonal largo 15 mm	1
10536	Dado hexagonal largo 16 mm	1
10537	Dado hexagonal largo 17 mm	1
10538	Dado hexagonal largo 18 mm	1
10539	Dado hexagonal largo 19 mm	1

10 mm ● 3/8"

631	Matraca de 90 dientes	1
292	Portapuntas para 8 mm	1
299	Ángulo Universal (3/8)	1
242	Extensión 3"	1
243	Extensión 6"	1

10 mm ● 3/8" ⌀ ▭

6410	E10 Dado Torx	1
6411	E11 Dado Torx	1
6412	E12 Dado Torx	1
6414	E14 Dado Torx	1
6416	E8 Dado Torx	1
6417	E8 Dado Torx	1

8 mm ⬢ 5/16" ▬

5/16" DADOS CON PUNTA, L:30MM 24 PIEZAS		
4380	SL8	1
4381	SL10	1
4382	SL12	1
4383	PH3	1
4384	PH4	1
4385	PZ3	1
4386	PZ4	1
4387	H7	1
4388	H8	1
4389	H10	1
4390	H12	1
4391	H14	1
4440	TH40	1
4445	TH45	1
4450	TH50	1
4455	TH55	1
4460	TH60	1
4458	TH70	1
8164	T20	1
8165	T45	1
8166	T50	1
8168	T55	1
4456	T60	1
4457	T70	1

BGS ~ 74000

12.5mm 1/2"

1/2" 37 PIEZAS		
2771	Dado hexagonal 7/16"	1
2772	Dado hexagonal 1/2"	1
2773	Dado hexagonal 9/16"	1
2774	Dado hexagonal largo 5/8"	1
2775	Dado hexagonal 11/16"	1
2776	Dado hexagonal 3/4"	1
2777	Dado hexagonal 13/16"	1
2778	Dado hexagonal 7/8"	1
2779	Dado hexagonal 15/16"	1
2787	Dado hexagonal 1"	1
2784	Dado hexagonal 1-1/16"	1
2788	Dado hexagonal 1-1/8"	1
2785	Dado hexagonal 1-3/16"	1
2786	Dado hexagonal 1-1/4"	1

12.5mm 1/2"

2915	Dado Hexagonal 15 mm	1
2916	Dado Hexagonal 16 mm	1
2917	Dado Hexagonal 17 mm	1
2918	Dado Hexagonal 18 mm	1
2919	Dado Hexagonal 19 mm	1
2920	Dado Hexagonal 20 mm	1
2921	Dado Hexagonal 21 mm	1
2922	Dado Hexagonal 21 mm	1
2923	Dado Hexagonal 14 mm	1
2924	Dado Hexagonal 24 mm	1
2926	Dado Hexagonal 26 mm	1
2927	Dado Hexagonal 27 mm	1
2928	Dado Hexagonal 28 mm	1
2929	Dado Hexagonal 29 mm	1
2930	Dado Hexagonal 30 mm	1
2932	Dado Hexagonal 32 mm	1

12.5mm 1/2"

2472	Dado Hexagonal para Bujía 16 mm	1
2470	Dado Hexagonal para Bujías 21 mm	1

12.5mm 1/2"

632	Matraca de 90 dientes	1
293	Portapuntas	1
251	Ángulo Universal	1
236	Extensión 3"	1
234	Extensión 5"	1

12.5mm 1/2"

6420	E20 Dado Torx	1

6.3mm 1/4"

1/4" PUNTA 25 MM 40 PIEZAS		
8185	PH1	1
8186	PH2	1
8170	PZ1	1
8172	PZ2	1
2625	T5	1
2526	T6	1
2527	T7	1
8190	T10	1
8191	T15	1
8192	T20	1
8193	T25	1
8194	T27	1
8195	T30	1
8196	T40	1
2436	TH7	1
2439	TH10	1
2439	TH15	1
2440	TH20	1
2441	TH25	1
2442	TH27	1
2443	TH30	1
2444	TH40	1
2445	TS10	1
4680	TS15	1
4681	TS20	1
4682	TS25	1
4683	TS27	1
4684	TS30	1
4685	TS40	1
4686	TS45	1
4687	RIBE M5	1
2635	RIBE M6	1
2636	RIBE M7	1
2637	RIBE M8	1
2638	RIBE M9	1
2639	SPLINE M5	1
2645	SPLINE M6	1
2646	SPLINE M8	1
/	2 mm	1
/	2,5 mm	1

Forjado en caliente, Forma A, boca de estrella en ángulo de 15°.

LLAVES COMBINADAS		
30188	Hexagonal con estrella 1/4"	1
30189	Hexagonal con estrella 5/16"	1
30190	Hexagonal con estrella 11/32"	1
30191	Hexagonal con estrella 3/8"	1
30192	Hexagonal con estrella 7/16"	1
30193	Hexagonal con estrella 1/2"	1
30194	Hexagonal con estrella 9/16"	1
30195	Hexagonal con estrella 5/8"	1
30196	Hexagonal con estrella 11/16"	1
30197	Hexagonal con estrella 3/4"	1

Forjado en frío, Forma A, boca de estrella en ángulo de 15°.

30556	Hexagonal con estrella 6 mm	1
30557	Hexagonal con estrella 7 mm	1
30558	Hexagonal con estrella 8 mm	1
30559	Hexagonal con estrella 9 mm	1
30560	Hexagonal con estrella 10 mm	1
30561	Hexagonal con estrella 11 mm	1
30562	Hexagonal con estrella 12 mm	1
30563	Hexagonal con estrella 13 mm	1
30564	Hexagonal con estrella 14 mm	1
30565	Hexagonal con estrella 15 mm	1
30566	Hexagonal con estrella 16 mm	1
30567	Hexagonal con estrella 17 mm	1
30568	Hexagonal con estrella 18 mm	1
30569	Hexagonal con estrella 19 mm	1

DADOS CON PUNTA		
	3/16"	1
	1/4"	1
	5/16"	1
	11/32"	1
	3/8"	1
	7/16"	1
	1/2"	1
	5mm	1
	6mm	1
	7mm	1
	8mm	1
	9mm	1
	10mm	1
	11mm	1
790	Llaves en L 1,5 - 10 mm	9
799	Llaves en L 1/16" - 3/8"	9

BGS ~ 74000

CAJA DE REPUESTO PARA BGS 74000

• Caja de repuesto para BGS 74000.

BGS ~
74000-BOX

JUEGO DE HERRAMIENTAS PROFESIONALES EN MALETÍN DE ALUMINIO | ULTRA RESISTENTE | 149 PIEZAS

BGS~	Descripción
217	Mango giratorio para puntas | cuadrado exterior 6,3 mm (1/4") | 200 mm
4816	Juego de puntas de color | 32 piezas
318	Matraca reversible, dentado fino | 6,3 mm (1/4")
320	Matraca reversible, dentado fino | 12,5 mm (1/2")
3574	Nivel de burbuja de aluminio | 300 mm
7958	Cúter de cuchilla fraccionable | ancho de cuchilla 18 mm
7962	Tijeras universales | acero inoxidable | 180 mm
8394	Cinta métrica | 19 mm x 5 m
2064	Arco de sierra de plástico | 150 mm
215501-2	Surtido de terminales | 30 piezas
52303	Martillo de mecánico | mango de nogal | DIN 1041 | 300 g
793	Juego de llaves Allen | extra largas | con perfil en T (para Torx) T10 - T50 | 9 piezas
808	Juego de llaves Allen | extra largas | hexágono interior 1,5 - 10 mm | 9 piezas
2232	Extensión basculante | 6,3 mm (1/4") | 50 mm
2231	Extensión basculante | 6,3 mm (1/4") | 100 mm
234	Extensión basculante | 12,5 mm (1/2") | 125 mm
235	Extensión basculante | 12,5 mm (1/2") | 250 mm
250	Articulación cardánica | 6,3 mm (1/4")
251	Articulación cardánica | 12,5 mm (1/2")
289	Adaptador para barra corrediza para extensiones | cuadrado exterior 12,5 mm (1/2")
276	Mango corredizo | cuadrado exterior 6,3 mm (1/4")
725	Comprobador de tensión | 120 - 250 V | 140 mm
1441	Llave inglesa con mango de plástico suave | máx. 26 mm
556	Pinzas de mecánico | DIN ISO 9242A | 250 mm
75111	Pinza pico de loro | con articulación pasante | 240 mm
369	Pinzas universales | 165 mm
388	Pinzas de punta larga | rectas | 160 mm
393	Pinzas de corte diagonal tipo sueco | 165 mm
418	Pinza Pinza ponchadora de terminales | 235 mm
445	Pinza de puntas (circlip) | para anillos de retención exteriores | 165 mm
446	Pinza de puntas (circlip) | para anillos de retención interiores |165 mm
8213	Adaptador de puntas con bola de retención | cuadrado interior 6,3 mm (1/4") - hexágono interior 6,3 mm (1/4")

BGS ~ 15501 | CV | CV-S2

6.3 mm ¼" | 12.5 mm ½"

JUEGO DE HERRAMIENTAS PROFESIONALES EN MALETÍN DE ALUMINIO | ULTRA RESISTENTE | 149 PIEZAS

6.3 mm ¼" | 12.5 mm ½"

BGS~	Tamaño
2344	4 mm
2339	4,5 mm
2345	5 mm
2343	5,5 mm
2346	6 mm
2347	7 mm
2348	8 mm
2349	9 mm
2350	10 mm
2351	11 mm
2352	12 mm
2353	13 mm
2354	14 mm

BGS~	Tamaño
2410	10 mm
2413	13 mm
2414	14 mm
2416	16 mm
2417	17 mm
2418	18 mm
2419	19 mm
2420	20 mm
2422	22 mm
2424	24 mm
2427	27 mm
2430	30 mm
2432	32 mm

BGS~	Tamaño
4902	5,0 mm
4904	6,0 mm
4908	PH 1
4910	PH2

BGS~	Tamaño
30558	8 mm
30560	10 mm
30561	11 mm
30562	12 mm
30563	13 mm
30565	15 mm
30567	17 mm
30569	19 mm

BGS ~ 15501

CV

CV-S2

6.3 mm ¼" | 12.5 mm ½"

CAJA VACIA DE ALUMINIO PARA BGS 15501

- Peso bruto: 3086 g.
- Material: Aluminio.

BGS ~ 15501-LEER

JUEGO DE DADOS | 1/4" + 3/8" + 1/2" | 218 PIEZAS

BGS ~ 2290-MX

CV-S2

1/4" 3/8" 1/2"

6.3mm 1/4" 10mm 3/8" 12.5mm 1/2"

JUEGO DE DADOS | 1/4" + 3/8" + 1/2" | 218 PIEZAS

BGS~	Descripción
293	Adaptador de puntas con bola de retención | entrada 12,5 mm (1/2") hexágono interior 8 mm (5/16")
292	Adaptador de puntas con bola de retención | entrada 10 mm (3/8") - hexágono interior 8 mm (5/16")
216	Mango giratorio | cuadrado exterior 6,3 mm (1/4") | 150 mm
234	Extensión basculante | 12,5 mm (1/2") | 125 mm
3121	Extensión | 12,5 mm (1/2") | 250 mm
289	Adaptador para barra corrediza para extensiones cuadrado exterior 12,5 mm (1/2")
2232	Extensión basculante | 6,3 mm (1/4") | 50 mm
2335	Extensión | 6,3 mm (1/4") | 100 mm
246	Extensión basculante | 10 mm (3/8") | 125 mm
8213	Adaptador de puntas con bola de retención cuadrado interior 6,3 mm (1/4") hexágono interior 6,3 mm (1/4")
35100	Juego de llaves Allen | extra largas | hexágono interior/hexágono interior con cabeza de bola 1,5 - 10 mm | 9 piezas
35105	Juego de llaves Allen | perfil Torx / perfil Torx con perforación T10 - T50 | 9 piezas
250	Articulación cardánica | 6,3 mm (1/4")
251	Articulación cardánica | 12,5 mm (1/2")
299	Articulación cardánica | 10 mm (3/8")
276	Mango corredizo | cuadrado exterior 6,3 mm (1/4")
318	Matraca reversible, dentado fino | 6,3 mm (1/4")
319	Matraca reversible, dentado fino | 10 mm (3/8")
320	Matraca reversible, dentado fino | 12,5 mm (1/2")

12.5 mm ½" – 6 pt

BGS~	Tamaño
10210	10 mm
10211	11 mm
10212	12 mm
10213	13 mm
10214	14 mm
10215	15 mm
10216	16 mm
10217	17 mm
10218	18 mm
10219	19 mm
10220	20 mm
10221	21 mm
10222	22 mm
10224	24 mm
10227	27 mm
10230	30 mm
10232	32 mm

12.5 mm ½" – 6 pt

BGS~	Tamaño
10256	16 mm
10258	18 mm

12.5 mm ½" – 12 pt

BGS~	Tamaño
6420	E20
6424	E24

12.5 mm ½"

BGS~	Tamaño
7201	17 mm
7202	19 mm
7203	21 mm

10 mm 3/8" – 6 pt

BGS~	Tamaño
10310	10 mm
10311	11 mm
10312	12 mm
10313	13 mm
10314	14 mm
10315	15 mm
10316	16 mm
10317	17 mm
10318	18 mm
10319	19 mm

10 mm 3/8" – 12 pt

BGS~	Tamaño
10350	10 mm
10351	11 mm
10352	12 mm
10353	13 mm
10354	14 mm
10355	15 mm

10 mm 3/8" – 12 pt

BGS~	Tamaño
6410	E10
6411	E11
6412	E12
6414	E14
6416	E16
6417	E18

12.5 mm ½"

BGS~	Tamaño
2472	16mm
2464	18mm
2470	21 mm

6.3 mm ¼" – 6 pt

BGS~	Tamaño
10104	4 mm
10101	4.5 mm
10105	5 mm
10102	5.5 mm
10106	6 mm
10107	7 mm
10108	8 mm
10109	9 mm
10110	10 mm
10111	11 mm
10112	12 mm
10113	13 mm
10114	14 mm

6.3 mm ¼" – 12 pt

BGS~	Tamaño
10154	4 mm
10155	5 mm
10156	6 mm
10157	7 mm
10158	6 mm
10159	9 mm
10160	10 mm

6.3 mm ¼"

BGS~	Tamaño
6404	E4
6405	E5
6406	E6
6407	E7
6408	E8

6.3 mm ¼"

BGS~	Tamaño
2493	4.0 mm
2494	5.5 mm
2495	6.5 mm
2496	7.0 mm
2504	PH 0
2487	PH 1
2488	PH 2
2505	PZ 0
2490	PZ 1
2491	PZ 2
2497	3 mm
2498	4 mm
2499	5 mm
2500	6 mm
2589	T 8
2588	T 9
2590	T 10
2591	T 15
2592	T 20
2593	T 25
2594	T 27
2595	T 30
2356	T 8
2364	T 9
2357	T 10
2358	T 15
2359	T 20
2360	T 25
2361	T 27
2362	T 30

8 mm 5/16"

BGS~	Tamaño
4380	8.0 mm
4381	10.0 mm
4382	12.0 mm
4383	PH 3
4384	PH 4
4385	PZ 3
4386	PH 4
4387	7 mm
4388	8 mm
4389	10 mm
4390	12 mm
4391	14 mm
4440	T 40
4445	T 45
4450	T 50
4455	T 55
4460	T 60
4458	T 70
8164	T 40
8165	T 45
8166	T 50
8168	T 55
4456	T 60
4457	T 70

CV-S2 CV BGS ~ 2290-MX

6.3 mm ¼"

BGS~	Tamaño
8185	PH 1
8186	PH 2
8170	PZ 1
8172	PZ 2
	T 5
	T 6
	T 7
8190	T 10
8191	T 15
8192	T 20
8193	T 25
8194	T 27
8195	T 30
8196	T 40
2436	T 7
2439	T 10
2440	T 15
2441	T 20
2442	T 25
2443	T 27
2444	T 30
2445	T 40
	TS 10
	TS 15
	TS 20
	TS 25
	TS 27
	TS 30
	TS 40
	TS 45
	M 5
	M 6
	M 7
	M 8
	M 9
	M 5
	M 6
	M 8
	2 mm
	2.5 mm

BGS~	Tamaño
	8 mm
	9 mm
	10 mm
	11 mm
	12 mm
	13 mm
	14 mm
	15 mm
	16 mm
	17 mm
	18 mm
	19 mm

AUTOCLE / JUEGO DE DADOS SUPER LOCK® | 192 PIEZAS

* Apto para tornillería hexagonal y Torx

BGS ~ 2292

CV

CV-S2

6.3 mm ■ 1/4" | 10 mm ■ 3/8" | 12.5 mm ■ 1/2"

AUTOCLE / JUEGO DE DADOS SUPER-LOCK | 192 PIEZAS

BGS~	Descripción
293	Adaptador de puntas con bola de retención | entrada 12,5 mm (1/2") - hexágono interior 8 mm (5/16")
292	Adaptador de puntas con bola de retención entrada 10 mm (3/8") - hexágono interior 8 mm (5/16")
216	Mango giratorio | cuadrado exterior 6,3 mm (1/4") | 150 mm
234	Extensión basculante | 12,5 mm (1/2") | 125 mm
235	Extensión basculante | 12,5 mm (1/2") | 250 mm
289	Adaptador para barra corrediza para extensiones cuadrado exterior 12,5 mm (1/2")
2232	Extensión basculante | 6,3 mm (1/4") | 50 mm
2335	Extensión | 6,3 mm (1/4") | 100 mm
246	Extensión basculante | 10 mm (3/8") | 125 mm
	Llave acodada hexágono interior 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 mm
8213	Adaptador de puntas con bola de retención cuadrado interior 6,3 mm (1/4") hexágono interior 6,3 mm (1/4")s
250	Articulación cardánica | 6,3 mm (1/4")
251	Articulación cardánica | 6,3 mm (1/4")
299	Articulación cardánica | 10 mm (3/8")
276	Mango corredizo | cuadrado exterior 6,3 mm (1/4")
318	Matraca reversible, dentado fino | 6,3 mm (1/4"))
319	Matraca reversible, dentado fino | 10 mm (3/8")
320	Matraca reversible, dentado fino | 12,5 mm (1/2")

12.5 mm ½" | 10 mm 3/8" | 6.3 mm ¼"

BGS~	Tamaño
2410	10 mm
2411	11 mm
2412	12 mm
2413	13 mm
2414	14 mm
2415	15 mm
2416	16 mm
2417	17 mm
2418	18 mm
2419	19 mm
2420	20 mm
2421	21 mm
2422	22 mm
2424	24 mm
2427	27 mm
2430	30 mm
2432	32 mm

BGS~	Tamaño
2370	10 mm
2371	11 mm
2372	12 mm
2373	13 mm
2374	14 mm
2375	15 mm
2376	16 mm
2377	17 mm
2378	18 mm
2379	19 mm

BGS~	Tamaño
2344	4 mm
2339	4,5 mm
2345	5 mm
2343	5,5 mm
2346	6 mm
2347	7 mm
2348	8 mm
2349	9 mm
2350	10 mm
2351	11 mm
2352	12 mm
2353	13 mm
2354	14 mm

BGS~	Tamaño
2946	16 mm
2947	18 mm
2948	18 mm
2949	19 mm
2952	22mm

10 mm 3/8"

BGS~	Tamaño
2600	10 mm
2601	11 mm
2602	12 mm
2603	13 mm
2604	14 mm
2605	15 mm

6.3 mm ¼"

BGS~	Tamaño
2964	4 mm
2965	5 mm
2966	6 mm
2967	7 mm
2968	6 mm
2969	9 mm
2970	10 mm

10 mm 3/8"

BGS~	Tamaño
6410	E10
6411	E11
6412	E12
6414	E14
6416	E16
6417	E18

6.3 mm ¼"

BGS~	Tamaño
6404	E4
6405	E5
6406	E6
6407	E7
6408	E8

12.5 mm ½"

BGS~	Tamaño
6420	E20
6424	E24

12.5 mm ½"

BGS~	Tamaño
2472	16mm, 12,5 mm(1/2")
2464	18mm, 10 mm (3/8")
2470	21 mm

6.3 mm ¼"

BGS~	Tamaño
2493	4,0 mm
2494	5,5 mm
2495	6,5 mm
2496	7,0 mm
2504	PH 0
2487	PH 1
2488	PH 2
2505	PZ 0
2490	PZ 1
2491	PZ 2
2497	3 mm
2498	4 mm
2499	5 mm
2500	6 mm
2589	T 8
2588	T 9
2590	T 10
2591	T 15
2592	T 20
2593	T 25
2594	T 27
2595	T 30
2356	T 8
2364	T 9
2357	T 10
2358	T 15
2359	T 20
2360	T 25
2361	T 27
2362	T 30

8 mm 5/16"

BGS~	Tamaño
4380	8,0 mm
4381	10,0 mm
4382	12,0 mm
4383	PH 3
4384	PH 4
4385	PZ 3
4386	PZ 4
4387	7 mm
4388	8 mm
4389	10 mm
4390	12 mm
4391	14 mm
4440	T 40
4445	T 45
4450	T 50
4455	T 55
4460	T 60
4458	T 70
8164	T 40
8165	T 45
8166	T 50
8168	T 55
4456	T 60
4457	T 70

6.3 mm ¼"

BGS~	Tamaño
8185	PH 1
8186	PH 2
8170	PZ 1
8172	PZ 2
	T 5
	T 6
	T 7
8190	T 10
8191	T 15
8192	T 20
8193	T 25
8194	T 27
8195	T 30
8196	T 40
2436	T 7
2439	T 10
2440	T 15
2441	T 20
2442	T 25
2443	T 27
2444	T 30
2445	T 40
	TS 10
	TS 15
	TS 20
	TS 25
	TS 27
	TS 30
	TS 40
	TS 45
	M 5
	M 6
	M 7
	M 8
	M 9
	M 5
	M 6
	M 8
	2 mm
	2.5 mm

BGS ~ 2292 | CV | CV-S2

6.3 mm ¼" | 10 mm 3/8" | 12.5 mm ½"

JUEGO DE DADOS HEXAGONALES (PRO TORQUE®) | 192 PIEZAS

BGS ~ 2243 | CV | CV-S2

6.3 mm ¼" | 10 mm ⅜" | 12.5 mm ½"

JUEGO DE DADOS HEXAGONALES (PRO TORQUE®) | 192 PIEZAS

BGS~	Descripción
293	Adaptador de puntas con bola de retención | entrada 12,5 mm (1/2") - hexágono interior 8 mm (5/16")
292	Adaptador de puntas con bola de retención entrada 10 mm (3/8") - hexágono interior 8 mm (5/16")
216	Mango giratorio | cuadrado exterior 6,3 mm (1/4") | 150 mm
234	Extensión basculante | 12,5 mm (1/2") | 125 mm
235	Extensión basculante | 12,5 mm (1/2") | 250 mm
289	Adaptador para barra corrediza para extensiones cuadrado exterior 12,5 mm (1/2")
2232	Extensión basculante | 6,3 mm (1/4") | 50 mm
2335	Extensión | 6,3 mm (1/4") | 100 mm
246	Extensión basculante | 10 mm (3/8") | 125 mm
	Llave acodada hexágono interior 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 mm
8213	Adaptador de puntas con bola de retención cuadrado interior 6,3 mm (1/4") hexágono interior 6,3 mm (1/4")
250	Articulación cardánica | 6,3 mm (1/4")
251	Articulación cardánica | 12,5 mm (1/2")
299	Articulación cardánica | 10 mm (3/8")
276	Mango corredizo | cuadrado exterior 6,3 mm (1/4")
318	Matraca reversible, dentado fino | 6,3 mm (1/4")
319	Matraca reversible, dentado fino | 10 mm (3/8")
320	Matraca reversible, dentado fino | 12,5 mm (1/2")

12.5 mm ■ 1/2" | 6 caras | Ø

BGS~	Tamaño
2910	10 mm
2911	11 mm
2912	12 mm
2913	13 mm
2914	14 mm
2915	15 mm
2916	16 mm
2917	17 mm
2918	18 mm
2919	19 mm
2920	20 mm
2921	21 mm
2922	22 mm
2924	24 mm
2927	27 mm
2930	30 mm
2932	32 mm

12.5 mm ■ 1/2" | 6 caras | Ø

BGS~	Tamaño
10556	16 mm
10557	18 mm
10558	18 mm
10559	19 mm
10562	22 mm

12.5 mm ■ 1/2" | 6 caras | Ø

BGS~	Tamaño
6420	E20
6424	E24

10 mm ■ 3/8" | 6 caras | Ø

BGS~	Tamaño
10610	10 mm
10611	11 mm
10612	12 mm
10613	13 mm
10614	14 mm
10615	15 mm
10616	16 mm
10617	17 mm
10618	18 mm
10619	19 mm

10 mm ■ 3/8" | 6 caras

BGS~	Tamaño
2600	10 mm
2601	11 mm
2602	12 mm
2603	13 mm
2604	14 mm
2605	15 mm

10 mm ■ 3/8" | 6 caras | Ø

BGS~	Tamaño
6410	E10
6411	E11
6412	E12
6414	E14
6416	E16
6417	E18

12.5 mm ■ 1/2" | 6 caras

BGS~	Tamaño
2472	16mm, 12,5 mm (1/2")
2464	18mm, 10 mm (3/8")
2470	21 mm

6.3 mm ■ 1/4" | 6 caras | Ø

BGS~	Tamaño
2474	4 mm
2475	4,5 mm
2476	5 mm
2477	5,5 mm
2478	6 mm
2479	7 mm
2480	8 mm
2481	9 mm
2482	10 mm
2483	11 mm
2484	12 mm
2485	13 mm
2486	14 mm

6.3 mm ■ 1/4" | 6 caras

BGS~	Tamaño
10504	4 mm
10505	5 mm
10506	6 mm
10507	7 mm
10508	6 mm
10509	9 mm
10510	10 mm

6.3 mm ■ 1/4" | 6 caras | Ø

BGS~	Tamaño
6404	E4
6405	E5
6406	E6
6407	E7
6408	E8

6.3 mm ■ 1/4"

BGS~	Tamaño
2493	4,0 mm
2494	5,5 mm
2495	6,5 mm
2496	7,0 mm
2504	PH 0
2487	PH 1
2488	PH 2
2505	PZ 0
2490	PZ 1
2491	PZ 2
2497	3 mm
2498	4 mm
2499	5 mm
2500	6 mm
2589	T 8
2588	T 9
2590	T 10
2591	T 15
2592	T 20
2593	T 25
2594	T 27
2595	T 30
2356	T 8
2364	T 9
2357	T 10
2358	T 15
2359	T 20
2360	T 25
2361	T 27
2362	T 30

8 mm ● 5/16"

BGS~	Tamaño
4380	8,0 mm
4381	10,0 mm
4382	12,0 mm
4383	PH 3
4384	PH 4
4385	PZ 3
4386	PZ 4
4387	7 mm
4388	8 mm
4389	10 mm
4390	12 mm
4391	14 mm
4440	T 40
4445	T 45
4450	T 50
4455	T 55
4460	T 60
4458	T 70
8164	T 40
8165	T 45
8166	T 50
8168	T 55
4456	T 60
4457	T 70

BGS ~ 2243

CV | CV-S2

6.3 mm ■ 1/4" | 10 mm ■ 3/8" | 12.5 mm ■ 1/2"

6.3 mm ● 1/4"

BGS~	Tamaño
8185	PH 1
8186	PH 2
8170	PZ 1
8172	PZ 2
	T 5
	T 6
	T 7
8190	T 10
8191	T 15
8192	T 20
8193	T 25
8194	T 27
8195	T 30
8196	T 40
2436	T 7
2439	T 10
2440	T 15
2441	T 20
2442	T 25
2443	T 27
2444	T 30
2445	T 40
	TS 10
	TS 15
	TS 20
	TS 25
	TS 27
	TS 30
	TS 40
	TS 45
	M 5
	M 6
	M 7
	M 8
	M 9
	M 5
	M 6
	M 8
	2 mm
	2,5 mm

AUTOCLÉ | JUEGO DE DADOS MULTIUSOS (GEAR LOCK®) | 192 PIEZAS

6.3mm ¼" | 10mm ⅜" | 12.5mm ½"

BGS ~ 2247

AUTOCLE | JUEGO DE DADOS MULTIUSOS "GEAR LOCK" | 192 PIEZAS

6.3 mm ¼" | 10 mm ⅜" | 12.5 mm ½"

BGS~	Descripción
293	Adaptador de puntas con bola de retención | entrada 12,5 mm (1/2") - hexágono interior 8 mm (5/16")
292	Adaptador de puntas con bola de retención entrada 10 mm (3/8") - hexágono interior 8 mm (5/16")
216	Mango giratorio | cuadrado exterior 6,3 mm (1/4") | 150 mm
234	Extensión basculante | 12,5 mm (1/2") | 125 mm
235	Extensión basculante | 12,5 mm (1/2") | 250 mm
289	Adaptador para barra corrediza para extensiones cuadrado exterior 12,5 mm (1/2")
2232	Extensión basculante | 6,3 mm (1/4") | 50 mm
2335	Extensión | 6,3 mm (1/4") | 100 mm
246	Extensión basculante | 10 mm (3/8") | 125 mm
	Llave acodada hexágono interior 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 mm
8213	Adaptador de puntas con bola de retención cuadrado interior 6,3 mm (1/4") hexágono interior 6,3 mm (1/4")
250	Articulación cardánica | 6,3 mm (1/4")
251	Articulación cardánica | 12,5 mm (1/2")
299	Articulación cardánica | 10 mm (3/8")
276	Mango corredizo | cuadrado exterior 6,3 mm (1/4")
318	Matraca reversible, dentado fino | 6,3 mm (1/4")
319	Matraca reversible, dentado fino | 10 mm (3/8")
320	Matraca reversible, dentado fino | 12,5 mm (1/2")

12.5 mm ½" | 6 caras

BGS~	Tamaño
10210	10 mm
10211	11 mm
10212	12 mm
10213	13 mm
10214	14 mm
10215	15 mm
10216	16 mm
10217	17 mm
10218	18 mm
10219	19 mm
10220	20 mm
10221	21 mm
10222	22 mm
10224	24 mm
10227	27 mm
10230	30 mm
10232	32 mm

12.5 mm ½" | 6 caras

BGS~	Tamaño
10256	16 mm
10257	18 mm
10258	18 mm
10259	19 mm
	22mm

12.5 mm ½" | 12 caras

BGS~	Tamaño
6420	E20
6424	E24

10 mm ⅜" | 6 caras

BGS~	Tamaño
10310	10 mm
10311	11 mm
10312	12 mm
10313	13 mm
10314	14 mm
10315	15 mm
10316	16 mm
10317	17 mm
10318	18 mm
10319	19 mm

10 mm ⅜" | 6 caras

BGS~	Tamaño
10350	10 mm
10351	11 mm
10352	12 mm
10353	13 mm
10354	14 mm
10355	15 mm

10 mm ⅜" | 12 caras

BGS~	Tamaño
6410	E10
6411	E11
6412	E12
6414	E14
6416	E16
6417	E18

12.5 mm ½" | 12 caras

BGS~	Tamaño
2472	16 mm, 12,5 mm(1/2")
2464	18 mm, 10 mm (3/8")
2470	21 mm, 12,5 mm (1/2")

6.3 mm ¼" | 6 caras

BGS~	Tamaño
10104	4 mm
10101	4.5 mm
10105	5 mm
10102	5.5 mm
10106	6 mm
10107	7 mm
10108	8 mm
10109	9 mm
10110	10 mm
10111	11 mm
10112	12 mm
10113	13 mm
10114	14 mm

6.3 mm ¼" | 6 caras

BGS~	Tamaño
10504	4 mm
10505	5 mm
10506	6 mm
10507	7 mm
10508	6 mm
10509	9 mm
10510	10 mm

6.3 mm ¼" | 12 caras

BGS~	Tamaño
6404	E4
6405	E5
6406	E6
6407	E7
6408	E8

6.3 mm ¼"

BGS~	Tamaño
2493	4,0 mm
2494	5,5 mm
2495	6,5 mm
2496	7,0 mm
2504	PH 0
2487	PH 1
2488	PH 2
2505	PZ 0
2490	PZ 1
2491	PZ 2
2497	3 mm
2498	4 mm
2499	5 mm
2500	6 mm
2589	T8
2588	T 9
2590	T 10
2591	T 15
2592	T 20
2593	T 25
2594	T 27
2595	T 30
2356	T 8
2364	T 9
2357	T 10
2358	T 15
2359	T 20
2360	T 25
2361	T 27
2362	T 30

8 mm 5/16"

BGS~	Tamaño
4380	8,0 mm
4381	10,0 mm
4382	12,0 mm
4383	PH 3
4384	PH 4
4385	PZ 3
4386	PZ 4
4387	7 mm
4388	8 mm
4389	10 mm
4390	12 mm
4391	14mm
4440	T 40
4445	T 45
4450	T 50
4455	T 55
4460	T 60
4458	T 70
8164	T 40
8165	T 45
8166	T 50
8168	T 55
4456	T 60
4457	T 70

CV-S2 | CV | BGS ~ 2247

6.3 mm ¼"

BGS~	Tamaño
8185	PH 1
8186	PH 2
8170	PZ 1
8172	PZ 2
	T 5
	T 6
	T 7
8190	T 10
8191	T 15
8192	T 20
8193	T 25
8194	T 27
8195	T 30
8196	T 40
2436	T 7
2439	T 10
2440	T 15
2441	T 20
2442	T 25
2443	T 27
2444	T 30
2445	T 40
	TS 10
	TS 15
	TS 20
	TS 25
	TS 27
	TS 30
	TS 40
	TS 45
	M 5
	M 6
	M 7
	M 8
	M 9
	M 5
	M 6
	M 8
	2 mm
	2,5 mm

AUTOCLE / JUEGO DE DADOS PERFIL GEAR LOCK | ENTRADA 1/4" / 1/2" | 150 PIEZAS

- Ámpliamente equipado para mecánicos exigentes así como aficionados al bricolaje.
- Con dados "Super Lock" / de perfil ondulado en versión corta y profunda, dados de perfil E, así como insertos para puntas y puntas con diferentes perfiles de salida.
- Matracas reversibles de dientes finos de alta calidad con 90 dientes, palanca reversible incrustada, mango ergonómico de dos componentes e inserto de cierre rápido para un cambio rápido de herramientas.
- Incluye otros elementos de manejo como extensiónes, mango giratorio, mango corredizo y articulaciones cardánicas.
- Para cubrir múltiples aplicaciones de apriete, incluso en lugares de difícil acceso.
- Almacenamiento seguro y ordenado en maletín de plástico disposición clara de las distintas dados, insertos de puntas y puntas para encontrar rápidamente el tamaño necesario estriado.
- Dados, extensiónes, matracas reversibles , articulaciones cardánicas y adaptadores de puntas y mango giratorio de acero al cromo vanadio.
- Insertos y puntas de acero al cromo vanadio de alta calidad (S2).
- Entrada: cuadrado interior.
- Tamaño del perfil de entrada, métrico: 6,3 mm / 12,5 mm.
- Tamaño del perfil de entrada, pulgadas: 1/4" / 1/2".
- Número de dientes de la cabeza de matraca: 90.
- Tipo de mango: mango de 2 componentes.

BGS ~
74518

MALETÍN DE HERRAMIENTAS PROFESIONAL | 67 PIEZAS

- Maleta de sistema BGS.
- Matraca reversible, dientes finos, 6,3 mm (1/4"), longitud: 155 mm.
- Versión acodada, acabado cromado mate, mango de 2 componentes.
- Mango giratorio para puntas, 6,3 mm (1/4 "), longitud 200 mm, mango de 2 componentes, con imán (BGS 217).
- Extensión cuadrado exterior/interior 6,3 mm (1/4"), longitud 50 mm, acabado cromado mate (BGS 2336).
- Articulación cardánica cuadrado exterior/interior 6,3 mm (1/4"), acabado cromado mate (BGS 250).
- Adaptador de puntas con bola de retención, cuadrado interior 6,3 mm (1/4") - hexágono interior 6,3 mm (1/4"), acabado cromado mate (BGS 8213).
- Dados Pro Torque®, entrada cuadrado interior 6,3 mm (1/4"), acabado cromado mate, estriado: 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm.
- Dados Pro Torque®, entrada cuadrado interior 6,3 mm (1/4"), cromado mate, estriado: 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm.
- Puntas entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4"), longitud 25 mm:
- Plano 3 - 4 - 5 - 6 mm.
- Cruz PH1 - PH2 - PH3.
- Cruz PZ1 - PZ2 - PZ3.
- Cuadrado interior 3 - 4 - 5 - 6 mm.
- Perfil Torx T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30.
- Pinza universal, 175 mm, mango de 2 componentes, acabado cromado mate (BGS 370).
- Pinza universal, 200 mm, mango de 2 componentes, acabado cromado mate (BGS 389).
- Desarmador, cruz PH1, longitud de hoja 80 mm (BGS 4935).
- Desarmador, cruz PH2, longitud de hoja 100 mm (BGS 4936).
- Desarmador, plano 4 mm, longitud de hoja 80 mm (BGS 4929).
- Desarmador, plano 5,5 mm, longitud de hoja 125 mm (BGS 4930).
- Desarmador, plano 6,5 mm, longitud de hoja 150 mm (BGS 4931).
- Juego de desarmadores de precisión, 6 piezas (BGS 9151).
- Mango de 2 componentes.
- Desarmador plano: 2 - 3 - 4 mm.
- Desarmador cruz PH: PH 00 - PH0 - PH1.
- Longitud de hoja: 75 mm.
- Tratamiento superficial: cromado, mate.
- Pinza tipo pico de loro con articulación pasante, 240 mm (BGS 75111).
- Con protección de sujeción.
- Forjada y endurecida.
- Acabado negro.
- Mordazas y articulación pulidas.
- Mangos con recubrimiento aislante por inmersión.
- Ancho de apertura máx. 38 mm.
- Juego de llaves acodadas, cortas, hexágono interior 1,5 - 10 mm, 9 piezas (BGS 807).
- Versión corta.
- En un soporte plegable.
- Tamaños: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm.
- Martillo de mecánico, mango de nogal, DIN 1041, 300 g (BGS 52303).

BGS ~ 2217 | CV-S2 | CV

AUTOCLÉ | JUEGO DE DADOS | ENTRADA 1/4" / 3/8" | MEDIDAS EN PULGADAS | 92 PIEZAS

- Dados en versión Pro Torque® (hexagonal).
- 2 Matracas reversibles con dentado de precisión (72 dientes) cuadrado exterior 6,3 mm (1/4") + 10 mm (3/8").
- Dados, cortos, entrada 6,3 mm (1/4"): 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 9/32"- 5/16" - 11/32" - 3/8" - 7/16" - 1/2".
- Dados, largos, entrada 6,3 mm (1/4"): 1/4" - 5/16" - 3/8" - 7/16"- 1/2".
- 1 Adaptador de puntas 6,3 mm (1/4").
- 1 Mango giratorio 6,3 mm (1/4").
- 1 Articulación cardánica 6,3 mm (1/4").
- 1 Extensión 6,3 mm (1/4").
- 1 Mango corredizo con adaptador 6,3 mm (1/4").
- Dados, cortos, entrada 10 mm (3/8"): 9/16" - 19/32" - 5/8" - 11/16" - 3/4" - 25/32" - 13/16" - 7/8" - 15/16" - 1".
- Dados, largos, entrada 10 mm (3/8"): 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4".
- 1 Adaptador de puntas 10 mm (3/8").
- 1 Articulación cardánica 10 mm (3/8").
- 1 Extensión 10 mm (3/8").
- 3 dados para bujías 5/8" - 3/4" - 13/16".
- 29 Piezas juego de puntas: cruz PH, cruz PZ, plano, hexágono interior, perfil Torx.
- 9 piezas juego de llaves combinadas: 1/4" - 5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" -9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4".
- Llaves allen 1/16"- 5/64" - 3/32" - 1/8" - 5/32" - 3/16" - 1/4" -5/16" -3/8".
- 1 Adaptador de 6,3 mm (1/4") a 10 mm (3/8").

6.3mm 1/4" 10mm 3/8"

BGS ~ 2299 | CV | CV-S2 | 1/4" 3/8" 1/2"

AUTOCLE "GO-THRU" DADOS MULTIUSOS "GEAR LOCK" | 4,5 A 25 MM | 52 PIEZAS

- Especialmente adecuado para conexiones roscadas con saliente de rosca, por ejemplo varillas roscadas.
- Sin profundidad limitada como en los dados normales.
- Incluye las siguientes herramientas:

Hexágono de 13 mm

- Matraca de paso, 72 dientes, hexagonal interno de 13 mm.
- Extensión, 75 mm, con orificio pasante.
- 11 x dados, longitud 25 milímetros, Tamaños: 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm.
- Adaptador, hexágono externo de 13 mm a 1/4 "cuadrado exterior.
- Adaptador, hexágono interno de 13 mm a 1/4 "cuadrado interior.
- Adaptador de puntas, hexágono externo de 13 mm a 1/4 "hexágono Interior, permite que la matraca sea utilizada como una matraca estándar de 1/4 ".

Hexágono de 19 mm

- Matraca pasante, 72 dientes, hexagonal interior de 19 mm.
- Extensión, 75 mm, con orificio pasante.
- 11 x dados, longitud 30 mm, tamaños: 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm.
- Adaptador, hexágono exterior de 19 mm a 3/8 "cuadrado exterior.
- Adaptador, hexágono interior de 19 mm a 3/8 "cuadrado interior.

Hexágono de 22 mm

- Matraca pasante, 72 dientes, hexagonal interno de 22 mm.
- Extensión, 75 mm, con orificio pasante.
- 7 dados, longitud aprox. 40 mm, tamaños: 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 mm.
- Adaptador, 22 mm hexágono exterior. A 1/2 "cuadrado exterior, permite que la matraca sea utilizada como una matraca estándar de 3/8 ".
- Adaptador, hexágono interior de 22 mm a 1/2 "cuadrado interior.

BGS ~ 2181

CV

CV-S2

AUTOCLE | JUEGO DE DADOS DE IMPACTO HEXAGONAL | 1/4" + 1/2" | 69 PIEZAS

- Apto para uso manual y con pistolas de impacto.
- Dados con adaptador para pasador de bloqueo y anillo de goma.
- 2 Matracas reversibles, 6,3 mm (1/4") + 12,5 mm (1/2"), dentado de precisión con mango en ángulo.
- Dados de impacto, entrada 6,3 mm (1/4"): 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm.
- Dados de impacto, entrada 6,3 mm (1/4"), extra largos: 6 - 7 - 8 - 10 -11 - 12 - 13 mm.
- Dados de impacto, entrada 12,5 mm (1/2"): 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm.
- Extensión 50 mm y 100 mm, 6,3 mm (1/4").
- Extensión 125 mm y 250 mm, 12,5 mm (1/2").
- Adaptador de mango corredizo 12,5 mm (1/2") para colocar sobre la prolongación.
- Mango corredizo 6,3 mm (1/4"), 110 mm.
- Articulación cardánica 6,3 mm (1/4") + 12,5 mm (1/2").
- Mango giratorio 150 mm, 6,3 mm (1/4").
- Dados con punta 6,3 mm (1/4").
- Perfil plano 4 - 5,5 - 7 mm.
- Cruz PH1 - PH2 - PH3.
- Cruz PZ1 - PZ2 - PZ3.
- Hexágono interior 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm.
- Perfil Torx T10 - T15 - T20 - T25 - T30 -T40.

6.3 mm ¼" | 12.5 mm ½" | BGS ~ 5255 | CRO MO | CV-S2

JUEGO DE DADOS | ENTRADA 6,3 MM (1/4") | 53 PIEZAS

- Herramientas con entrada 6,3 mm (1/4").
- 1 x Matraca reversible, 72 dientes, con botón de extracción rápida.
- 1 x Mango corredizo.
- 1 x Articulación cardánica.
- 1 x Mango giratorio, 150 mm.
- 2 x Extensiones 50 + 100 mm.
- 6 x Dados largos, Pro Torque®: 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm.
- 3 x Dados con punta cruz PH1 - PH2 - PH3.
- 3 x Dados con punta plana 4 - 5,5 - 6,5 mm.
- 4 x Dados con punta hexágono interior 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm.
- 6 x Dados con punta perfil Torx con perforación T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40.
- 13 x Dados Pro Torque®: 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm.
- 7 x Dados perfil E-Torx: E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11.
- 3 x Llave allen hexágono interior 1,5 - 2,0 - 2,5 mm.

6.3 mm ▪ 1/4"

BGS ~ 2147

CV-S2

CV

JUEGO DE DADOS | ENTRADA 6,3 MM (1/4") | 46 PIEZAS

- Dados con punta perfil en T sin perforación.
- 1 Adaptador hexágono exterior 6,3 mm (1/4") x cuadrado exterior 6,3 mm (1/4").
- 1 Mango giratorio.
- 2 Extensiones 50 + 100 mm.
- 1 Articulación cardánica.
- 1 Mango corredizo.
- 1 Extensión flexible.
- 1 Matraca reversible, dentado de precisión, 72 dientes.
- 3 Llaves allen para hexágono interior 1,5 - 2 - 3 mm.
- 6 x Dados con punta perfil en T (para Torx) sin perforación: T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40.
- 6 x Dados con punta hexágono interior: 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm.
- 3 x Dados con punta planas: 4 - 5,5 - 7 mm.
- 3 x Dados con punta cruz PH: PH1 - PH2 - PH3.
- 3 x Dados con punta cruz PZ: PZ1 - PZ2 - PZ3.
- 13 Dados "Super Lock", entrada 6,3 mm (1/4"): 4 - 4.5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm.

6.3 mm ▪ 1/4"

BGS ~ 2145

CV-S2

CV

JUEGO DE DADOS | ENTRADA 6,3 MM (1/4") | 46 PIEZAS

- Dados perfil en T con perforación.
- 1 Adaptador hexágono exterior 6,3 mm (1/4") x cuadrado exterior 6,3 mm (1/4").
- 1 Mango giratorio.
- 2 Extensiones 50 + 100 mm.
- 1 Articulación cardánica.
- 1 Mango corredizo.
- 1 Extensión flexible.
- 1 Matraca reversible, dentado de precisión, 72 dientes.
- 3 Llaves allen para hexágono interior 1,5 - 2 - 3 mm.
- 6 x Dados con punta perfil en T (para Torx) con perforación: T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40.
- 6 x Dados con punta hexágono interior: 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm.
- 3 x Dados con punta planas: 4 - 5,5 - 7 mm.
- 3 x Dados con punta cruz PH: PH1 - PH2 - PH3.
- 3 x Dados con punta cruz PZ: PZ1 - PZ2 - PZ3.
- 13 Dados "Super Lock", entrada 6,3 mm (1/4"): 4 - 4.5 - 5 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm.

6.3 mm ▪ 1/4"

BGS ~ 2146

CV-S2

CV

JUEGO DE DADOS | ENTRADA 6,3 MM (1/4") | PULGADAS | 46 PIEZAS

- Dados T-Star: T10, T15, T20, T25, T30, T40.
- Dados hexágonales: 3/32 ", 1/8", 5/32 ", 3/16", 7/32 ", 1/4", 9/32 ", 5/16", 3/8 ".
- Dado con punta plana: 4, 5,5 mm.
- Dado con cruz ranurada: PZ1, PZ2, PZ3.
- Dado de 6 puntas : 5/32 ", 3/16", 7/32 ", 1/4 ", 9/32", 5/16 ", 11/32", 3/8 ", 7/16", 15/32 ", 1/2", 9/16 ".
- Matraca de 72 dientes.
- Extensión 50 mm.
- Extensión de 100 mm.
- Extensión 150 mm flexible.
- Maneral T-Bar.
- 1 mango cuadrado macho.
- Adaptador de 1/4 "6 pt a 1/4" 4 puntas.
- Juego de llaves hexagonales.

6.3 mm ▪ 1/4"

BGS ~ 2141

CV-S2

CV

JUEGO DE DADOS | ENTRADA 6,3 MM (1/4") | 28 PIEZAS

- Embalado en práctica caja rígida
- 1 Matraca, dentado de precisión, 72 dientes (extra corta sólo 108 mm).
- 1 Extensión 6,3 mm (1/4"), 50 mm.
- 1 Portapuntas.
- 9 Dados con perfil Gear Lock: 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm.
- Por su perfil Gear Lock son adecuados para tornillos hexagonal, 12 caras, E-Torx, en métrica y pulgadas.
- 16 Puntas, acero especial S2, entrada 6,3 mm (1/4"):
- Cruz PH1 + PH2 / PZ1 + PZ2.
- Perfil plano 4.5 + 6 mm.
- Hexágono interior 3 + 4 + 5 mm.
- Perfil Torx T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40.

6.3 mm ¼"

BGS ~ 2143

CV-S2 CV

JUEGO DE DADOS | ENTRADA 3/8" | 61 PIEZAS

- Dados con punta perfil en T (para Torx): T15 - T20 - T25 - T2 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55.
- Dados con punta cruz PH1 a PH3.
- Dados con punta cruz PZ1 a PZ3.
- Dados con punta plana 5,5 - 7 - 8 mm.
- Dados con punta hexágono interior 3 - 7 - 8 - 10 mm.
- Dados "Super Lock" (perfil ondulado), hexagonal 6 - 24 mm.
- 10 x dados"Super Lock", largas, 8 - 19 mm.
- 2 x dados para bujías 21 + 16 mm.
- 1 Articulación cardánica cuadrado exterior/interior 10 mm (3/8").
- 1 Mango corredizo / extensión 250 mm.
- 1 Extensión basculante 75 mm.
- 1 Matraca reversible, 72 dientes dentado de precisión.
- 1 Adaptador cuadrado exterior 10 mm (3/8") a hexágono exterior 8 mm.

10 mm 3/8"

BGS ~ 2229

CV CV-S2

JUEGO DE DADOS | ENTRADA 3/8" | MEDIDAS EN PULGADAS | 61 PIEZAS

- Dados en versión hexagonal Pro Torque®.
- 9 x Dados con punta perfil en T (para Torx): T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55.
- 3 x Dados con punta cruz PH: PH1 - PH2 - PH3.
- 3 x Dados con punta cruz PZ: PZ1 - PZ2 - PZ3.
- 3 x Dados con punta plana: 7/32" - 9/32" - 5/16".
- 7 x Dados con punta hexágono interior: 1/8" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 9/32" - 5/16" - 3/8".
- 18 x Dados Pro Torque®, hexagonal: 1/4" a 15/16".
- 10 x Dados Pro Torque®, hexagonal, largos: 5/16" a 3/4".
- 2 x Dados para bujías 16 + 21 mm.
- 1 x Articulación cardánica, 10 mm (3/8").
- 1 x Mango corredizo/extensión 250 mm.
- 1 x Extensión basculante 75 mm.
- 1 x Matraca reversible, 72 dientes, dentado de precisión.
- 1 x Adaptador cuadrado exterior 10 mm (3/8") a hexágono exterior 8 mm.

10 mm 3/8"

BGS ~ 2215

CV

CV-S2

1/4" 3/8" 1/2"

JUEGO DE DADOS HEXAGONALES | ENTRADA 10 MM (3/8") | 61 PIEZAS

- Incluye las siguientes herramientas 3/8 ":
- Matracas de 72 dientes.
- Extensiones, 75 mm.
- Barra deslizante en T Cardan.
- Adaptador hexagonal de 8 mm.
- Dados para bujías 16 y 21 mm.
- 18 dados de 6 caras.
- Medidas:
- 6 mm.
- 8 mm.
- 9 mm.
- 10 mm.
- 11 mm.
- 12 mm.
- 13 mm.
- 14 mm.
- 15 mm.
- 17 mm.
- 19 mm.
- 20 mm.
- 21 mm.
- 22 mm.
- 24 mm.
- 10 dados largos de 6 caras:
- Medidas:
- 9 mm.
- 10 mm.
- 11 mm.
- 12 mm.
- 13 mm.
- 14 mm.
- 15 mm.
- 17 mm.
- 19 mm.
- 25 dados con puntas:
- Dados con punta plana 5,5 - 7 - 8 mm.
- Dados con punta PH1 - 2 - 3.
- Dados con punta PZ1 - 2 - 3.
- Dados con punta: 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm.
- Dados con punta T-Star.
- Medidas:
- T15.
- T20.
- T27.
- T25.
- T30.
- T40.
- T45.
- T50.
- T55.
- Milimétrico.

10 mm ■ 3/8"

BGS ~ 2218

CV

CV-S2

JUEGO 27 PIEZAS DE DADOS 1/2″ 8 - 32 MM

- Fabricado conforme a normas DIN.
- Dados Hexagonales.
- Matraca reversible de 72 dientes (aprobado VPA/GS).
- 2 Extensiones angulares de 125 + 250 mm.
- 1 adaptador para mango corredizo.
- 2 Dados para bujías 16 + 21 mm.
- 20 Dados Pro Torque®.
- Medidas:
- 8 mm.
- 9 mm.
- 10 mm.
- 11 mm.
- 12 mm.
- 13 mm.
- 14 mm.
- 15 mm.
- 16 mm.
- 17 mm.
- 18 mm.
- 19 mm.
- 20 mm.
- 21 mm.
- 22 mm.
- 23 mm.

BGS ~ 2224

CV

AUTOCLE | JUEGO DE HERRAMIENTA | 1/2″ | STANDARD | 27 PIEZAS

- Dados en versión hexagonal Pro Torque®.
- 1 x Matraca reversible, 72 dientes.
- 2 x Extensiones basculantes: 125 - 250 mm.
- 1 x Adaptador para extensiones, mango corredizo.
- 2 x Dados para bujías: 5/8″ - 13/16″.
- 20 x Dados Pro Torque®, hexagonal: 5/16″ - 11/32″ - 3/8″ - 7/16″ - 15/32″ - 1/2″ - 9/16″ - 19/32″ - 5/8″ - 21/32″ - 11/16″ - 3/4″ - 25/32″ - 13/16″ - 7/8″ - 15/16″ - 1″ - 1.1/16″ - 1.3/16″ - 1.1/4″.

BGS ~ 2216

CV

1/4″ 3/8″ 1/2″

JUEGO 21 PIEZAS DE DADOS 3/4"

- Fabricado conforme a normas DIN.
- Llaves de dado Pro Torque®.
- 1 Matracas reversible 500 mm con botón de extracción rápida, cabeza con acabado en negro.
- 3 extensiones 100 - 200 - 400 mm.
- 1 mango corredizo 450 mm.
- 16 dados hexagonales.
- Medidas:
- 19 mm.
- 21 mm.
- 22 mm.
- 23 mm.
- 24 mm.
- 26 mm.
- 27 mm.
- 30 mm.
- 32 mm.
- 34 mm.
- 36 mm.
- 38 mm.
- 41 mm.
- 46 mm.
- 48 mm.
- 50 mm.
- Milimétrico.

BGS ~ 1207 | CV | 20 mm ■ 3/4"

JUEGO DE DADOS | 3/4" | STANDARD | 21 PIEZAS

- Fabricado conforme a normas DIN.
- Dados de 12 caras.
- 7/8", 15/16", 1 1/16", 1 1/8", 1 3/16", 1 1/4", 1 5/16".
- 1 3/8", 1 7/16", 1 1/2", 1 5/8", 1 3/4", 1 13/16", 1 7/8", 2".
- 1 Matraca reversible 500 mm con botón de extracción rápida.
- 3 Extensiones 100 - 200 - 400 mm.
- 1 Mango corredizo 450 mm.
- Cabeza con acabado en negro.

20 mm ■ 3/4"

BGS ~ 1107 | CV | 1/4" 3/8" 1/2"

JUEGO DE DADOS | CON MATRACA REVERSIBLE, EXTENSIBLE | 20 MM (3/4") | 19 - 50 MM | 16 PIEZAS

- Ideal para un uso potente en vehículos industriales, tractores y máquinas.
- Composición de juego compacto con 12 dados de 19 - 50 mm, 2 extensiones de 200 y 400 mm y un adaptador de dados de 20 mm (3/4") a 12,5 mm (1/2").
- Con matraca reversible telescópica para la transmisión de alta potencia con baja potencia de entrada.
- Giro a la derecha/izquierda conmutable mediante palanca.
- Activación por medio de un botón.
- Brazo telescópico bloqueable de 510 a 760 mm.
- En un robusto estuche de plástico.
- Salida: hexágono.
- Entrada: cuadrado interior.
- Tamaño de la entrada, imperial: 3/4".
- Tamaño de la entrada, métrico: 20 mm.
- Material: acero para herramientas.
- Tratamiento superficial: cromado, mate.
- Número de dientes de la cabeza de matraca: 24.

Contenido de suministro:

- 1 Matraca reversible, extensible, salida cuadrada exterior de 20 mm (3/4"), longitud 510 - 760 mm.
- 12 Dados , salida cuadrada interior 20 mm (3/4"), hexágono 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50 mm.
- 2 Extensiones, salida cuadrada interior 20 mm (3/4"), longitud 200 y 400 mm.
- 1 Adaptador para dado, salida cuadrado interior 20 mm (3/4") - cuadrado exterior 12,5 mm (1/2").

BGS ~ 71024

AUTOCLE | JUEGO DE HERRAMIENTA | 216 PIEZAS | (1/4") (3/8") (1/2")

• Incluye las siguientes herramientas :

• Milimétrico.
Entrada 1/2"
• Matraca reversible.
• Extensión cuadrada exterior/interior 12,5 mm (1/2"), longitud 125 mm.
• Extensión cuadrada exterior/interior 12,5 mm (1/2"), longitud 250 mm.
• Adaptador de mango deslizante.
• Articulación cardán cuadrado exterior/interior 12,5 mm (1/2").
• Adaptador 10 mm (3/8") - 12,5 mm (1/2").
• 2 Llaves para bujías accionamiento cuadrado interior SW 16 - 21 mm.
• 14 x Dados, SW 13 - 32 mm.
• 5 x Dados largos, SW 16 - 17 - 19 - 21 - 22 mm.
• 3 x Dados, perfil E E20 - E22 - E24.
• Dados, perfil en T (para Torx) T70.
• Dados, hexagonal de 14 mm.
Entrada 3/8"
• Matraca reversible.
• Extensión cuadrada exterior/interior 10 mm (3/8"), longitud 125 mm.
• Llave para bujías SW 18.
• Adaptador de mango deslizante.
• Articulación cardán cuadrado exterior/interior 10 mm (3/8").
• 10 x Dados, SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm.
• 6 x Dados largos, SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 mm.
• 7 x Dados, perfil E E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18.
Entrada 1/4"
• Matraca reversible.
• Adaptador de mango deslizante.
• Extensión cuadrada exterior/interior 6,3 mm (1/4"), longitud 50 mm.
• Extensión cuadrada exterior/interior 6,3 mm (1/4"), longitud 100 mm.
• 13 x Dados, SW 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm.
• 7 x Dados largos, SW 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
• 5 x Dados, perfil E E4 - E5 - E6 - E7 - E8.
• 30 x Insertos de puntas con mango giratorio a juego.
• Adaptador de puntas.

BGS ~ 15216

AUTOCLÉ | JUEGO DE HERRAMIENTAS | 176 PIEZAS | (1/4") (3/8") (1/2")

BGS ~ 15217

• Super Lock.

Entrada (1/4")

• 13 Dados, Super Lock (perfil ondulado): SW 4 - 14 mm.
• 7 Dados, Super Lock (perfil ondulado), profundo: SW 4 - 10 mm.
• 5 Dados, perfil E: SW E4 - E8.
• 1 Matraca reversible de dientes finos.
• 2 Extensiones de 50 y 100 mm.
• 1 Salida cardán cuadrado exterior 10 mm (1/4").
• 1 mango corredizo de 115 mm.
• 1 Mango giratorio de 150 mm.
• Inserciones de 33 bits:
• Ranura de 4 puntas SL 4 - 7 mm, longitud 38 mm.
• 3 Puntas Phillips PH0-PH1-PH2, longitud 38 mm.
• 3 Puntas Phillips PZ0-PZ1-PZ2, longitud 38 mm.
• 4 Dados hexagonales de 3 - 6 mm, longitud 38 mm.
• Ranura interna de 3 puntas (para XZN) M8 - M10 - M12.
• Perfil en T de 8 puntas (para Torx) T8 - T30, longitud 38 mm.
• Perfil en T de 8 puntas (para Torx) con orificio T8 - T30, longitud 38 mm.

Entrada (3/8")

• 10 Dados, Super Lock (perfil ondulado): SW 10 - 19 mm.
• 6 Dados, Super Lock (perfil ondulado), profundo: SW 10 - 15 mm.
• 6 Dados, perfil E: SW E10 - E18.
• 1 Dado para bujía con goma de sujeción, hexágono, SW 18 mm.
• 1 Matraca reversible de dientes finos.
• 1 Extensión de 150 mm.
• 1 Cardán, cuadrado exterior de 10 mm (3/8").
• 1 Adaptador con bola de retención, accionamiento hexagonal de 10 mm (3/8").
• 1 Adaptador de mango deslizante para extensiones, cuadrado externo con accionamiento de 12,5 mm (1/2").

Entrada (1/2")

• 17 Dados, Super Lock (perfil ondulado): SW 10 - 32 mm.
• 2 Dados, Super Lock (perfil ondulado), profundo: SW 16 - 18 mm.
• 2 Dados, perfil E: SW E20 - E24.
• 3 Insertos de protección eléctrica: SW 17 - 19 - 21 mm.
• 2 Dados para bujía con goma de sujeción, hexágono, SW 16 y 21 mm.
• 1 Matraca reversible de dientes finos.
• 2 Extensiones de 125 y 250 mm.
• 1 Salida cardán cuadrado exterior 12,5 mm (1/2").
• 1 Adaptador con bola de retención, accionamiento con hexágono interior 8 mm (5/16").

Entrada (5/16")

• 26 Puntas:
• Ranura de 3 puntas SL 8 - 10 - 12 mm, longitud 30 mm.
• 2 Puntas Phillips PH3 - PH4, longitud 30 mm.
• 2 Puntas Phillips PZ3 - PZ4, longitud 30 mm.
• 5 Puntas de vaso hexagonal 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm, longitud 30 mm.
• Salida de 6 puntas perfil en T (para Torx) T40 - T70, longitud 30 mm.
• Perfil en T de salida de 6 puntas (para Torx) con orificio T40 - T70, longitud 30 mm.

CV

BGS ~
15217

MALETÍN DE HERRAMIENTAS UNIVERSAL | 85 PIEZAS

- Juego de herramientas básico ideal para el mecánico exigente, así como el aficionado.
- Con sus 85 piezas, este juego de herramientas ofrece una amplia gama de herramientas y es adecuado para muchas aplicaciones.
- En un robusto maletín de plástico ABS con esquinas reforzadas que protegen el maletín de los daños y lo hacen especialmente duradero.
- Durante el transporte, todas las piezas contenidas en el maletín están bien protegidas y aseguradas en su lugar mediante correas elásticas y cierres de quita y pon.
- Panel de herramientas de tablero de fibra MDF con revestimiento repelente a la suciedad.
- Una inserción de espuma EPE, hecha de espuma dura y robusta de alta calidad, pegada al fondo del maletín, proporciona un lugar fijo para cada herramienta.
- Dados, prolongadores, carracas y alicates de acero al cromo vanadio.
- Tratamiento superficial: cromado, mate.
- Dados acodados y puntas de acero de cromo-vanadio de alta calidad (S2).
- Las puntas además, con un sistema inteligente de codificación por colores para cada perfil.

Contenido de suministro:

- 1 Pinzas universales | 165 mm.
- 1 Pinza de corte diagonal tipo sueco | 165 mm.
- 1 Tenaza pico de loro | con articulación pasante | 240 mm.
- 1 Juego de puntas de color | 32 piezas.
- 1 Matraca reversible | dentado de precisión | 12,5 mm (1/2").
- 1 Extensión basculante | 12,5 mm (1/2") | 125 mm.
- 12 Dados Super Lock | 12,5 mm (1/2") | 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 21 mm, 24 mm.
- 1 Matraca reversible | dentado de precisión | 6,3 mm (1/4").
- 1 Mango giratorio para puntas | hexágono interior 6,3 mm (1/4") | 200 mm.
- 2 Extensión basculante | 6,3 mm (1/4") | 100 mm, 50 mm.
- 13 Dados Super Lock | 6,3 mm (1/4") | 4 mm, 4,5 mm, 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm.

BGS ~ 11510

JUEGO AUTOCLE DE HERRAMIENTAS 1/4", 3/8", 1/2" | SUPER LOCK | 172 PIEZAS

- Herramientas de 1/2":
- Matraca.
- Extensión 125 + 250 mm.
- Cardan + acople.
- Dados para bujía 16 + 21 mm.
- Adaptador de 12,5 (1/2") de 8 mm (5/16").
- 17 dados 10 - 32 mm.
- 5 dados largos 16 - 17 - 18 - 19 - 22 mm.
- 2 dados E-Type E 20 - 24.
- Herramientas de 3/8 " :
- Matraca.
- Extensión 125 mm.
- Cardan.
- Dados para bujías 18 mm.
- 10 dados 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm.
- 6 dados largos 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 mm.
- 6 dados E-Type 10-11-12-14-16-18.
- Adaptador 10 (3/8") a 8 mm (5/16").
- Herramientas de 1/4 ".
- Matraca.
- Barra deslizante.
- Extensión 50 + 100 mm.
- Cardan.
- Mango.
- 13 dados 4 - 4,5 - 5,5 - 5- 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14mm.
- 7 dados largos 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10mm.
- 5 dados E-Type E4 - 5 - 6 - 7 - 8.
- 30 dados con punta.
- Adaptador para puntas.
- 20 puntas hexagonales 1/4".
- 24 puntas hexagonales 5/16".
- 7 llaves allen de 1,2 a 5 mm.

BGS ~ 2283

JUEGO DE DADOS CON MATRACA | 20 PIEZAS | (3/4)

- Milimétrico.
- Caja de metal.
- Matraca reversible, cuadrado exterior de 20 mm (3/4").
- Empuñadura deslizante, cuadrado exterior de 20 mm (3/4").
- Extensión, cuadrado exterior/interior 20 mm (3/4").
- Extensión, cuadrado exterior/interior 20 mm (3/4").
- Insertos para llaves de vaso, cuadrado interior de 20 mm (3/4"), hexágono SW 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 30 - 32 - 34 - 36 - 38 - 41 - 46 - 48 - 50 mm.

BGS ~ 15113

JUEGO DE HERRAMIENTAS | 23 PIEZAS

- En bolsa plegable con cremallera con tapa transparente.

Contenido de suministro:

- 1 Pinza universal , 165 mm.
- 1 Tijeras multifunción, con abridor de botellas.
- 1 Cúter universal, cuchillas fraccionables de 9 mm.
- 1 Cinta métrica, 3 m.
- 1 Desarmador de precisión plano 2,4 mm, 110 mm.
- 1 Desarmador de precisión en cruz PH0, 110 mm.
- 1 Mango giratorio para puntas, cuadrado exterior 6,3 mm (1/4"), 160 mm.
- 16 puntas:
- 4 Puntas, entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4"), plana: 3 - 4 - 5 - 6 mm.
- 4 Puntas, entrada 6,3 mm (1/4"), cruz PH: PH0 - PH1 - PH2 - PH3.
- 4 Puntas, entrada 6,3 mm (1/4"), cruz PZ: PZ0 - PZ1 - PZ2 - PZ3
- 4 Puntas, entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4"), hexágono exterior.

BGS ~ 7069

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA MANUAL

GABINETES Y ALMACENAMIENTO DE HERRAMIENTAS

CAJAS / ESTANTES Y MALETINES PARA HERRAMIENTAS

GABINETE DE HERRAMIENTAS | 2 CAJONES | DOBLE APERTURA HORIZONTAL | VACÍO

- Gran espacio de almacenamiento con revestimiento de goma.
- Bandeja superior con revestimiento de goma y doble apertura.
- Bandeja lateral perforada para llaves con mango en T.
- Otras bandejas laterales para aerosoles, etc.
- Gran espacio de almacenamiento en la bandeja inferior.
- Cuatro ruedas de goma, 2 ruedas giratorias con freno .
- Todas las ruedas, los cajones y la bandeja de doble apertura con rodamientos de bolas.
- Asa lateral de maniobra.
- Soporte para rollos de papel con una anchura de hasta 275 mm.
- Ancho: 875 mm.
- Altura: 840 mm.
- Peso: 27 kg.
- Número de cajones: 2.
- Extracción del cajón: 100 %.
- Ancho de cajón: 320 mm.
- Altura de cajón: 2 x 55 mm.
- Longitud de cajón: 565 mm.
- Profundidad: 370 mm.

BGS ~
4105

GABINETE DE HERRAMIENTAS | 1 CAJÓN | ABIERTO

- Especialmente útil para depositar piezas pequeñas y herramientas.
- 3 x Superficies de apoyo (superior, medio, inferior), dimensiones interiores (A x P x H) 675 x 460 x 55 mm.
- 1 x Cajón extraíble, capacidad máxima. 25 kg, dimensiones interiores (A x P x H) 565 x 400 x 55 mm.
- 1 x Compartimento de almacenamiento lateral, dimensiones interiores (A x P x H) 100 x 460 x 100 mm.
- 2 x Ruedas Ø 100 mm, 2x ruedas de dirección Ø 100 mm, con freno.
- Dimensiones totales (A x P x H) 860 x 485 x 815.
- Capacidad de carga total 150 kg.
- Longitud: 860 mm.
- Ancho: 485 mm.
- Altura: 815 mm.

BGS ~
4200

GABINETE DE MONTAJE | MÓVIL

- Consta de tres partes desmontables.
- 1 caja con tapa abatible y asa de transporte, 2 cajones.
- 1 compartimento.
- Ideal para mecánicos, electricistas y personal de mantenimiento.
- Las cajas superior y central son extraíbles y pueden cerrarse con llave con la caja inferior.
- Longitud: 530 mm.
- Ancho: 320 mm.
- Altura: 720 mm.
- Ø ruedas 125 mm.
- Capacidad de carga máxima: 75 kg.

BGS ~ 2002

ACCESORIO PARA MALETÍN DE HERRAMIENTAS RÍGIDO | PARA BGS 2002

- Apto para gabinete de montaje móvil (BGS 2002).
- Maletín rígido estable de plástico resistente a impactos y chapa de acero.
- Ideal para mecánicos, electricistas y personal de mantenimiento.
- Con cierre lateral con dos pestillos.
- 1 asa de transporte superior de plástico.
- Con parte interior separada con compartimentos para piezas pequeñas.
- Dimensiones: 500 x 220 x 230 mm.

BGS ~
2002-2

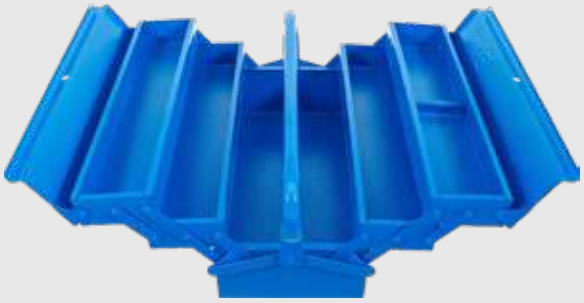
MALETA DE TRANSPORTE DE PLÁSTICO PARA PEQUEÑAS PIEZAS

- Con 23 compartimentos de almacenamiento.
- Separadores extraíbles por separado, lo que permite ajustar el tamaño de los compartimentos individualmente.
- Altura de los separadores: 60 mm.
- Longitud: 380 mm.
- Anchura: 320 mm.
- Altura: 65 mm.

BGS ~
9456

CAJA METÁLICA PARA HERRAMIENTAS

- Chapa de acero.
- Construcción muy robusta.
- Acabado azul martillado.



BGS ~	Descripción
33000	Caja Metálica para Herramientas | Longitud 430 mm | 5 cajones
33001	Caja Metálica para Herramientas | Longitud 430 mm | 3 Cajones
33002	Caja Metálica para Herramientas | Longitud 530 mm | 5 Cajones

MALETÍN DE HERRAMIENTAS METÁLICO DE ALUMINIO | 460 X 340 X 150 MM

- Con 4 compartimentos, divisiones desplazables.
- Panel de herramientas y correa de transporte.
- Dimensiones interiores (parte inferior) 320 x 440 x 95 mm.
- Dimensiones interiores (tapa) 320 x 440 x 40 mm (sin panel de herramientas).

BGS ~ 3304

JUEGO DE MALETINES DE ALUMINIO | 3 PIEZAS

- Consta de 3 maletines de aluminio en los siguientes tamaños:
- 460 x 160 x 330 mm, capacidad máxima de carga: 12 kg.
- 380 x 120 x 260 mm, capacidad máxima de carga: 10 kg.
- 330 x 90 x 210 mm, capacidad máxima de carga: 12 kg.
- Incluye divisores ajustables.
- Adecuado para el almacenamiento de herramientas, instrumentos de medición, ordenadores portátiles, equipos fotográficos, etc.
- Bisagras especiales mantienen la tapa abierta a unos 90°.
- Interior acolchado con neopreno.
- Protección adicional en las esquinas.
- Bordes reforzados.
- Con cerradura, incluye llaves.

BGS ~ 3307

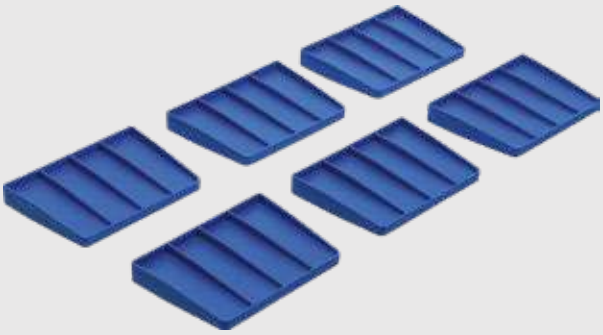
CAJA DE HERRAMIENTAS | PLÁSTICO

- Caja de transporte abierta con dos grandes compartimentos individuales para transportar herramientas y piezas pequeñas.
- También apta para transportar líquidos y aerosoles.
- Perforaciones separadas, incorporadas en el borde, perforaciones integradas para colocar desarmadores.
- Dos pequeños compartimentos junto al mango para tornillos y tuercas.
- Asa de plástico resistente - con un amplio hueco para facilitar el transporte.
- Apilable.
- Con huecos en los laterales así como en la zona del fondo para el posterior montaje y fijación de 6 separadores (BGS 70222) - no incluidos en el suministro) para dividir los distintos compartimentos.
- Dimensiones exteriores: 395 x 290 x 125 mm
- Altura (incluye asa): 190 mm.
- Dimensiones interiores (arriba): 350 x 260 x 120 mm.
- Compartimentos individuales dimensiones interiores (arriba): 350 x 103 x 120 mm.
- Compartimentos individuales dimensiones interiores (parte inferior): 325 x 78 mm.
- Material: polipropileno (PP).
- Color: negro / azul.

BGS ~ 70220

SEPARADORES PARA LA CAJA DE HERRAMIENTAS | PLÁSTICO | 6 PIEZAS

- Adecuado para caja de transporte de herramientas, plástico (BGS 70220).
- Adecuado para dividir los compartimentos inferiores.
- Fácil montaje, simplemente encajando en los huecos de los laterales de la caja de transporte.
- Fabricado en forma cónica para una perfecta sujeción y estabilidad.
- Longitud (arriba): 97 mm.
- Longitud (abajo): 88 mm.
- Altura: 70 mm.
- Grosor del material (arriba): 6 mm.
- Grosor del material (fondo): 12 mm.
- Color: azul.



BGS ~ 70222

BGS PORTA HERRAMIENTAS | BOLSO PARA CINTURÓN

- Especialmente práctico para almacenamiento de herramientas.
- 7 compartimentos en diferentes tamaños.
- Funda para martillo.
- Sujetador para cinturón en la parte posterior.

BGS ~ 3319

MALETÍN DE HERRAMIENTAS UNIVERSAL | PEQUEÑO | 305 X 190 X 300 MM

- Maletín de herramientas resistente.
- Formato compacto.
- Adecuado para herramientas inalámbricas, manuales y eléctricas.
- Peso reducido.
- Con 10 bolsillos exteriores, algunos de los cuales pueden cerrarse, 8 bolsillos interiores, 1 espacioso compartimento principal y 2 asas de transporte.
- Con tapa de apertura amplia para un fácil acceso.
- Correa desmontable con hombrera para facilitar el transporte.
- Área de suelo reforzada y protegida contra salpicaduras.
- Con 4 pies protectores.
- Dimensiones: 305 x 190 x 300 mm.

BGS ~ 74389

MALETÍN DE HERRAMIENTAS UNIVERSAL | MEDIO | 406 X 190 X 300 MM

- Maletín de herramientas resistente.
- Formato compacto.
- Adecuada para guardar y transportar herramientas a batería, manuales y eléctricas.
- Peso reducido.
- Datos técnicos:
- Número de modelo | SKU 74390.
- Diseñado en Alemania.
- Marca BGS.
- Con 10 bolsillos exteriores, algunos de los cuales pueden cerrarse.
- 8 bolsillos interiores, 1 espacioso compartimento principal y 2 asas de transporte.
- Con tapa de apertura amplia para un fácil acceso.
- Correa desmontable con hombrera para facilitar el transporte.
- Área de suelo reforzada y protegida contra salpicaduras con 4 pies protectores.
- Dimensiones: 406 x 190 x 300 mm.

BGS ~ 74390

MALETÍN DE HERRAMIENTAS UNIVERSAL | GRANDE | 508 X 230 X 330 MM

- Maletín de herramientas resistente.
- Formato compacto.
- Adecuado para guardar y transportar herramientas a batería.
- Manuales y eléctricas.
- Peso reducido.
- Con 10 bolsillos exteriores, algunos de los cuales pueden cerrarse, 8 bolsillos interiores, 1 espacioso compartimento principal y 2 asas de transporte.
- Con tapa de apertura amplia para un fácil acceso.
- Correa desmontable con hombrera para facilitar el transporte.
- Área de suelo reforzada y protegida contra salpicaduras.
- Con 4 pies protectores.
- Dimensiones: 508 x 230 x 330 mm.

BGS ~ 74391

GABINETE MODULAR DE HERRAMIENTAS PORTÁTIL | CON RUEDAS | BGS DIY

- Sistema modular portátil 3 en 1: Gabinete de herramientas, organizador y bandeja.
- Altura del conjunto montado - 640 mm.
- 2 asas para transporte y arrastre.
- 2 organizadores en la tapa: 2 cajas, 2 separadores.
- Tapa transparente del organizador fabricada en policarbonato duradero.
- Bandeja profunda.
- Fabricado en polímero de alta resistencia.
- Junta sólida con sellos para aumentar la protección contra agentes externos.
- Cierres metálicos duraderos.
- Ruedas recubiertas con elastómero bicomponente.
- Capacidad de carga 23 kg.

BGS ~
200200-MX

MESA AUXILIAR MÓVIL

- Altura regulable de 880 - 1180 mm mediante tubo cuadrado telescópico.
- Dimensiones (A x P) 754 x 515 mm.
- 1x bandeja, grande, dimensiones interiores (A x P x H) 730 x 430 x 20 mm.
- 3x compartimentos, dimensiones interiores (A x P x H) 240 x 70 x 20 mm.
- 4x ruedas de dirección, Ø 60 mm.
- Máx. capacidad de carga 23 kg.

BGS ~
4101

CARRITO / GABINETE DE SERVICIO | 3 NIVELES | PLEGABLE | CAPACIDAD DE CARGA MÁXIMA 220 LB / 100 KG

- Comodidad de tener todo a tu alcance.
- El carrito de uso rudo es la solución perfecta para organizar y transportar tus objetos de forma práctica y eficiente en cualquier espacio.
- Diseño versátil y multifuncional: Ideal para usar en el taller, el jardín, la cocina, el baño, la oficina o cualquier lugar que necesites un almacenamiento adicional.
- Amplio espacio de almacenamiento: Cuenta con 3 niveles de estantes de polipropileno resistente para que puedas organizar y transportar una gran variedad de objetos.
- Fácil de mover y transportar: Sus 4 ruedas giratorias de 360° con sistema de bloqueo te permiten desplazarlo con facilidad incluso en espacios reducidos.
- Plegable y compacto: Se pliega de forma rápida y sencilla para un almacenamiento cómodo y sin ocupar espacio cuando no está en uso.
- Resistente y duradero: Fabricado con polipropileno y aluminio de alta calidad, te garantiza una larga vida útil incluso con un uso intensivo.
- Ligero y práctico: Su peso ligero te permite transportarlo sin esfuerzo de un lugar a otro.

BGS ~
420000-MX

MESA INDUSTRIAL DE DIAGNÓSTICO PROFESIONAL | MÓVIL

- Acabado industrial de alta calidad.
- Versión muy robusta de chapa de acero.
- Cuerpo con recubrimiento de polvo, especialmente resistente a los arañazos.
- 4 ruedas de dirección con cojinetes de bolas de alta resistencia, de las cuales 2 son bloqueables.
- Con asa para facilitar las maniobras.
- Adecuado para dispositivos de diagnóstico como portátil, tableta, dispositivos de prueba, cargadores de baterías, etc.
- Compuesta por varios niveles de almacenamiento y compartimentos laterales.
- Un compartimento con tapa, con cerradura.
- Soporte móvil con superficies de apoyo cubiertas de goma para portátil o tableta.
- Con 2 paneles laterales posteriores para almacenamiento de cable OBD y accesorios.

BGS ~
4237

CARRITO DE SERVICIO | 3 NIVELES | CAPACIDAD DE CARGA 220 LB / 100 KG

• Carrito de servicio BGS 420050-MX móvil de acero reforzado para organización y transporte de herramientas
l alcance en cualquier área de trabajo. Su construcción reforzada y diseño funcional lo convierten en un accesorio esencial para talleres mecánicos, espacios industriales y profesionales que requieren movilidad y durabilidad sin comprometer capacidad de carga.

Características destacadas.

• Estructura de acero reforzado que brinda alta resistencia y estabilidad para uso rudo en talleres y centros de servicio.
• Tres niveles de almacenamiento amplios para organizar herramientas, piezas y suministros de manera eficiente.
• Capacidad de carga total: 220 lb / 100 kg, ideal para cargas de herramientas, refacciones y equipos de mantenimiento.
• Ruedas giratorias de alta movilidad, con sistema de freno para fijar el carrito cuando no se requiere movimiento.
• Asa metálica reforzada para fácil traslado y control durante la operación.
• Bandejas profundas y resistentes, diseñadas para mantener piezas y herramientas organizadas y seguras en todo momento.

Aplicaciones.

Ideal para:

• Talleres mecánicos y automotrices.
• Centros de mantenimiento industrial.
• Almacenes y áreas logísticas.
• Estaciones de servicio y hojalatería.

Beneficios clave:

• **Movilidad total:** se desplaza fácilmente por el taller y se detiene de forma segura gracias a sus ruedas con freno.
• **Organización superior:** tres niveles amplios permiten tener herramientas y suministros siempre visibles y accesibles.
• **Construcción profesional:** materiales resistentes que soportan el trabajo diario sin deformarse ni perder funcionalidad.

Información técnica.

Dimensiones generales:

• **Largo:** 81 cm.
• **Ancho:** 38 cm.
• **Altura máxima:** 78 cm.
• **Peso bruto/neto:** 16 / 14 kg.

Configuración:

• **Niveles:** 3.
• **Material:** Acero.
• **Capacidad de carga:** 220 lb / 100 kg.

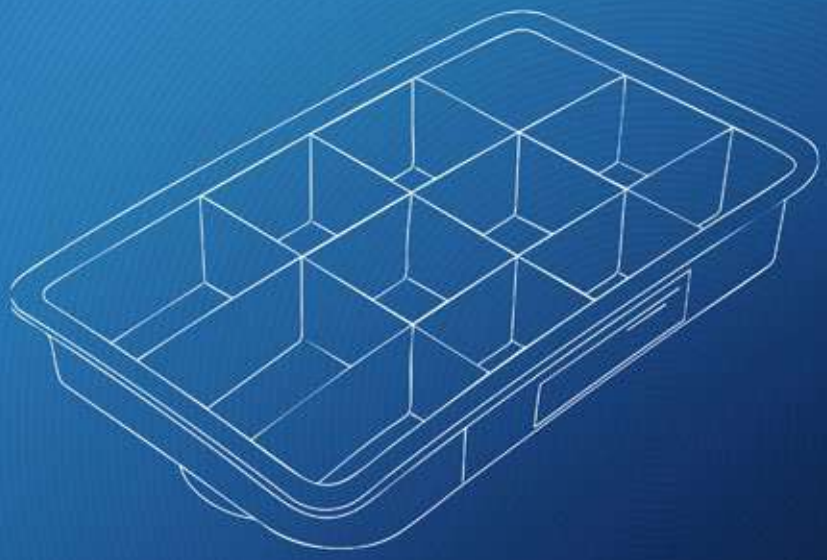
BGS ~
420050-MX

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA MANUAL

GABINETES Y ALMACENAMIENTO DE HERRAMIENTAS



ACCESORIOS

BANDEJA MAGNÉTICA | ACERO INOXIDABLE | Ø 100 MM

- Acabado en acero inoxidable.
- Imán de alta potencia.
- Base con recubrimiento de goma.
- Ideal para taller y mantenimiento.

BGS ~
67801

BANDEJA MAGNÉTICA | ACERO INOXIDABLE | Ø 150 MM

- Acabado en acero inoxidable.
- Imán de alta potencia.
- Base con recubrimiento de goma.
- Ideal para taller y mantenimiento.

BGS ~
1150

BANDEJA MAGNÉTICA | ACERO INOXIDABLE | 265 X 290 MM

- Acabado en acero inoxidable.
- Imán de alta potencia.
- Base con recubrimiento de goma.
- Ideal para taller y mantenimiento.

BGS ~
1151

JUEGO DE ESTANTES MAGNÉTICOS | 150 / 210 / 310 MM | 3 PIEZAS

- 3 estantes magnéticos con un potente imán.
- Acoplables individualmente.
- Se adhieren a cualquier superficie metálica.
- Almacenamiento perfecto para herramientas, aerosoles y herramientas pequeñas.
- 1 x Estante 145 x 115 mm, carga máx. 2,0 kg.
- 1 x Estante 210 x 115 mm, carga máx. 4,0 kg.
- 1 x Estante 310 x 115 mm, carga máx. 5,0 kg.

BGS ~ 67150

BANDEJA MAGNÉTICA PARA AEROSOLES | 210 MM

- Para por ejemplo 3 botes de aerosol con Ø 73 mm.
- 6 Potentes imanes, capacidad aprox. 1,8 kg.
- 10 Orificios de Ø 19 mm en la parte inferior (para destornilladores).
- Dimensiones 210 x 75 x 70 mm.

BGS ~ 67156

BANDEJA MAGNÉTICA | PLEGABLE | Ø 120 / 220 MM

- Para todos los usos: en el taller, la construcción, la reparación automotriz, etc.
- Versión alta, por lo que se pueden colocar sin problemas piezas pequeñas no magnéticas de aluminio, latón o acero inoxidable, así como herramientas metálicas de mayor tamaño.
- Plegable, lo que permite ahorrar espacio de almacenamiento.
- Versión larga.
- Potente imán.
- Material: goma.
- Diámetro interior mínimo: 120 mm.
- Diámetro interior máximo: 220 mm.
- Altura: 115 mm.
- Altura plegado: 60 mm.

BGS ~ 9896

BANDEJA MAGNÉTICA | CON BORDE ALTO | Ø 145 MM

- Para todos los usos: en el taller, la construcción, la reparación automotriz, etc.
- El borde alto permite almacenar piezas pequeñas no magnéticas como el aluminio, latón, acero inoxidable, así como de piezas metálicas más grandes.
- Imantación muy fuerte, cobertura de goma.

BGS ~ 67100

BANDEJA MAGNÉTICA | 15 COMPARTIMENTOS | 120 X 190 MM

- Para todos los usos: en el taller, la construcción, la reparación de automóviles, etc.
- Para guardar fácilmente las piezas pequeñas.
- Fijación rápida y segura.
- Imanes fuertes, protegidos con goma.
- Fuerza de retención de carga máx. 2 kg.
- Material: goma/ plástico.
- Longitud: 120 mm.
- Anchura: 190 mm.
- Altura: 33 mm.

BGS ~ 67103

BANDEJA MAGNETICA PARA AEROSOLES

- Para por ej. 3 botes de aerosol con Ø 73 mm.
- 6 potentes imanes, capacidad aprox. 1,8 kg.
- 10 Orificios de Ø 19 mm en la parte inferior (para desarmadores).
- Dimensiones 210 x 75 x 70 mm.

BGS ~ 67167

JUEGO DE BANDEJAS MAGNÉTICAS DE SUJECIÓN | SILICONA | PLEGABLE | 115 X 115 X 50 MM | 4 PIEZAS

- Sistema organizador magnético de herramientas ajustable.
- Ahorro de espacio, diseño plegable.
- Para uso en el taller y en casa.
- Adecuado para mecánicos de bicicletas, automóviles, electricistas, joyeros, modelistas y aficionados.
- Cuando no se use se pliega y apila fácilmente para ahorrar un valioso espacio de trabajo.
- Con un potente imán en la base para guardar con seguridad tornillos, tuercas, clavos y otras piezas pequeñas.
- Las bandejas individuales están equipadas con un borde flexible y ajustable para facilitar la extracción de las piezas pequeñas.
- Fabricado en silicona resistente duradero, resistente al calor y fácil de limpiar.
- Collar de plástico reforzado (ABS).
- Base de goma para proteger la superficie.

BGS ~
74502

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA MANUAL

DADOS PUNTAS Y ACCESORIOS

JUEGOS DE DADOS

JUEGO DE DADOS | ENTRADA 6,3 MM (1/4") | ESTÁNDAR | 11 PIEZAS

- Acabado estriado para mejor agarre.
- En riel metálico.
- Dados Pro Torque®, entrada: 6,3 mm (1/4") - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 9/32" - 5/16" - 11/32" - 3/8" - 13/32" - 7/16" - 15/32" - 1/2".
- Tratamiento: acabado cromado mate.

BGS ~ 2433 | CV | 1/4" 3/8" 1/2" | 6.3 mm 1/4"

JUEGO DE DADOS | LARGOS | ENTRADA 6,3 MM (1/4") | ESTÁNDAR | 11 PIEZAS

- Acabado estriado para mejor agarre.
- En riel metálico.
- Dados Pro Torque®, entrada: 6,3 mm (1/4") - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 9/32" - 5/16" - 11/32" - 3/8" - 13/32" - 7/16" - 15/32" - 1/2".
- Tratamiento: acabado cromado mate.

BGS ~ 2429 | CV | 1/4" 3/8" 1/2" | 6.3 mm 1/4"

JUEGO DE DADOS | ENTRADA 6,3 MM (1/4") | | ESTÁNDAR | 12 PIEZAS

- Acabado estriado para mejor agarre.
- En riel metálico.
- Dados de 12 caras, entrada: 6,3 mm (1/4") - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 9/32" - 5/16" - 11/32" - 3/8" - 7/16" - 15/32" - 1/2" - 9/16".
- Tratamiento: acabado cromado mate.

BGS ~ 2755 | CV | 1/4" 3/8" 1/2" | 6.3 mm 1/4"

JUEGO DE DADOS | LARGOS | 12 CARAS | ENTRADA 6,3 MM (1/4") | ESTÁNDARD | 12 PIEZAS

- Acabado estriado para mejor agarre.
- En riel metálico.
- Dados de 12 caras, entrada: 6,3 mm (1/4") - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" -9/32" - 5/16" - 11/32" - 3/8" - 7/16" - 15/32" - 1/2" - 9/16".
- Tratamiento: acabado cromado mate.

BGS ~ 2757 | CV | 1/4" 3/8" 1/2" | 6.3 mm 1/4"

JUEGO DE DADOS | T-STAR (PARA TORX) | LARGOS | ENTRADA 6,3 MM (1/4") | ESTÁNDAR | 6 PIEZAS

- Acabado estriado para mejor agarre.
- En riel metálico.
- Dados E-Torx, longitud 50 mm, entrada 6,3 mm (1/4"): E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10.

BGS ~ 6403 | CV | 6.3 mm | 1/4"

JUEGO DE DADOS | T-STAR (PARA TORX) | 6.3 MM (1/4") / 10 MM (3/8") | 7 PIEZAS

- Acabado estriado para mejor agarre.
- Tratamiento superficial: cromado, mate.
- Dados T-Star entrada 6,3 mm (1/4") / 10 mm (3/8").
- E6 - E7 - E8 - E10 - E12 - E14 - E16.
- Suministrado en un riel metálico.

BGS ~ 2027 | CV | 6.3 mm | 1/4"

JUEGO DE DADOS LARGOS | ENTRADA 6,3 MM (1/4") | ESTÁNDAR | 11 PIEZAS

- Hexagonal.
- Pro-Torque.
- Agarre estriado superior.
- Cromo satinado.
- Rugoso.
- Dados: 4-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm.
- Longitud: 50 mm.
- Incluye riel metálico.

BGS ~ 2221 | CV | 6.3 mm | 1/4"

JUEGO DE DADOS | MULTIUSOS "GEAR LOCK" | ENTRADA 6,3 MM (1/4") | 13 PIEZAS

- Acabado estriado para mejor agarre.
- En riel metálico.
- Mediante su perfil Gear Lock permiten un uso universal para hexagonal, 12 caras, E-Torx, en métrica y pulgadas.
- Tanto para dados hexagonales como de 12 caras.
- Dados Gear Lock con entrada de 6,3 mm (1/4"): 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14.
- Apto también para: perfil en T (para TORX) cabezas de tornillo: E5 - E18.
- Medidas en pulgadas: 5/32" - 1/2".

BGS ~ 2150 | CV | 1/4" 3/8" 1/2" | 6.3mm ◘ 1/4"

JUEGO DE DADOS T-STAR (TORX) | ESTÁNDAR | 12 PIEZAS

- Cromo satinado.
- Rugoso.
- Medidas:-1/4":
- E4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- -3/8":
- E10.
- 11.
- 12.
- 14.
- 16.
- 18.
- 20.
- Incluye riel metálico.

BGS ~ 2038

JUEGO DE DADOS 12 CARAS | ENTRADA 6,3 MM (1/4") | ESTÁNDAR | 13 PIEZAS

- Acabado estriado para mejor agarre.
- En riel metálico
- Dados 12 caras, entrada 6,3 mm (1/4"): 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 -10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- Tratamiento: acabado cromado mate.

BGS ~ 2269 | CV | 6.3mm ◘ 1/4"

JUEGO DE DADOS | ENTRADA 10 MM (3/8") | ESTÁNDAR | 12 PIEZAS

- Acabado estriado para mejor agarre.
- En riel metálico.
- Dados, entrada 10 mm (3/8"): 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 -17 - 18 - 19 mm.
- Perfil hexagonal.
- Tratamiento: acabado cromado mate.

BGS ~ 9104 | CV | 1/4" 3/8" 1/2" | 6.3 mm 1/4"

JUEGO DE DADOS | 12 CARAS | ENTRADA 10 MM (3/8") | ESTÁNDAR | 12 PIEZAS

- Acabado estriado para mejor agarre.
- En riel metálico.
- Dados, entrada 10 mm (3/8"), 12 caras: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 -15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm.
- Perfil de 12 caras.
- Tratamiento: acabado cromado mate.

BGS ~ 9105 | CV | 10 mm 3/8"

JUEGO DE DADOS | LARGOS | 12 CARAS | ENTRADA 10 MM (3/8") | ESTÁNDAR | 11 PIEZAS

- En riel metálico.
- Acabado estriado para mejor agarre.
- Dados 12 caras, entrada 10 mm (3/8"): 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm.
- Perfil de 12 caras.
- Tratamiento: acabado cromado mate.

BGS ~ 5252 | CV | 10 mm 3/8"

JUEGO DE DADOS | HEXAGONAL | ENTRADA 10 MM (3/8") | ESTÁNDAR | 11 PIEZAS

- Acabado estriado para mejor agarre.
- En riel metálico.
- Dados, entrada 10 mm (3/8").
- Hexagonal: 5/16" - 11/32" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8".
- Perfil Hexagonal.
- Tratamiento: acabado cromado mate.

BGS ~ 9110 | CV | 1/4" 3/8" 1/2" | 10 mm 3/8"

JUEGO DE DADOS | LARGOS | ENTRADA 10 MM (3/8") | ESTÁNDAR | 11 PIEZAS

- En riel metálico.
- Dados Pro Torque®, entrada 10 mm (3/8"): 5/16" - 11/32" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8".
- Tratamiento: acabado cromado mate.

BGS ~ 2756 | CV | 1/4" 3/8" 1/2" | 10 mm 3/8"

JUEGO DE DADOS | LARGOS | 12 CARAS | ENTRADA 10 MM (3/8") | ESTÁNDAR | 11 PIEZAS

- Acabado estriado para mejor agarre.
- En riel metálico.
- Tratamiento: cromado, mate.

Contenido de suministro:

- 1 Dado 12 caras, profundo, entrada 10 mm (3/8") : 5/16".
- 1 Dado 12 caras, profundo, entrada 10 mm (3/8") : 11/32".
- 1 Dado 12 caras, profundo, entrada 10 mm (3/8") : 3/8".
- 1 Dado 12 caras, profundo, entrada 10 mm (3/8") : 7/16".
- 1 Dado 12 caras, profundo, entrada 10 mm (3/8") : 1/2".
- 1 Dado 12 caras, profundo, entrada 10 mm (3/8") : 9/16".
- 1 Dado 12 caras, profundo, entrada 10 mm (3/8") : 5/8".
- 1 Dado 12 caras, profundo, entrada 10 mm (3/8") : 11/16".
- 1 Dado 12 caras, profundo, entrada 10 mm (3/8") : 3/4".
- 1 Dado 12 caras, profundo, entrada 10 mm (3/8") : 13/16".
- 1 Dado 12 caras, profundo, entrada 10 mm (3/8") : 7/8".

BGS ~ 6859 | CV | 1/4" 3/8" 1/2" | 10 mm 3/8"

JUEGO DE DADOS | 12 CARAS | ENTRADA 10 MM (3/8") | ESTÁNDAR | 11 PIEZAS

- Acabado estriado para mejor agarre.
- En riel metálico
- Dados, entrada 10 mm (3/8"), 12 caras: 5/16" - 1/32" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8"
- Perfil de 12 caras.
- Tratamiento: acabado cromado mate.

BGS ~ 9112 | CV | 1/4" 3/8" 1/2" | 10 mm 3/8"

JUEGO DE DADOS | LARGOS | ENTRADA 10 MM (3/8") | ESTÁNDAR | 11 PIEZAS

- Acabado estriado para mejor agarre.
- En riel metálico.
- Dados, entrada 10 mm (3/8"), 12 caras: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 -15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm.
- Perfil de 12 caras.
- Tratamiento: acabado cromado mate.

BGS ~ 2222 | CV | 10 mm 3/8"

JUEGO DE DADOS ARTICULADOS | PRO-TORQUE | 3/8" | ESTÁNDAR | HEXAGONAL | 10 PIEZAS

- Disponible también por separado como BGS 2450 - 2459.
- En riel metálico.
- Dados articulados, entrada 10 mm (3/8"): 10 - 11 - 12 - 13 - 14 -15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm.
- Salida: Pro Torque® (hexagonal).

BGS ~ 205 | CV

JUEGO DE DADOS | HEXAGONALES | ENTRADA 12,5 MM (1/2") | ESTÁNDAR | 7 PIEZAS

- En riel metálico.
- Dados, entrada 12,5 mm (1/2"): 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm.
- Perfil hexagonal.
- Tratamiento: acabado cromado mate.

BGS ~ 9108 | CV | 12.5 mm ● ½

JUEGO DE DADOS | HEXAGONALES | ENTRADA 12,5 MM (1/2") | ESTÁNDAR | 10 PIEZAS

- En riel metálico.
- Dados, entrada 12,5 mm (1/2"), hexagonal: 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" -5/8" - 11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8" - 15/16".
- Perfil hexagonal.
- Tratamiento: acabado cromado mate.

BGS ~ 9113 | CV | 12.5 mm ● ½

JUEGO DE DADOS | LARGOS | ENTRADA 12,5 MM (1/2") | ESTÁNDAR | 10 PIEZAS

- En riel metálico.
- Dados Pro Torque®, entrada: 12,5 mm (1/2"): 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8" - 15/16".
- Tratamiento: acabado cromado mate.

BGS ~ 2435 | CV | 12.5 mm ● ½

JUEGO DE DADOS | 12 CARAS, LARGAS | ENTRADA 12,5 MM (1/2") | ESTÁNDAR | 9 PIEZAS

- En riel metálico.
- Acabado estriado para mejor agarre.
- Dados, entrada 12,5 mm (1/2"), 12 caras: 10 - 13 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm.
- Perfil de 12 caras.
- Tratamiento: acabado cromado mate.

BGS ~ 5253 | CV | 12.5 mm ■ 1/2

JUEGO DE DADOS | HEXAGONALES | ENTRADA 12,5 MM (1/2") | ESTÁNDAR | 11 PIEZAS

- En riel metálico.
- Dados, entrada 12,5 mm (1/2"): 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 mm.
- Perfil hexagonal.
- Tratamiento: acabado cromado mate.

BGS ~ 9106 | CV | 12.5 mm ■ 1/2

JUEGO DE DADOS, 12 CARAS | ENTRADA 12,5 MM (1/2") | ESTÁNDAR | 6 PIEZAS

- Acabado estriado para mejor agarre.
- En riel metálico.
- Entrada: cuadro interior tamaño de la entrada, métrico: 12,5 mm tamaño de la entrada, imperial: 1/2".
- Salida: 12 caras
- Tratamiento: acabado cromado mate.

Contenido de suministro:

- 1 dado 12 caras.
- 12,5 mm (1/2").
- 24 mm (BGS 10644) 1 dado 12 caras.
- 12,5 mm (1/2").
- 30 mm (BGS 10646) 1 dado 12 caras.
- 12,5 mm (1/2").
- 32 mm (BGS 10647) 1 dado 12 caras.
- 12,5 mm (1/2").
- 35 mm 1 dado 12 caras.
- 12,5 mm (1/2").
- 36 mm (BGS 10649) 1 dado 12 caras.
- 12,5 mm (1/2").
- 38 mm.

BGS ~ 70102

JUEGO DE DADOS | 12 CARAS | ENTRADA 12,5 MM (1/2") | ESTÁNDAR | 11 PIEZAS

- En riel metálico.
- Dados, entrada 12,5 mm (1/2"), 12 caras: 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 mm.
- Perfil de 12 caras.
- Tratamiento: acabado cromado mate.

BGS ~ 9107 | CV | 12.5 mm ■ 1/2

JUEGO DE DADOS | 12 CARAS | ENTRADA 12,5 MM (1/2") | ESTÁNDAR | 7 PIEZAS

- En riel metálico.
- Dados, entrada 12,5 mm (1/2"), 12 caras 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm.
- Perfil de 12 caras.
- Tratamiento: acabado cromado mate.

BGS ~ 9109 | CV | 12.5 mm ■ 1/2

JUEGO DE DADOS | LARGOS | ENTRADA 12,5 MM (1/2") | ESTÁNDAR | 9 PIEZAS

- Dados Pro Torque®, entrada 12,5 mm (1/2"), hexagonal: 10 - 13 - 15 -16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm.
- Tratamiento: acabado cromado mate.
- Incluye riel metálico.

BGS ~ 2223 | CV | 12.5 mm ■ 1/2

JUEGO DE DADOS HEXAGONAL CON ACOPLE PARA TALADROS, 6 - 13 MM

- Hexagonalescon con imán.
- Cuadradillo: 1/4 ".
- Longitud: 65 mm.

Medidas:

- 6 mm.
- 7 mm.
- 8 mm.
- 9 mm.
- 10 mm.
- 11 mm.
- 12 mm.
- 13 mm.

BGS ~ 2758

JUEGO 11 PIEZAS DE DADOS LARGAS 1/4" , 12 CARAS

- Cromado satinado.
- Rugosa.
- En soporte de plástico.

Medidas:

- 4 mm.
- 5 mm.
- 5.5 mm.
- 6 mm.
- 7 mm.
- 8 mm.
- 9 mm.
- 10 mm.
- 11 mm.
- 12 mm.
- 13 mm.

BGS ~ 5251

JUEGO DE DADOS 12 PUNTAS EN MEDIDA ESTÁNDAR | 1/2" | 10 PIEZAS

- El juego de dados 12 puntas en medida estándar está diseñado para trabajos mecánicos que requieren compatibilidad con tornillería estándar, ofreciendo un ajuste preciso y mayor versatilidad en taller.
- Con entrada de 1/2", estos dados permiten trabajar con matracas, extensiones y accesorios de mano, facilitando el acceso a tornillos en distintas posiciones gracias a su diseño de 12 puntas, que mejora el acople y la maniobrabilidad.
- Fabricados en acero de alta resistencia, son ideales para uso profesional en mecánica automotriz, mantenimiento industrial y servicio general, especialmente en aplicaciones con tornillería estándar.

Características principales:

- Juego de dados 12 puntas.
- Medidas en estándar.
- Entrada de 1/2".
- Mejor acople en diferentes posiciones.
- Fabricados en acero resistente.
- Uso profesional en taller mecánico e industria.

Aplicación

- Uso con matraca de 1/2".
- Trabajos con tornillería estándar.

BGS ~ 9114

JUEGO 8 PIEZAS, T-STAR PLUS, 10 - 20 EP, 1/2

- En riel metálico Dados T-Star PLUS, entrada 12,5 mm (1/2"): 18EP - 20EP - 22EP - 24EP- 26EP - 28EP - 30EP - 32EP.
- Tratamiento superficial: cromado, alto brillo.

BGS ~ 8806

JUEGO DE DADOS | ENTRADA 12,5 MM (1/2") | ESTÁNDAR | 10 PIEZAS

- Dados Pro Torque®, entrada: 12,5 mm (1/2"): 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8" - 15/16".
- Tratamiento: acabado cromado mate.

BGS ~ 2434 | CV | 1/4" 3/8" 1/2" | 12.5 mm 1/2

JUEGO DE DADOS ESPECIALES TIPO E | ESTÁNDAR | 9 PIEZAS

- Acabado estriado para mejor agarre.

Contenido de suministro

- Dados E-Torx.
- Entrada 12,5 mm (1/2"): E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24.

BGS ~ 6425 | CROMO | 25 mm 1"

JUEGO DE DADOS | HEXAGONALES | ENTRADAS 6,3 MM (1/4"), 12,5 MM (1/2") | ESTÁNDAR | 24 PIEZAS

- Dados hexagonales, entrada 6,3 mm (1/4"): 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 9/32" - 5/16" - 11/32" - 3/8" - 7/16" - 15/32"
- Dados hexagonales, entrada 12,5 mm (1/2"): 1/2" - 9/16" - 19/32" - 5/8" - 11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8" - 15/16" - 1" - 1/16" - 1/8" - 1/4".
- Tratamiento: acabado cromado mate.

6.3mm ¼" 12.5mm ½

BGS ~ 2246 | CV | 1/4" 3/8" 1/2"

JUEGO DE DADOS | 12 CARAS | ENTRADA 12,5 MM (1/2") | ESTÁNDAR | 21 PIEZAS

- Acabado estriado para mejor agarre.
- Dados, entrada 12,5 mm (1/2"): 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 - 36 mm.
- Tratamiento: acabado cromado mate.

BGS ~ 2267 | CV | 12.5mm ½

JUEGO DE DADOS | MULTIUSOS "GEAR LOCK" | ENTRADA 12,5 MM (1/2") | 19 PIEZAS

- El perfil Gear Lock permite un uso universal para hexagonal, 12 caras, E-Torx, en métrica y pulgadas.
- Tanto para dados hexagonales como de 12 caras.
- Acabado estriado para mejor agarre.
- 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm.

También apto para:

- E-Torx: E10 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24.
- Medidas en pulgadas: 5/16" - 11/32" - 3/8" - 7/16" - 15/32" - 1/2" - 9/16" - 19/32" - 5/.

BGS ~ 2152

CV

1/4" 3/8" 1/2"

AUTOCLE / JUEGO DE 192 PIEZAS DE DADOS | ÉSTANDAR

- Todas las partes están fabricadas en acero al cromo vanadio.
- Dureza y apriete de acuerdo con normas DIN
- Dados Pro Torque®
- 3 Matracass reversibles

Incluye las siguientes herramientas:

- 7x llaves allen, 1.27-1.5-2-2.5-3-4-5 mm
- Puntas de entrada 5/16" hex.:
- 3x puntas planas: 8-10-12mm
- 4x puntas cruz: PH3-PH4-PZ3-PZ4
- 5x puntas hex.: 9/32",5/16",3/8",15/32"9/16"
- 6x puntas Torx: T 40-45-50-55-60-70
- 6x puntas Torx (con agujero): T 40-45-50-55-60-70
- De entrada 1/4" hex.:
- 10x puntas Torx: T 5-6-7-10-15-20-25-27-30-40
- 8x puntas Torx (inviolables): T 7-10-15-20-25-27-30-40
- 5x puntas Ribe: 5-6-7-8-9
- 3x puntas Spline: 5-6-8
- 8x puntas Torx: TS 10-15-20-25-27-30-40-45
- 4x puntas Cruz: PH1-PH2-PZ1-PZ2
- 2x puntas hexagonales: 2-2.5
- Entrada de 1/4" 4-pt. drive:
- 1x Matracas reversible 72 dientes
- 1x mango corredizo
- 1x extension, 50 mm
- 1x extension, 100 mm
- 1x junta universal
- 1x mango de 150 mm
- 13x dados: 5/32",3/16",3/16",7/32",1/4",9/32", 5/16",11/32",3/8",7/16",15/32",1/2",9/16".
- 7x dados profundos: 5/32",3/16",1/4",9/32",5/16", 11/32",3/8".
- 5x dados tipo E (Torx): E 4-5-6-7-8.
- 1x 1/4" adaptador de puntas.
- 30x dado con puntas: Torx: T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30 Torx (inviolables): TH8-TH9-TH10-TH15 TH20-TH25-TH27-TH30 Torx: 3-4-5-6 mm Cruz: PH0-PH1-PH2-PZ0-PZ1-PZ2 Plano: 4-5,5-6,5-7 mm.
- Con entrada 3/8":
- 1x Matracas reversible.
- 1x extension 125 mm.
- 1x junta universal.
- 1x dado de bujias, 18 mm.
- 10x dados: 3/8",7/16",15/32",1/2",9/16",19/32",5/8", 11/16",3/4",25/32".
- 6x dados profundos: 3/8",7/16",15/32",1/2",9/16",19/32"
- 6x Tipo E (Torx): E 10-11-12-13-14-16-18.
- 1x 5/16" adaptador de puntas.
- Con entrada de 1/2":
- 1x Matracas reversible.
- 1x extension, 125 mm.
- 1x extension, 250 mm.
- 1x mango corredizo de 1/2".
- 1x 5/16" adaptador de puntas.
- 1x junta universal.
- 2x dado de bujías, 16 mm y 21 mm.
- 17x dados: 3/8",7/16",15/32",1/2",9/16", 19/32",5/8",21/32",11/16",3/4",25/32",13/16", 7/8",15/16",1-1/16",1-3/16",1-1/4".
- 5x dados profundos: 5/8",11/16",3/4",13/16",7/8".

BGS ~ 2245

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA MANUAL

DADOS PUNTAS Y ACCESORIOS

DADOS

DADO MULTIPROPÓSITO | ENTRADA 10 MM (3/8") | 9 - 21 MM

- Apto para todos los tornillos y tuercas hexagonales.
- Compatible con medidas métricas y SAE.
- No es adecuado para tornillos antirrobo/tuercas de rueda.

BGS ~ 2553 | CV | 1/4" 3/8" 1/2" | 10 mm ■ 3/8"

DADO MULTIMEDIDA 1/2" 11-32 MM

- Apto para todo tipo de tornillos.
- No diseñado para uso en rines.

BGS ~ 2531

DADO MULTIMEDIDA 3/8" 9-21 MM

- Válido para todas las tuercas hexagonales, standard, métrico y en pulgadas 9-21 mm.
- Multimedia 3/8.

BGS ~
2533

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA MANUAL

DADOS PUNTAS Y ACCESORIOS

JUEGOS DE DADOS CON PUNTA

JUEGO DE DADOS CON PUNTA | PARA TORNILLOS HEXAGONALES | ENTRADA 6,3 MM (1/4") | 4 – 12 MM | 7 PIEZAS

- Medidas: 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm.
- Acabado en cromo satinado.
- Acabado moleteado.
- En riel metálico.

BGS ~ 2161 | CV | 6.3 mm | 1/4"

JUEGO DE DADOS CON PUNTA | ENTRADA 6,3 MM (1/4") | SPLINE PARA XZN / M4 - M12 | 6 PIEZAS

- Medidas: M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12.
- Acabado en cromo satinado.
- Acabado moleteado.
- En riel metálico.
- 6 piezas..

BGS ~ 2162 | CV | 6.3 mm | 1/4"

JUEGO DE DADOS CON PUNTA | ENTRADA 6,3 MM (1/4") | PLANA, CRUZ PH / PZ | 12 PIEZAS

- Incluye siguientes medidas:
- Punta plana: 4 - 5,5 - 6,5 - 7 PH.
- Cruz: PH0 - PH1 - PH2 - PH3 PZ: PZ0 - PZ1 - PZ2 - PZ3.
- Acabado moleteado.
- Acabado en cromo satinado.
- En el riel de metal.
- 12 piezas.

BGS ~ 2163 | CV | 6.3 mm | 1/4"

JUEGO DE DADOS CON PUNTA | ENTRADA 6,3 MM (1/4") | T-STAR | 9 PIEZAS

- Incluye las siguientes medidas:
- T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50.
- Acabado moleteado.
- Acabado en cromo satinado.
- En riel metálico.

BGS ~ 2164 | CV | 6.3 mm ■ 1/4"

JUEGO DE 9 PIEZAS DE DADOS CON PUNTA 1/4" T-STAR (TORX), INVIOLABLE

- Acabado en cromo satinado
- Acabado moleteado.
- Incluye puntas de dado T-Star 1/4", inviolables de tamaños: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50.

BGS ~ 2165 | CV | 6.3 mm ■ 1/4"

JUEGO DE DADOS CON PUNTA | 1/4" (6.3 MM) | T-STAR (TORX PLUS) CON PERFORACIÓN | 9 PIEZAS

- Juego de dados con punta T-Star (Torx Plus).
- Diseñados para trabajar con tornillos de perfil estrella de alta precisión, ideales para aplicaciones industriales, automotrices y de bricolaje.
- Cada dado cuenta con perforación frontal, estriado y marcado de alto contraste para una identificación rápida.

Características:

- Dados con punta T-Star (Torx Plus) con perforación para tornillos especiales.
- Construcción robusta y precisa para uso profesional.
- Marcado de alto contraste, que facilita la rápida identificación del tamaño.
- Juego compacto con disposición ordenada.
- Apto para operación manual.
- Estriado para mejor agarre.
- Incluye ríel metálico para almacenamiento seguro y organizado.

Contenido del juego (9 piezas)

- Dado con punta TS10 | 1/4" (6.3 mm).
- Dado con punta TS15 | 1/4" (6.3 mm).
- Dado con punta TS20 | 1/4" (6.3 mm).
- Dado con punta TS25 | 1/4" (6.3 mm).
- Dado con punta TS27 | 1/4" (6.3 mm).
- Dado con punta TS30 | 1/4" (6.3 mm).
- Dado con punta TS40 | 1/4" (6.3 mm).
- Dado con punta TS45 | 1/4" (6.3 mm).
- Dado con punta TS50 | 1/4" (6.3 mm).

BGS ~ 71020

JUEGO DE DADOS CON PUNTA | ENTRADA 10 MM (3/8") | HEXÁGONO INTERIOR 1/8" - 3/8" | MEDIDAS EN PULGADAS | 7 PIEZAS

- Acabado estriado para mejor agarre.
- Para trabajos de montaje en vehículos ingleses, vehículos clásicos, así como en motos americanas.
- En riel metálico.
- Dados con punta, entrada 10 mm (3/8"), hexágono interior 1/8" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 5/16" - 3/8".
- Perfil hexagonal interior.
- Tratamiento: acabado cromado mate.

BGS ~ 5104 | CV | 1/4" 3/8" 1/2" | 10 mm ■ 3/8"

JUEGO DE DADOS CON PUNTA | BRISTOL (PARA XZN) | M4 - M16 | 8 PIEZAS

- En riel metálico.
- Dado con punta, entrada 6,3 mm (1/4"), dentado múltiple interior (para XZN) M4 - M5 - M6.
- Dado con punta, entrada 10 mm (3/8"), dentado múltiple interior (para XZN) M8 - M10 - M12.
- Dado con punta, entrada 12,5 mm (1/2"), dentado múltiple interior (para XZN) M14 - M16.
- Tratamiento: acabado cromado mate.

6.3 mm ■ 1/4" | 10 mm ■ 3/8" | 12.5 mm ■ 1/2"

BGS ~ 5105 | CV

JUEGO DE DADOS CON PUNTA | ENTRADA 10 MM (3/8") | HEXÁGONO INTERIOR | 7 PIEZAS

- En riel metálico.
- Dados con punta, entrada 10 mm (3/8"), hexágono interior 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm.
- Perfil hexágono interior.
- Tratamiento: acabado cromado mate.

BGS ~ 5107 | CV | 10 mm ■ 3/8"

JUEGO DE DADOS CON PUNTA | ENTRADA 10 MM (3/8") | PERFIL EN T (PARA TORX) T15 - T50 | 7 PIEZAS

- En riel metálico.
- Dados con punta, entrada 10 mm (3/8"), perfil TORX T15 - T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50.
- Tratamiento: acabado cromado mate.

BGS ~ 5108 | CV | 10 mm ■ 3/8"

JUEGO 6 PIEZAS DE PUNTAS DE DADO 3/8 , CON CABEZA DE BOLA, 3-8 MM

- Hexágono interior con cabeza de bola para atornillar lateralmente.
- Acabado estriado para mejor agarre.
- En riel metálico.
- Dados con punta, longitud 50 mm, entrada 10 mm (3/8"), hexágono interior con cabeza de bola 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 8 mm.
- Perfil hexágono interior con cabeza de bola.
- Tratamiento: acabado cromado mate.

BGS ~ 5109

DADOS CON PUNTA PERFIL MORTORQ | 3/8" | PERFIL DE 4 ESQUINAS #0 - #4 | 5 PIEZAS

- Entrada 3/8" según DIN 3120 / ISO 1174 con recepción de bola.
- Acabado cromo satinado.
- En riel metálico.
- Para GM, Entrada de 3/8": # 0, # 1, # 2, # 3, # 4.

BGS ~ 9756 | CV | 10 mm ■ 3/8"

JUEGO DE DADOS CON PUNTA | ENTRADA 6,3 MM (1/4") | HEXÁGONO INTERIOR 3/32" - 3/8" | MEDIDAS SAE | 9 PIEZAS

- En riel metálico.
- 1/4", hexágono interior: 3/32" - 1/8" - 5/32" - 3/16" - 7/32" 1/4" - 9/32" - 5/16" - 3/8".
- Acabado cromado mate.

BGS ~ 2749 | CV | 1/4" 3/8" 1/2" | 6.3 mm ■ 1/4"

JUEGO DE DADOS CON PUNTA | ENTRADA 12,5 MM (1/2") | HEXÁGONO INTERIOR 6 - 14 MM | 6 PIEZAS

- Dados con punta, entrada 12,5 mm (1/2"), hexágono interior 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm.
- Perfil hexágono interior.
- Tratamiento: acabado cromado mate.

BGS ~ 8887 | CV | 12.5 mm ■ 1/2

JUEGO DE DADOS CON PUNTA | ENTRADA 10 MM (3/8") / 12,5 MM (1/2") | PERFIL EN CUÑA (PARA RIBE) M6 - M14 | 7 PIEZAS

- En riel metálico.
- Dados con punta, longitud 75 mm, entrada 10 mm (3/8"), perfil RIBE: M6, M7, M8, M10.
- Dados con punta, longitud 75 mm, entrada 12,5 mm (1/2"), perfil RIBE: M12, M13, M14.
- Tratamiento: acabado cromado mate.

BGS ~ 5185 | CV | 10 mm ■ 3/8" | 12.5 mm ■ 1/2

JUEGO DE DADOS CON PUNTA | EXTRA CORTA | PERFIL EN T (PARA TORX) T8 - T60 | 12 PIEZAS

- En riel metálico.
- Dados con punta, longitud 30 mm, entrada 6,3 mm (1/4"), perfil TORX: T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27.
- Dados con punta, longitud 38 mm, entrada 10 mm (3/8"), perfil TORX: T30 - T40 - T45 - T50 - T55.
- Dados con punta, longitud 48 mm, entrada 12,5 mm (1/2"), perfil TORX: T60.
- Tratamiento: acabado cromado mate.

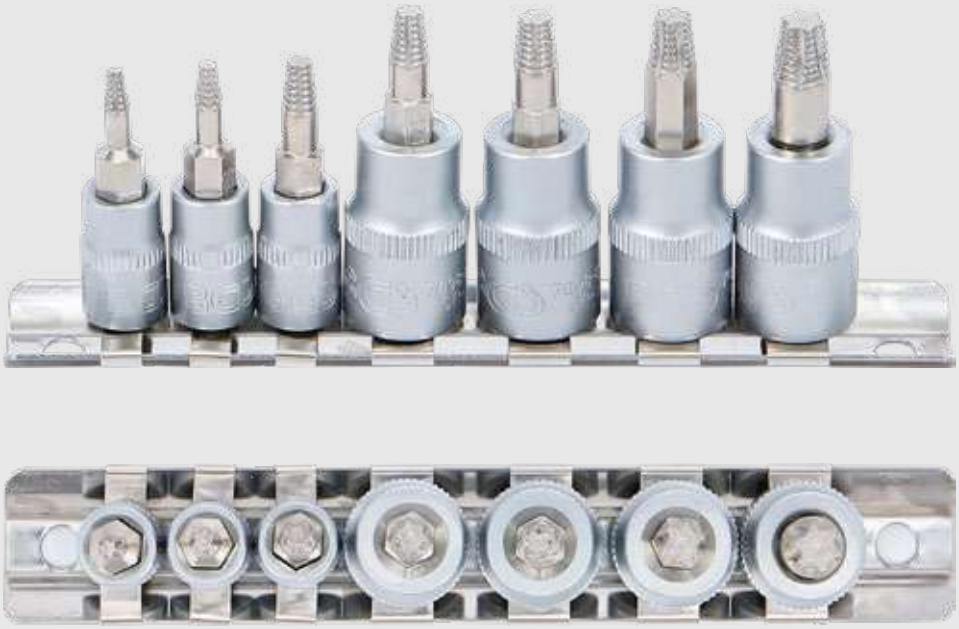
BGS ~ 5098 | CV | 6.3 mm ■ 1/4" | 10 mm ■ 3/8" | 12.5 mm ■ 1/2

JUEGO DE EXTRACTORES DE TORNILLOS | ENTRADA 6,3 MM (1/4") / 10 MM (3/8") | PARA PERFIL EN T (PARA TORX) DEFECTUOSO | T10 - T40 | 7 PIEZAS

- Para extraer tornillos con cabezas defectuosas de perfil TORX.
- Permite retirar tornillos dañados de forma segura aun cuando el perfil de accionamiento esté deteriorado.
- Rosca especial de corte con giro a la izquierda con bordes de corte cónicos.
- Para el funcionamiento manual.
- Incluye riel metálico.

Contenido de suministro:

- 1 Dado extractor para tornillos TORX dañados | entrada 6,3 mm (1/4") | para perfil TORX defectuoso T10 (BGS 7098-T10).
- 1 Dado extractor para tornillos TORX dañados | entrada 6,3 mm (1/4") | para perfil TORX defectuoso T15 (BGS 7098-T15).
- 1 Dado extractor para tornillos TORX dañados | entrada 6,3 mm (1/4") | para perfil TORX defectuoso T20 (BGS 7098-T20).
- 1 Dado extractor para tornillos TORX dañados | entrada 10 mm (3/8") | para perfil TORX defectuoso T25 (BGS 7098-T25).
- 1 Dado extractor para tornillos TORX dañados | entrada 10 mm (3/8") | para perfil TORX defectuoso T27 (BGS 7098-T27).
- 1 Dado extractor para tornillos TORX dañados | entrada 10 mm (3/8") | perfil TORX defectuoso T30 (BGS 7098-T30).
- 1 Dado extractor para tornillos TORX dañados | entrada 10 mm (3/8") | perfil TORX defectuoso T40 (BGS 7098-T40).



BGS ~ 7098

JUEGO DE EXTRACTORES DE TORNILLOS | ENTRADA 1/4" / 3/8" / PARA HEXÁGONO INTERIOR DEFECTUOSO 3 - 10 MM | 8 PIEZAS

- Permite el desmontaje de tornillos con cabezas de hexágono interior defectuosas.
- En riel metálico.

Contenido de suministro:

- 1 Dado extractor helicoidal, entrada cuadrada 6,3 mm (1/4"), perfil hexagonal interior 3 mm.
- 1 Dado extractor helicoidal, entrada cuadrada 6,3 mm (1/4"), perfil hexagonal interior 4 mm.
- 1 Dado extractor helicoidal, entrada cuadrada 6,3 mm (1/4"), perfil hexagonal interior 5 mm.
- 1 Dado extractor helicoidal, entrada cuadrada 6,3 mm (1/4"), perfil hexagonal interior 6 mm.
- 1 Dado extractor helicoidal, entrada cuadrada 10 mm (3/8"), perfil hexagonal interior 7 mm.
- 1 Dado extractor helicoidal, entrada cuadrada 10 mm (3/8"), perfil hexagonal interior 8 mm.
- 1 Dado extractor helicoidal, entrada cuadrada 10 mm (3/8"), perfil hexagonal interior 9 mm.
- 1 Dado extractor helicoidal, entrada cuadrada 10 mm (3/8"), perfil hexagonal interior 10 mm.

BGS ~ 6847 | CV-S2 | 6.3 mm ◘ 1/4" | 10 mm ◘ 3/8"

JUEGO DE DADOS CON PUNTA | T-STAR PARA TORX | T40 - T55 | 4 PIEZAS

- Dados con punta, entrada 12,5 mm (1/2"), perfil TORX: T40 -T45 - T50 - T55.
- Tratamiento: acabado cromado mate.

BGS ~ 8886 | CV | 12.5 mm ◘ 1/2

JUEGO DADOS CON PUNTA | ENTRADA 12,5 MM (1/2") | PERFIL EN T (PARA TORX) CON PERFORACIÓN T40 - T55 | 4 PIEZAS

- Dados con punta, entrada 12,5 mm (1/2"), perfil TORX con perforación: T40 - T45 - T50 - T55.
- Tratamiento: acabado cromado mate.

BGS ~ 8885 | CV | 12.5 mm ◘ 1/2

JUEGO DE DADOS CON PUNTA | MEDIDAS ESPECIALES AUTOMOTRIZ | 38 PIEZAS

6.3 mm ¼" | 12.5 mm ½

BGS ~ 5184 | CV | CV-S2

BGS~	Descripción
5184-TS10 TS	10 x 38 mm
5184-TS15 TS	15 x 38 mm
5184-TS20 TS	20 x 38 mm
5184-TS25 TS	25 x 38 mm
5184-TS27 TS	27 x 38 mm
5184-TS30 TS	30 x 38 mm
5184-TS40 TS	40 x 38 mm
5184-TS45 TS	45 x 38 mm
5184-TS50 TS	50 x 38 mm

6.3 mm ¼"

BGS~	Descripción
5184-H7	H7 x 230 mm
5184-H10	H10 x 140 mm
5184-H11	H11 x 140 mm
5184-H13	H13 x 140 mm
4257	H14 x 55 mm
5184-H17	H17 x 55 mm
5184-H19	H19 x 55 mm
5184-H22	H22 x 55 mm
5184-H24	H24 x 55 mm

12.5 mm ½

BGS~	Descripción
5184-TS10 TS	10 x 38 mm
5184-TS15 TS	15 x 38 mm
5184-TS20 TS	20 x 38 mm
5184-TS25 TS	25 x 38 mm

12.5 mm ½

BGS~	Descripción
5184-M9	M9 x 100 mm
5184-M10	M10 x 140 mm
5184-M12	M12 x 140 mm
5184-M14	M14 x 140 mm

12.5 mm ½

BGS~	Descripción
5184-T40	T40 x 140 mm
5184-T45	T45 x 140 mm
5184-T50	T50 x 140 mm
5184-T55	T55 x 140 mm
5184-T60	T60 x 140 mm
5184-T70	T70 x 140 mm

12.5 mm ½

BGS~ Descripción
4356 Dado con Punta | Entrada 12,5 mm (1/2") | Dentado múltiple interior (para XZN) con perforación M16
4357 Dado con Punta | Longitud 100 mm | Entrada 12,5 mm (1/2") | Dentado múltiple interior (para XZN) con perforación M16
5184-M18 Dado con Punta | Longitud 78 mm | Entrada 12,5 mm (1/2") | Dentado múltiple interior (para XZN) M18
5184-TB80 Dado con Punta | Longitud 100 mm | Entrada 12,5 mm (1/2") | Perfil TORX con perforación T80
5184-TB30 Dado con Punta | Longitud 300 mm | Entrada 12,5 mm (1/2") | Perfil TORX con perforación T30
5184-HB5 Dado con Punta | Longitud 160 mm | Entrada 12,5 mm (1/2") | Hexágono interior con cabeza de bola 5 mm

JUEGO DE DADOS CON PUNTA | ENTRADA 12,5 MM (1/2") | PERFIL BRISTOL (PARA XZN) | 26 PIEZAS

12.5 mm ½

BGS~	Descripción
4350	M5 x 55 mm
4351	M6 x 55 mm
4352	M8 x 55 mm
4349	M9 x 55 mm
4353	M10 x 55 mm
4354	M12 x 55 mm
4344	M14 x 55 mm
4346	M16 x 55 mm
4359	M5 x 100 mm
4360	M6 x 100 mm
4361	M8 x 100 mm
5184-M9	M9 x 100 mm
4362	M10 x 100 mm
4363	M12 x 100 mm
4364	M14 x 100 mm

12.5 mm ½

BGS~	Descripción
4330	M5 x 140 mm
4331	M6 x 140 mm
4332	M8 x 140 mm
4333	M9 x 140 mm
5184-M10	M10 x 140 mm
5184-M12	M12 x 140 mm
5184-M14	M14 x 140 mm
4334	M8 x 200 mm
4335	M10 x 200 mm
4336	M12 x 200 mm
4337	M14 x 200 mm

12.5 mm ½

BGS ~ 5180 | CV | CV-S2

JUEGO DE DADOS CON PUNTA | HEXÁGONO INTERIOR (PARA ALLEN) | 30 PIEZAS

12.5mm ½

BGS~	Descripción
4251	H5 x 55 mm
4252	H6 x 55 mm
4253	H7 x 55 mm
4254	H8 x 55 mm
4255	H10 x 55 mm
4256	H12 x 55 mm
4257	H14 x 55 mm
5184-H17	H17 x 55 mm
5184-H19	H19 x 55 mm
4260	H5 x 100 mm
4261	H6 x 100 mm
4262	H7 x 100 mm
4263	H8 x 100 mm
4264	H10 x 100 mm
4266	H11 x 100 mm
4265	H12 x 100 mm
4267	H13 x 100 mm

12.5mm ½

BGS~	Descripción
4270	H5 x 140 mm
4271	H6 x 140 mm
4217	H7 x 140 mm
4272	H8 x 140 mm
5184-H10	H10 x 140 mm
4273	H12 x 140 mm
4274	H14 x 140 mm
4275	H5 x 200 mm
4276	H6 x 200 mm
4277	H7 x 200 mm
4278	H8 x 200 mm
4279	H10 x 200 mm
4280	H12 x 200 mm

6.3mm ¼" 12.5mm ½

BGS ~ 5181 CV CV-S2

JUEGO DE DADOS CON PUNTA | ENTRADA 12,5 MM (1/2") | PERFIL EN T (PARA TORX) | 32 PIEZAS

12.5 mm ½

BGS~	Descripción
4369	T20 x 55 mm
4370	T25 x 55 mm
4367	T27 x 55 mm
4371	T30 x 55 mm
4372	T40 x 55 mm
4373	T45 x 55 mm
4374	T50 x 55 mm
4375	T55 x 55 mm
4378	T60 x 55 mm
4379	T70 x 55 mm
4469	T20 x 100 mm
4470	T25 x 100 mm
4467	T27 x 100 mm
4471	M12 x 100 mm
4472	T40 x 100 mm
4473	T45 x 100 mm
4474	T50 x 100 mm
4475	T55 x 100 mm
4476	T60 x 100 mm
4477	T70 x 100 mm

12.5 mm ½

BGS~	Descripción
5184-T40	T40 x 140 mm
5184-T45	T45 x 140 mm
5184-T50	T50 x 140 mm
5184-T55	T55 x 140 mm
5184-T60	T60 x 140 mm
5184-T70	T70 x 140 mm
4480	T40 x 140 mm
4481	T45 x 200 mm
4482	T50 x 200 mm
4483	T55 x 200 mm
4484	T60 x 200 mm
4485	T70 x 200 mm

12.5 mm ½

BGS ~ 5182 | CV | CV-S2

JUEGO DE DADOS CON PUNTA | PERFIL EN CUÑA (PARA RIBE) | 32 PIEZAS

12.5mm ½

BGS~	Descripción
4150	M5 x 55 mm
4151	M6 x 55 mm
4152	M7 x 55 mm
4153	M8 x 55 mm
4154	M9 x 55 mm
4155	M10 x 55 mm
4156	M12 x 55 mm
4157	M13 x 55 mm
4158	M14 x 55 mm
4160	M5 x 100 mm
4161	M6 x 100 mm
4162	M7 x 100 mm
4163	M8 x 100 mm
5184-R9	M9 x 100 mm
4165	M10 x 100 mm
4166	M12 x 100 mm
4167	M13 x 100 mm
4168	M14 x 100 mm

12.5mm ½

BGS~	Descripción
4173	M8 x 140 mm
4174	M9 x 140 mm
5184-R10	M10 x 140 mm
4179	M10.3 x 140 mm
4176	M12 x 140 mm
4177	M13 x 140 mm
4178	M14 x 140 mm
4183	M8 x 200 mm
4184	M9 x 200 mm
4185	M10 x 200 mm
4189	M10.3 x 200 mm
4186	M12 x 200 mm
4187	M13 x 200 mm
4188	M14 x 200 mm

12.5mm ½

BGS ~ 5183 | CV | CV-S2

JUEGO DE DADOS CON PUNTA | ENTRADA 6,3 MM (1/4") / 12,5 MM (1/2") | HEXÁGONO INTERIOR | 18 PIEZAS

- Composición de juegos compactos con diferentes accionamientos y salidas.
- Para el funcionamiento manual.
- Acabado estriado para mejor agarre.
- Almacenamiento seguro y ordenado en maletín de plástico.

Contenido de suministro:

- 1 dado con punta | entrada 6,3 mm (1/4") | hexágono interior 3 mm (BGS 2497).
- 1 dado con punta | entrada 6,3 mm (1/4") | hexágono interior 4 mm (BGS 2498).
- 1 dado con punta | entrada 6,3 mm (1/4") | hexágono interior 5 mm (BGS 2499).
- 1 dado con punta | entrada 6,3 mm (1/4") | hexágono interior 6 mm (BGS 2500).
- 1 dado con punta | entrada 6,3 mm (1/4") | hexágono interior 7 mm (BGS 2501).
- 1 dado con punta | entrada 6,3 mm (1/4") | hexágono interior 8 mm (BGS 2502).
- 1 dado con punta | entrada 12,5 mm (1/2") | hexágono interior 6 mm (BGS 4252).
- 1 dado con punta | entrada 12,5 mm (1/2") | hexágono interior 7 mm (BGS 4253).
- 1 dado con punta | entrada 12,5 mm (1/2") | hexágono interior 8 mm (BGS 4254).
- 1 dado con punta | entrada 12,5 mm (1/2") | hexágono interior 10 mm (BGS 4255).
- 1 dado con punta | entrada 12,5 mm (1/2") | hexágono interior 12 mm (BGS 4256).
- 1 dado con punta | entrada 12,5 mm (1/2") | hexágono interior 14 mm (BGS 4257).
- 1 dado con punta | longitud 100 mm | entrada 12,5 mm (1/2") | hexágono interior 5 mm (BGS 4260).
- 1 dado con punta | longitud 100 mm | entrada 12,5 mm (1/2") | hexágono interior 6 mm (BGS 4261).
- 1 dado con punta | longitud 100 mm | entrada 12,5 mm (1/2") | hexágono interior 7 mm (BGS 4262).
- 1 dado con punta | longitud 100 mm | entrada 12,5 mm (1/2") | hexágono interior 8 mm (BGS 4263).
- 1 dado con punta | longitud 100 mm | entrada 12,5 mm (1/2") | hexágono interior 10 mm (BGS 4264).
- 1 dado con punta | longitud 100 mm | entrada 12,5 mm (1/2") | hexágono interior 12 mm (BGS 4265).

BGS ~ 5171

JUEGO DE DADOS CON PUNTA | ENTRADA 6,3 MM (1/4") / 12,5 MM (1/2") | DENTADO MÚLTIPLE INTERIOR (PARA XZN) | 18 PIEZAS

- Composición de juegos compactos con diferentes accionamientos y salidas.
- Para el funcionamiento manual.
- Acabado estriado para mejor agarre.
- Almacenamiento seguro y ordenado en maletín de plástico.

Contenido de suministro:

- 1 dado con punta | entrada 6,3 mm (1/4") | dentado múltiple interior (para XZN) M4 (BGS 5105-M4).
- 1 dado con punta | entrada 6,3 mm (1/4") | dentado múltiple interior (para XZN) M5 (BGS 5105-M5).
- 1 dado con punta | entrada 6,3 mm (1/4") | dentado múltiple interior (para XZN) M6 (BGS 5105-M6).
- 1 dado con punta | entrada 6,3 mm (1/4") | dentado múltiple interior (para XZN) M8 (BGS 2503).
- 1 dado con punta | entrada 6,3 mm (1/4") | dentado múltiple interior (para XZN) M10 (BGS 2506).
- 1 dado con punta | entrada 6,3 mm (1/4") | dentado múltiple interior (para XZN) M12 (BGS 2507).
- 1 dado con punta | entrada 12,5 mm (1/2") | dentado múltiple interior (para XZN) M8 (BGS 4352).
- 1 dado con punta | entrada 12,5 mm (1/2") | dentado múltiple interior (para XZN) M10 (BGS 4353).
- 1 dado con punta | entrada 12,5 mm (1/2") | dentado múltiple interior (para XZN) M12 (BGS 4354).
- 1 dado con punta | entrada 12,5 mm (1/2") | dentado múltiple interior (para XZN) M14 (BGS 4344).
- 1 dado con punta | entrada 12,5 mm (1/2") | dentado múltiple interior (para XZN) con perforación M16 (BGS 4356).
- 1 dado con punta | entrada 12,5 mm (1/2") | dentado múltiple interior (para XZN) con perforación M18.
- 1 dado con punta | longitud 100 mm | entrada 12,5 mm (1/2") | dentado múltiple interior (para XZN) M8 (BGS 4361).
- 1 dado con punta | longitud 100 mm | entrada 12,5 mm (1/2") | dentado múltiple interior (para XZN) M10 (BGS 4362).
- 1 dado con punta | longitud 100 mm | entrada 12,5 mm (1/2") | dentado múltiple interior (para XZN) M12 (BGS 4363).
- 1 dado con punta | longitud 100 mm | entrada 12,5 mm (1/2") | dentado múltiple interior (para XZN) M14 (BGS 4364).
- 1 dado con punta | longitud 100 mm | entrada 12,5 mm (1/2") | dentado múltiple interior (para XZN) M16.
- 1 dado con punta | longitud 100 mm | entrada 12,5 mm (1/2") | dentado múltiple interior (para XZN) M18.

BGS ~ 5172

JUEGO DE DADOS CON PUNTA | ENTRADA 6,3 MM (1/4") / 12,5 MM (1/2") | PERFIL EN T (PARA TORX) | 18 PIEZAS

- Composición de juegos compactos con diferentes accionamientos y salidas.
- Para el funcionamiento manual.
- Acabado estriado para mejor agarre.
- Almacenamiento seguro y ordenado en maletín de plástico.

Contenido de suministro:

- 1 dado con punta | entrada 6,3 mm (1/4") | perfil en T (para Torx) T10 (BGS 2590).
- 1 dado con punta | entrada 6,3 mm (1/4") | perfil en T (para Torx) T15 (BGS 2591).
- 1 dado con punta | entrada 6,3 mm (1/4") | perfil en T (para Torx) T20 (BGS 2592).
- 1 dado con punta | entrada 6,3 mm (1/4") | perfil en T (para Torx) T25 (BGS 2593).
- 1 dado con punta | entrada 6,3 mm (1/4") | perfil en T (para Torx) T27 (BGS 2594).
- 1 dado con punta | entrada 6,3 mm (1/4") | perfil en T (para Torx) T30 (BGS 2595).
- 1 dado con punta | entrada 12,5 mm (1/2") | perfil en T (para Torx) T30 (BGS 4371).
- 1 dado con punta | entrada 12,5 mm (1/2") | perfil en T (para Torx) T40 (BGS 4372).
- 1 dado con punta | entrada 12,5 mm (1/2") | perfil en T (para Torx) T45 (BGS 4373).
- 1 dado con punta | entrada 12,5 mm (1/2") | perfil en T (para Torx) T50 (BGS 4374).
- 1 dado con punta | entrada 12,5 mm (1/2") | perfil en T (para Torx) T55 (BGS 4375).
- 1 dado con punta | entrada 12,5 mm (1/2") | perfil en T (para Torx) T60 (BGS 4378).
- 1 dado con punta | longitud 100 mm | entrada 12,5 mm (1/2") | perfil en T (para Torx) T30 (BGS 4471).
- 1 dado con punta | longitud 100 mm | entrada 12,5 mm (1/2") | perfil en T (para Torx) T40 (BGS 4472).
- 1 dado con punta | longitud 100 mm | entrada 12,5 mm (1/2") | perfil en T (para Torx) T45 (BGS 4473).
- 1 dado con punta | longitud 100 mm | entrada 12,5 mm (1/2") | perfil en T (para Torx) T50 (BGS 4474).
- 1 dado con punta | longitud 100 mm | entrada 12,5 mm (1/2") | perfil en T (para Torx) T55 (BGS 4475).
- 1 dado con punta | longitud 100 mm | entrada 12,5 mm (1/2") | perfil en T (para Torx) T60 (BGS 4476).

BGS ~ 5173

JUEGO DE DADOS CON PUNTA | ENTRADA 6,3 MM (1/4") / 12,5 MM (1/2") | PERFIL EN T (PARA TORX) CON PERFORACIÓN | 18 PIEZAS

- Composición de juegos compactos con diferentes accionamientos y salidas.
- Para el funcionamiento manual.
- Acabado estriado para mejor agarre.
- Almacenamiento seguro y ordenado en maletín de plástico.

Contenido de suministro:

- 1 dado con punta | entrada 6,3 mm (1/4") | perfil en T (para Torx) con perforación T10 (BGS 2357).
- 1 dado con punta | entrada 6,3 mm (1/4") | perfil en T (para Torx) con perforación T15 (BGS 2358).
- 1 dado con punta | entrada 6,3 mm (1/4") | perfil en T (para Torx) con perforación T20 (BGS 2359).
- 1 dado con punta | entrada 6,3 mm (1/4") | perfil en T (para Torx) con perforación T25 (BGS 2360).
- 1 dado con punta | entrada 6,3 mm (1/4") | perfil en T (para Torx) con perforación T27 (BGS 2361).
- 1 dado con punta | entrada 6,3 mm (1/4") | perfil en T (para Torx) con perforación T30 (BGS 2362).
- 1 dado con punta | entrada 12,5 mm (1/2") | perfil en T (para Torx) con perforación T30.
- 1 dado con punta | entrada 12,5 mm (1/2") | perfil en T (para Torx) con perforación T40 (BGS 4326).
- 1 dado con punta | entrada 12,5 mm (1/2") | perfil en T (para Torx) con perforación T45 (BGS 4327).
- 1 dado con punta} | entrada 12,5 mm (1/2") | perfil en T (para Torx) con perforación T50 (BGS 4328).
- 1 dado con punta | entrada 12,5 mm (1/2") | perfil en T (para Torx) con perforación T55 (BGS 4329).
- 1 dado con punta | entrada 12,5 mm (1/2") | perfil en T (para Torx) con perforación T60 (BGS 4376).
- 1 dado con punta | longitud 100 mm | entrada 12,5 mm (1/2") | perfil en T (para Torx) con perforación T30.
- 1 dado con punta | longitud 100 mm | entrada 12,5 mm (1/2") | perfil en T (para Torx) con perforación T40.
- 1 dado con punta | longitud 100 mm | entrada 12,5 mm (1/2") | perfil en T (para Torx) con perforación T45.
- 1 dado con punta | longitud 100 mm | entrada 12,5 mm (1/2") | perfil en T (para Torx) con perforación T50.
- 1 dado con punta | longitud 100 mm | entrada 12,5 mm (1/2") | perfil en T (para Torx) con perforación T55.
- 1 dado con punta | longitud 100 mm | entrada 12,5 mm (1/2") | perfil en T (para Torx) con perforación T60.

BGS ~ 5174

JUEGO DE DADOS CON PUNTA | 1/2" | HEXÁGONO INTERIOR | 5 - 22 MM | 12 PIEZAS

- Acabado estriado para mejor agarre.
- Dados con punta, 1/2", hexágono interior 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 mm.
- Perfil hexagonal.
- Tratamiento: acabado cromado mate.

12.5mm ● 1/2

BGS ~ 5052 CV

JUEGO DE DADOS CON PUNTA | (1/2") | HEXÁGONO INTERIOR MEDIDAS EN PULGADAS 7/32" - 13/16" | 11 PIEZAS

- Acabado estriado para mejor agarre.
- Dados con punta, longitud 55 mm, entrada 12,5 mm (1/2"), hexágono interior: 7/32" - 1/4" - 9/32" - 5/16" - 3/8" - 15/32".
- Dados con punta, longitud 70 mm, entrada 12,5 mm (1/2"), hexágono interior: 9/16"- 5/8" - 11/16 "- 13/16" - 3/4 "
- Perfil hexagonal.
- Tratamiento: acabado cromado mate.

12.5mm ● 1/2

BGS ~ 5053 CV 1/4" 3/8" 1/2"

JUEGO DE DADOS CON PUNTA | (1/2") | E-TORX / PERFIL EN T (PARA TORX) | 19 PIEZAS

- Dados con punta, entrada 12,5 mm (1/2"): perfil TORX: T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70.
- Dados con punta, entrada 12,5 mm (1/2"): E-Torx E10 - E11- E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24.
- Tratamiento: acabado cromado mate.

12.5mm ● 1/2

BGS ~ 5100 CV

JUEGO DE PUNTAS Y DADOS CON PUNTA | T-STAR (TORX) | 3/8" | 34 PIEZAS

- Acabado satinado.
- 11 dados con punta T10-T60.
- 10 puntas (5/16") T10-T55 inviolables.
- 1 funda de puntas.
- 12 dados tipo E E4-E20.

10 mm | 3/8"

BGS ~ 5021 | CV | CV-S2

DADOS DE IMPACTO CON PUNTA | 1/2" | ALLEN/HEX | 5 - 19 MM | 9 PIEZAS

- Adecuado para llaves manuales y pistolas de impacto.
- Con soporte para pasador de seguridad y anillo de goma.
- Entrada de 1/2".
- Tamaños hexagonales internos:
  5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19 mm.

12.5 mm | 1/2

BGS ~ 5485 | CROMO

DADOS DE IMPACTO CON PUNTA | 1/2" | TORX | T20-T70 | 9 PIEZAS

- Adecuado para llaves manuales y pistolas de impacto.
- Con soporte para pasador de seguridad y anillo de goma.
- Tamaños: T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70.
- Longitud: 42 mm.

12.5 mm | 1/2

BGS ~ 5486 | CROMO

JUEGO DE DADOS DE IMPACTO CON PUNTA | ENTRADA 12,5 MM (1/2") | PERFIL EN T (PARA TORX) T20 - T70 | 10 PIEZAS

- Apto para uso manual y con pistolas de impacto.
- Con adaptador para pasador de bloqueo y anillo de goma.
- Punta con dado de impacto, entrada 12,5 mm (1/2"), perfil en T (para Torx): T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 T60 - T70.
- Perfil TORX.
- Longitud: 55 mm.

BGS ~ 5097 | CV | 12.5 mm ½

JUEGO DE DADOS CON PUNTA | ENTRADA 6,3 MM (1/4") | PERFIL EN T (PARA TORX) CON CABEZA DE BOLA T10 - T40 | 7 PIEZAS

- Ideal para trabajar en espacios reducidos
- Dados con punta, entrada 6,3 mm (1/4"), perfil TORX con cabeza de bola: T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40.
- Longitud: 130 mm.
- Tratamiento: acabado cromado mate.

BGS ~ 8618 | CV | 6.3 mm ¼"

JUEGO 8 DADOS DE IMPACTO CON PUNTAS HEX. (ALLEN) 5-19 MM 1/2"

- Para uso con llaves de impacto.
- Longitud de 75 mm.
- Con ranura y agujero para retener la bola de fijación.
- Incluye medidas hexagonales Allen:
- 5 mm.
- 6 mm.
- 8 mm.
- 10 mm.
- 12 mm.
- 14 mm.
- 17 mm.
- 19 mm.

BGS ~
5481

JUEGO 5 PIEZAS DE PUNTAS DE DADO SPLINE (PARA EJES DE TRANSMISIÓN)

- Juego especial para ejes de transmisión.
- Dados con punta: M12 x 55 mm - M9 x 100 mm - M10 x 140 mm - M12x 140 mm - M14 x 140 mm.

BGS ~
8449

JUEGO DE DADOS | (1/4") / (3/8") / (1/2") | 2 - 14 MM | 13 PIEZAS

- Dados para cabezas de tornillo con hexágono interior.
- Configuración de juego compacto.
- Para el funcionamiento manual.
- Acabado estriado para mejor agarre.
- Perfil hexagonal interior.
- Perfil cuadro interior.
- Tamaño de la entrada, métrico: 6,3 mm, 10 mm, 12,5 mm.
- Tamaño de la entrada, imperial: 1/4", 3/8", 1/2".
- Material: acero al cromo vanadio (S2).

Contenido de suministro:

- 1 Dado con punta | 6,3 mm (1/4") | hexágono interior 2 mm (BGS 5153).
- 1 Dado con punta | 6,3 mm (1/4") | hexágono interior 2,5 mm (BGS 5154).
- 1 Dado con punta | 6,3 mm (1/4") | hexágono interior 3 mm (BGS 2497).
- 1 Dado con punta | 6,3 mm (1/4") | hexágono interior 4 mm (BGS 2498).
- 1 Dado con punta | 6,3 mm (1/4") | hexágono interior 5 mm (BGS 2499).
- 1 Dado con punta | 6,3 mm (1/4") | hexágono interior 5,5 mm (BGS 9466).
- 1 Dado con punta | 6,3 mm (1/4") | hexágono interior 6 mm (BGS 2500).
- 1 Dado con punta | 10 mm (3/8") | hexágono interior 7 mm (BGS 2580).
- 1 Dado con punta | 10 mm (3/8") | hexágono interior 8 mm (BGS 2581).
- 1 Dado con punta | 10 mm (3/8") | hexágono interior 9 mm (BGS 2583).
- 1 Dado con punta | 10 mm (3/8") | hexágono interior 10 mm (BGS 2582).
- 1 Dado con punta | 10 mm (3/8") | hexágono interior 12 mm (BGS 2584).
- 1 Dado con punta | 12,5 mm (1/2") | hexágono interior 12 mm (BGS 4256).

BGS ~ 74257

JUEGO DE DADOS CON PUNTA | (1/4") / (3/8") / (1/2") | 2 - 19 MM | 1/4" - 9/16" | 32 PIEZAS

- Dados con punta para tornillos de hexágono interior en medidas métricas y en pulgadas.
- Configuración de juego compacto.
- Para el funcionamiento manual.
- Acabado estriado para mejor agarre.
- Almacenamiento seguro y ordenado en maletín de plástico.
- Disposición clara de las distintas puntas para localizar rápidamente el tamaño deseado.
- La información del tamaño estampada en el estuche de plástico aumenta la claridad.
- Entrada: cuadrado interior.
- Material: acero al cromo vanadio (S2).

Contenido de suministro:

- 1 Dado con punta | 6,3 mm (1/4") | hexágono interior 2 mm (BGS 5153).
- 1 Dado con punta | 6,3 mm (1/4") | hexágono interior 2,5 mm (BGS 5154).
- 1 Dado con punta | 6,3 mm (1/4") | hexágono interior 3 mm (BGS 2497).
- 1 Dado con punta | 6,3 mm (1/4") | hexágono interior 4 mm (BGS 2498).
- 1 Dado con punta | 6,3 mm (1/4") | hexágono interior 5 mm (BGS 2499).
- 1 Dado con punta | 6,3 mm (1/4") | hexágono interior 5,5 mm (BGS 9466).
- 1 Dado con punta | 6,3 mm (1/4") | hexágono interior 6 mm (BGS 2500).
- 1 Dado con punta | 6,3 mm (1/4") | hexágono interior 5/64".
- 1 Dado con punta | 6,3 mm (1/4") | hexágono interior 3/32" (BGS 2740).
- 1 Dado con punta | 6,3 mm (1/4") | hexágono interior 1/8" (BGS 2741).
- 1 Dado con punta | 6,3 mm (1/4") | hexágono interior 5/32" (BGS 2742).
- 1 Dado con punta | 6,3 mm (1/4") | hexágono interior 3/16" (BGS 2743).
- 1 Dado con punta | 6,3 mm (1/4") | hexágono interior 7/32" (BGS 2744).
- 1 Dado con punta | 6,3 mm (1/4") | hexágono interior 1/4" (BGS 2745).
- 1 Dado con punta | 10 mm (3/8") | hexágono interior 7 mm (BGS 2580).
- 1 Dado con punta | 10 mm (3/8") | hexágono interior 8 mm (BGS 2581).
- 1 Dado con punta | 10 mm (3/8") | hexágono interior 9 mm (BGS 2583).
- 1 Dado con punta | 10 mm (3/8") | hexágono interior 10 mm (BGS 2582).
- 1 Dado con punta | 10 mm (3/8") | hexágono interior 12 mm (BGS 2584).
- 1 Dado con punta | 10 mm (3/8") | hexágono interior 9/32" (BGS 2730).
- 1 Dado con punta | 10 mm (3/8") | hexágono interior 5/16" (BGS 2727).
- 1 Dado con punta | 10 mm (3/8") | hexágono interior 3/8" (BGS 2729).
- 1 Dado con punta | 10 mm (3/8") | hexágono interior 7/16".
- 1 Dado con punta | 10 mm (3/8") | hexágono interior 1/2".
- 1 Dado con punta | 12,5 mm (1/2") | hexágono interior 14 mm (BGS 4257).
- 1 Dado con punta | 12,5 mm (1/2") | hexágono interior 15 mm.
- 1 Dado con punta | 12,5 mm (1/2") | hexágono interior 17 mm (BGS 5184-H17).
- 1 Dado con punta | 12,5 mm (1/2") | hexágono interior 19 mm (BGS 5184-H19).
- 1 Dado con punta | longitud 70 mm | 12,5 mm (1/2") | hexágono interior 9/16" (BGS 2738).
- 1 Dado con punta | longitud 70 mm | 12,5 mm (1/2") | hexágono interior 5/8" (BGS 2751).
- 1 Dado con punta | longitud 70 mm | 12,5 mm (1/2") | hexágono interior 11/16" (BGS 2752).
- 1 Dado con punta | longitud 70 mm | 12,5 mm (1/2") | hexágono interior 3/4" (BGS 2754).

BGS ~ 74258

JUEGO 9 PIEZAS DE DADOS TS/5 PUNTAS 1/4

- Para bombas enchufables en Mercedes-Benz Atego, Actros y para el antirrobo de Rover.
- Suministrado en un rail, embalado en caja plástica.

Contenido de suministro:

- Dados con punta, entrada 6,3 mm (1/4"), perfil T-Star (para Torx Plus)/5 puntas con perforación TS10 - TS15 - TS20 - TS25 - TS27 - TS30 - TS40 - TS45 - TS50.

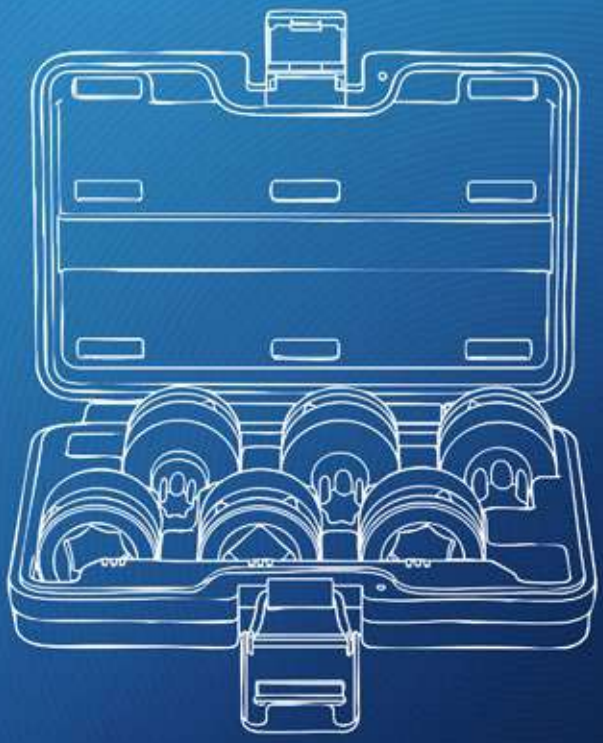
BGS ~
2355

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA MANUAL

DADOS PUNTAS Y ACCESORIOS



JUEGOS DE DADOS DE IMPACTO

JUEGO DE DADOS DE IMPACTO HEXAGONAL | ENTRADA 1/4" | 4 - 14 MM | 13 PIEZAS

- Juego compacto con las medidas de dados más comunes.
- Ideal para uso manual o con pistola de impacto.
- Incluye adaptador para pasador de retención y aro de goma
- Incluye riel metálico.

Contenido del juego

- 1 dado de impacto hexagonal largo | 6,3 mm (1/4") | 6 mm (BGS 7266).
- 1 dado de impacto hexagonal largo | 6,3 mm (1/4") | 7 mm (BGS 7267).
- 1 dado de impacto hexagonal largo | 6,3 mm (1/4") | 8 mm (BGS 7268).
- 1 dado de impacto hexagonal largo | 6,3 mm (1/4") | 10 mm (BGS 7269).
- 1 dado de impacto hexagonal largo | 6,3 mm (1/4") | 11 mm (BGS 7270).
- 1 dado de impacto hexagonal largo | 6,3 mm (1/4") | 12 mm (BGS 7271).
- 1 dado de impacto hexagonal largo | 6,3 mm (1/4") | 13 mm (BGS 7272).

BGS ~ 5296

JUEGO DE DADOS LARGOS DE IMPACTO | ENTRADA 6,3 MM (1/4") | 6 - 13 MM | 7 PIEZAS

- Versión en sistema métrico.
- Juego compacto con las medidas más comunes de dados.
- Ideal para uso manual o con llaves de impacto neumáticas o eléctricas.
- Incluye adaptador para pasador de retención y aro de goma.
- Montado en riel metálico.

Contenido del juego

- 1 dado de impacto hexagonal largo | 6.3 mm (1/4") | 6 mm (BGS 7266).
- 1 dado de impacto hexagonal largo | 6.3 mm (1/4") | 7 mm (BGS 7267).
- 1 dado de impacto hexagonal largo | 6.3 mm (1/4") | 8 mm (BGS 7268).
- 1 dado de impacto hexagonal largo | 6.3 mm (1/4") | 10 mm (BGS 7269).
- 1 dado de impacto hexagonal largo | 6.3 mm (1/4") | 11 mm (BGS 7270).
- 1 dado de impacto hexagonal largo | 6.3 mm (1/4") | 12 mm (BGS 7271).
- 1 dado de impacto hexagonal largo | 6.3 mm (1/4") | 13 mm (BGS 7272).

BGS ~ 5299

JUEGO DE DADOS DE IMPACTO | HEXAGONALES | EXTRA PLANOS | ENTRADA 12,5 MM (1/2") | 13 - 24 MM | 9 PIEZAS

- Apto para uso manual y con llaves de impacto neumáticas o eléctricas.
- Con adaptador para pasador de bloqueo y anillo de goma.
- Extra cortos.
- Incluye riel metálico.
- Dados de impacto, entrada 12,5 mm (1/2") 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 24 mm.
- Longitud: 28 mm.

BGS ~ 9551 | CROMO | 12.5mm ½

JUEGO DE DADOS DE IMPACTO | HEXAGONAL | ENTRADA 12,5 mm (1/2") | 3/8" - 15/16" | MEDIDAS SAE | 10 PIEZAS

- Versión en pulgadas.
- Composición de juegos compactos con todos los tamaños de llave comunes.
- Apto para uso manual y con pistolas de impacto.
- Con adaptador para pasador de bloqueo y anillo de goma.
- Dados de impacto en versión estándar para una amplia gama de aplicaciones.
- Almacenamiento seguro y ordenado en maletín de plástico.
- Perfil Pro Torque® (hexagonal).
- Entrada: cuadro interior.
- Tamaño de la entrada, métrico: 12,5 mm.
- Tamaño del perfil de entrada, dimensión en pulgadas: 1/2".
- Material: acero al cromo-molibdeno.
- Tratamiento superficial: fosfatado.
- Longitud: 38 mm.

Contenido de suministro:

- 1 Dado de impacto hexagonal | 12,5 mm (1/2") | 3/8".
- 1 Dado de impacto hexagonal | 12,5 mm (1/2") | 7/16".
- 1 Dado de impacto hexagonal | 12,5 mm (1/2") | 1/2".
- 1 Dado de impacto hexagonal | 12,5 mm (1/2") | 9/16".
- 1 Dado de impacto hexagonal | 12,5 mm (1/2") | 5/8".
- 1 Dado de impacto hexagonal | 12,5 mm (1/2") | 11/16".
- 1 Dado de impacto hexagonal | 12,5 mm (1/2") | 3/4".
- 1 Dado de impacto hexagonal | 12,5 mm (1/2") | 13/16".
- 1 Dado de impacto hexagonal | 12,5 mm (1/2") | 7/8".
- 1 Dado de impacto hexagonal | 12,5 mm (1/2") | 15/16".

BGS ~ 74296

JUEGO DE DADOS DE IMPACTO CON PUNTA | ENTRADA 20 MM (3/4") | PERFIL TORX T55 - T100 | 6 PIEZAS

- Apto para uso manual y con llaves de impacto neumáticas o eléctricas.
- Con adaptador para pasador de bloqueo y anillo de goma.
- Puntas con dado de impacto, entrada 20 mm (3/4"), perfil TORX: T55 - T60 - T70 - T80 - T90 - T100.
- Perfil TORX.
- Longitud: 60 mm.

BGS ~ 5055 | CROMO | 20 mm ■ 3/4"

JUEGO DE DADOS DE IMPACTO | ENTRADA 20 MM (3/4") | ESTÁNDAR | 8 PIEZAS

- Apto para uso manual y con pistolas de impacto.
- Con adaptador para pasador de bloqueo y anillo de goma.
- Forma corta.
- Dados de impacto, longitud 56 mm, entrada 20 mm (3/4"): 22 - 24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 36 - 38 mm.

BGS ~ 5240 | CROMO | 20 mm ■ 3/4"

JUEGO DE DADOS DE IMPACTO | 12 CARAS | ENTRADA CUADRO INTERIOR 12,5 MM (1/2") | 32 - 36 MM | 10 PIEZAS

- Dados de impacto 12 caras en versión corta y larga (longitud: 48 y 85 mm).
- Composición de juegos compactos.
- Contiene tamaños correspondientes para la operación del tornillo central del eje de transmisión.
- Adaptado a las condiciones de espacio dadas en el cubo de rueda.
- Apto para uso manual y con llaves de impacto neumáticas o eléctricas.
- Con adaptador para pasador de bloqueo y anillo de goma.
- Almacenamiento seguro y ordenado en maletín de plástico.

Contenido de suministro:

- 1 dado de impacto 12 caras, largo | 12,5 mm (1/2") | 32 mm (BGS 5338).
- 1 dado de impacto 12 caras, largo | 12,5 mm (1/2") | 33 mm (BGS 5339).
- 1 dado de impacto 12 caras, largo | 12,5 mm (1/2") | 34 mm (BGS 5340).
- 1 dado de impacto 12 caras, largo | 12,5 mm (1/2") | 35 mm (BGS 5341).
- 1 dado de impacto 12 caras, largo | 12,5 mm (1/2") | 36 mm (BGS 5342).
- 1 dado de impacto 12 caras | 12,5 mm (1/2") | 32 mm (BGS 5312).
- 1 dado de impacto 12 caras | 12,5 mm (1/2") | 33 mm (BGS 5313).
- 1 dado de impacto 12 caras | 12,5 mm (1/2") | 34 mm (BGS 5314).
- 1 dado de impacto 12 caras | 12,5 mm (1/2") | 35 mm (BGS 5315).
- 1 dado de impacto 12 caras | 12,5 mm (1/2") | 36 mm (BGS TY5316).

BGS ~ 5330

JUEGO DE DADOS CON PUNTA DE IMPACTO | PERFIL RIBE | ENTRADA 12,5 MM (1/2") | M5 - M14 | 9 PIEZAS

- Juego profesional de **dados con punta de impacto tipo Ribe**, diseñado para uso **manual y con llaves de impacto neumáticas o eléctricas**. Ideal para aplicaciones automotrices e industriales donde se requiere **alta resistencia, durabilidad y ajuste preciso**.
- Fabricados con **entrada de 1/2" (12.5 mm)**, estos dados con punta cuentan con **sistema de retención mediante pasador de bloqueo y anillo de goma**, lo que garantiza una sujeción segura durante trabajos con herramienta neumática o eléctrica.

Datos técnicos:

- Perfil: **1/2" (12,5 mm).**
- Tipo: **Dado con punta de impacto.**
- Perfil RIBE**.**
- Rango de medidas: **M5 – M14**.
- Apto para uso **manual y con pistolas de impacto.**
- Sistema de retención: **pasador + anillo de goma.**
- Material: **acero para impacto.**

Medidas Incluidas:

- M5, M6, M7, M8, M9, M10, M12, M13, M14.

Contenido del juego:

- **9 dados con punta de impacto tipo RIBE**, entrada 1/2", en las siguientes medidas: M5, M6, M7, M8, M9, M10, M12, M13 y M14.

Dimensiones del empaque:

- **259 × 122 × 56 mm** (largo × ancho × alto).

BGS ~
5483

JUEGO DE DADOS DE IMPACTO | HEXAGONALES | ENTRADA 12,5 MM (1/2") | ESTÁNDAR | 10 PIEZAS

- Apto para uso manual y con llaves de impacto neumáticas o eléctricas.
- Con sistema de retención con pasador y anillo de bloqueo y anillo de goma.
- Dado de impacto, entrada 12,5 mm (1/2").
- 10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 21 - 22 - 24 mm.
- Longitud: 38 mm.
- Perfil hexagonal.

BGS ~ 5205 | CRO MO | 12.5 mm ● ½

JUEGO DE DADOS DE IMPACTO | HEXAGONALES | LARGOS | ENTRADA 12,5 MM (1/2") | ESTÁNDAR | 10 PIEZAS

- Apto para uso manual y con pistolas de impacto.
- Con adaptador para pasador de bloqueo y anillo de goma.
- Dados de impacto, entrada 12,5 mm (1/2").
- 10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 21 - 22 - 24 mm.

BGS ~ 5206 | CRO MO | 12.5 mm ● ½

JUEGO DE DADOS DE IMPACTO | HEXAGONALES | ENTRADA 12,5 MM (1/2") | ESTÁNDAR | 14 PIEZAS

- Apto para uso manual y con pistolas de impacto.
- Con adaptador para pasador de bloqueo y anillo de goma.
- Perfil hexagonal.
- Longitud: 75 mm.

Contenido de suministro:

- Dado de impacto, entrada 12,5 mm (1/2"), torque máx. 176 Nm, 10 mm (BGS 7210).
- Dado de impacto, entrada 12,5 mm (1/2"), torque máx. 254 Nm, 12 mm (BGS 7212).
- Dado de impacto, entrada 12,5 mm (1/2"), torque máx. 298 Nm, 13 mm (BGS 7213).
- Dado de impacto, entrada 12,5 mm (1/2"), torque máx. 345 Nm, 14 mm (BGS 7214).
- Dado de impacto, entrada 12,5 mm (1/2"), torque máx. 397 Nm, 15 mm (BGS 7215).
- Dado de impacto, entrada 12,5 mm (1/2"), torque máx. 510 Nm, 17 mm (BGS 7217).
- Dado de impacto, entrada 12,5 mm (1/2"), torque máx. 572 Nm, 18 mm (BGS 7218).
- Dado de impacto, entrada 12,5 mm (1/2"), torque máx. 637 Nm, 19 mm (BGS 7219).
- Dado de impacto, entrada 12,5 mm (1/2"), torque máx. 682 Nm, 21 mm (BGS 7221).
- Dado de impacto, entrada 12,5 mm (1/2"), torque máx. 682 Nm, 22 mm (BGS 7222).
- Dado de impacto, entrada 12,5 mm (1/2"), torque máx. 682 Nm, 24 mm (BGS 7224).
- Dado de impacto, entrada 12,5 mm (1/2"), torque máx. 682 Nm, 27 mm (BGS 7227).
- Dado de impacto, entrada 12,5 mm (1/2"), torque máx. 682 Nm, 30 mm (BGS 7230).
- Dado de impacto, entrada 12,5 mm (1/2"), torque máx. 682 Nm, 32 mm (BGS 7232).

BGS ~ 5207 | CRO MO | 12.5 mm ½

JUEGO DE DADOS DE IMPACTO | MULTIUSOS ·GEAR LOCK· | ENTRADA 12,5 MM (1/2") | ESTÁNDAR | 14 PIEZAS

- Apto para uso manual y con pistolas de impacto.
- Con adaptador para pasador de bloqueo y anillo de goma.
- Compatible con tornillería métrica, SAE, hexagonal, 12 caras y E-Torx.
- Dados de impacto, Gear Lock, entrada 12,5 mm (1/2"): 10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm.

BGS ~ 5209 | CRO MO | 12.5 mm ½

JUEGO DE DADOS DE IMPACTO T-STAR (PARA TORX) LARGOS | ENTRADA 12,5 MM (1/2") | ESTÁNDAR | 9 PIEZAS

- Apto para uso manual y con pistolas de impacto.
- Con adaptador para pasador de bloqueo y anillo de goma.
- Dados de impacto, entrada 12,5 mm (1/2"), E-Torx: E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24.

BGS ~ 5204 | CRO MO | 12.5mm ▪ 1/2

JUEGO DE DADOS DE IMPACTO | HEXAGONALES | LARGOS | ENTRADA 12,5 MM (1/2") | ESTÁNDAR | 13 PIEZAS

- Apto para uso manual y con pistolas de impacto.
- Con adaptador para pasador de bloqueo y anillo de goma.
- Dado de impacto, 7/16".
- Dado de impacto, 1/2".
- Dado de impacto, 9/16".
- Dado de impacto, 5/8".
- Dado de impacto, 11/16".
- Dado de impacto, 3/4".
- Dado de impacto, 13/16".
- Dado de impacto, 7/8".
- Dado de impacto, 15/16".
- Dado de impacto, 1".
- Dado de impacto, 1 1/16".
- Dado de impacto, 1 1/8".
- Dado de impacto, 1 1/4".
- Perfil hexagonal.
- Longitud: 75 mm.
- Acabado fosfatado.

BGS ~ 5208 | CRO MO | 1/4" 3/8" 1/2" | 12.5mm ▪ 1/2

JUEGO DE DADOS DE IMPACTO | HEXAGONALES | ENTRADA 25 MM (1") | ESTÁNDAR | 8 PIEZAS

- Apto para uso manual y con pistolas de impacto.
- Con adaptador para pasador de bloqueo y anillo de goma.
- En caja de metal con práctica asa de transporte.
- Dado de impacto, entrada 25 mm (1"): 27 - 30 - 32 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50 mm.

BGS ~ 5245 | CROMO | 25 mm ■ 1"

JUEGO DE DADOS DE IMPACTO | CON PROTECTOR DE PLÁSTICO | ENTRADA 12,5 MM (1/2") | 17 / 19 / 21 MM | 3 PIEZAS

- Apto para uso manual y con pistolas de impacto.
- Con adaptador para pasador de bloqueo y anillo de goma.
- Recubrimiento e inserto plástico para protección de las llantas de aluminio
- Recubrimiento plástico codificado por color, para encontrar más fácilmente el tamaño deseado.
- Disponible también por separado como BGS 7301, 7302, 7303.
- Recubrimiento plástico de repuesto disponible como BGS 7304, 7305, 7306.
- Dados de impacto protegidos, entrada 12,5 mm (1/2"): 17 - 19 - 21 mm.
- Longitud: 85 mm.

BGS ~ 7300 | CROMO | 12.5 mm ■ ½

JUEGO DE DADOS DE IMPACTO | CON PROTECTOR DE PLÁSTICO | ENTRADA 12,5 MM (1/2") | 17 / 19 / 21 MM | 3 PIEZAS

- Apto para uso manual y llaves de impacto neumáticas o eléctricas.
- Con adaptador para pasador de bloqueo y anillo de goma.
- Recubrimiento e inserto plástico para protección de las rines de aluminio.
- Dados codificados por color para encontrar más fácilmente el tamaño deseado.
- Disponible también por separado como BGS 7201, 7202, 7203.
- Recubrimiento plástico de repuesto disponible como BGS 7204, 7205, 7206.
- Dados de impacto protegidos, entrada 12,5 mm (1/2"): 17 - 19 - 21 mm.
- Longitud: 85 mm.

BGS ~ 7200 | CROMO | 12.5 mm ■ ½

JUEGO DE DADOS DE IMPACTO | CON PROTECTOR DE PLÁSTICO | ENTRADA 12,5 MM (1/2") | 17 - 19 - 21 MM | 3 PIEZAS

- Apto para uso manual y con llaves de impacto neumáticas o eléctricas.
- Con recubrimiento e inserto plástico para protección de las llantas de aluminio.
- Con ranura y agujero.
- Con código de colores para una identificación rápida.
- Dados de impacto con protector de plástico para tuercas de rueda, 1/2", 17 - 19 - 21 mm.
- Perfil hexagonal.
- Longitud: 85 mm.

BGS ~ 7310

DADOS DE IMPACTO | CON PROTECTOR DE PLÁSTICO | ENTRADA 12,5 MM (1/2")

- Apto para uso manual y con llaves de impacto neumáticas o eléctricas.
- Con recubrimiento e inserto plástico para protección de los rines de aluminio.
- Con ranura y perforación para retención.
- Con código de colores para una identificación rápida.
- Longitud 85 mm.

BGS ~	Descripción
7202	Dado de Impacto con Protector de Plástico | Entrada 12,5 mm (1/2") | 19 mm
7203	Dado de Impacto con Protector de Plástico | Entrada 12,5 mm (1/2") | 21 mm
7208	Dado de Impacto con Protector de Plástico | Entrada 12,5 mm (1/2") | 22 mm

CRO MO

12.5 mm 1/2"

DADOS DE IMPACTO | CON PROTECTOR DE PLÁSTICO | ENTRADA 12,5 MM (1/2") | 150 MM DE LARGO | 17 / 19 / 21 MM | 3 PIEZAS

- Apto para uso manual y con llaves de impacto neumáticas o eléctricas.
- Con adaptador para pasador de bloqueo y anillo de goma.
- Con recubrimiento e inserto plástico para protección de los rines de aluminio.
- Dados codificados por color.
- Ideal para rines de cavidad profunda.

BGS ~	Descripción
7102	Dado de Impacto con Protector de Plástico | Entrada 12,5 mm (1/2") | 19 mm
7103	Dado de Impacto con Protector de Plástico | Entrada 12,5 mm (1/2") | 21 mm

CRO MO 12.5 mm 1/2"

DADOS DE IMPACTO | CON PROTECTOR DE PLÁSTICO | ENTRADA 12,5 MM (1/2")

- Apto para uso manual y con llaves de impacto neumáticas o eléctricas.
- Con adaptador para pasador de bloqueo y anillo de goma.
- Con recubrimiento e inserto plástico de plástico para protección de los rines de aluminio.
- Recubrimiento plástico codificado por color.

BGS ~	Descripción
7301	Dado de Impacto con Protector de Plástico | Entrada 12,5 mm (1/2") | 17 mm
7302	Dado de Impacto con Protector de Plástico | Entrada 12,5 mm (1/2") | 19 mm
7303	Dado de Impacto con Protector de Plástico | Entrada 12,5 mm (1/2") | 21 mm

CRO MO 12.5 mm 1/2"

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA MANUAL

DADOS PUNTAS Y ACCESORIOS

DADOS Y PUNTAS EXTRACTORAS

JUEGO DE DADOS PARA TUERCAS RANURADAS | KM4 - KM12C | 9 PIEZAS

- Para aflojar y apretar tuercas ranuradas de bloqueo según la norma DIN 981 en ejes, casquillos de desmontaje etc.
- Compatible con los siguientes tamaños de tuercas de bloqueo:
- Entrada 12,5 mm (1/2"): KM4 - KM5 - KM6 - KM7 - KM8.
- Entrada 20 mm (3/4"): KM9 - KM10 - KM11 - KM12.

BGS ~ 8337

CV

JUEGO DE DADOS EXTRACTORES DE TORNILLOS | 3/8" | 10 - 19 MM | 10 PIEZAS

- Para aflojar tuercas y cabezas de tornillos dañadas.
- Su innovador perfil en espiral dentro del cabezal permite permite retirar tornillos y tuercas dañados de forma segura
- Dados extractores / extractores de tornillos, entrada 10 mm (3/8"): 10 - 11 -12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 mm.
- Acabado negro bruñido.

BGS ~ 5265

CV

JUEGO DE DADOS EXTRACTORES HELICOIDALES | 22 - 41 MM | 6 PIEZAS

- Para aflojar tuercas y cabezas de tornillos dañadas.
- Su innovador perfil en espiral dentro del cabezal permite sacar tornillos y tuercas hexagonales dañados de forma segura que de otra manera ya no se podrían utilizar.
- Dados extractores helicoidales y extractores de tornillos, entrada 12,5 mm (1/2"): 22 - 24 - 27 - 32 mm.
- Dados extractores helicoidales / extractores de tornillos, entrada 20 mm (3/4"): 36 - 41mm.
- Disponible también por separado.
- Acabado negro bruñido.

BGS ~ 5268

CROMO

JUEGO DE DADOS EXTRACTORES HELICOIDALES | 1/2" | 8 - 27 MM | 16 PIEZAS

- Acabado negro bruñido.
- Para aflojar los tornillos y las tuercas dañadas.
- Para llaves de impacto neumáticas o eléctricas.
- El innovador perfil helicoidal de autoagarre l se incrusta por sí mismo en la cabeza del tornillo o tuerca dañada y permite soltarlos de forma segura.
- Medidas: 8 - 10 -11 - 12 - 13 - 14 -15 - 16 - 17 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 mm.

12.5mm 1/2"

BGS ~ 5269

CROMO

JUEGO DE DADOS EXTRACTORES LARGOS | 1/2" | 17 - 21 MM | 4 PIEZAS

- Longitud: 150 mm.
- Para aflojar tuercas dañadas y cabezas de tornillos.
- Su innovador Perfil helicoidal de extracción reforzada permite sacar tornillos y tuercas hexagonales dañados de forma segura que de otra manera ya no se podrían utilizar.
- Dados extractores largos, longitud 150 mm, 17 - 19 - 21 mm.
- Incluye punzón.
- Acabado negro bruñido.

12.5 mm ½"

BGS ~ 5264

CRO MO

JUEGO DE EXTRACTORES DE TORNILLOS | 10 PIEZAS

- Permite la extracción de tornillos con la cabeza dañada.
- Compatible con tornillos Allen, perfil TORX, dentado múltiple (para XZN), etc.
- Puntas extractoras con entrada en los siguientes tamaños 3 - 4 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 mm.
- También apropiado para tornillos en pulgadas 1/8" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 9/32" - 5/16" - 11/32" - 3/8" - 13/32"
- Entrada hexagonal: 13 mm.

BGS ~ 8547

JUEGO DE EXTRACTORES DE TORNILLOS | 5 PIEZAS

- Acero al carbono.
- Para todo tipo de cabezas de tornillo, cruz, perfil en T, hexágono interior.
- En 5 tamaños diferentes.
- Para uso con taladro eléctrico: máximo 250 rpm.

BGS ~
5282

DADOS EXTRACTORES HELICOIDALES | 1/2" + 3/4" | 22 - 41 MM | 7 PIEZAS

- Acabado negro bruñido.
- Para aflojar tuercas y cabezas de tornillos dañadas.
- Para llaves de impacto neumáticas o eléctricas.
- Su innovador perfil en espiral dentro del cabezal permite sacar tornillos y tuercas hexagonales dañados de forma segura que de otra manera ya no se podrían utilizar.
- Medidas: 12,5 mm (1/2"): 22 - 24 - 27 - 32 - 20 (3/4"): 36 - 41 mm.
- Disponible también por separado.

12.5 mm ½" 20 mm ¾"

CRO MO

BGS ~	Descripción
5268-22	Dados Extractores Helicoidales | 1/2" | 22 mm
5268-24	Dados Extractores Helicoidales | 1/2" | 24 mm
5268-27	Dados Extractores Helicoidales | 1/2" | 27 mm
5268-32	Dados Extractores Helicoidales | 1/2" | 32 mm
5268-36	Dados Extractores Helicoidales | 1/2" | 36 mm
5268-41	Dados Extractores Helicoidales | 1/2" | 41 mm

DADO EN ESPIRAL

- Para aflojar tuercas y cabezas de tornillos dañadas.
- Su innovador perfil extractor helicoidal dentro del cabezal permite sacar tornillos y tuercas hexagonales dañados de forma segura que de otra manera ya no se podrían utilizar.
- Acabado negro bruñido.
- Perfil extractor helicoidal.

BGS ~	Descripción
5266-10	Dados en Espiral | 10 mm
5266-12	Dados en Espiral | 12 mm
5266-13	Dados en Espiral | 13 mm
5266-14	Dados en Espiral | 14 mm
5266-15	Dados en Espiral | 15 mm
5266-16	Dados en Espiral | 16 mm
5266-17	Dados en Espiral | 17 mm
5266-19	Dados en Espiral | 19 mm

DADO EN ESPIRAL / REGULAR DE DOBLE CARA

- Insertos reversibles especialmente diseñados.
- Diseño largo.
- Un lado con Pro Torque hexagonal y en el otro lado con perfil extractor helicoidal especial para aflojar tuercas y cabezas de tornillos defectuosos.
- Su innovador perfil en espiral dentro del cabezal permite sacar tornillos y tuercas hexagonales dañados de forma segura que de otra manera ya no se podrían utilizar.

BGS ~	Descripción
7467-17	Dado en Espiral / Regular de Doble Cara | 17 mm
7467-19	Dado en Espiral / Regular de Doble Cara | 19 mm
7467-21	Dado en Espiral / Regular de Doble Cara | 21 mm

CRO MO

JUEGO EXTRACTOR PARA TORNILLOS Y TUERCAS | ENTRADA HEXÁGONO EXTERIOR 6,3 MM (1/4") | PARA TALADROS ELÉCTRICOS | 7 PIEZAS

- Composición de juegos compactos de extractores de tornillos para diferentes áreas de aplicación.
- Para extraer tornillos y tuercas con cabezas de accionamiento defectuosas.
- Con cuchillas cónicas.
- Las ranuras helicoidales afiladas se agarran a los tornillos y tuercas atascados o defectuosos y los aflojan.
- Es adecuado para utilizar con taladradoras sin percusión y atornilladores inalámbricos.
- Diseñado para portabrocas automático y portabrocas manual.

Contenido de suministro:

- 1 inserto de perfil espiral / extractor de tornillos | para taladros eléctricos | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | 8 mm.
- 1 inserto de perfil espiral / extractor de tornillos | para taladros eléctricos | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | 10 mm.
- 1 inserto de perfil espiral / extractor de tornillos | para taladros eléctricos | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | 3/16".
- 1 inserto de perfil espiral / extractor de tornillos | para taladros eléctricos | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | 1/4".
- 1 inserto de perfil espiral / extractor de tornillos | para taladros eléctricos | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | 3/8".
- 1 inserto de perfil espiral / extractor de tornillos | para taladros eléctricos | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | 7/16".
- 1 inserto de perfil espiral / extractor de tornillos | para taladros eléctricos | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | 1/2".
- Perfil de transmisión:Hexágono externo.
- Tamaño del perfil de accionamiento, sistema anglosajón:1/4 ".
- Tamaño del perfil de accionamiento, sistema métrico:6,3 mm.
- **Peso bruto:** 311 g.
- **Material:** Acero al cromo molibdeno.
- **Embalaje adecuado para colgar de la pared:** Sí.

BGS ~
74562

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA MANUAL

DADOS PUNTAS Y ACCESORIOS

JUEGOS DE PUNTAS

JUEGO DE PUNTAS COMBINADAS | 40 PIEZAS

- En caja metálica.
- 14 puntas cortas y largas, hexágono interior 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm.
- 14 puntas cortas y largas, perfil TORX T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55.
- 10 puntas cortas y largas, dentado múltiple interior (para XZN) M5 - M6 - M8 - M10 - M12.
- Adaptador de puntas 10 mm con entrada 10 mm (3/8").
- Adaptador de puntas 10 mm con entrada 12,5 mm (1/2").

BGS ~ 7071

JUEGO DE PUNTAS COMBINADAS | 28 PIEZAS

- En caja metálica.
- 7 Puntas, cortas, hexágono interior: 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm.
- 4 Puntas, largas, hexágono interior: 5 - 6 - 8 - 10 mm.
- 4 Puntas, cortas, dentado múltiple interior (para XZN): M5 - M6 - M8 - M10.
- 4 Puntas, largas, dentado múltiple interior (para XZN): M6 - M8 - M10 - M12.
- 7 Puntas especiales perfil en T (para Torx): T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55.
- 2 Adaptadores 10 mm (3/8"), 12,5 mm (1/2") con bola y sujeción para puntas 10 mm.

BGS ~ 5028

JUEGO DE PUNTAS COMBINADAS | 40 PIEZAS

- Adaptador para puntas 12,5 mm (1/2").
- Adaptador para puntas 10 mm (3/8").
- Puntas, 30 mm, entrada hexágono exterior, hexágono interior 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm.
- Puntas, 75 mm, entrada hexágono exterior, hexágono interior 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm.
- Puntas, 30 mm, entrada hexágono exterior, perfil en T (para Torx) T20 - T25 - T30 - T40 - T50 - T55.
- Puntas, 75 mm, entrada hexágono exterior, perfil en T (para Torx) T20 - T25 - T30 - T40 - T50 - T55.
- Puntas, 30 mm, entrada hexágono exterior, dentado múltiple interior (para XZN) M5 - M6 - M8 - M10 - M12.
- Puntas, 75 mm, entrada hexágono exterior, dentado múltiple interior (para XZN) M5 - M6 - M8 - M10 - M12.

10 mm ■ 3/8" 12.5 mm ■ 1/2"

BGS ~ 7073

JUEGO DE PUNTAS RIBE® | 22 PIEZAS

- Puntas, 1x 30 mm y 100 mm cada una, entrada 10 mm (3/8"), perfil RIBE: M5 - M6 - M7 - M8 - M9 - M10 - M11 - M12 - M13.
- Puntas, 100 mm, entrada 10 mm (3/8"), perfil RIBE: M14 y M10,3.
- Adaptador de puntas 12,5 mm (1/2") y 10 mm (3/8").

BGS ~ 5013

CV CV-S2

JUEGO DE PUNTAS TORX® | 3/8" | 7 PIEZAS

- Para cabezas de tornillo con perfil TORX.
- 6 Puntas longitud 30 mm, entrada 10 mm (3/8"), para cabezas de tornillo con perfil TORX T25 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55.
- 1 Adaptador de puntas con bola de retención | entrada 12,5 mm (1/2") - hexágono interior 10 mm (3/8").

BGS ~ 5016 | CV | CV-S2

JUEGO DE PUNTAS HEXÁGONO INTERIOR | 3/8" | 7 PIEZAS

- Para cabezas de tornillo tipo Allen.
- 6 Puntas, longitud 30 mm, entrada 10 mm (3/8"), para cabezas de tornillo tipo Allen: 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm
- 1 Adaptador de puntas con bola de retención | entrada 12,5 mm (1/2") - hexágono interior 10 mm (3/8")
- Longitud: 30 mm

BGS ~ 5017 | CV | CV-S2

JUEGO DE PUNTAS XZN® | 3/8" | 6 PIEZAS

- Para cabezas de tornillo de dentado múltiple interior (XZN) (SPLINES).
- 5 Puntas, longitud 30 mm, entrada 10 mm (3/8"), para cabezas de tornillo de dentado múltiple interior M5 - M6 - M8 - M10 - M12.
- 1 Adaptador de puntas con bola de retención | entrada 12,5 mm (1/2") - hexágono interior 10 mm (3/8").

BGS ~ 5006

JUEGO DE PUNTAS DE SEGURIDAD / UNIVERSAL | ENTRADA HEXÁGONO EXTERIOR 1/4" | 208 PIEZAS

Contenido de suministro:

- 139 Puntas, entrada hexagonal exterior: 6,3 mm (1/4"), longitud: 25 mm.
- 13 Puntas planas: 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 8 mm.
- 18 Puntas, cruz PH: PH00 - PH0 - PH1 - PH2 - PH3 - PH4.
- 17 Puntas, cruz PZ: PZ00 - PZ0 - PZ1 - PZ2 - PZ3 - PZ4.
- 13 Puntas, perfil en T (para Torx): T5 - T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 -T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45.
- 14 Puntas perfil en T (para Torx) con perforación: T5 - T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45.
- 9 Puntas perfil en TS (para Torx Plus) con perforación: TS10 - TS15 - TS20 - TS25 - TS27 - TS30 - TS40 - TS45 - TS50.
- 12 Puntas hexágono interior: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 mm.
- 10 Puntas hexágono interior, medidas en pulgadas: 1/16" - 5/64" - 3/32"- 7/64" - 1/8" - 9/64" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4".
- 6 Puntas de hexágono interior con perforación: 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm.
- 6 Puntas de hexágono interior con perforación, medidas en pulgadas: 5/64" - 3/32" - 7/64" - 1/8" - 9/64" - 5/32".
- 4 Puntas cuadradas interior: 0 - 1 - 2 - 3.
- 3 Puntas de embrague: C1 - C2 - C3.
- 4 Puntas para dos alas: 4 - 6 - 8 - 10.
- 3 Puntas dentado múltiple interior (para XZN): M5 - M6 - M8.
- 3 Puntas para cuatro alas: 6 - 8 - 10 mm.
- 4 Puntas para tres alas: 1 - 2 - 3 - 4.
- 28 Puntas, entrada hexagonal exterior: 6,3 mm (1/4"), longitud: 50 mm.
- 5 Puntas planas: 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm.
- 3 Puntas, cruz PH: PH1 - PH2 - PH3.
- 3 Puntas, cruz PZ: PZ1 - PZ2 - PZ3.
- 7 Puntas perfil en T (para Torx) con perforación: T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40.
- 3 Puntas para cuatro alas: 6 - 8 - 10 mm.
- 4 Puntas para dos alas: 4 - 6 - 8 - 10.
- 4 Puntas para tres alas: 1 - 2 - 3 - 4.
- 18 Puntas, entrada hexagonal exterior: 6,3 mm (1/4"), longitud: 75 mm.
- 5 Puntas planas: 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm.
- 3 Puntas, cruz PH: PH1 - PH2 - PH3.
- 3 Puntas, cruz PZ: PZ1 - PZ2 - PZ3.
- 7 Puntas perfil en T (para Torx) con perforación: T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40.
- 10 Dados, entrada 6,3 mm (1/4"): 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm.
- 10 Dados, medidas en pulgadas, entrada 6,3 mm (1/4"): 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 9/32" - 5/16" - 11/32" - 3/8" - 7/16" - 1/2".
- 1 Mango giratorio para puntas | 6,3 mm (1/4") | 200 mm (BGS 217).
- 1 Portapuntas con imán.
- 1 Adaptador de matraca para puntas | hexágono exterior 6,3 mm (1/4") - cuadrado exterior 6,3 mm (1/4") | 30 mm (BGS 8202).

BGS ~ 20103

1/4" 3/8" 1/2"

JUEGO DE PUNTAS UNIVERSAL | 122 PIEZAS

- Mango giratorio de 200 mm con superficie antideslizante
- 121 Puntas y accesorios hacen de este conjunto un juego multifuncional.
- Portapuntas, ganchos giratorios, adaptador de dado 50 mm.
- Adaptador de puntas 1/4" x 1/4" y adaptador de dado 1/4" x 1/4".
- 20 x dados con punta integrada 38 mm:
- 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm.
- 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 9/32" - 11/32" - 5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2".
- 67 x dados con punta integrada 25 mm:
- TS10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50.
- Planas 3 - 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 6.5 - 7 - 8 mm.
- Cruz PH00 - PH0 - PH1 - PH2 - PH3.
- Cruz PZ00 - PZ0 - PZ1 - PZ2 - PZ3.
- Hexágono interior 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 8 mm.
- Hexágono interior 1/16" - 5/64" - 3/32" - 7/64" - 1/8" - 9/64" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4".
- Perfil en T (para Torx) T5 - T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45.
- Dentado múltiple interior (para XZN) M5 - M6 - M8.
- Cuadrado interior S0 - S1 - S2 - S3.
- Hexágono interior con orificio frontal 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm.
- Perfil en T 6 - 8 - 10.
- Spanner 4 - 6 - 8 - 10.
- Tri-wing 1 - 2 - 3 - 4.
- Perfil en T con orificio frontal T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T35 - T40.
- Clutch C1 - C2 - C3.

BGS ~ 20100 | CV | CV-S2

JUEGO DE PUNTAS COLOREADAS | 32 PIEZAS

- Sistema de codificación de colores inteligente, cada perfil tiene asignado un color.
- 30 Puntas, longitud 25 mm:
- Puntas de: 3-4-5-6 mm.
- Cruz PH1 - PH2 - PH2 - PH3.
- Cruz PZ1 - PZ2 - PZ2 - PZ3.
- Hexágono interior 3 - 4 - 5 - 6 mm.
- Perfil TORX T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40.
- Perfil TORX con perforación: T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40.
- 1 Adaptador de puntas.
- 1 Portapuntas con expulsión rápida.

BGS ~ 4816 | CV | CV-S2

JUEGO DE PUNTAS Y DADOS COLOREADOS | 28 PIEZAS

- Dados hexagonales, entrada 6,3 mm (1/4"), con estriado: 6 - 8 - 10 -11 - 12 - 13 mm.
- Adaptador de matraca para puntas, hexágono exterior 6,3 mm (1/4") - cuadrado exterior 6,3 mm (1/4") | 25,5 mm
- Portapuntas automático, entrada 6,3 mm (1/4") - hexágono interior 6,3 mm (1/4"), 60 mm.
- 20x Ppuntas codificadas por color, entrada 6,3 mm (1/4"):
- Plana: 4-6 mm.
- Cruz PH: PH1 - PH2 - PH3.
- Cruz PZ: PZ1 - PZ2 - PZ3.
- Hexágono interior: 4 - 5 mm.
- Perfil TORX: T10 - T15 - T20 - T25 - T30.
- Perfil TORX con perforación: T10 - T15 - T20 - T25 - T30.
- Acabado cromado, mate.

BGS ~ 9384

CV CV-S2

JUEGO 23 PIEZAS DE PUNTAS T-STAR (TORX) PLUS (TORX)

- Compatible con tornillería TORX PLUS®.
  Incluye:
- Adaptador de puntas 1/4" para taladros eléctricos adaptador de puntas 1/4" adaptador de puntas 1/2".

Puntas Torx (T-Star) PLUS inviolables (TPH):
- TP10H.
- 15H.
- 20H.
- 25H.
- 30H.
- 40H.
- 45H.
- 50H.
- 55H.
- 60H.

Puntas Torx (T-Star) PLUS(TPS):
- TPS10.
- 15.
- 20.
- 25.
- 30.
- 40.
- 45.
- 50.
- 55.
- 60.

BGS ~ 5056

JUEGO DE PUNTAS DE COLOR | CON MATRACA PARA PUNTAS | ENTRADA 1/4" | 43 PIEZAS

- Composición de juegos compactos.
- Acceso rápido a puntas para cualquier aplicación.
- Para aflojar y apretar aplicaciones de atornillado.
- Adecuadas para trabajos de atornillado en diferentes materiales.
- En un estuche pequeño y compacto con tapa transparente para una mejor organización y un almacenamiento y transporte seguros.
- Sistema de codificación por color.

Contenido de suministro:

- 1 punta | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | perfil TORX T10.
- 1 punta | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | perfil TORX T15
- 1 punta | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | perfil TORX T20.
- 1 punta | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | perfil TORX T25.
- 1 punta | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | perfil TORX T27.
- 1 punta | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | perfil TORX T30.
- 1 punta | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | perfil TORX T40.
- 1 punta | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | perfil TORX con perforación T10.
- 1 punta | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | perfil TORX con perforación T15.
- 1 punta | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | perfil TORX con perforación T20.
- 1 punta | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | perfil TORX con perforación T25.
- 1 punta | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | perfil TORX con perforación T30.
- 1 punta | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | perfil TORX con perforación T40.
- 1 punta | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | hexágono interior 2 mm.
- 1 punta | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | hexágono interior 2,5 mm.
- 1 punta | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | hexágono interior 3 mm.
- 1 punta | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | hexágono interior 4 mm.
- 1 punta | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | hexágono interior 5 mm.
- 1 punta | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | hexágono interior 5,5 mm.
- 1 punta | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | hexágono interior 6 mm.
- 2 puntas | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | cruz PH1.
- 3 puntas | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | cruz PH2.
- 2 puntas | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | cruz PH3.
- 2 puntas | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | cruz PZ1.
- 3 puntas | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | cruz PZ2.
- 2 puntas | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | cruz PZ3.
- 1 punta | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | plana 4 mm.
- 1 punta | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | plana 4,5 mm.
- 1 punta | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | plana 5 mm.
- 2 puntas | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | plana 5,5 mm.
- 2 puntas | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | plana 6 mm.
- 1 portapuntas | con cierre rápido.
- 1 mini matraca reversible portapuntas, perfil hexágono interior 6,3 mm (1/4"), longitud 90 mm.

BGS ~
74299

JUEGO DE PUNTAS PARA TORNILLOS DE SEGURIDAD | 50 PIEZAS

- El avellanado garantiza un excelente uso, incluso en espacios muy estrechos o limitados, Ideal para electrónica de precisión
- Longitud 75 mm cada una.
- Entrada hexagonal 1/4".
- 1x Portapuntas magnético.
- 1x Portapuntas, 6,3 mm (1/4").
- Perfil en T (para Torx) con perforación T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T35 - T40.
- Perfil en T (para Torx) sin perforación T10 - T15 - T20 - T25 - T30.
- Hexágono interior con perforación 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm.
- Hexágono interior sin perforación 4 - 5 - 6 mm.
- Perfil plano 4 - 5 - 6 mm.
- Cruz PH PH1, PH2.
- Cruz PZ PZ1, PZ2.
- Dentado múltiple interior (para XZN) M5 - M6 - M8.
- Puntas spanner 4 - 6 - 8 - 10 mm.
- Puntas duo-wing N° 1 - 2 - 3.
- Puntas tri-wing N° 1 - 2 - 3 - 4.
- Puntas Torq-Set N° 6 - 8 - 10.
- Cuado interno S1 - S2.

BGS ~ 757

CV

JUEGO DE PUNTAS TORX® | 11 PIEZAS

- Entrada: 6.3 mm (1/4").
- Perfil en T (para Torx):
- T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45.
- Presentación en funda organizadora plástica.

BGS ~ 784

CV-S2

JUEGO DE PUNTAS TORX® DE SEGURIDAD | 11 PIEZAS

- 6 Puntas, entrada 6,3 mm (1/4"), perfil TORX T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30.
- 3 Puntas, entrada 5/16", perfil TORX T40 - T45 - T50.
- 1 Adaptador de puntas 6,3 mm (1/4") x 6,3 mm (1/4") cuadrado interior.
- 1 Adaptador de puntas 8 mm (5/16") x 10 mm (3/8") cuadro interno.

BGS ~ 786 | CV-S2

PUNTAS PARA ATORNILLADOR DE IMPACTO MANUAL | PARA BGS 710

- Apto para atornillador de impacto manual BGS 710.
- Entrada 8 mm (5/16").
- 2 Piezas perfil plano 8 - 10 mm.
- 2 Cruz PH2 - PH3.
- Longitud: 36 mm.

BGS ~ 711 | CV

JUEGO DE PUNTAS Y DADOS | ENTRADA HEXÁGONO EXTERIOR 6,3 MM (1/4") | 2-EN-1 | 26 PIEZAS

- Composición de juegos compactos.
- Puntas y dados adecuados siempre a mano para cualquier aplicación.
- Para aflojar y apretar uniones atornilladas.
- Adecuadas para trabajos de atornillado en diferentes materiales.
- Soporte 2 en 1 para puntas y llaves de vaso con articulación.
- Para cubrir diversas situaciones de atornillado, incluso en lugares de difícil acceso.
- Adecuado para dado con entrada cuadrado interior 6,3 mm (1/4") y puntas con hexágono exterior 6,3 mm (1/4") entrada.
- Uso manual o con atornillador inalámbrico.
- En el maletín de transporte de plástico con bandeja de espuma para una buena visión general y un almacenamiento y transporte seguros.
- Dados fabricadas de acero al cromo vanadio.
- Puntas de acero al cromo-vanadio de alta calidad (S2).

Contenido de suministro:

- 1 dado Gear Lock | 6,3 mm (1/4") | 6 mm (BGS 10106).
- 1 dado Gear Lock | 6,3 mm (1/4") | 7 mm (BGS 10107).
- 1 dado Gear Lock | 6,3 mm (1/4") | 8 mm (BGS 10108).
- 1 dado Gear Lock | 6,3 mm (1/4") | 10 mm (BGS 10110).
- 1 dado Gear Lock | 6,3 mm (1/4") | 11 mm (BGS 10111).
- 1 dado Gear Lock | 6,3 mm (1/4") | 12 mm (BGS 10112).
- 1 punta | longitud 25 mm | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | hexágono interior 1,5 mm.
- 1 punta | longitud 25 mm | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | hexágono interior 2 mm.
- 1 punta | longitud 25 mm | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | hexágono interior 2,5 mm.
- 1 punta | longitud 25 mm | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | hexágono interior 3 mm (BGS 8176).
- 1 punta | longitud 25 mm | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | hexágono interior 3 mm (BGS 8176).
- 1 punta | longitud 25 mm | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | hexágono interior 4 mm (BGS 8177).
- 1 punta | longitud 25 mm | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | hexágono interior 5 mm (BGS 8178).
- 1 punta | longitud 25 mm | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | hexágono interior 6 mm (BGS 8179).
- 1 punta | longitud 25 mm | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | cruz PZ1 (BGS 8170).
- 1 punta | longitud 25 mm | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | cruz PZ2 (BGS 8172).
- 1 punta | longitud 25 mm | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | cruz PZ3 (BGS 8173).
- 1 punta | longitud 25 mm | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | perfil TORX T10 (BGS 8190).
- 1 punta | longitud 25 mm | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | perfil TORX T15 (BGS 8191).
- 1 punta | longitud 25 mm | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | perfil TORX T20 (BGS 8192).
- 1 punta | longitud 25 mm | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | perfil TORX T25 (BGS 8193).
- 1 punta | longitud 25 mm | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | perfil en TORX T27 (BGS 8194).
- 1 punta | longitud 25 mm | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | perfil en TORX T30 (BGS 8195).
- 1 punta | longitud 25 mm | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | perfil en TORX T40 (BGS 8196).
- 1 punta | longitud 25 mm | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | plana 5,5 mm (BGS 8199).
- 1 punta | longitud 25 mm | entrada hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | plana 6,5 mm.
- Peso bruto: 509 g.

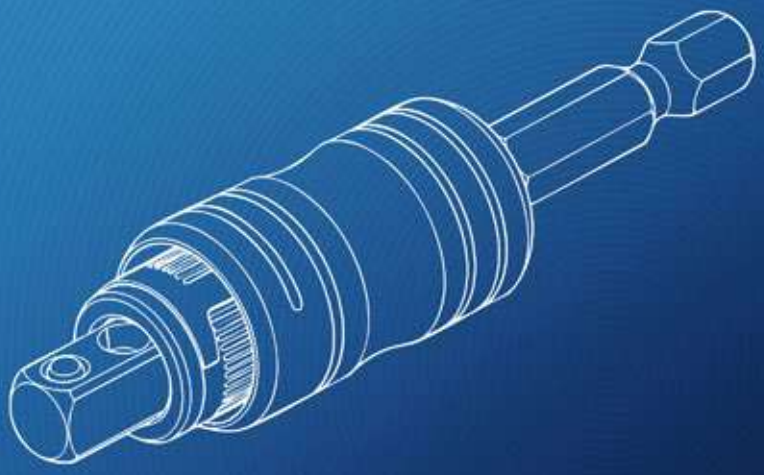
BGS ~ 4812

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA MANUAL

DADOS PUNTAS Y ACCESORIOS



ADAPTADORES

ADAPTADOR DE PUNTAS CON BOLA DE RETENCIÓN

- Acabado cromado, mate.
- Bola de retención.

BGS ~	Descripción
8225	Adaptador de Puntas con Bola de Retención | 10 mm (3/8") | Hexágono Interior 6,3 mm (1/4")
8201	Adaptador de Puntas con Bola de Retención | 12,5 mm (1/2") | Hexágono Interior 6,3 mm (1/4")

6.3 mm ▪ 1/4" | 10 mm ▪ 3/8" | 12.5 mm ▪ 1/2"

CV

JUEGO DE ADAPTADORES DE PUNTAS CON BOLA DE RETENCIÓN | ENTRADA 6,3 MM (1/4") / 10 MM (3/8") / 12,5 MM (1/2") | 5 PIEZAS

- Incluye riel metálico.
- Perfil hexagonal interior.
- Acabado cromado, mate.

Contenido de suministro:

- 1 Adaptador de puntas con bola de retención | entrada 6,3 mm (1/4") | hexágono interior 6,3 mm (1/4") (BGS 8213).
- 1 Adaptador de puntas con bola de retención | entrada 10 mm (3/8") | hexágono interior 8 mm (5/16") (BGS 292).
- 1 Adaptador de puntas con bola de retención | entrada 10 mm (3/8") | hexágono interior 10 mm (3/8") (BGS 291).
- 1 Adaptador de puntas con bola de retención | entrada 12,5 mm (1/2") | hexágono interior 8 mm (5/16") (BGS 293).
- 1 Adaptador de puntas con bola de retención | entrada 12,5 mm (1/2") | hexágono interior 10 mm (3/8") (BGS 290).

BGS ~
70103

CV

PORTAPUNTAS CON ENCHUFE RÁPIDO | 6,3 MM (1/4")

- Extra delgado
- Adecuado para puntas de 6,3 (1/4"), entrada 6,3 mm (1/4")
- Manguito de aluminio con liberación rápida.

BGS ~
8477

CV

SOPORTE MAGNÉTICO 2 EN 1 PARA PUNTAS Y DADOS | 1/4"

- Adecuado para dados con entrada 6,3 mm (1/4") y puntas con entrada 6,3 mm (1/4").
- Manguito deslizante para cambiar entre la entrada de la punta y del dado.

BGS ~ 9004 | CV | 6.3 mm | 1/4"

JUEGO DE ADAPTADORES Y PORTAPUNTAS | 16 PIEZAS

- Material: Acero al cromo vanadio y acero S2.

Contenido de suministro:

- 1 adaptador de puntas con bola de retención | entrada 6,3 mm (1/4") | hexágono interior 6,3 mm (1/4") (BGS 8213).
- 1 adaptador de puntas con bola de retención | entrada 6,3 mm (1/4") | hexágono interior 8 mm (5/16") (BGS 8251).
- 1 adaptador de puntas con bola de retención | entrada 10 mm (3/8") | hexágono interior 8 mm (5/16") (BGS 292).
- 1 adaptador de puntas con bola de retención | entrada 10 mm (3/8") | hexágono interior 10 mm (3/8") (BGS 291).
- 1 adaptador de puntas con bola de retención | entrada 12,5 mm (1/2") | hexágono interior 10 mm (3/8") (BGS 290).
- 1 adaptador para dados | cuadro interior 6,3 mm (1/4") - cuadro exterior 10 mm (3/8") (BGS 271).
- 1 adaptador para dados | cuadro interior 10 mm (3/8") - cuadro exterior 6,3 mm (1/4") (BGS 269).
- 1 adaptador para dados | cuadro interior 10 mm (3/8") - cuadro exterior 12,5 mm (1/2") (BGS 280).
- 1 adaptador para dados | cuadro interior 12,5 mm (1/2") - cuadro exterior 10 mm (3/8") (BGS 270).
- 1 adaptador para dado | cuadro interior 12,5 mm (1/2") - cuadro exterior 20 mm (3/4") (BGS 272).
- 1 adaptador para dados | cuadro interior 20 mm (3/4") - cuadro exterior 12,5 mm (1/2") (BGS 274).
- 1 adaptador para taladros | entrada hexagonal exterior 6,3 mm (1/4") / salida cuadro exterior 6,3 mm (1/4") (BGS 9685-1).
- 1 adaptador para taladros | entrada hexagonal exterior 6,3 mm (1/4") / salida cuadro exterior 10 mm (3/8") (BGS 9685-2).
- 1 adaptador para taladros | entrada hexagonal exterior 6,3 mm (1/4") / salida cuadro exterior 12,5 mm (1/2") (BGS 9685-3).
- 1 portapuntas magnético, extrafuerte | salida hexágono exterior 6,3 mm (1/4") | 60 mm (BGS 1727).
- 1 portapuntas, salida hexágono interior 6,3 mm (1/4") | 60 mm.

BGS ~ 6779

ADAPTADOR DE 1/4 CON BOLA DE RETENCIÓN, PARA PUNTAS DE 1/4

- Tamaño del cuadro de accionamiento, métrico 6,3 mm.
- Tamaño del perfil hexagonal interior, métrico 6,3 mm.
- 1/4".
- Hexágono interior.
- Cuadro interno.
- Acabado cromado mate.
- 18g.
- Acero al cromo vanadio.

BGS ~
8213

PORTAPUNTAS AUTOMÁTICO | PERFIL HEXAGONAL INTERIOR 6,3 MM (1/4") | 50 MM Y 100 MM

- Para taladros eléctricos.
- Perfil hexagonal interior.
- Tamaño del perfil, sistema métrico: 6,3 mm.
- Longitud: 50 mm y 100 mm.
- Tratamiento superficial: cromado, mate.
- Tamaño de la salida, pulgadas: 1/4".

BGS ~	Descripción
1730	Portapuntas Automático | Hexágono Interior 6,3 mm (1/4") | 50
1731	Portapuntas Automático | Hexágono Interior 6,3 mm (1/4") | 100

CV

ADAPTADOR DE 1/4 CON BOLA DE RETENCION, PARA PUNTAS DE 1/4

- Cromo satinado.
- Con resorte.
- 1/2 ".
- Hexágono interno.
- Acabado cromado mate.
- 70 g.

BGS ~
284

1/2" ADAPTADOR CON BOLA DE FIJACIÓN PARA PUNTAS DE 10 MM

- Hexágono interno.
- Cuadro interior.
- 10 mm.

BGS ~ 290

1/2" ADAPTADOR CON BOLA DE FIJACIÓN PARA PUNTAS DE 10 MM

- Hexágono interior.
- Cuadro interior.
- 3/8".
- Acero al cromo vanadio.

BGS ~ 291

3/8" ADAPTADOR CON BOLA DE FIJACION PARA PUNTAS DE 8 MM

- Hexágono interior.
- 8 mm.
- 30 g.
- Acero al cromo vanadio.

BGS ~ 292

1/2" ADAPTADOR CON BOLA DE FIJACION PARA PUNTAS DE 8 MM

- 5/16".
- 8 mm.
- 60 g.

BGS ~ 293

DADOS ARTICULADOS HEXAGONALES, ENTRADA 10 MM (3/8").

• Acabado cromado pulido.

BGS ~	Descripción
2450	Dado Articulado Universal | Entrada 10 mm (3/8") | 10 mm
2453	Dado Articulado Universal | Entrada 10 mm (3/8") | 13 mm
2454	Dado Articulado Universal | Entrada 10 mm (3/8") | 14 mm
2455	Dado Articulado Universal | Entrada 10 mm (3/8") | 15 mm

CV 10 mm 3/8"

ARTICULACIÓN UNIVERSAL (CARDAN) CROMO SATINADO 1/4"

• Cromado pulido.

BGS ~ 250 CV

ARTICULACIÓN UNIVERSAL (CARDAN) CROMO SATINADO 1/2"

• Cromado pulido.

BGS ~ 251 CV

ADAPTADOR 3/8" CUADRADO X 5/16 HEXAGONAL 30 MM

- Tamaño del perfil de accionamiento, sistema métrico 10 mm.
- Tamaño del perfil de accionamiento, sistema anglosajón 3/8 ".
- Perfil de transmisión hexágono externo.
- Perfil de accionamiento cuadrado.

BGS ~
2229-1

ADAPTADOR 1/4" DE CABEZA CUADRADA PARA HEXAGONAL 30 MM

- Perfil de transmisión hexágono externo.
- Material acero al cromo vanadio (S2) .
- Perfil de accionamiento cuadrado externo.
- Longitud 30 mm.
- Peso bruto 10 g.

BGS ~
8202

ADAPTADOR 1/4" DE CABEZA CUADRADA PARA HEXAGONAL 30 MM

- Cromo satinado

Contenido:

- 1/4" int. x 3/8" ext., máx. capacidad de carga: 60 Nm
- 3/8" int. x 1/4" ext., máx. capacidad de carga: 60 Nm
- 3/8" int. x 1/2" ext., máx. capacidad de carga: 200 Nm
- 1/2 int. x 3/8" ext., máx. capacidad de carga: 200 Nm
- 1/2" int. x 3/4" ext., máx. capacidad de carga: 500 Nm
- 3/4" int. x 1/2" ext., máx. capacidad de carga: 500 Nm

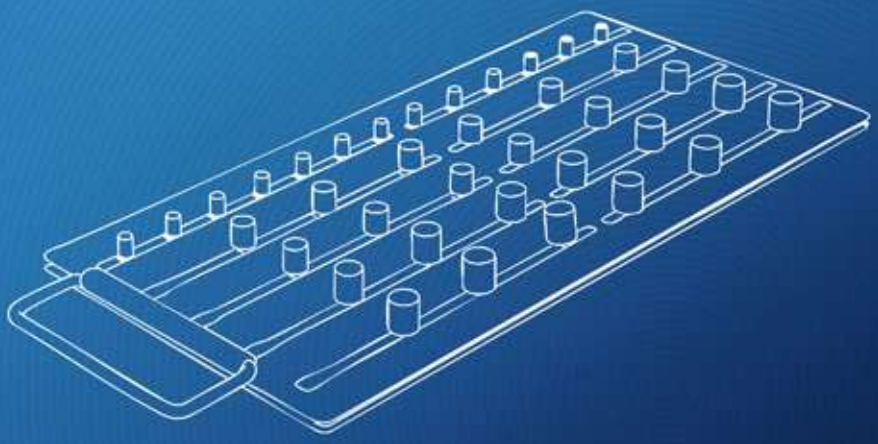
BGS ~
199

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA MANUAL

DADOS PUNTAS Y ACCESORIOS



ACCESORIOS

SOPORTE MAGNÉTICO PARA DADOS

- Los dados se sujetan mediante banda magnética de alta retención.
- Con fuerte imán de alta potencia.
- 3011-1 Para sujetar dados 10 x 1/4".
- 3011-2 Para sujetar dados 12 x 3/8".
- 3011-3 Para sujetar dados 10 x 1/2".

BGS ~	Descripción
3011-1	Soporte Magnético Para Dados | Entrada 6,3 mm (1/4")
3011-2	Soporte Magnético para Dados | Entrada 10 mm (3/8")
3011-3	Soporte Magnético para Dados | Entrada 12,5 mm (1/2")

RIEL PARA DADOS | 15 CLAVIJAS | 1/4"/3/8"/1/2"

- Fabricado en metal.
- Con clavijas.
- Compatible con dados estándar
- No incluye dados.

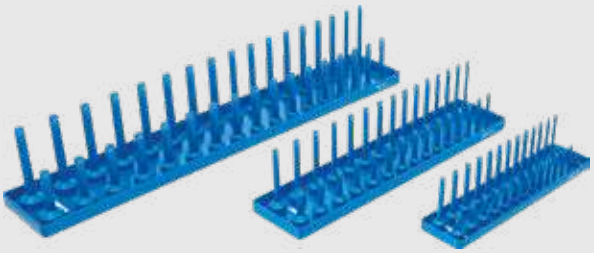
BGS ~	Descripción
2120	Riel para Dados con 15 Clavijas | 1/4"
2330	Riel para Dados con 15 Clavijas | 3/8"
2540	Riel para Dados con 15 Clavijas | 1/2"

SOPORTE PARA DADOS | 3 PIEZAS

- Incluye ojales para colgar o fijar en pared.
- Compatible con dados cortos y largos.
- Material: plástico.

Contenido de suministro:

- 1 Soporte para 28 dados de 6,3 mm (1/4").
- 1 Soporte para 30 dados de 10 mm (3/8").
- 1 Soporte para 34 dados de 12,5 mm (1/2").



6.3 mm ▪ 1/4" | 10 mm ▪ 3/8" | 12.5 mm ▪ 1/2

BGS ~ 67158

SOPORTE PARA 18 HERRAMIENTAS | 500 MM

- Capacidad para hasta 18 herramientas.
- Incluye tornillos y taquetes para instalación en pared.
- Fabricado en polímero resistente.
- 500 mm.
- 130 g.

BGS ~ 3005

TABLERO MAGNÉTICO | CON CUADRO EXTERIOR | PARA 36 DADOS | ENTRADA 6,3 MM (1/4"), 10 MM (3/8"), 12,5 MM (1/2")

- Permite almacenar dados de forma organizada.
- 12 soportes magnéticos redondos para las diferentes tamaños de accionamiento de los dados.
- Con soporte magnético seguro y a la vez extracción rápida.
- Superficie magnética potente en la parte trasera.
- Para la fijación temporal a superficies metálicas, estantes o carros de herramienta.
- Con ganchos metálicos para colgar o transportar.

BGS ~
74484

RIEL PARA DADOS CON CLAVIJAS

- Fabricado en metal.
- Con clavijas.
- Válido para dados.
- No incluye dados.

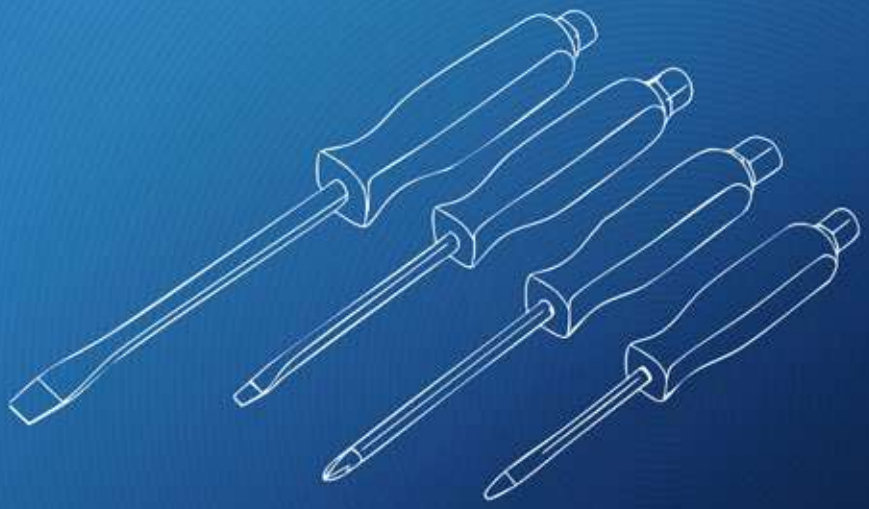
BGS ~	Descripción
2316	Riel para Dados con 7 Clavijas | 6,3 mm (1/4")
2317	Riel para Dados con 7 Clavijas | 10 mm (3/8")
2330	Riel para Dados con Clavijas | 10 mm (3/8")
2318	Riel para Dados con 7 Clavijas | 12,5 mm 1/2")
2540	Riel para Dados con 15 Clavijas | 12,5 mm 1/2")

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA MANUAL

DESARMADORES Y JUEGOS DE DESARMADORES



JUEGOS DE DESARMADORES

JUEGO DE DESARMADORES PARA ELECTRÓNICA | 8 PIEZAS

- Incluye 7 puntas de precisión de doble cuchilla intercambiables.
- Tapas giratorias de precisión.
- Incluye estuche plástico.
- Doble cuchilla con perfil TORX T6 x T10.
- Doble cuchilla con perfil TORX T7 x T15.
- Doble cuchilla con perfil TORX T8 x T20.
- Doble cuchilla con perfil TORX T9 x TI 5.
- Doble cuchilla cruz PH / plana PH00 x 2 mm.
- Doble cuchilla cruz PH / plana PH0 x 3 mm.
- Doble cuchilla cruz PH / plana PH1 x 4 mm.
- Soporte para cuchillas.

BGS ~ 797

JUEGO 4 PIEZAS PARA TORNILLOS ESPECIALES, T-STAR Y HEXAGONALES

- Puntas de doble cuchilla intercambiables.
- Especial para ajuste de los faros.
- Mango reversible.
- Hexágono interior 6 mm.
- Hexágono interior 7 mm.
- T25 (especial para VW Sharan).

BGS ~ 7840

JUEGO DE DESARMADORES Y PUNTAS | EN SOPORTE | SET MULTIPERFIL

- Mango antideslizante bimaterial, con soporte de plástico para guardar.

Contenido de suministro:

- Desarmador plano: 3,0 x 75 mm - 5,5 x 100 mm - 6,0 x 100 mm.
- Desarmador cruz PH: PH0 x 75 mm - PH1 x 75 mm - PH2 x 100 mm.
- Desarmador de precisión plano: 2,5 x 50 mm - 3,0 x 50 mm.
- Desarmador precisión cruz PH: PH00 x 50 mm - PH0 x 50 mm.
- Desarmador de precisión con perfil en T (para Torx): T6 x 50 mm - T8 x 50 mm.
- Mango giratorio para puntas, entrada de hexágono interior 6,3 mm (1/4"), 75 mm.
- 30 Puntas, longitud 25 mm, entrada 6,3 mm (1/4").
- Plana: 4,0 - 6,0 mm.
- Cruz PH: PH1 - PH2 - PH3.
- Cruz PZ: PZ1 - PZ2 - PZ3.
- Perfil TORX: T10 - T15 - T20 - T25.
- Hexágono interior: 3 - 4 - 5 - 6 mm.

BGS ~ 6825 | CV-S2

JUEGO DE DESARMADORES DE PRECISIÓN | 6 PIEZAS

- Puntas fosfatadas.
- Mango de 2 componentes.
- Desarmador, plano: 2 - 3 - 4 mm.
- Desarmador, cruz PH: PH 00 - PH0 - PH1.
- Longitud 75 mm.
- Acabado cromado mate.

BGS ~ 9151 | CV

JUEGO DE DESARMADORES PROFESIONALES | 5 PIEZAS

- Mango ergonómico antiderrapante de 2 componentes..
- Desarmador de cruz PH1 x 80 mm - PH2 x 100 mm.
- Desarmador plano 4,0 x 80 mm - 5,5 x 125 mm - 6,5 x 150 mm.

BGS ~ 7943

CV-S2

JUEGO DE DESARMADORES TORX® | T10 - T40 | 7 PIEZAS

- Mango ergonómico bicomponente antiderrapante.
- Desarmador, longitud 80 mm, perfil TORX: T10.
- Desarmador, longitud 80 mm, perfil TORX: T15.
- Desarmador, longitud 80 mm, perfil TORX: T20.
- Desarmador, longitud 100 mm, perfil TORX: T25.
- Desarmador, longitud 100 mm, perfil TORX: T27.
- Desarmador, longitud 100 mm, perfil TORX: T30.
- Desarmador, longitud 150 mm, perfil TORX: T40.

BGS ~ 7846

CV-S2

JUEGO DE DESARMADORES | 7 PIEZAS

- Mango ergonómico antiderrapante de 2 componentes.
- Desarmadores planos: 4 x 80 mm - 5,5 x 125 mm - 6,5 x 150 mm - 8,0 x 200 mm.
- Desarmadores de cruz PH: PH1 x 80 mm - PH2 x 100 mm - PH3 x 150 mm.

BGS ~ 7944

CV-S2

JUEGO DE DESARMADORES CON CABEZA HEXAGONAL | 12 PIEZAS

- Vástago pasante con refuerzo hexagonal.
- Con mango ergonómico bimaterial, agarre suave.
- Desarmador plano: 3,2 x 75 mm - 5,0 x 75 mm - 6,0 x 100 mm - 6,0 x 38 mm - 8,0 x 150 mm - 9,5 x 200 mm.
- Desarmador de cruz: PH0 x 75 mm - PH1 x 75 mm - PH2 x 100 mm - PH2 x 38 mm - PH3 x 150 mm - PH4 x 200 mm.
- No aptos para uso de impacto.

BGS ~	Descripción
7895	Juego de Desarmadores con Cabeza Hexagonal | 12 Piezas
7895-LEER	Maleta de Transporte para BGS 7895

CV

JUEGO DE DESARMADORES | CON HEXÁGONO INTERIOR DE 1/4" | 12 PIEZAS

- Hoja continua con cuadro interior.
- Aplicación de alto torque.
- Con mango ergonómico .
- Tipo de mango: mango de 2 componentes.

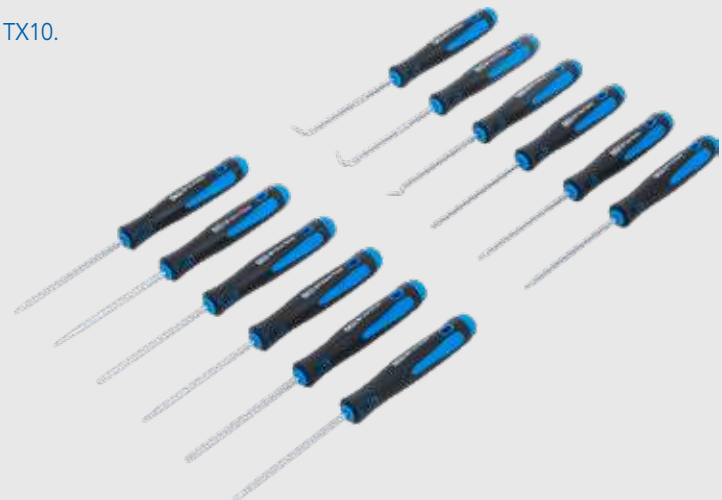
Contenido de suministro:

- 1 desarmador | cruz PH0 | longitud de hoja 100 mm (BGS 4907).
- 1 desarmador | plano 3 mm | longitud de hoja 100 mm (BGS 4901).
- 1 desarmador | plano 5 mm | longitud de hoja 75 mm (BGS 4902).
- 1 desarmador | plano 6 mm | longitud de hoja 100 mm (BGS 4904).
- 1 desarmador | plano 6 mm | longitud de hoja 38 mm (BGS 4903).
- 1 desarmador | plano 8 mm | longitud de hoja 150 mm (BGS 4905).
- 1 desarmador | plano 10 mm | longitud de hoja 200 mm (BGS 4906).
- 1 desarmador | cruz PH1 | longitud de hoja 75 mm (BGS 4908).
- 1 desarmador | cruz PH2 | longitud de hoja 100 mm (BGS 4910).
- 1 desarmador | cruz PH2 | longitud de hoja 38 mm (BGS 4909).
- 1 desarmador | cruz PH3 | longitud de hoja 150 mm (BGS 4911).
- 1 desarmador | cruz PH4 | longitud de hoja 200 mm (BGS 4912).

BGS ~ 7896

JUEGO DE DESARMADORES Y GANCHOS DE PRECISIÓN | 12 PIEZAS

- Mangos de 2 componentes.
- Desarmadores, planos: 2,5 - 3,5 mm.
- Desarmadores cruz PH: PH0 - PH00.
- Desarmadores, perfil TORX: TX6 - TX7 - TX8 - TX10.
- Ganchos: 45° - 90° - 135° - 180°.
- Longitud: 170 mm.



BGS ~ 8833 CV

JUEGO DE DESARMADORES | TS Y T-STAR CON PUNTAS REEMPLAZABLES | 8 PIEZAS

- Una punta de doble extremo con perfil TS/T en cada una de las siguientes medidas: 10 -15 - 20 - 25 - 27- 30 - 40.
- Todas las puntas son de seguridad.
- Incluye mango universal.
- Longitud: 300 mm.

BGS ~ 2325

CV-S2

JUEGO DE DESARMADORES | EXTRA LARGAS | PERFIL EN T (PARA TORX) | T15 - T30 | 4 PIEZAS

- Composición de juegos compactos.
- Con hoja redonda y puntas negras.
- Empuñaduras ergonómicas de 2 componentes.
- Para trabajos en lugares de difícil acceso y enroscados largos.
- Versión extra larga.
- Protección antivuelco gracias a la forma asimétrica del mango.
- Con orificio para colgar.
- 1 destornillador | perfil TORX T15 | longitud de la hoja 250 mm (BGS 74542).
- 1 destornillador | perfil TORX T20 | longitud de la hoja 250 mm (BGS 74543).
- 1 destornillador | perfil TORX T25 | longitud de la hoja 250 mm (BGS 74544).
- 1 destornillador | perfil TORX T30 | longitud de la hoja 250 mm (BGS 74545).

BGS ~ 74541

JUEGO DE DESARMADORES | EXTRA LARGOS | PLANO, CRUZ PH | 2 PIEZAS

- Composición de juegos compactos.
- Con cuchilla de hexágono y puntas negras.
- Empuñaduras ergonómicas de 2 componentes.
- Para trabajos en lugares de difícil acceso y tornillos de difícil acceso.
- Con dos diferentes perfiles de salida con ranura de 6 mm y cruz PH2.
- Versión extra larga.
- Protección antivuelco gracias a la forma asimétrica del mango con orificio para colgar.
  Componentes del juego:
- 1 desarmador | plana 6 mm | longitud de la hoja 450 mm (BGS 74539).
- 1 desarmador | cruz PH2 | longitud de la hoja 450 mm (BGS 74540).

BGS ~ 74538

JUEGO DE DESARMADORES EN T | HEXÁGONO INTERIOR SAE | 3/32" - 3/8" | 10 PIEZAS

- Empuñadura en T.
- Incluye soporte organizador.
- Desarmador con empuñadura en T, de hexágono interior.
- Medidas: 3/32" - 7/64" - 1/8" - 9/64" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 5/16" - 3/8".

BGS ~ 7099 | CV | 1/4" 3/8" 1/2"

JUEGO DE DESARMADORES EN T | TIPO ALLEN / HEXÁGONO INTERIOR 2 - 10 MM | 10 PIEZAS

- Empuñadura en T.
- Incluye soporte organizador.
- Desarmador con empuñadura en T de hexágono interior.
- Medidas: 2 - 2,5 - 3 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 8 - 10 mm.

BGS ~ 791 | CV

JUEGO DE DESARMADORES | PLANOS Y CRUZ PH | 5 PIEZAS

- Cuchillas cromadas mate.
- Puntas magnéticas negras.
- Desarmador cruz PH1, 100 mm.
- Desarmador cruz PH2, 125 mm.
- Desarmador plano 5 mm, 75 mm.
- Desarmador plano 6 mm, 100 mm.
- Desarmador plano 6 mm, 125 mm.

BGS ~ 35835 | CV

JUEGO DE DESARMADORES | 5 PIEZAS

- Puntas de cuchilla magnéticas.
- La hoja continua con hexágono externo permite el uso de una llave o deun dado.
- Para aflojar fácilmente los tornillos que estén muy apretados.

Contenido de suministro:

- 1 desarmador PZ1, longitud del vástago 75 mm.
- 1 desarmador PZ2, longitud del vástago 100 mm.
- 1 desarmador plano ancho 5 mm, longitud del vástago 75 mm.
- 1 desarmador plano ancho 6 mm, longitud del vástago 100 mm.
- 1 desarmador plano ancho 8 mm, longitud del vástago 150 mm.

BGS ~
35840

JUEGO DE DESARMADORES EN T | HEXÁGONO INTERIOR | 2 - 10 MM | 9 PIEZAS

- Extremo largo con punta tipo bola.
- Acabado negro fosfatado.
- Doble llave con mango en T, de hexágono interior 2 mm, 100 mm.
- Doble llave con mango en T, de hexágono interior 2,5 mm, 100 mm.
- Doble llave con mango en T, de hexágono interior 3 mm, 100 mm.
- Doble llave con mango en T, de hexágono interior 4 mm, 150 mm.
- Doble llave con mango en T, de hexágono interior 5 mm, 150 mm.
- Doble llave con mango en T, de hexágono interior 6 mm, 150 mm.
- Doble llave con mango en T, de hexágono interior 7 mm, 150 mm.
- Doble llave con mango en T, de hexágono interior 8 mm, 200 mm.
- Doble llave con mango en T, de hexágono interior 10 mm, 200 mm.

BGS ~	Descripción
7882	Juego de Desarmadores en T | Hexágono Interior | 2 - 10 mm | 9 Piezas

JUEGO DE DESARMADORES CON HEXÁGONO | 12 PIEZAS

- Cuchilla continua con hexágono exterior para la transmisión de fuerza mediante llaves o dados.
- Con mango ergonómico.
- Desarmador plano 3,2 mm, longitud del vástago 75 mm.
- Desarmador plano 5 mm, longitud del vástago 75 mm.
- Desarmador plano 6 mm, longitud del vástago 38 mm.
- Desarmador plano 6 mm, longitud del vástago 100 mm.
- Desarmador plano 7 mm, longitud del vástago 150 mm.
- Desarmador plano 8 mm, longitud del vástago 200 mm.
- Desarmador cruz PH0, longitud del vástago 75 mm.
- Desarmador cruz PH1, longitud del vástago 75 mm.
- Desarmador cruz PH2, longitud del vástago 38 mm.
- Desarmador cruz PH2, longitud del vástago 100 mm.
- Desarmador cruz PH3, longitud del vástago 150 mm.
- Desarmador cruz PH4, longitud del vástago 200 mm.
- No aptos para impacto.

BGS ~ 7890

JUEGO DE DESARMADORES | CON CABEZA HEXAGONAL | BIMATERIAL | 12 PIEZAS

- Puntas de cuchilla magnéticas.
- Vástago pasante con hexágono exterior.
- Con un mango suave y ergonómico.
- Desarmadores planos: 3,2 x 72 mm - 5,0 x 75 mm - 6,0 x 100 mm - 6,0x 38 mm - 8,0 x 150 mm - 9,5 x 200 mm.
- Desarmadores de cruz: PH0 x 75 mm - PH1 x 75 mm - PH2 x 100 mm -PH2 x 38 mm - PH3 x 150 mm - PH4 x 200 mm.

BGS ~ 97895

JUEGO DE DESTORNILLADORES | CON SURTIDO DE PUNTAS | EN SOPORTE DE PLÁSTICO | 44 PIEZAS

- Juego compacto y versátil que combina desarmadores de múltiples perfiles, puntas, llaves Allen y accesorios, ideal para uso profesional en talleres, industria y bricolaje.
- Su diseño ergonómico y construcción reforzada aseguran larga vida útil y comodidad de trabajo.

Características:

- Composición compacta del juego, organizada y fácil de transportar.
- Hojas hexagonales con puntas negras de alta resistencia.
- Tapa de golpe integrada en el mango para aplicaciones de impacto controlado.
- Empuñaduras ergonómicas de dos componentes, cómodas y antideslizantes.
- Perfiles variados: plana, cruz PH, cruz PZ y Torx (T-Star).
- Protección antivuelco gracias al diseño asimétrico del mango.
- Incluye soporte de plástico para almacenamiento ordenado.

Contenido del suministro

- Desarmadores.
- 1 desarmador plano 3 mm | hoja 75 mm.
- 1 desarmador plano 4 mm | hoja 100 mm.
- 1 desarmador plano 5 mm | hoja 100 mm.
- 1 desarmador plano 6 mm | hoja 125 mm.
- 1 desarmador plano 8 mm | hoja 150 mm.
- 1 desarmador cruz PH0 | hoja 75 mm.
- 1 desarmador cruz PH1 | hoja 75 mm.
- 1 desarmador cruz PH2 | hoja 100 mm.
- 1 desarmador cruz PH3 | hoja 150 mm.
- 1 desarmador cruz PZ0 | hoja 75 mm.
- 1 desarmador cruz PZ1 | hoja 75 mm.
- 1 desarmador cruz PZ2 | hoja 100 mm.
- 1 desarmador cruz PZ3 | hoja 150 mm.
- 1 desarmador Torx T25 | hoja 100 mm.
- 1 desarmador Torx T27 | hoja 100 mm.
- 1 desarmador Torx T30 | hoja 125 mm.
- 1 desarmador Torx T40 | hoja 125 mm.
- 1 mango giratorio para puntas | entrada 1/4" (6.3 mm) | longitud 75 mm.
- Llaves Allen (Hexagonales) – Métricas.
- 1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 5.5 mm, 6 mm.
- Llaves Allen (Hexagonales) – Pulgadas.
- 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4".
- Puntas de 25 mm | Entrada 1/4" (6.3 mm).
- Hexagonales (Allen):
- 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm.
- Torx (T-Star):
- T7, T8, T9, T10, T15, T20.

BGS ~
35836

JUEGO 5 PIEZAS DESARMADOR MANUAL DE IMPACTO

- Nueva calidad mejorada de larga duración.
- Cromo satinado.
- Incluye 4 puntas.

BGS ~ 710

JUEGO DE DESARMADORES TORX | T6-T10 | 7 PIEZAS

- Mango antideslizante de 2 componentes.

Contenido de suministro:

- 1 desarmador con perfil en T (para Torx) T6, longitud de cuchilla 80 mm (BGS 4913).
- 1 desarmador con perfil en T (para Torx) T7, longitud de cuchilla 80 mm (BGS 4914).
- 1 desarmador con perfil en T (para Torx) T8, longitud de cuchilla 80 mm (BGS 4915).
- 1 desarmador con perfil en T (para Torx) T9, longitud de cuchilla 80 mm (BGS 4916).
- 1 desarmador con perfil en T (para Torx) 10, longitud de cuchilla 80 mm (BGS 4917).

BGS ~ 6828

JUEGO DE DESARMADORES TORX | T6-T10 | 7 PIEZAS

- Para trabajos de atornillado finos y delicados en electricidad y en partes con tensión.
- Certificado según DIN EN/IEC 60900.
- Composición de juegos compactos con medidas habituales.
- La tapa giratoria permite una guía óptima.
- Trabajo sensible y transmisión de fuerza controlada.
- Acceso bueno y protegido a tornillos profundos.
- Puntas negras.
- Empuñaduras ergonómicas de 2 componentes.

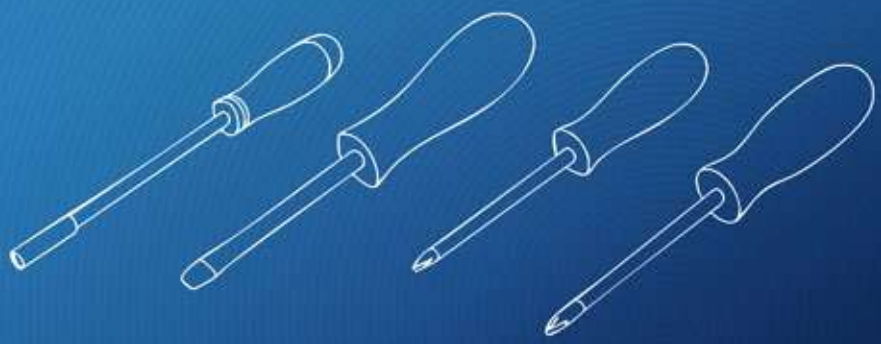
BGS ~ 35883

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA MANUAL

DESARMADORES
Y JUEGOS DE DESARMADORES



DESARMADORES

DESARMADOR MANUAL CON CUADRADO EXTERIOR | 1/4" | 150 MM

- Con mango ergonómico antiderrapante de 2 componentes.
- Cuadro exterior.
- Tamaño de la salida, sistema métrico: 6,3 mm.
- Longitud: 150 mm.
- Tratamiento superficial: cromado, mate.
- Tamaño de la salida: 1/4".

BGS ~ 216 | CV

DESARMADOR PORTAPUNTAS MANUAL | 1/4" | 200 MM

- Con imán.
- Con mango antideslizante de 2 componentes de forma ergonómica.
- Salida: Hexágono interior.
- Tamaño de la salida, sistema métrico: 6,3 mm.
- Longitud: 200 mm.
- Tamaño de la salida, pulgadas: 1/4".

BGS ~ 217 | CV

DESARMADOR MANUAL CON CUADRADO EXTERIOR | 1/4" | 150 MM

- Cuadrado exterior.
- Tamaño de la salida, sistema métrico: 6,3 mm.
- Longitud: 150 mm.
- Tratamiento superficial: cromado.
- Tamaño de la salida, pulgadas: 1/4".

BGS ~ 239 | CV | 6.3 mm | 1/4"

DESARMADOR, LARGO | PLANO 6 MM | LONGITUD DE CUCHILLA 450 MM

- Tamaño: 6 mm.
- Mango bimaterial.
- Eje de cuatro caras, acabado en negro.

BGS ~ 731

CV

DESARMADOR, LARGO | CRUZ PH2 | LONGITUD DE CUCHILLA 450 MM

- Tamaño: PH2.
- Mango bimaterial.
- Eje de cuatro caras, acabado en negro.

BGS ~ 732

CV

DESARMADOR PARA CARBURADORES CON EJE

- Facilita el ajuste de los sistemas de carburador, especialmente adecuado para el trabajo en espacios pequeños como por ej. en motocicletas
- Adecuado para tornillos de cabeza ranurada
- Tamaño de ranura 1 x 5 mm
- Tope de profundidad ajustable 0 - 5,5 mm
- Dado estriado bloqueable para la detección del rango de giro
- Longitud: 470 mm

BGS ~ 4842

DESARMADOR | PLANO

- Mango ergonómico de 2 componentes.
- Con entrada 6.3 (1/4") cuadrada en el mango.
- PRO + para carro de herramientas BGS 4050.

BGS ~	Descripción
4901	Desarmador | Plano 3 MM | Longitud 100 mm
4902	Desarmador | Plano 5 MM | Longitud 75 mm
4903	Desarmador | Plano 6 MM | Longitud 38 mm
4906	Desarmador | Plano 10 MM | Longitud 200 mm

CRO MO

DESARMADOR | CRUZ PH

- Mango ergonómico de 2 componentes.
- Con entrada 6.3 (1/4") cuadrada en el mango.
- PRO + para carro de herramientas BGS 4050.

BGS ~	Descripción
4907	Desarmador | Cruz PH | Longitud 100 mm
4908	Desarmador | Cruz PH1 | Longitud 75 mm

CRO MO

DESTORNILLADOR PH NO. 3 X 150 MM

- Mango antideslizante de dos componentes.
- Con 6.3 (1/4") cuadradillo en el mango.
- Calidad PRO+.
- Adecuado para gabinete BGS 4100.

BGS ~
4911

DESARMADOR PH NO. 4 X 200 MM

- Mango antideslizante de dos componentes.
- Con 6.3 (1/4") cuadradillo en el mango.
- Calidad PRO+.
- Adecuado para gabinete BGS 4100.

BGS ~ 4912

DESARMADOR T6 X 80 MM

- Mango ergonómico de 2 componentes.
- Con 6.3 (1/4") cuadradillo en el mango.
- Calidad PRO+.
- Adecuado para gabinete BGS 4100.

BGS ~ 4913

DESARMADOR T7 X 80 MM

- Mango ergonómico de 2 componentes.
- Con 6.3 (1/4") cuadradillo en el mango.
- Calidad PRO+.
- Adecuado para gabinete BGS 4100.

BGS ~ 4914

DESARMADOR T8 X 80 MM

- Mango ergonómico de 2 componentes.
- Con 6.3 (1/4") cuadradillo en el mango.
- Calidad PRO+.
- Adecuado para gabinete BGS 4100.

BGS ~ 4915

DESARMADOR T9 X 80 MM

- Mango ergonómico de 2 componentes.
- Con 6.3 (1/4") cuadradillo en el mango.
- Calidad PRO+.
- Adecuado para gabinete BGS 4100.

BGS ~ 4916

DESARMADOR T10 X 80 MM

- Mango ergonómico de 2 componentes.
- Con 6.3 (1/4") cuadradillo en el mango.
- Calidad PRO+.
- Adecuado para gabinete BGS 4100.

BGS ~ 4917

DESARMADOR T15 X 80 MM

- Mango ergonómico de 2 componentes.
- Con 6.3 (1/4") cuadradillo en el mango.
- Calidad PRO+.
- Adecuado para gabinete BGS 4100.

BGS ~
4918

DESTORNILLADOR T20 X 80 MM

- Mango ergonómico de 2 componentes.
- Con 6.3 (1/4") cuadradillo en el mango.
- Calidad PRO+.
- Adecuado para gabinete BGS 4100.

BGS ~
4919

DESARMADOR | CON PERFIL EN T (PARA TORX)

- Mango ergonómico de 2 componentes.
- Con entrada 6.3 (1/4") cuadrado en el mango.
- PRO + para carro de herramientas BGS 4050.

BGS ~	Descripción
4920	Desarmador | con Perfil en T (Para Torx) T25 | 100 mm
4921	Desarmador | con Perfil en T (Para Torx) T27 | 100 mm
4923	Desarmador | con Perfil en T (Para Torx) T40 | 150 mm

DESARMADOR PLANO PARA TALLER, 4 X 80 MM

- Mango ergonómico de 2 componentes.
- 4 mm.
- 55 g.
- Acero al cromo molibdeno.

BGS ~
4929

DESARMADOR | PLANO

- Mango ergonómico de 2 componentes.
- Punta de destornillador negra.

BGS ~	Descripción
4930	Desarmador | Plano 5,5 MM | Longitud 125 mm
4931	Desarmador | Plano 6,5 MM | Longitud 150 mm

CRO MO

DESARMADOR | CRUZ PZ

- Con puntas en negro.
- Mango ergonómico de 2 componentes.

BGS ~	Descripción
4932	Desarmador | Cruz PZ1 | Longitud 75 mm

CRO MO

DESARMADOR | CRUZ PH

- Mango ergonómico de 2 componentes.
- Punta de destornillador negra.

BGS ~	Descripción
4935	Desarmador | Cruz PH1 | 80 mm
4936	Desarmador | Cruz PH2 | 100 mm
4937	Desarmador | Cruz PH3 | 150 mm

CRO MO

DESARMADOR PH NO 0X75 MM

- Con mango ergonómico, agarre suave.
- 30 g.
- Acero al cromo vanadio.
- PH0.
- De estrella (PH).

BGS ~
7910

DESARMADOR PROFESIONAL | CON HEXÁGONO EXTERNO

- Mango bicomponente.
- Cabeza hexagona.l
- Forma ergonómica, agarre suave.

BGS ~	Descripción
7911	Desarmador, Vástago con Perfil Hexagonal | Cruz PH1 |Longitud 75 mm
7912	Desarmador, Vástago con Perfil Hexagonal | Cruz PH2 |Longitud 38 mm
7913	Desarmador, Vástago con Perfil Hexagonal | Cruz PH2 |Longitud 100 mm
7914	Desarmador, Vástago con Perfil Hexagonal | Cruz PH3 |Longitud 150 mm
7915	Desarmador, Vástago con Perfil Hexagonal | Cruz PH4 |Longitud 200 mm

CV

DESARMADOR PROFESIONAL | CON CABEZA HEXAGONAL | VARIOS TAMAÑOS

- Mango ergonómico de 2 componentes.
- Cabeza hexagonal.
- Forma ergonómica, agarre suave.

BGS ~	Descripción
7916	Desarmador | con Hexágono Externo | Plano 3,2 MM | Longitud 75 mm
7917	Desarmador | con Hexágono Externo | Plano 5 MM | Longitud 75 mm
7918	Desarmador | con Hexágono Externo | Plano 6 MM | Longitud 38 mm
7919	Desarmador | con Hexágono Externo | Plano 6 MM | Longitud 100 mm
7920	Desarmador | con Hexágono Externo | Plano 8 MM | Longitud 150 mm
7921	Desarmador | con Hexágono Externo | Plano 9,5 MM | Longitud 200 mm

CV

DESARMADOR BGS-TECHNIC TIPO PZ #1X80 MM

- Cromo plateado.
- Con puntas en negro.
- Mango cubierto de goma negra.

BGS ~
7936

DESARMADOR | PLANO 6 MM | LONGITUD DE CUCHILLA 450 MM

- Con cuchilla hexagonal y punta negra.
- Empuñaduras ergonómicas de 2 componentes.
- Para trabajos en lugares de difícil acceso y enroscados largos.
- Versión extra larga.
- Protección antivuelco gracias a la forma asimétrica del mango.
- Con orificio para colgar.

BGS ~
74539

DESARMADOR | CRUZ PH2 | LONGITUD DE CUCHILLA 450 MM

- Con cuchilla hexagonal y punta negra.
- Empuñaduras ergonómicas de 2 componentes.
- Para trabajos en lugares de difícil acceso y enroscados largos.
- Versión extra larga.
- Protección antivuelco gracias a la forma asimétrica del mango.
- Con orificio para colgar.

BGS ~
74540

DESARMADOR | CON PERFIL EN T (PARA TORX) T15 | LONGITUD DE CUCHILLA 250 MM

- Con hoja redonda y puntas negras.
- Empuñaduras ergonómicas de 2 componentes.
- Para trabajos en lugares de difícil acceso y enroscados largos.
- Versión extra larga.
- Protección antivuelco gracias a la forma asimétrica del mango.
- Con orificio para colgar.

BGS ~
74542

DESARMADOR | CON PERFIL EN T (PARA TORX) T20 | LONGITUD DE CUCHILLA 250 MM

- Con hoja redonda y puntas negras.
- Empuñaduras ergonómicas de 2 componentes.
- Para trabajos en lugares de difícil acceso y enroscados largos.
- Versión extra larga.
- Protección antivuelco gracias a la forma asimétrica del mango.
- Con orificio para colgar.

BGS ~
74543

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA MANUAL

DESARMADORES Y JUEGOS DE DESARMADORES

ACCESORIOS

MAGNETIZADOR / DESMAGNETIZADOR PARA HERRAMIENTAS MANUALES

- Para magnetizar cabezas de desarmadores, herramientas y piezas pequeñas que contienen hierro.
- Después de la magnetización, los tornillos y piezas metálicas se sujetan fácilmente a la herramienta.
- Restauración sencilla de la magnetización mediante unos desplazamientos múltiples.
- Diseño compacto y portátil.

BGS ~
9561

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA MANUAL

HERRAMIENTAS DE CORTE
DESBASTE Y FRESADO

CORTE Y TIJERAS

CUTTER DE SEGURIDAD

- Versión reforzada para uso industrial..
- Mecanísmo de seguridad autoretráctil.
- Guía metálica reforzada.
- Compartimento para cuchillas de repuesto en el mango.
- Incluye cuchillas trapezoidales.

BGS ~ 50602 CV

CUCHILLAS TRAPEZOIDALES | 0,6 X 12 MM | 5 PIEZAS

- Acabado de alta calidad.
- Adecuado para cúter de seguridad BGS 50602, 50606.

BGS ~ 7975

CUTTER UNIVERSAL | CUCHILLAS DE 18 MM

- Incluye cuchilla segmentada.
- Anchura de la cuchilla: 18 mm.

BGS ~ 7980

TIJERAS UNIVERSALES | INOX | 180 MM

- Hojas de acero inoxidable.
- Mango ergonómico de 2 componentes.
- Con muelle y cierre de seguridad.
- Una hoja con filo microdentado.

Incluye ranura pelacables.

BGS ~ 7962

CV

TIJERA PARA ELECTRICISTAS | INOX | 145 MM

- Hojas de acero inoxidable.
- Mango ergonómico de 2 componentes.
- Una hoja con filo microdentado..
- Incluye ranura pelacables.

BGS ~ 7963

CV

ARCO DE SIERRA DE ALUMINIO | INCLUYE HOJA DE SIERRA HSS | 300 MM

- Marco de aluminio reforzado y ligero.
- Mango profesional antiderrapante.
- Sistema reforzado de tensión de hoja.
- Mejora la precisión de corte.
- Incluye hoja bimetálica HSS.
- Longitud: 300 mm.

BGS ~ 2081

HOJAS DE SIERRA PARA METAL | HSS FLEXIBLE | 13 X 300 MM | 2 PIEZAS

- Longitud: 300 mm.
- Fabricadas en acero HSS flexible.

BGS ~
8628

CIZALLAS DE CORTE CON MORDAZAS ENDURECIDAS

- Cuchillas forjadas de alta resistencia.
- Estructura reforzada de alto rendimiento.
- Cabezal atornillado reemplazable.
- Mangos antiderrapantes de seguridad.
- Menor esfuerzo de corte.
- Brazos tubulares de acero con acabado de pintura electrostática.
- Cabezal acero al cromo vanadio, forjado.
- **BGS 908:** capaz de cortar metales ferrosos de hasta 4 mm de diámetro, longitud: 300 mm.
- **BGS 907:** capaz de cortar metales ferrosos de hasta 6 mm de diámetro, longitud: 450 mm.
- **BGS 909:** capaz de cortar metales ferrosos de hasta 8 mm de diámetro, longitud: 600 mm.
- **BGS 914:** capaz de cortar metales ferrosos de hasta 10 mm de diámetro, longitud: 760 mm.
- **BGS 915:** capaz de cortar metales ferrosos de hasta 12 mm de diámetro, longitud: 900 mm.

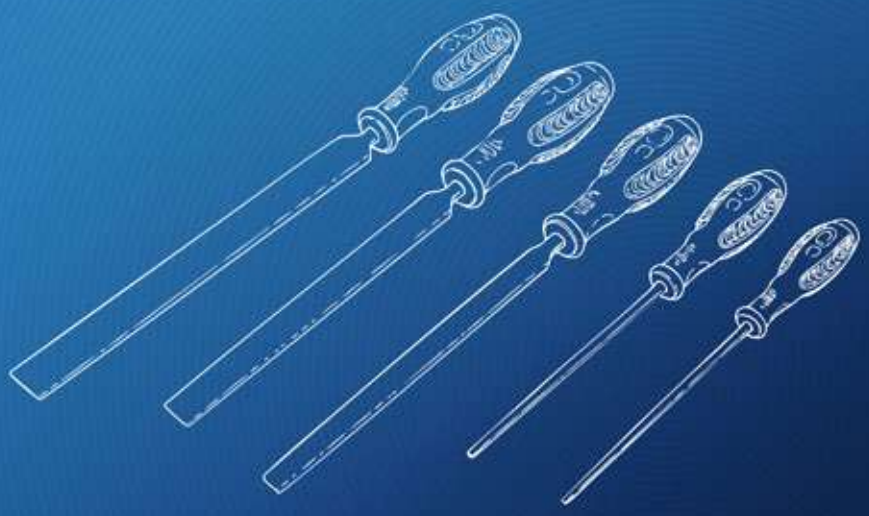
BGS ~	Descripción
908	Cizallas de Corte con Mordazas endurecidas | 300 mm
907	Cizallas de Corte con Mordazas endurecidas | 450 mm
909	Cizallas de Corte con Mordazas endurecidas | 600 mm
914	Cizallas de Corte con Mordazas endurecidas | 760 mm
915	Cizallas de Corte con Mordazas endurecidas | 900 mm

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA MANUAL

HERRAMIENTAS DE CORTE
DESBASTE Y FRESADO



LIMAS

ELIMINADOR DE REBABAS

- Hoja en mango giratorio 360°, esto también la hace muy adecuada para el desbarbado de agujeros.
- Longitud: 135 mm.
- Longitud del vástago: 47 mm.
- Tipo de empuñadura: mango de 2 componentes.

BGS ~ 8328

JUEGO DE LIMAS DE DIAMANTE | RECTA | 140 X 3 MM | 10 PIEZAS

- Mango aislado.
- Diferentes formas.

BGS ~ 1920

JUEGO DE LIMAS DE DIAMANTE DOBLADAS | CURVAS | 140 X 3 MM | 10 PIEZAS

- Mango aislado.
- Diferentes formas.

BGS ~ 1921

JUEGO DE LIMAS | 12 PIEZAS

- Longitud de limas 140 mm.
- En estuche de plástico.
- Diferentes formas: redonda, cuadrada, triangular, media caña, plana, etc.

BGS ~ 50200

JUEGO DE LIMAS PROFESIONALES PARA TALLER | 5 PIEZAS

- Con mangos de plástico.
- Lima plana, 250 mm, H1 (gruesa).
- Lima plana, 200 mm, H2 (medio fina).
- Lima media caña, 200 mm, H1 (gruesa).
- Lima triangular, 150 mm, H2 (medio fina).
- Lima redonda, 150 mm, H1 (gruesa).

BGS ~ 8494

JUEGO DE LIMAS PROFESSIONALES DE ALTA CALIDAD | 5 PIEZAS

- Trabajo con poco esfuerzo debido a los dientes de lima en forma de pala
- Se puede utilizar de forma universal, por ejemplo, para el tratamiento de superficies, desbarbado, etc.
- Mango antideslizante de 2 componentes.
- DIN 7261.

Contenido de suministro:

- 1 Limas para taller | planas | Talla 1 | 250 mm (BGS 6565).
- 1 Limas para taller | planas | Talla 2 | 200 mm (BGS 6551).
- 1 Limas para taller | semirredondas | Talla 1 | 200 mm (BGS 6553).
- 1 Limas para taller | triangulares | Talla 2 | 150 mm (BGS 6593).
- 1 Limas para taller | redondas | Talla 1 | 150 mm (BGS 6576).

BGS ~ 70098

JUEGO DE LIMAS PROFESSIONALES DE ALTA CALIDAD | 5 PIEZAS

- Trabajo con poco esfuerzo debido a los dientes de lima en forma de pala
- Se puede utilizar de forma universal, por ejemplo, para el tratamiento de superficies, desbarbado, etc.
- Mango antideslizante de 2 componentes
- DIN 7261

Contenido de suministro:

- 1 Limas para taller | planas | Talla 1 | 250 mm (BGS 6565)
- 1 Limas para taller | planas | Talla 2 | 200 mm (BGS 6551)
- 1 Limas para taller | semirredondas | Talla 1 | 200 mm (BGS 6553)
- 1 Limas para taller | triangulares | Talla 2 | 150 mm (BGS 6593)
- 1 Limas para taller | redondas | Talla 1 | 150 mm (BGS 6576)

BGS ~ 70098

JUEGO DE LIMAS | MANGO DE MADERA | 100 MM | 6 PIEZAS

- Talla: 2.
- Longitud: 100 mm.
- Tipo de mango: mango de madera.
- En una bolsa.

Contenido de suministro:

- 1 Lima, plana roma.
- 1 Lima, plana y puntiaguda.
- 1 Lima, triangular.
- 1 Lima, cuadrada.
- 1 Lima, redonda.
- 1 Lima, semiredonda.

BGS ~ 50204

JUEGO DE LIMAS | MANGO DE MADERA | 150 MM | 5 PIEZAS

- Talla: 1.
- Longitud: 150 mm.
- Tipo de mango: mango de madera.
- En una bolsa.

Contenido de suministro:

- 1 Lima, plana roma.
- 1 Lima, triangular.
- 1 Lima, cuadrada.
- 1 Lima, redonda.
- 1 Lima, semiredonda.

BGS ~ 50206

JUEGO DE LIMAS | MANGO DE MADERA | 200 MM | 5 PIEZAS

- Talla: 1.
- Longitud: 150 mm.
- Tipo de mango: mango de madera.
- En una bolsa.

Contenido de suministro:

- 1 Lima, plana roma.
- 1 Lima, triangular.
- 1 Lima, cuadrada.
- 1 Lima, redonda.
- 1 Lima, semiredonda.

BGS ~ 50208

JUEGO DE LIMAS DE TALLER Y LIMAS DE AGUJA | 17 PIEZAS

- Trabajo con poco esfuerzo debido a los dientes de lima en forma de pala.
- Con gran fuerza de extracción y durabilidad optimizada.
- Se puede utilizar de forma universal, por ejemplo, para el tratamiento de superficies, desbarbado, etc.
- Diferentes formas, planas, triangulares, redondas, semiredondas, cuadradas, etc.
- Los diferentes tipos de limas permiten disponer de la herramienta adecuada para cada aplicación.
- Mango antideslizante de 2 componentes.
- Tipo de mango: mango de 2 componentes.

Contenido de suministro:

- 4 Limas de taller, longitud 320 mm.
- 12 Limas de aguja, longitud 150 mm.
- 1 Cepillo para limas.

BGS ~ 72119

LIMA DE CARROCERO DE 350 MM FORMA SEMIRREDONDA

- Diversas superficies.

BGS ~ 3217

JUEGO DE FRESAS HSS, EXTRA LARGAS | 4 PIEZAS

- Apto para el fresado de acero, fundición de acero, cobre, aluminio, etc.

Contenido de suministro:

- 1 x Fresa esférica, Ø 10 mm.
- 1 x Fresa cónica, Ø máx. 10 mm.
- 1 x Fresa cónica, Ø máx. 12 mm.
- 1 x Fresa cilíndrica, Ø 10 mm.

BGS ~
101

JUEGO DE FRESAS HSS, EXTRA LARGAS | 4 PIEZAS

- Adecuado para taladradoras y fresadoras, lijar y dar forma a madera, plástico, aluminio, cobre, etc.
- Diámetro del eje: 3 mm.
- Material: acero HSS.
- Velocidad máxima: 50.000 rpm.
- Longitud del eje: 23,5 mm.
- Alcance de la entrega:
- 1 fresa HSS, cabeza esférica, eje Ø 3 mm.
- 2 fresas HSS, forma cilíndrica, mango Ø 3 mm.
- 2 fresas HSS, forma de espiga, mango Ø 3 mm.

BGS ~
9596

JUEGO DE FRESAS HSS | 7 PIEZAS

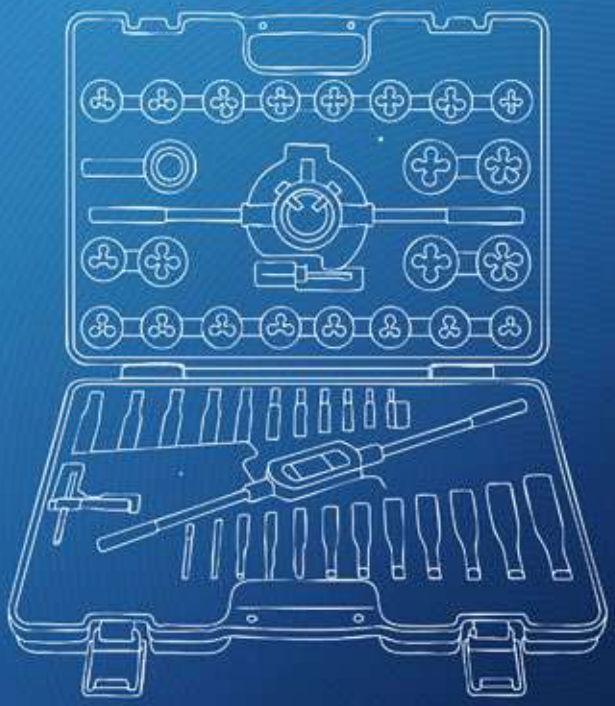
- Adecuado para máquinas de perforación y fresado.
- Para el fresado y conformado de madera, plástico, aluminio, cobre, etc.
- Incluye los siguientes cabezales de fresado: 1 fresa esférica, 2 fresas cónicas, 2 fresas cilíndricas, 2 fresas cilíndricas con cabeza esférica.
- **Peso bruto:** 61 g.
- **Velocidad máxima del motor:** 30000 r/min.
- **Material:** Carburo.
- **Diámetro del eje:** 6 mm.

BGS ~
8626

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA MANUAL



MACHUELOS / TERRAJAS Y ROSCADO

JUEGO DE EXTRACTORES DE TORNILLOS | TAMAÑO 1-5 | 5 PIEZAS

- Para la extracción de tornillos y espárragos rotos/ descabezados.
- Acero al carbono.
- En caja de plástico.

Adecuado para los siguientes tornillos:

- 3 - 6 mm (1/8" - 1/4").
- 6 - 8 mm (1/4" - 5/16").
- 8 - 11 mm (5/16" - 7/16").
- 11 - 14 mm (7/16" - 9/16").
- 14 - 19 mm (9/16" - 3/4").

BGS ~ 1895

JUEGO DE EXTRACTORES DE TORNILLOS | TAMAÑO 1 - 6 | 6 PIEZAS

- Para la extracción de tornillos y espárragos rotos/ descabezados.
- Acero al carbono.
- En caja de plástico.

Adecuado para los siguientes tornillos:

- 3 - 6 mm (1/8" - 1/4").
- 6 - 8 mm (1/4" - 5/16").
- 8 - 11 mm (5/16" - 7/16").
- 11 - 14 mm (7/16" - 9/16").
- 14 - 19 mm (9/16" - 3/4").
- 19 - 25 mm (3/4" - 1").

BGS ~ 1896

JUEGO PARA REPARAR ROSCAS INSERTADAS | 130 PIEZAS

- 5 HSS-G-machos de roscar.
- 5 HSS-G-brocas.
- 5 Herramientas especiales de instalación (colocadores).
- 5 Punzones.
- 110 insertos:
- 25 x Insertos roscados de acero inoxidable M5 x 0,80 mm.
- 25 x Insertos roscados de acero inoxidable M6 x 1,00 mm.
- 25 x Insertos roscados de acero inoxidable M8 x 1,25 mm.
- 25 x Insertos roscados de acero inoxidable M10 x 1,50 mm.
- 10 x Insertos roscados de acero inoxidable M12 x 1,75 mm.

BGS ~ 1950

JUEGO DE MACHUELOS Y TERRAJAS | M6 - M24 | 45 PIEZAS

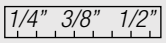
- 20 Machos para roscas interiores y 20 terrajas para roscas exteriores (1x cada medida).
  M6 x 0.75 - M8 x 1.0 - M6 x 1.0 - M8 x 1.25 - M10 x 1.25 - M10 x 1.50 -M12 x 1.50 - M14 x 1.50 - M16 x 1.50 - M18 x 1.50 - M20 x 1.50 - M22 x 1.50 - M24 x 1.50 - M12 x 1.75 - M14 x 2.0 - M16 x 2.0 - M18 x 2.5 -M20 x 2.5 - M22 x 2.5 - M24 x 3.0.
- 1 Giramachos ajustable.
- 1 Soporte para machos.
- 1 Soporte de terraja.
- 1 Adaptador para soporte de terraja.
- 1 Destornillador, plano 6 mm.
- Material: GCr15.
- Maleta de transporte de plástico.

BGS ~ 1893

JUEGO DE MACHUELOS Y TERRAJAS | EN PULGADAS | 1/4" - 1" | 45 PIEZAS

- Medidas en pulgadas.
- 20 Machos para roscas interiores, 20 terrajas para roscas exteriores (1x cada medida):
- Rosca fina: 1/4" NF28 - 5/16" NF24 - 3/8" NF24 - 7/16" NF20 - 1/2" NF20 - 9/16" NF18 - 5/8" NF18 - 3/4" NF16 - 7/8" NF14 - 1" NF14.
- Rosca gruesa: 1/4" NC20 - 5/16" NC18 - 3/8" NC16 - 7/16" NC14 - 1/2" NC13 - 9/16" NC12 - 5/8" NC11 - 3/4" NC10 - 7/8" NC9 - 1" NC8.
- 1 Giramachos ajustable.
- 1 Soporte para machos.
- 1 Soporte de terraja.
- 1 Adaptador para soporte de terraja.
- 1 Destornillador, plano 6 mm.
- Material: GCr15.
- Maleta de transporte de plástico.

BGS ~ 1898



JUEGO 130 PIEZAS PARA REPARAR ROSCAS INSERTADAS M5 - M12

- En caja de metal.
- Para la reparación de agujeros roscados.
- Minimiza el tiempo y los costos.
- 5 Brocas espirales para taladrar las roscas defectuosas.
- 5 Machos.
- 5 Herramientas para el montaje de los insertos de reparación.
- 5 Herramientas para retirar las espigas de instalación.
- 25 x Insertos roscados M5 x 0,8 mm.
- 25 x Insertos roscados M6 x 1,0 mm.
- 25 x Insertos roscados M8 x 1,25 mm.
- 25 x Insertos roscados M10 x 1,5 mm.
- 10 x Insertos roscados M12 x 1,75 mm.

BGS ~ 19500

JUEGO DE MACHUELOS Y TERRAJAS | MÉTRICA Y PULGADAS COMBINADAS | 110 PIEZAS

- De acero al tungsteno.
- 2 Porta machos.
- 2 Porta terrajas.
- 1 Gira machos tipo T.
- Los machos y terrajas pueden aplicarse en las 35 medias siguientes:
  4-40UNC 6-32UNC 8-32UNC 10-24UNC 10-32UNF 12-24UNC 1/4-20UNC 1/4-28UNF 1/4-24UNS 1/4-32UNS 5/16-18UNC 5/16-24UNF 3/8-16UNC 3/8-24UNF 7/16-14UNC 7/16-20UNF 1/2-13UNC 1/2-20UNF 9/16-12UNC 9/16-18UNF 5/8-11UNC 5/8-18UNF 3/4-10UNC 3/4-16UNF M6X1,0 M8X1,25 M10X1,5 M10X1,0, M11X1,5 M12X1,25 M12X1,75 M14X1,25 M18X1,5 1/8-27NP 1/4-18NPT.
- Maleta de transporte de plástico.

BGS ~ 900

1/4" 3/8" 1/2"

JUEGO DE MACHUELOS Y TERRAJAS | M2 - M18 | 110 PIEZAS

- Especial para rosca fina.
- 2 Soporte de terraja.
- 2 Soporte para machos.
- 1 Soporte en T para machos.
- Respectivamente 35 machos para desbaste y corte principal, machos de acabado y terrajas en las siguientes medidas y pasos:
  M2 x 0.4 - M3 x 0.5 - M4 x 0.7 - M5 x 0.8 - M6 x 1.0 - M6 x 0.75 - M7 x 1.0 - M7 x 0.75 - M8 x 0.75 - M8 x 1.0 - M8 x 1.25 - M9 x 0.75 - M9 x 1.0 - M9 x 1.25 - M10 x 0.75 - M10 x 1.0 - M10 x 1.25 - M10 x 1.5 - M11 x 0.75 -M11 x 1.0 - M11 x 1.25 - M11 x 1.5 - M12 x 0.75 - M12 x 1.0 - M12 x 1.25 - M12 x 1.5 - M12 x 1.75 - M14 x 1.0 - M14 x 1.25 - M14 x 1.5 -M14 x 2.0 - M16 x 1.0 - M16 x 1.5 - M16 x 2.0 - M18 x 1.5.
- Material: GCr15.
- Maleta de transporte de plástico.

BGS ~ 1900

JUEGO DE MACHUELOS Y TERRAJAS | M3 - M12 | 32 PIEZAS

- Incluye machos y terrajas de los siguientes tamaños:
- M3x0.5 - M4x0.7 - M5x0,8.
- M6x1.0 M8x1.25 - M10x1.5 - M12x1,75.
- 3 machos por tamaño (machos, pre, medio y terminal).
- Soportes para machos y terrajas.

BGS ~
901

JUEGO DE MACHUELOS Y TERRAJAS | M3 - M12 | 21 PIEZAS

- DIN 352.
- En caja de metal.
- 3 x Machos de c/u: M3 x 0,5 - M4 x 0,7 - M5 x 0,8 - M6 x 1,0 - M8 x 1,25 - M10 x 1,5 - M12 x 1,75.
- Material: acero HSS.

BGS ~
1924

GIRA MACHUELOS CON MATRACA | TIPO T

- Reversible

BGS ~	Descripción
1980	Gira Machos Tipo T con Matraca 80 mm (M3-10)
1981	Gira Machos con Matraca | Tipo T | M5 - 12 | 110 mm
1982	Gira Machos con Matraca | Tipo T | M3 - 10 | 225 mm
1983	Gira Machos con Matraca | Tipo T | M5 - 12 | 320 mm

JUEGO DE MACHUELOS Y BROCAS HSS | M3 - M12

Para corte de roscas interiores en métrica.
- En caja abatible de metal.
- Machos: M3 x 0,5 - M4 x 0,7 - M5 x 0,8 - M6 x 1,0M - 8 x 1,25 - M10 x 1,5 - M12 x 1,75.
- 7 brocas helicoidales HSS para una perforación exacta del agujero a roscar: 2,5 - 3,3 - 4,2 - 5,0 - 6,8 - 8,5 - 10,2 mm.

BGS ~ 1987

PORTA TERRAJAS | #2 | 20 X 7 MM

- Mangos de acero, desmontables.
- Ancho del mango de acero 195 mm.
- Soporte de chapa de zinc de fundición con 4 tornillos de fijación para las terrajas.

BGS ~ 941

JUEGO DE MACHUELOS Y TERRAJAS | PULGADAS | 1/4" - 1/2" | 56 PIEZAS

- 17 Machuelos para roscas interiores en las medidas:
  - 4NS36.
  - 6NC32.
  - 8NC32.
  - 10NC24.
  - 10NF32.
  - 12NC24.
  - 1/4"NC20.
  - 1/4"NF28.
  - 5/16"NC18.
  - 5/16"NF24.
  - 3/8"NC16.
  - 3/8"NF24.
  - 7/16"NC14.
  - 7/16"NF20.
  - 1/2"NC13.
  - 1/2"NF20.
  - 1/8"NPT27.

- 17 Terrajas para roscas exteriores en las medidas:
  - 4NS36.
  - 6NC32.
  - 8NC32.
  - 10NC24.
  - 10NF32.
  - 12NC24.
  - 1/4"NC20.
  - 1/4"NF28.
  - 5/16"NC18.
  - 5/16"NF24.
  - 3/8"NC16.
  - 3/8"NF24.
  - 7/16"NC14.
  - 7/16"NF20.
  - 1/2"NC13.
  - 1/2"NF20.
  - 1/8"NPT27.

- 1 Giramachuelos ajustable 1/16" - 1/2".
- 1 Porta-terrajas de 25 x 9 mm.
- 1 Portaherramientas con mango deslizante para machos para roscas | adecuado para 1/8" - 1/4" reversible a la derecha y a la izquierda.
- 1 Granete automático.
- 5 Extractores de tornillos, extra fuertes, con entrada cuadrada para los portaherramientas en los tamaños 1, 2, 3, 4, 5.
- 5 Extractores de tornillos, con entrada cuadrada para los portaherramientas en los tamaños 1, 2, 3, 4, 5.
- 5 Brocas espirales, acero HSS, laminadas, nitruradas con titanio en los tamaños de 3/32" - 1/8" - 5/32" - 3/16" - 1/4"
- 1 Juego de galgas para roscas, 12 hojas, sistema medidas en pulgadas SAE.
- 1 Desarmador.
- Material: acero herramental (GCr15).

BGS ~
70105

JUEGO DE TERRAJAS PARA TUBERÍA | 1/4" - 1 1/4" | 8 PIEZAS

- Terraja para tubería con extensión.
- Medidas: 6,3 mm (1/4") - 10 mm (3/8") - 12,5 mm (1/2") - 20 mm (3/4"), 25 mm (1") - 31 mm (1 1/4").

BGS ~ 1891

JUEGO DE TERRAJAS INDUSTRIALES PARA TUBERÍAS | 3/8" - 1.1/4" | 7 PIEZAS

- Terraja para tubería con extensión.
- Medidas 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4".

BGS ~ 1892

JUEGO PARA REPARAR ROSCAS INSERTADAS DE BUJÍAS

- 1 Macho para casquillos roscados M14, acero HSS-G, entrada 16 mm.
- 5 Insertos roscados de 11 mm, acabado negro.
- 5 Insertos roscados de 16 mm, acabado negro.
- 5 Insertos roscados de 19 mm, amarillo galvanizado.

BGS ~	Descripción
149	Juego de Reparación de Roscas de Bujías | M14 x 1,25 mm | 16 Piezas
149-1	Macho | M14 x 1,25 | para BGS 149
149-11	Juego de 5 Roscas M14x1 | 25 x 11 mm | para BGS 149
149-16	Juego de 5 Roscas M14x1 | 25 x 16 mm | para BGS 149

JUEGOS DE REPARACIÓN DE ROSCAS DE BUJÍAS

- Adecuados para la reparación de roscas de bujías.
- Incluye un macho especial con entrada hexagonal y 4 casquillos roscados en las longitudes: 9,5 - 11,5 - 12,7 y 19 mm.

BGS ~	Descripción
165	Juego de Reparación de Roscas de Bujías | M10 x 1,00 mm | 5 Piezas
165-1	Juego de Insertos Roscados | M10 x 1,00 | para BGS 165 | 4 Piezas
150-1	Juego de Insertos Roscados | M14 x 1,25 | para BGS 150 | 4 Piezas

JUEGO DE EXTRACTORES DE TORNILLOS | M3 - M50 | 8 PIEZAS

- Para aflojar y retirar rápida y fácilmente tornillos rotos y dañados, y tornillos con la cabeza defectuosa.
- Afloja tornillos planos y de cruzcon perfil PH y PZ y otros tipos de perfiles de tornillo.
- En caja de plástico.
- Extractor para tamaños de tornillo M3 - M6.
- Extractor para tamaños de tornillo M6 - M8.
- Extractor para tamaños de tornillo M8 - M11.
- Extractor para tamaños de tornillo M11 - M14.
- Extractor para tamaños de tornillo M14 - M18.
- Extractor para tamaños de tornillo M18 - M25.
- Extractor para tamaños de tornillo M25 - M35.
- Extractor para tamaños de tornillo M35 - M50.

BGS ~ 1897

JUEGO PARA REPARAR ROSCAS INSERTADAS M18 X 1.5 | 7 PIEZAS

- Macho de roscar HSS-G.
- Broca helicoidal HSS-G.
- Insertador para insertos roscados.
- Rompedor de espiga.
- Insertos roscados.

BGS ~ 9433

JUEGO PARA REPARAR ROSCAS INSERTADAS M 20 X 1.5 | 7 PIEZAS

- Macho de roscar HSS-G.
- Broca helicoidal HSS-G.
- Insertador para insertos roscados.
- Rompedor de espiga.
- Insertos roscados.

BGS ~ 9434

JUEGO PARA REPARAR ROSCAS INSERTADAS M 20 X 2.0 | 7 PIEZAS

- Macho de roscar HSS-G.
- Broca helicoidal HSS-G.
- Insertador para insertos roscados.
- Rompedor de espiga.
- Insertos roscados.

BGS ~ 9438

JUEGO PARA REPARAR ROSCAS INSERTADAS

- HSS-G-machos de roscar.
- HSS-G-brocas.
- Herramientas especiales de instalación (colocadores).
- Punzones.
- Insertos.
- En el caja de metal fuerte.

BGS ~	Descripción
1952	Juego 29 Piezas para Reparar Roscas Insertadas M5x M0.8
1953	Juego 29 Piezas para Reparar Roscas Insertadas M6x M1.0
1954	Juego 29 Piezas para Reparar Roscas Insertadas M8x M1.25
1955	Juego 29 Piezas para Reparar Roscas Insertadas M10x1.5
1956	Juego 14 Piezas para Reparar Roscas Insertadas M12.1.75
1957	Juego 14 Piezas para Reparar Roscas Insertadas M14x1.25
1958	Juego 14 Piezas para Reparar Roscas Insertadas M10x1.0
1959	Juego 14 Piezas para Reparar Roscas Insertadas M10x1.25

JUEGO PARA REPARAR ROSCAS INSERTADAS

- HSS-G-machos de roscar.
- HSS-G-brocas.
- Herramientas especiales de instalación (colocadores).
- Punzones.
- Insertos.
- En el caja de metal fuerte.

BGS ~	Descripción
9427	Juego 29 Piezas para Reparar Roscas Insertadas M8x M1.0
9428	Juego 29 Piezas para Reparar Roscas Insertadas M10xM1.25
9429	Juego 14 Piezas para Reparar Roscas Insertadas M12 x M1.5
9430	Juego 14 Piezas para Reparar Roscas Insertadas M14 X 1,5
9431	Juego 29 Piezas para Reparar Roscas Insertadas M7 X 1,0
9432	Juego 12 Piezas para Reparar Roscas Insertadas M16 X 1,5
9435	Juego 29 Piezas para Reparar Roscas Insertadas M9 X 1,25
9436	Juego 14 Piezas para Reparar Roscas Insertadas M11 X 1,5
9437	Juego 14 Piezas para Reparar Roscas Insertadas M12 X 1,0

JUEGO PARA REPARAR ROSCAS INSERTADAS M 20 X 1.5 | 7 PIEZAS

- Macho de roscar HSS-G.
- Broca helicoidal HSS-G.
- Insertador para insertos roscados.
- Rompedor de espiga.
- Insertos roscados.

BGS ~	Descripción
9427	Juego 29 Piezas para Reparar Roscas Insertadas M8x M1.0
9428	Juego 29 Piezas para Reparar Roscas Insertadas M10 x M1.25

JUEGO DE REPUESTOS DE INSERTOS

- Insertos roscados de repuesto para juego de reparación de roscas.

BGS ~	Descripción
1959-1	Juego 25 Repuestos de Insertos M5x0.8
1959-2	Juego 25 Repuestos de Insertos M6x1.0
1959-3	Juego 25 Repuestos de Insertos M8x1.25
1959-4	Juego 25 Repuestos de Insertos M10x1.5
1959-5	Juego 10 Repuestos de Insertos M12x1.75
1959-6	Juego 10 Repuestos de Insertos M14x1.25
1959-7	Juego 10 Repuestos de Insertos M12x1.25

JUEGO 5 ROSCAS PARA BGS 149

- Adecuado para juego de reparación de roscas de bujías BGS149.

BGS ~	Descripción
149-11	Juego de 5 Roscas M14x1 | 25 x 11 mm | para BGS 149
149-16	Juego de 5 Roscas M14x1 | 25 x 16 mm | para BGS 149

JUEGO DE INSERTOS ROSCADOS PARA BGS 165 | 4 PIEZAS

- Adecuados para la reparación de roscas de bujías
- Incluye un macho especial con entrada hexagonal y 4 casquillos roscados en las longitudes: 9,5 - 11,5 - 12,7 y 19 mm.

BGS ~	Descripción
165-1	Juego de Insertos Roscados | M10 x 1,00 | para BGS 165 | 4 Piezas
150-1	Juego de Insertos Roscados | M14 x 1,25 | para BGS 150 | 4 Piezas

JUEGO DE INSERTOS ROSCADOS | M12 X 1,25 | PARA BGS 166 | 4 PIEZAS

- Para BGS 166.

Longitudes: 10 - 12 - 13 - 19 mm.

BGS ~
166-1

JUEGO DE INSERTOS ROSCADOS | M8 X 1,0 | PARA BGS 167 | 4 PIEZAS

- Longitudes: 10 - 11 - 13 - 19 mm

BGS ~ 167-1

JUEGO 05 REPUESTOS DE INSERTOS M16X1.5

- Macho de roscar HSS-G Broca helicoidal HSS-G Insertador para insertos roscados Rompedor de espiga Insertos roscados.

BGS ~ 9432-1

JUEGO 5 REPUESTOS DE INSERTOS M20X1.5

- Insertos roscados de repuesto para juego de reparación de roscas.

BGS ~
9434-1

JUEGO 3 REPUESTOS DE INSERTOS M24X2.0

- Insertos roscados de repuesto para juego de reparación de roscas.

BGS ~
9438-1

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA MANUAL
LLAVES

LLAVE AJUSTABLES
LLAVES STILSON

JUEGO DE LLAVES AJUSTABLES (INGLESAS) CON MANGO DE PLÁSTICO SUAVE | 3 PIEZAS

- Con escala de apertura en milímetros.
- Con niquelado mate.
- En bolsa enrollable de vinilo.
- Llave inglesa, longitud 150 mm, apertura de la horquilla 0 - 20 mm.
- Llave inglesa, longitud 200 mm, apertura de la horquilla 0 - 25 mm.
- Llave inglesa, longitud 250 mm, apertura de la horquilla 0 - 30 mm.

BGS ~
1446

LLAVE AJUSTABLE (INGLESA) CON MANGO DE GOMA SUAVE

- Con niquelado mate.
- Con escala en milímetros.

BGS ~	Descripción
1440	Llave Ajustable (Inglesa) con Mango de Goma Suave | 6"
1441	Llave Ajustable (Inglesa) con Mango de Goma Suave | 8"
1442	Llave Ajustable (Inglesa) con Mango de Goma Suave | 10"
1443	Llave Ajustable (Inglesa) con Mango de Goma Suave | 12"

LLAVES TIPO STILLSON

- Modelo americano (tipo Stillson).
- Ajustable.
- Art. 540, llave tipo stillson, longitud: 250 mm, apertura de boca: 6 - 25 mm.
- Art. 541, llave tipo stillson, longitud: 300 mm, apertura de boca: 13 - 32 mm.
- Art. 542, llave tipo stillson, longitud: 350 mm, apertura de boca: 13 - 38 mm.
- Art. 543, llave tipo stillson, longitud: 450 mm, apertura de boca: 25 -51 mm.
- Art. 544, llave tipo stillson, longitud: 600 mm, apertura de boca: 38 - 64 mm.

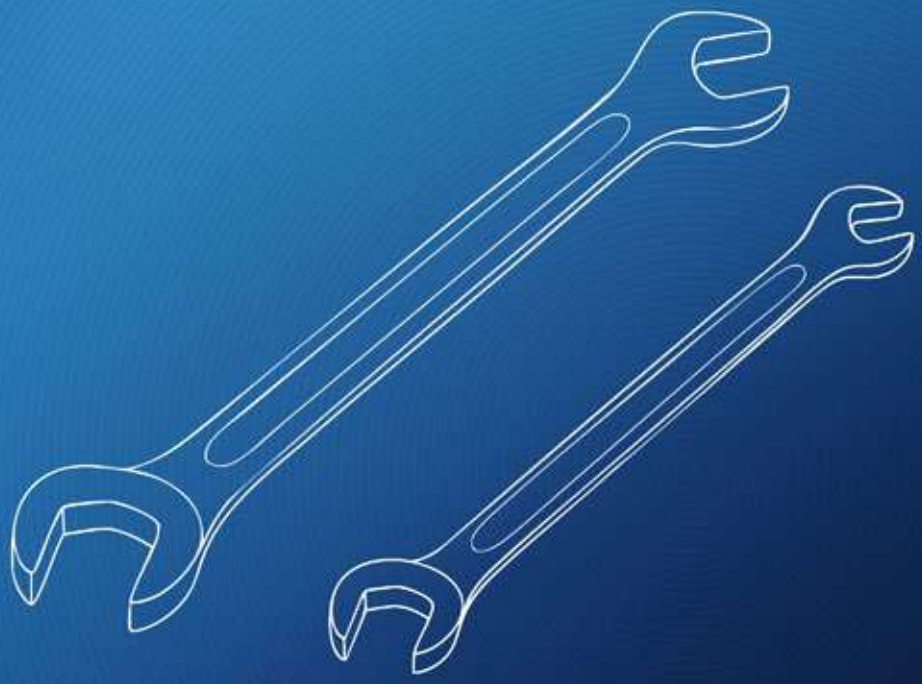
BGS ~	Descripción
540	Llave Stillson | 250 MM | 6-25 mm
541	Llave Stillson | 300 MM | 13-32 mm
542	Llave Stillson | 350 MM | 13-38 mm
543	Llave Stillson | 450 MM | 25-51 mm
544	Llave Stillson | 600 MM | 38-64 mm

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA MANUAL

LLAVES



LLAVES ABIERTAS

LLAVES DE PATA DE CUERVO | ENTRADA 10 MM (3/8") | 10 - 19 MM | 10 PIEZAS

- Suministrado en un riel.
- Llaves boca hexagonal abierta (crowfoot): 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm.
- Tratamiento superficial: cromado.

BGS ~	Descripción
1756	Juego de Llaves de Boca Hexagonal Abierta (Crowfoot) | Entrada 10 mm (3/8") | 10 - 19 mm | 10 Piezas
1756-10	Llave de Pata de Cuervo (Crowfoot) | Entrada (3/8") | 10 mm
1756-11	Llave de Pata de Cuervo (Crowfoot) | Entrada (3/8") | 11 mm
1756-12	Llave de Pata de Cuervo (Crowfoot) | Entrada (3/8") | 12 mm
1756-13	Llave de Pata de Cuervo (Crowfoot) | Entrada (3/8") | 13 mm
1756-14	Llave de Pata de Cuervo (Crowfoot) | Entrada (3/8") | 14 mm
1756-15	Llave de Pata de Cuervo (Crowfoot) | Entrada (3/8") | 15 mm
1756-16	Llave de Pata de Cuervo (Crowfoot) | Entrada (3/8")| 16 mm
1756-17	Llave de Pata de Cuervo (Crowfoot) | Entrada (3/8") | 17 mm
1756-18	Llave de Pata de Cuervo (Crowfoot) | Entrada (3/8") | 18 mm
1756-19	Llave de Pata de Cuervo (Crowfoot) | Entrada (3/8")| 19 mm

10 mm ■ 3/8"

JUEGO DE LLAVES DE ANILLO DOBLE ABIERTA | 8 X 9 - 18 X 19 MM | 6 PIEZAS

- Forjado en frío.
- Cromado mate.
- Extremos abiertos en ángulo 15°.
- Llave de estrella doble abierta 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 mm.

BGS ~ 1745

CV

JUEGO DE LLAVES DE ANILLO DOBLE ABIERTA | 10 X 11 / 12 X 13 MM | 2 PIEZAS

- Forjado en frío.
- Cromado mate.
- Extremos abiertos en ángulo 15°.
- Llave de estrella doble abierta 10 x 11 mm (BGS 1750).
- Llave de estrella doble abierta 12 x 13 mm (BGS 1751).

BGS ~
1755

LLAVES DE PATA DE CUERVO | ENTRADA 12 MM (1/2") | 20 - 32 MM | 13 PIEZAS

- Medidas 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm.
- 1 Extensión 125 mm.
- 1 Mango articulado 385 mm.
- Salida: Hexagonal.
- Tratamiento superficial: cromado, mate.

BGS ~	Descripción
1757-20	Llave de Pata de Cuervo (Crowfoot) | Entrada (1/2") | 20 mm
1757-21	Llave de Pata de Cuervo (Crowfoot) | Entrada (1/2") | 21 mm
1757-22	Llave de Pata de Cuervo (Crowfoot) | Entrada (1/2") | 22 mm
1757-23	Llave de Pata de Cuervo (Crowfoot) | Entrada (1/2") | 23 mm
1757-24	Llave de Pata de Cuervo (Crowfoot) | Entrada (1/2") | 24mm
1757-25	Llave de Pata de Cuervo (Crowfoot) | Entrada (1/2") | 25 mm
1757-26	Llave de Pata de Cuervo (Crowfoot) | Entrada (1/2") | 26 mm
1757-27	Llave de Pata de Cuervo (Crowfoot) | Entrada (1/2") | 27 mm
1757-28	Llave de Pata de Cuervo (Crowfoot) | Entrada (1/2") | 28 mm
1757-30	Llave de Pata de Cuervo (Crowfoot) | Entrada (1/2") | 30 mm
1757-32	Llave de Pata de Cuervo (Crowfoot) | Entrada (1/2") | 32 mm

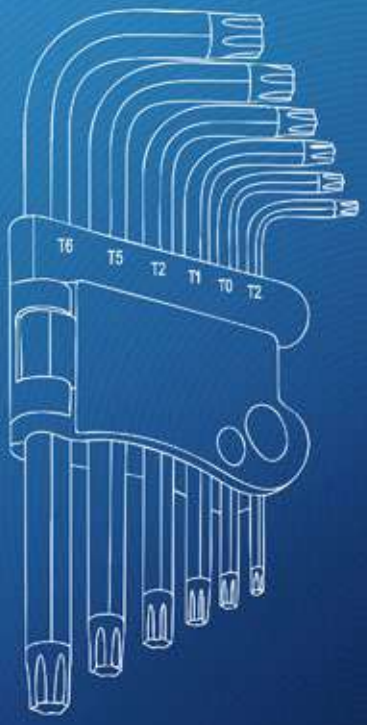
CV CROMO 12.5mm 1/2

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA MANUAL

LLAVES



LLAVES ALLEN

JUEGO DE LLAVES CON MANGO EN T | HEXÁGONO INTERIOR 2 - 10 MM | 8 PIEZAS

- Puede usarse de ambos lados, vástago corto y largo.
- Mango ergonómico.
- Soporte metálico con agujeros de montaje.
- Llave con mango en T hexágono interior.
- 2 x 90 mm.
- 2,5 x 100 mm.
- 3 x 115 mm.
- 4 x 120 mm.
- 5 x 140 mm.
- 6 x 160 mm.
- 8 x 175 mm.
- 10 x 200 mm.

BGS ~ 8484 CV

JUEGO DE LLAVES CON MANGO EN T | T-STAR (PARA TORX) | T10 - T50

- Puede usarse de ambos lados, vástago corto y largo.
- Mango ergonómico.
- Soporte metálico con agujeros de montaje.
- Llave con mango en T perfil en T (para Torx).
- T10 x 100 mm.
- T15 x 115 mm.
- T20 x 120 mm.
- T25 x 130 mm.
- T27 x 140 mm.
- T30 x 150 mm.
- T40 x 160 mm.
- T45 x 175 mm.
- T50 x 200 mm.

BGS ~ 8485 CV

JUEGO DE LLAVES ALLEN ESPECIAL | HEXÁGONO INTERIOR 1,5 - 10 MM | 9 PIEZAS

- Perfil especial para cabezas de tornillos redondeadas de hexágono interior.
- En una funda plegable.

Contenido de suministro:

- Llave allen con:
- Hexágono interior 1.5 mm, longitud de cuchilla (lado corto): 17 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 92 mm.
- Hexágono interior 2 mm, longitud de cuchilla (lado corto): 18 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 102 mm.
- Hexágono interior 2,5 mm, longitud de cuchilla (lado corto): 20 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 115 mm.
- Hexágono interior 3 mm, longitud de cuchilla (lado corto): 24 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 130 mm.
- Hexágono interior 4 mm, longitud de cuchilla (lado corto): 30 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 144 mm.
- Hexágono interior 5 mm, longitud de cuchilla (lado corto): 34 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 165 mm.
- Hexágono interior 6 mm, longitud de cuchilla (lado corto): 39 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 187 mm.
- Hexágono interior 8 mm, longitud de cuchilla (lado corto): 45 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 207 mm.
- Hexágono interior 10 mm, longitud de cuchilla (lado corto): 50 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 232 mm.

BGS ~	Descripción
8512	**Juego de Llaves Allen Especial | Hexágono Interior 1,5 - 10 mm | 9 Piezas**

JUEGO DE LLAVES ALLEN CON BOLA | EXTRA LARGAS | 1.5-10 MM | 9 PIEZAS

- Combina cabeza de bola/ llave recta
- Incluye los siguientes tamaños
- Suministrado en una práctica funda plástica
- 1,5 mm, longitud 90 mm
- 2,0 mm, longitud 100 mm
- 2,5 mm, longitud 115 mm
- 3,0 mm, longitud 125 mm
- 4,0 mm, longitud 140 mm
- 5,0 mm, longitud 165 mm
- 6,0 mm, longitud 180 mm
- 8,0 mm, longitud 210 mm
- 10 mm, longitud 230 mm

BGS ~
790

JUEGO DE LLAVES ALLEN CON BOLA | EN PULGADAS | 1/16"-3/8" | 9 PIEZAS

- Cromo plateado
- Con final en bola
- Medidas standard 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8"

BGS ~ 799 | CV-S2 | 1/4" 3/8" 1/2"

JUEGO DE LLAVES ALLEN | EXTRA LARGAS | HEXÁGONO INTERIOR 1,5 - 10 MM | 9 PIEZAS

- Extremos rectos.
- En práctico soporte abatible de mano.

Contenido de suministro:

- Llaves acodadas con hexágono interior.
- 1,5mm, longitud de cuchilla (lado corto): 15 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 90 mm.
- 2 mm, longitud de cuchilla (lado corto): 18 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 100 mm.
- 2,5 mm, longitud de cuchilla (lado corto): 20 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 110 mm.
- 3 mm, longitud de cuchilla (lado corto): 23 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 125 mm.
- 4 mm, longitud de cuchilla (lado corto): 28 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 140 mm.
- 5 mm, longitud de cuchilla (lado corto): 33 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 160 mm.
- 6 mm, longitud de cuchilla (lado corto): 38 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 180 mm.
- 8 mm, longitud de cuchilla (lado corto): 43 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 205 mm.
- 10 mm, longitud de cuchilla (lado corto): 50 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 230 mm.

BGS ~ 808 | CV

JUEGO DE LLAVES ALLEN | TORX (T-STAR) T10-50 | 9 PIEZAS

- Tipo extra largo.
- Suministrado en una funda con clavija.
- Llaves con perfil en T (para Torx):
- T10, longitud: 81 mm.
- T15, longitud: 97 mm.
- T20, longitud: 115 mm.
- T25, longitud: 130 mm.
- T27, llongitud: 150 mm.
- T30, longitud: 158 mm.
- T40, longitud: 185 mm.
- T45, longitud: 208 mm.
- T50, longitud: 231 mm.

BGS ~ 793 | CV-S2

JUEGO DE LLAVES ALLEN | TORX (T-STAR) T10-50 | INVIOLABLES | BRAZO LARGO | 9 PIEZAS

- Tipo largo.
- Puntas en negro.
- En funda con clip.
- Llaves perfil en T (para Torx), con perforación:
- T10, longitud: 90 mm.
- T15, longitud: 100 mm.
- T20, longitud: 110 mm.
- T25, longitud: 125 mm.
- T27, longitud: 140 mm.
- T30, longitud: 160 mm.
- T40, longitud: 175 mm.
- T45, longitud: 200 mm.
- T50, longitud: 225 mm.

BGS ~ 794 | CV-S2

JUEGO DE LLAVES ALLEN | EXTRA LARGAS | HEXÁGONO INTERIOR | MEDIDAS EN PULGADAS | 9 PIEZAS

- Antideslizante con codificación de color.
- Lado largo con cabeza de bola e imán de retención.
- En una funda plegable.

Contenido de suministro:

- Llaves allen hexágono interior.
- 1/16", Longitud de cuchilla (lado corto): 16 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 90 mm.
- 5/64", Longitud de cuchilla (lado corto): 17 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 101 mm.
- 3/32", Longitud de cuchilla (lado corto): 20 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 112 mm.
- 1/8", Longitud de cuchilla (lado corto): 23 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 127 mm.
- 5/32", Longitud de cuchilla (lado corto): 29 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 141 mm.
- 3/16", Longitud de cuchilla (lado corto): 33 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 161 mm.
- 1/4", Longitud de cuchilla (lado corto): 38 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 186 mm.
- 5/16", Longitud de cuchilla (lado corto): 44 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 206 mm.
- 3/8, Longitud de cuchilla (lado corto): 50 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 230 mm.

BGS ~ 35101 | CV-S2 | 1/4" 3/8" 1/2"

JUEGO DE LLAVES ALLEN | EXTRA LARGAS | HEXÁGONO INTERIOR/HEXÁGONO INTERIOR CON CABEZA DE BOLA 1,5 - 10 MM | 9 PIEZAS

- Antideslizante con codificación de color.
- Extra largas.
- Extremo largo con potente imán de retención y cabeza de bola.
- En una funda plegable.

Contenido de suministro:

- Llave acodada con hexágono interior /hexágono interior con cabeza.
- De bola 1.5 mm, longitud de cuchilla (lado corto): 16 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 90 mm.
- De bola 2 mm, longitud de cuchilla (lado corto): 19 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 100 mm.
- De bola 2.5 mm, longitud de cuchilla (lado corto): 20 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 112 mm.
- De bola 3 mm, longitud de cuchilla (lado corto): 23 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 127 mm.
- De bola 4 mm, longitud de cuchilla (lado corto): 29 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 141 mm.
- De bola 5 mm, longitud de cuchilla (lado corto): 33 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 162 mm.
- De bola 6 mm, longitud de cuchilla (lado corto): 38 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 183 mm.
- De bola 8 mm, longitud de cuchilla (lado corto): 43 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 204 mm.
- De bola 10 mm, longitud de cuchilla (lado corto): 50 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 230 mm.

BGS ~ 35100 | CV-S2

JUEGO DE LLAVES ALLEN CON BOLA | EN PULGADAS | 1/16"-3/8" | 9 PIEZAS

- Extremo corto con punta inviolable
- Antideslizante con codificación de color
- Extra largas
- Extremo largo con potente imán de retención
- Con clip de cinturón

Contenido de suministro:

- llaves acodadas con perfil en T (para Torx)/perfil en T (para Torx), con perforación.
- T10, longitud de cuchilla (lado corto): 20 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 95 mm.
- T15, longitud de cuchilla (lado corto): 22 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 108 mm.
- T20, longitud de cuchilla (lado corto): 25 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 118 mm.
- T25, longitud de cuchilla (lado corto): 28 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 128 mm.
- T27, longitud de cuchilla (lado corto): 32 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 140 mm.
- T30, longitud de cuchilla (lado corto): 35 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 153 mm.
- T40, longitud de cuchilla (lado corto): 40 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 175 mm.
- T45, longitud de cuchilla (lado corto): 47 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 200 mm.
- T50, longitud de cuchilla (lado corto): 50 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 225 mm.

BGS ~ 35105

JUEGO DE LLAVES ALLEN ACODADAS | CORTAS | HEXÁGONO INTERIOR 1,5 - 10 MM | 9 PIEZAS

- Versión corta.
- En una funda plegable.
- Llaves allen.
- 1.5 mm.
- 2 mm.
- 2.5 mm.
- 3 mm.
- 4 mm.
- 5 mm.
- 6 mm.
- 8 mm.
- 10 mm.

BGS ~ 807 CV

JUEGO DE LLAVES ACODADAS | CORTAS | PERFIL EN T (PARA TORX) CON PERFORACIÓN T10 - T50 | 9 PIEZAS

- Extremos negros en el lado largo.
- Versión corta.
- En una funda plegable.
- Llaves acodadas con perfil en T (para Torx) con perforación.
- T10.
- T15.
- T20.
- T25.
- T27.
- T30.
- T40.
- T45.
- T50.

BGS ~ 809 | CV-S2

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES | EXTRA LARGOS | 1.5 - 10 MM

- Lado largo con cabeza de bola.
- Lado corto extra corto.
- Tratamiento superficial Cromado, mate.
- En una funda plegable.

Contenido de suministro:

- Llave con salida de hexágono interior /hexágono interior con cabeza de bola:
- 1,5 mm, longitud de cuchilla (lado corto): 11 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 80 mm.
- 2 mm, longitud de cuchilla (lado corto): 13 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 100 mm.
- 2,5 mm, longitud de cuchilla (lado corto): 14 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 110 mm.
- 3 mm, longitud de cuchilla (lado corto): 15 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 130 mm.
- 4 mm, longitud de cuchilla (lado corto): 19 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 150 mm.
- 5 mm, longitud de cuchilla (lado corto): 21 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 170 mm.
- 6 mm, longitud de cuchilla (lado corto): 25 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 185 mm.
- 8 mm, longitud de cuchilla (lado corto): 31 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 210 mm.
- 10 mm, longitud de cuchilla (lado corto): 36 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 230 mm.

BGS ~ 9374 | CV-S2

JUEGO DE LLAVES TORX (T-STAR) | EXTRA LARGOS | T10 - 50 | 9 PIEZAS

- Lado largo.
- Lado corto extra corto.
- En una funda plegable.
- Tratamiento superficial cromado, mate.

Contenido de suministro:

- Llaves con salida de perfil en T (para Torx).
- T10, longitud de cuchilla (lado corto): 17 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 90 mm.
- T15, longitud de cuchilla (lado corto): 18 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 100 mm.
- T20, longitud de cuchilla (lado corto): 20 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 110 mm.
- T25, longitud de cuchilla (lado corto): 21 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 130 mm.
- T27, longitud de cuchilla (lado corto): 23 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 140 mm.
- T30, longitud de cuchilla (lado corto): 27 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 160 mm.
- T40, longitud de cuchilla (lado corto): 29 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 185 mm.
- T45, longitud de cuchilla (lado corto): 33 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 205 mm.
- T50, longitud de cuchilla (lado corto): 39 mm, longitud de cuchilla (lado largo): 230 mm.

BGS ~ 9375

JUEGO DE LLAVES EN ÁNGULO | LARGAS | CON PERFIL EN T (PARA TORX) T10 - T50 / HEXÁGONO INTERIOR 1,5 - 10 MM| 18 PIEZAS

- En un soporte plegable.

Contenido de suministro:

- Llave acodada hexagonal de 1,5 mm, medidas: 15 x 90 mm.
- Llave acodada hexagonal de 2 mm, medidas: 17 x 100 mm.
- Llave acodada hexagonal de 2.5 mm, medidas: 20 x 110 mm.
- Llave acodada hexagonal de 3 mm, medidas: 22 x 127 mm.
- Llave acodada hexagonal de 4 mm, medidas: 28 x 140 mm.
- Llave acodada hexagonal de 5 mm, medidas: 32 x 160 mm.
- Llave acodada hexagonal de 6 mm, medidas: 36 x 183 mm.
- Llave acodada hexagonal de 8 mm, medidas: 40 x 203 mm.
- Llave acodada hexagonal de 10 mm, medidas: 48 x 230 mm.
- Llave acodada perfil T (Torx) con perforación T10, medidas: 18 x 52 mm.
- Llave acodada perfil T (Torx) con perforación T15, medidas: 19 x 58 mm.
- Llave acodada perfil T (Torx) con perforación T20, medidas: 22 x 62 mm.
- Llave acodada perfil T (Torx) con perforación T25, medidas: 26 x 68 mm.
- Llave acodada perfil T (Torx) con perforación T27, medidas: 30 x 76 mm.
- Llave acodada perfil T (Torx) con perforación T30, medidas: 32 x 82 mm.
- Llave acodada perfil T (Torx) con perforación T40, medidas: 36 x 92 mm.
- Llave acodada perfil T (Torx) con perforación T45, medidas: 42 x 106 mm.
- Llave acodada perfil T (Torx) con perforación T50, medidas: 46 x 118 mm.

BGS ~ 822

LLAVE EN T | PARA TORNILLOS HEXAGONALES

• Empuñadura ergonómica de 2 componentes

BGS ~	Descripción
4010-1	Llave en T | Para Tornillos Hexagonales | 2 mm | Longitud 90 mm
4010-2	Llave en T | Para Tornillos Hexagonales | 2,5 mm | Longitud 100 mm
4010-3	Llave en T | Para Tornillos Hexagonales | 3 mm | Longitud 115 mm
4010-4	Llave en T | Para Tornillos Hexagonales | 4 mm | Longitud 120 mm
4010-5	Llave en T | Para Tornillos Hexagonales | 5 mm | Longitud 140 mm
4010-6	Llave en T | Para Tornillos Hexagonales | 6 mm | Longitud 160 mm
4010-7	Llave en T | Para Tornillos Hexagonales | 7 mm | Longitud 170 mm
4010-8	Llave en T | Para Tornillos Hexagonales | 8 mm | Longitud 175 mm
4010-9	Llave en T | Para Tornillos Hexagonales | 10 mm | Longitud 200 mm

CV

LLAVE EN T | PARA TORNILLOS T-STAR (TORX)

• Empuñadura ergonómica de 2 componentes

BGS ~	Descripción
4010-10	Llave en T | Para Tornillos T-Star (TORX) | T10 | Longitud 100 mm
4010-11	Llave en T | Para Tornillos T-Star (TORX) | T15 | Longitud 115 mm
4010-12	Llave en T | Para Tornillos T-Star (TORX) | T20 | Longitud 120 mm
4010-13	Llave en T | Para Tornillos T-Star (TORX) | T25 | Longitud 130 mm
4010-14	Llave en T | Para Tornillos T-Star (TORX) | T27 | Longitud 140 mm
4010-16	Llave en T | Para Tornillos T-Star (TORX) | T40 | Longitud 160 mm
4010-17	Llave en T | Para Tornillos T-Star (TORX) | T45 | Longitud 175 mm
4010-18	Llave en T | Para Tornillos T-Star (TORX) | T50 | Longitud 200 mm

CV

JUEGO DE LLAVES ALLEN | MULTICOLOR | EXTRA LARGA | PERFIL EN T (PARA TORX) T10 - T50 | 9 PIEZAS

- Acabado de alta calidad para su uso en talleres e industria.
- Adecuado para tornillos interiores de perfil en T (para Torx).
- Versión extra larga.
- Cada llave allen está codificada por colores, lo que facilita la asignación de las anchuras de llave.
- Con identificación de material y tamaño en cada llave allen.
- Endurecido en toda su extensión.
- En soporte plegable de plástico resistente.

Contenido de suministro:

- 1 llaves allen | multicolor | extra larga | perfil en T (para Torx) T10, longitud de hoja (lado corto): 16 mm, longitud de la hoja (lado largo): 90 mm.
- 1 llaves allen | multicolor | extra larga | perfil en T (para Torx) T15, longitud de hoja (lado corto): 16 mm, longitud de la hoja (lado largo): 100 mm.
- 1 llaves allen | multicolor | extra larga | perfil en T (para Torx) T20, longitud de hoja (lado corto): 18 mm, longitud de la hoja (lado largo): 110 mm.
- 1 llaves allen | multicolor | extra larga | perfil en T (para Torx) T25, longitud de hoja (lado corto): 20 mm, longitud de la hoja (lado largo): 126 mm.
- 1 llaves allen | multicolor | extra larga | perfil en T (para Torx) T27, longitud de hoja (lado corto): 24 mm, longitud de la hoja (lado largo): 140 mm.
- 1 llaves allen | multicolor | extra larga | perfil en T (para Torx) T30, longitud de hoja (lado corto): 28 mm, longitud de la hoja (lado largo): 160 mm.
- 1 llaves allen | multicolor | extra larga | perfil en T (para Torx) T40, longitud de hoja (lado corto): 32 mm, longitud de la hoja (lado largo): 182 mm.
- 1 llaves allen | multicolor | extra larga | perfil en T (para Torx) T45, longitud de hoja (lado corto): 36 mm, longitud de la hoja (lado largo): 195 mm.
- 1 llaves allen | multicolor | extra larga | perfil en T (para Torx) T50, longitud de hoja (lado corto): 40 mm, longitud de la hoja (lado largo): 217 mm.

BGS ~ 74459

JUEGO DE LLAVES ALLEN | MULTICOLOR | EXTRA LARGA | HEXÁGONO INTERIOR, HEXÁGONO INTERIOR CON CABEZA DE BOLA 1,5 - 10 MM | 9 PIEZAS

- Acabado de alta calidad para su uso en talleres e industria.
- Adecuado para tornillos de hexágono interior métricos.
- Versión extra larga.
- Con cabeza esférica en el extremo largo.
- Giratorio hasta 30 grados en todas las direcciones.
- Permite atornillar en lugares de difícil acceso.
- Cada llave allen está codificada por colores, lo que facilita la asignación de las anchuras de llave.
- Con identificación de material y tamaño en cada llave allen.
- Endurecido en toda su extensión.
- En soporte plegable de plástico resistente.

Contenido de suministro:

- 1 llave allen | extra larga | multicolor | hexágono interior/ hexágono interior con cabeza de bola 1,5 mm, longitud de la hoja (lado corto): 14 mm, longitud de la hoja (lado largo): 90 mm.
- 1 llave allen | extra larga | multicolor | hexágono interior/ hexágono interior con cabeza de bola 2 mm, longitud de la hoja (lado corto): 16 mm, longitud de la hoja (lado largo): 100 mm.
- 1 llave allen | extra larga | multicolor | hexágono interior/ hexágono interior con cabeza de bola 2,5 mm, longitud de la hoja (lado corto): 18 mm, longitud de la hoja (lado largo): 112 mm.
- 1 llave allen | extra larga | multicolor | hexágono interior/ hexágono interior con cabeza de bola 3 mm, longitud de la hoja (lado corto): 20 mm, longitud de la hoja (lado largo): 126 mm.
- 1 llave allen | extra larga | multicolor | hexágono interior/ hexágono interior con cabeza de bola 4 mm, longitud de la hoja (lado corto): 25 mm, longitud de la hoja (lado largo): 140 mm.
- 1 llave allen | extra larga | multicolor | hexágono interior/ hexágono interior con cabeza de bola 5 mm, longitud de la hoja (lado corto): 28 mm, longitud de la hoja (lado largo): 160 mm.
- 1 llave allen | extra larga | multicolor | hexágono interior/ hexágono interior con cabeza de bola 6 mm, longitud de la hoja (lado corto): 32 mm, longitud de la hoja (lado largo): 180 mm.
- 1 llave allen | extra larga | multicolor | hexágono interior/ hexágono interior con cabeza de bola 8 mm, longitud de la hoja (lado corto): 36 mm, longitud de la hoja (lado largo): 200 mm.
- 1 llave allen | extra larga | multicolor | hexágono interior/ hexágono interior con cabeza de bola 10 mm, longitud de la hoja (lado corto): 40 mm, longitud de la hoja (lado largo): 224 mm.

BGS ~
74453

JUEGO DE LLAVES ALLEN | MULTICOLOR | EXTRA LARGA | HEXÁGONO INTERIOR 1,5 - 10 MM | 9 PIEZAS

- Acabado de alta calidad para su uso en talleres e industria.
- Adecuado para tornillos de hexágono interior métricos.
- Versión extra larga.
- Cada llave allen está codificada por colores, lo que facilita la asignación de las anchuras de llave.
- Con identificación de material y tamaño en cada llave allen.
- Endurecido en toda su extensión.
- En soporte plegable de plástico resistente.

Contenido de suministro:

- 1 llave allen | multicolor | extra larga | hexágono interior 1,5 mm, longitud de la hoja (lado corto): 14 mm, longitud de la hoja (lado largo): 90 mm.
- 1 llave allen | multicolor | extra larga | hexágono interior 2 mm, longitud de la hoja (lado corto): 16 mm, longitud de la hoja (lado largo): 100 mm.
- 1 llaves allen | multicolor | extra larga | hexágono interior 2,5 mm, longitud de la hoja (lado corto): 18 mm, longitud de la hoja (lado largo): 112 mm.
- 1 llave allen | multicolor | extra larga | hexágono interior 3 mm, longitud de la hoja (lado corto): 20 mm, longitud de la hoja (lado largo): 126 mm.
- 1 llave allen | multicolor | extra larga | hexágono interior 4 mm, longitud de la hoja (lado corto): 25 mm, longitud de la hoja (lado largo): 140 mm.
- 1 llave allen | multicolor | extra larga | hexágono interior 5 mm, longitud de la hoja (lado corto): 28 mm, longitud de la hoja (lado largo): 160 mm.
- 1 llave allen | multicolor | extra larga | hexágono interior 6 mm, longitud de la hoja (lado corto): 32 mm, longitud de la hoja (lado largo): 180 mm.
- 1 llave allen | multicolor | extra larga | hexágono interior 8 mm, longitud de la hoja (lado corto): 36 mm, longitud de la hoja (lado largo): 200 mm.
- 1 llaves allen | multicolor | extra larga | hexágono interior 10 mm, longitud de la hoja (lado corto): 40 mm, longitud de la hoja (lado largo): 224 mm.

BGS ~ 74456

JUEGO DE LLAVES ALLEN | MULTICOLOR | PERFIL EN T (PARA TORX) T10 - T50 | 9 PIEZAS

- Acabado de alta calidad para su uso en talleres e industria.
- Adecuado para tornillos interiores de perfil en T (para Torx).
- Versión corta.
- Permite atornillar en lugares de difícil acceso.
- Cada llave allen está codificada por colores, lo que facilita la asignación de las anchuras de llave.
- Con identificación de material y tamaño en cada llave allen.
- Endurecido en toda su extensión.
- En soporte plegable de plástico resistente.

Contenido de suministro:

- 1 llave allen | multicolor | perfil en T (para Torx) T10, longitud de hoja (lado corto): 17 mm, longitud de la hoja (lado largo): 86 mm.
- 1 llave allen | multicolor | perfil en T (para Torx) T15, longitud de hoja (lado corto): 17 mm, longitud de la hoja (lado largo): 90 mm.
- 1 llave allen | multicolor | perfil en T (para Torx) T20, longitud de hoja (lado corto): 19 mm, longitud de la hoja (lado largo): 95 mm.
- 1 llave allen | multicolor | perfil en T (para Torx) T25, longitud de hoja (lado corto): 20 mm, longitud de la hoja (lado largo): 100 mm.
- 1 llave allen | multicolor | perfil en T (para Torx) T27, longitud de hoja (lado corto): 21 mm, longitud de la hoja (lado largo): 105 mm.
- 1 llave allen | multicolor | perfil en T (para Torx) T30, longitud de hoja (lado corto): 24 mm, longitud de la hoja (lado largo): 114 mm.
- 1 llave allen | multicolor | perfil en T (para Torx) T40, longitud de hoja (lado corto): 26 mm, longitud de la hoja (lado largo): 124 mm.
- 1 llave allen | multicolor | perfil en T (para Torx) T45, longitud de hoja (lado corto): 28 mm, longitud de la hoja (lado largo): 133 mm.
- 1 llave allen | multicolor | perfil en T (para Torx) T50, longitud de hoja (lado corto): 32 mm, longitud de la hoja (lado largo): 152 mm.

BGS ~ 74458

JUEGO DE LLAVES ALLEN | MULTICOLOR | HEXÁGONO INTERIOR, HEXÁGONO INTERIOR CON CABEZA DE BOLA 1,5 - 10 MM | 9 PIEZAS

- Acabado de alta calidad para su uso en talleres e industria.
- Adecuado para tornillos de hexágono interior métricos.
- Versión larga.
- Con cabeza esférica en el extremo largo.
- Giratorio hasta 30 grados en todas las direcciones.
- Permite atornillar en lugares de difícil acceso.
- Cada llave allen está codificada por colores, lo que facilita la asignación de las anchuras de llave.
- Con identificación de material y tamaño en cada llave allen.
- Endurecido en toda su extensión.
- En soporte plegable de plástico resistente.

Contenido de suministro:

- 1 llaves allen | multicolor | hexágono interior/hexágono interior con cabeza de bola 1,5 mm, longitud de la hoja (lado corto): 14 mm, longitud de la hoja (lado largo): 78 mm.
- 1 llaves allen | multicolor | hexágono interior/hexágono interior con cabeza de bola 2 mm, longitud de la hoja (lado corto): 16 mm, longitud de la hoja (lado largo): 83 mm.
- 1 llaves allen | multicolor | hexágono interior/hexágono interior con cabeza de bola 2,5 mm, longitud de la hoja (lado corto): 18 mm, longitud de la hoja (lado largo): 90 mm.
- 1 llaves allen | multicolor | hexágono interior/hexágono interior con cabeza de bola 3 mm, longitud de la hoja (lado corto): 20 mm, longitud de la hoja (lado largo): 100 mm.
- 1 llaves allen | multicolor | hexágono interior/hexágono interior con cabeza de bola 4 mm, longitud de la hoja (lado corto): 25 mm, longitud de la hoja (lado largo): 106 mm.
- 1 llaves allen | multicolor | hexágono interior/hexágono interior con cabeza de bola 5 mm, longitud de la hoja (lado corto): 28 mm, longitud de la hoja (lado largo): 118 mm.
- 1 llaves allen | multicolor | hexágono interior/hexágono interior con cabeza de bola 6 mm, longitud de la hoja (lado corto): 32 mm, longitud de la hoja (lado largo): 140 mm.
- 1 llaves allen | multicolor | hexágono interior/hexágono interior con cabeza de bola 8 mm, longitud de la hoja (lado corto): 36 mm, longitud de la hoja (lado largo): 160 mm.
- 1 llaves allen | multicolor | hexágono interior/hexágono interior con cabeza de bola 10 mm, longitud de la hoja (lado corto): 40 mm, longitud de la hoja (lado largo): 170 mm.

BGS ~
74452

JUEGO DE LLAVES ALLEN | MULTICOLOR | HEXÁGONO INTERIOR 1,5 - 10 MM | 9 PIEZAS

- Acabado de alta calidad para su uso en talleres e industria.
- Adecuado para tornillos de hexágono interior métricos.
- Versión larga.
- Cada llave allen está codificada por colores, lo que facilita la asignación de las anchuras de llave.
- Con identificación de material y tamaño en cada llave allen.
- Endurecido en toda su extensión.
- En soporte plegable de plástico resistente.

Contenido de suministro:

- 1 llave allen | multicolor | hexágono interior 1,5 mm, longitud de la hoja (lado corto): 14 mm, longitud de la hoja (lado largo): 78 mm.
- 1 llave allen | multicolor | hexágono interior 2 mm, longitud de la hoja (lado corto): 16 mm, longitud de la hoja (lado largo): 83 mm.
- 1 llave allen | multicolor | hexágono interior 2,5 mm, longitud de la hoja (lado corto): 18 mm, longitud de la hoja (lado largo): 90 mm.
- 1 llave allen | multicolor | hexágono interior 3 mm, longitud de la hoja (lado corto): 20 mm, longitud de la hoja (lado largo): 100 mm.
- 1 llave allen | multicolor | hexágono interior 4 mm, longitud de la hoja (lado corto): 25 mm, longitud de la hoja (lado largo): 106 mm.
- 1 llave allen | multicolor | hexágono interior 5 mm, longitud de la hoja (lado corto): 28 mm, longitud de la hoja (lado largo): 118 mm.
- 1 llave allen | multicolor | hexágono interior 6 mm, longitud de la hoja (lado corto): 32 mm, longitud de la hoja (lado largo): 140 mm.
- 1 llave allen | multicolor | hexágono interior 8 mm, longitud de la hoja (lado corto): 36 mm, longitud de la hoja (lado largo): 160 mm.
- 1 llave allen | multicolor | hexágono interior 10 mm, longitud de la hoja (lado corto): 40 mm, longitud de la hoja (lado largo): 170 mm.

BGS ~
74455

JUEGO DE LLAVES ALLEN | MULTICOLOR | CORTO | PERFIL EN T (PARA TORX) T10 - T50 | 9 PIEZAS

- Acabado de alta calidad para su uso en talleres e industria.
- Adecuado para tornillos interiores de perfil en T (para Torx).
- Versión corta.
- Permite atornillar en lugares de difícil acceso.
- Cada llave allen está codificada por colores, lo que facilita la asignación de las anchuras de llave.
- Con identificación de material y tamaño en cada llave allen.
- Endurecido en toda su extensión.
- En soporte plegable de plástico resistente.

Contenido de suministro:

- 1 llaves allen | corto | multicolor | perfil en T (para Torx) T10, longitud de hoja (lado corto): 16 mm, longitud de la hoja (lado largo): 46 mm.
- 1 llaves allen | corto | multicolor | perfil en T (para Torx) T15, longitud de hoja (lado corto): 17 mm, longitud de la hoja (lado largo): 53 mm.
- 1 llaves allen | corto | multicolor | perfil en T (para Torx) T20, longitud de hoja (lado corto): 19 mm, longitud de la hoja (lado largo): 58 mm.
- 1 llaves allen | corto | multicolor | perfil en T (para Torx) T25, longitud de hoja (lado corto): 20 mm, longitud de la hoja (lado largo): 65 mm.
- 1 llaves allen | corto | multicolor | perfil en T (para Torx) T27, longitud de hoja (lado corto): 24 mm, longitud de la hoja (lado largo): 72 mm.
- 1 llaves allen | corto | multicolor | perfil en T (para Torx) T30, longitud de hoja (lado corto): 29 mm, longitud de la hoja (lado largo): 80 mm.
- 1 llaves allen | corto | multicolor | perfil en T (para Torx) T40, longitud de hoja (lado corto): 34 mm, longitud de la hoja (lado largo): 90 mm.
- 1 llaves allen | corto | multicolor | perfil en T (para Torx) T45, longitud de hoja (lado corto): 39 mm, longitud de la hoja (lado largo): 102 mm.
- 1 llaves allen | corto | multicolor | perfil en T (para Torx) T50, longitud de hoja (lado corto): 41 mm, longitud de la hoja (lado largo): 115 mm.

BGS ~ 74457

JUEGO DE LLAVES ALLEN | MULTICOLOR | CORTO | HEXÁGONO INTERIOR, HEXÁGONO INTERIOR CON CABEZA DE BOLA 1,5 - 10 MM | 9 PIEZAS

- Acabado de alta calidad para su uso en talleres e industria.
- Adecuado para tornillos de hexágono interior métricos.
- Versión corta.
- Con cabeza esférica en el extremo largo.
- Giratorio hasta 30 grados en todas las direcciones.
- Permite atornillar en lugares de difícil acceso.
- Cada llave allen está codificada por colores, lo que facilita la asignación de las anchuras de llave.
- Con identificación de material y tamaño en cada llave allen.
- Endurecido en toda su extensión.
- En soporte plegable de plástico resistente.

Contenido de suministro:

- 1 llave allen | corto | multicolor | hexágono interior / hexágono interior con cabeza de bola 1,5 mm, longitud de la hoja (lado corto): 14 mm, longitud de la hoja (lado largo): 45 mm.
- 1 llave allen | corto | multicolor | hexágono interior / hexágono interior con cabeza de bola 2 mm, longitud de la hoja (lado corto): 16 mm, longitud de la hoja (lado largo): 50 mm.
- 1 llave allen | corto | multicolor | hexágono interior / hexágono interior con cabeza de bola 2,5 mm, longitud de la hoja (lado corto): 18 mm, longitud de la hoja (lado largo): 56 mm.
- 1 llave allen | corto | multicolor | hexágono interior / hexágono interior con cabeza de bola 3 mm, longitud de la hoja (lado corto): 20 mm, longitud de la hoja (lado largo): 63 mm.
- 1 llave allen | corto | multicolor | hexágono interior / hexágono interior con cabeza de bola 4 mm, longitud de la hoja (lado corto): 25 mm, longitud de la hoja (lado largo): 70 mm.
- 1 llave allen | corto | multicolor | hexágono interior / hexágono interior con cabeza de bola 5 mm, longitud de la hoja (lado corto): 28 mm, longitud de la hoja (lado largo): 80 mm.
- 1 llave allen | corto | multicolor | hexágono interior / hexágono interior con cabeza de bola 6 mm, longitud de la hoja (lado corto): 32 mm, longitud de la hoja (lado largo): 90 mm.
- 1 llave allen | corto | multicolor | hexágono interior / hexágono interior con cabeza de bola 8 mm, longitud de la hoja (lado corto): 36 mm, longitud de la hoja (lado largo): 100 mm.
- 1 llave allen | corto | multicolor | hexágono interior / hexágono interior con cabeza de bola 10 mm, longitud de la hoja (lado corto): 40 mm, longitud de la hoja (lado largo): 112 mm.

BGS ~
74451

JUEGO DE LLAVES ALLEN | MULTICOLOR | CORTO | HEXÁGONO INTERIOR 1,5 - 10 MM | 9 PIEZAS

- Acabado de alta calidad para su uso en talleres e industria.
- Adecuado para tornillos de hexágono interior métricos.
- Versión corta.
- Permite atornillar en lugares de difícil acceso.
- Cada llave allen está codificada por colores, lo que facilita la asignación de las anchuras de llave.
- Con identificación de material y tamaño en cada llave allen.
- Endurecido en toda su extensión.
- En soporte plegable de plástico resistente.

Contenido de suministro:

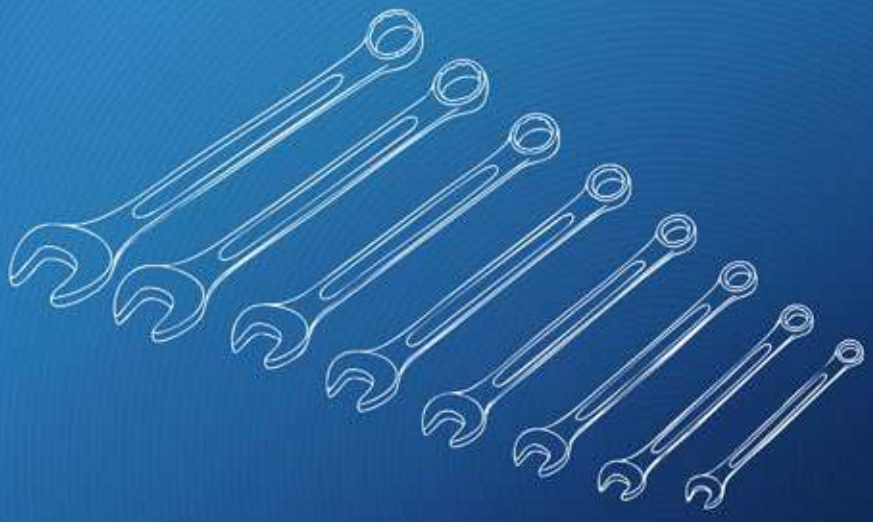
- 1 llaves allen | corto | multicolor | hexágono interior 1,5 mm, longitud de la hoja (lado corto): 14 mm, longitud de la hoja (lado largo): 45 mm.
- 1 llaves allen | corto | multicolor | hexágono interior 2 mm, longitud de la hoja (lado corto): 16 mm, longitud de la hoja (lado largo): 50 mm.
- 1 llaves allen | corto | multicolor | hexágono interior 2,5 mm, longitud de la hoja (lado corto): 18 mm, longitud de la hoja (lado largo): 56 mm.
- 1 llaves allen | corto | multicolor | hexágono interior 3 mm, longitud de la hoja (lado corto): 20 mm, longitud de la hoja (lado largo): 63 mm.
- 1 llaves allen | corto | multicolor | hexágono interior 4 mm, longitud de la hoja (lado corto): 25 mm, longitud de la hoja (lado largo): 70 mm.
- 1 llaves allen | corto | multicolor | hexágono interior 5 mm, longitud de la hoja (lado corto): 28 mm, longitud de la hoja (lado largo): 80 mm.
- 1 llaves allen | corto | multicolor | hexágono interior 6 mm, longitud de la hoja (lado corto): 32 mm, longitud de la hoja (lado largo): 90 mm.
- 1 llaves allen | corto | multicolor | hexágono interior 8 mm, longitud de la hoja (lado corto): 36 mm, longitud de la hoja (lado largo): 100 mm.
- 1 llaves allen | corto | multicolor | hexágono interior 10 mm, longitud de la hoja (lado corto): 40 mm, longitud de la hoja (lado largo): 112 mm.

BGS ~
74454

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA MANUAL
LLAVES



JUEGOS DE LLAVES COMBINADAS

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS | VERSIÓN MINI | 4 - 10 MM | 8 PIEZAS

- Forjado en caliente.
- Extremo del anillo en ángulo de 20°.
- Salida del anillo: hexagonal.
- Especialmente adecuado para espacios reducidos.
- Tratamiento superficial: cromado.
- Llave combinada boca 3,2 mm / anillo 4 mm.
- Llave combinada boca 4 mm / anillo 5 mm.
- Llave combinada boca 5 mm / anillo 5,5 mm.
- Llave combinada boca 5,5 mm / anillo 6 mm.
- Llave combinada boca 6 mm / anillo 7 mm.
- Llave combinada boca 7 mm / anillo 8 mm.
- Llave combinada boca 8 mm / anillo 9 mm.
- Llave combinada boca 9 mm / anillo 10 mm.

BGS ~ 8646

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS | 6 - 19 MM | 8 PIEZAS

- Forjado en caliente.
- Cromado, cabezas pulidas.
- Extremo del anillo en ángulo de 15°.
- Salida del anillo: 12 caras.
- En bolsa enrollable de vinilo.
- DIN 3113 A.
- Llave combinadas 6 - 8 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 mm.

BGS ~ 1192

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS | DIN 3113 | 6-22 MM | 12 PIEZAS

- DIN 3113-A.
- Forjado en caliente.
- Cabezas pulidas.
- Extremo del anillo en ángulo de 15°.
- Salida del anillo: 12 caras.
- Llave combinadas 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm.
- Tratamiento superficial: cromado.

BGS ~ 1194

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS | EN PULGADAS | 1/4"- 15/16" | 12 PIEZAS

- Forjado en caliente.
- Cromado, cabezas pulidas.
- Extremo del anillo en ángulo de 15°.
- Salida del anillo: 12 caras.
- En bolsa enrollable de vinilo.
- DIN 3113 A.
- Llave combinadas 1/4" - 5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8" - 15/16".

BGS ~ 1195 | CV | 1/4" 3/8" 1/2"

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS | 6 - 22 MM | 12 PIEZAS

- DIN 3113-A.
- Forjado en frío.
- Cromado mate.
- Extremo del anillo en ángulo de 15°.
- Salida del anillo: 12 caras.
- En bolsa enrollable de vinilo.
- Llave combinadas 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm.

BGS ~ 30501 | CV

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS | DIN 3113A | 6 - 32 MM | 25 PIEZAS

- DIN 3113-A.
- Forjado en caliente.
- Cromado, cabezas pulidas.
- Extremo del anillo en ángulo de 15°.
- Salida del anillo: 12 caras.
- Llave combinadas 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm.

BGS ~ 1190 | CV

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS | 6 - 22 MM | 12 PIEZAS

- DIN 3113-A.
- Forjado en caliente.
- Cromado, cabezas pulidas.
- Extremo del anillo en ángulo de 15°.
- Salida del anillo: 12 caras.
- En bolsa enrollable de vinilo.
- Llave combinadas 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm.

BGS ~
1197

CV

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS | 6-32 MM | 25 PIEZAS

- DIN 3113-A.
- Forjado en caliente.
- Cromado, cabezas pulidas.
- Extremo del anillo en ángulo de 15°.
- Salida del anillo: 12 caras.
- En bolsa enrollable de vinilo.
- Llaves combinadas 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 -18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm.

BGS ~	Descripción
1196	Juego de Llaves Combinadas | 6-32 mm | 25 Piezas
1196 - LEER	Bolsa vacía para BGS 1196

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS | 6 - 32 MM | 25 PIEZAS

- Forjado en caliente.
- Cromado, cabezas pulidas.
- Lado del anillo en ángulo de 15°.
- Salida del anillo: 12 caras.
- En bolsa enrollable de vinilo.
- Llave combinada 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm.

BGS ~	Descripción
1198	Juego de Llaves Combinadas | 6-32 mm | 25 Piezas
1198 - LEER	Bolsa vacía para BGS 1196

CV

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS | 6 - 32 MM | 37 PIEZAS

- Forjado en caliente.
- Cromado, cabezas pulidas.
- Extremo del anillo en ángulo 15°.
- Salida del anillo: 12 caras.
- En bolsa enrollable de vinilo.

Contenido de suministro:

- 2 llave combinada | 6 mm (BGS 1056).
- 2 llave combinada | 7 mm (BGS 1057).
- 2 llave combinada | 8 mm (BGS 1058).
- 2 llave combinada | 9 mm (BGS 1059).
- 2 llave combinada | 10 mm (BGS 1060).
- 2 llave combinada | 11 mm (BGS 1061).
- 2 llave combinada | 12 mm (BGS 1062).
- 2 llave combinada | 13 mm (BGS 1063).
- 2 llave combinada | 14 mm (BGS 1064).
- 2 llave combinada | 15 mm (BGS 1065).
- 2 llave combinada | 16 mm (BGS 1066).
- 2 llave combinada | 17 mm (BGS 1067).
- 1 llave combinada | 18 mm (BGS 1068).
- 1 llave combinada | 19 mm (BGS 1069).
- 1 llave combinada | 20 mm (BGS 1070).
- 1 llave combinada | 21 mm (BGS 1071).
- 1 llave combinada | 22 mm (BGS 1072).
- 1 llave combinada | 23 mm.
- 1 llave combinada | 24 mm (BGS 1074).
- 1 llave combinada | 25 mm (BGS 1075).
- 1 llave combinada | 26 mm (BGS 1076).
- 1 llave combinada | 27 mm (BGS 1077).
- 1 llave combinada | 28 mm.
- 1 llave combinada | 30 mm (BGS 1080).
- 1 llave combinada | 32 mm (BGS 1082).

BGS ~ 1275

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS | 8 - 32 MM | 19 PIEZAS

- DIN 3113-A.
- Forjado en frío.
- Cromado satinado.
- Extremo del anillo en ángulo de 15°.
- Salida del anillo: 12 caras.
- En bolsa enrollable de vinilo.
- Llave combinadas 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm.

BGS ~ 1219 CV

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS | 6 - 32 MM | 25 PIEZAS

- DIN 3113-A.
- Forjado en frío.
- Cromado de alto brillo.
- Extremo del anillo en ángulo de 15°.
- Salida del anillo: 12 caras.
- En bolsa enrollable de vinilo.
- Llave combinadas 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 -18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm.

BGS ~ 9290 | CV

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS | EXTRA CORTAS | 10-19 MM | 10 PIEZAS

- Forjado en frío.
- Cromado mate.
- Extremo del anillo en ángulo de 15°.
- Salida del anillo: 12 caras.
- Extra corta.
- En bolsa enrollable de vinilo.
- Llave combinadas 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm.

BGS ~ 1188 | CV

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS | 6 - 32 MM | 25 PIEZA

- DIN 3113-A.
- Forjado en frío.
- Cromado mate.
- Extremo del anillo en ángulo de 15°.
- Salida del anillo: 12 caras.
- En caja transparente.
- Llave combinadas 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm.

BGS ~ 30100 CV

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS | ESTÁNDAR | MEDIDAS EN PULGADAS | 1/4" - 1.1/4" | 25 PIEZAS

- Forjado en frío.
- Cromado mate.
- Extremo del anillo en ángulo de 15°.
- Salida del anillo: 12 caras.
- En caja transparente.
- Llave combinadas 1/4" - 9/32" - 5/16" - 11/32" - 3/8" - 7/16" - 15/32" - 1/2" - 9/16" - 19/32" - 5/8" - 11/16" - 23/32" - 3/4" - 25/32"- 13/16" - 7 8" - 29/32" - 15/16" - 1" - 1.1/32" - 1.1/16" - 1.1/8" - 1.3/16" - 1.1/4".

BGS ~ 30101 CV 1/4" 3/8" 1/2"

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS | PARTE ABIERTA CON FUNCIÓN DE MATRACA | 8 - 21 MM | 13 PIEZAS

- Forjado en frío.
- Cromado mate.
- Lado de boca con perfil especial "función de matraca".
- Extremo del anillo en ángulo 15°.
- Salida del anillo: 12 caras.
- En bolsa enrollable.

Contenido:

- Llave combinada, lado de boca con función de matraca: 8 - 9 - 10 - 11 -12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 mm.

BGS ~ 8914

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS | XXL | MEDIDAS EN PULGADAS | 1.5/16" - 2" | 6 PIEZAS

- Forjado en caliente.
- Cromado, cabezas pulidas.
- Extremo del anillo en ángulo 15°.
- Salida del anillo: 12 caras.
- En bolsa enrollable de vinilo.

Contenido de suministro:

- 1 Llave combinada | 1.5/16".
- 1 Llave combinada | 1.7/16".
- 1 Llave combinada | 1.1/2".
- 1 Llave combinada | 1.5/8".
- 1 Llave combinada | 1.13/16".
- 1 Llave combinada | 2".

BGS ~ 71026

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS | XXL | 34 - 50 MM | 11 PIEZAS

- Forjado en caliente.
- Cromado, cabezas pulidas.
- Extremo del anillo en ángulo 15°.
- Salida del anillo: 12 caras.
- En bolsa enrollable de vinilo.

Contenido de suministro:

- 1 Llave combinada | 34 mm (BGS 1185-34).
- 1 Llave combinada | 35 mm.
- 1 Llave combinada | 36 mm (BGS 1185-36).
- 1 Llave combinada | 38 mm (BGS 1185-38).
- 1 Llave combinada | 40 mm.
- 1 Llave combinada | 41 mm (BGS 1185-41).
- 1 Llave combinada | 42 mm.
- 1 Llave combinada | 44 mm.
- 1 Llave combinada | 46 mm (BGS 1185-46).
- 1 Llave combinada | 48 mm.
- 1 Llave combinada | 50 mm (BGS 1185-50).

BGS ~ 71025

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS 8-19 MM | 12 PIEZAS

- Forjado en caliente.
- Cromado, cabezas pulidas.
- Extremo del anillo en ángulo 15°.
- Salida del anillo: 12 caras.
- En bolsa enrollable de vinilo.
- DIN: 3113-A.
- Material: acero al cromo vanadio.
- Contenido de suministro:
- Llave combinada 8 mm.
- Llave combinada 9 mm.
- Llave combinada 10 mm.
- Llave combinada 11 mm.
- Llave combinada 12 mm.
- Llave combinada 13 mm.
- Llave combinada 14 mm.
- Llave combinada 15 mm.
- Llave combinada 16 mm.
- Llave combinada 17 mm.
- Llave combinada 18 mm.
- Llave combinada 19 mm.

BGS ~
71023

JUEGO 8 PIEZAS DE LLAVES COMBINADAS EXTRA CORTAS, EN STANDARD 3/8" -7/8

- Forjado en frío.
- Cromado mate.
- Extremo del anillo en ángulo de 15°.
- Salida del anillo: 12 caras.
- Extra corta.
- En bolsa enrollable de vinilo.

Contenido de suministro:

- Llave combinadas 3/8".
- Llave combinadas 7/16".
- Llave combinadas 1/2".
- Llave combinadas 9/16".
- Llave combinadas 5/8".
- Llave combinadas 11/16".
- Llave combinadas 3/4".
- Llave combinadas 7/8".

BGS ~
32140

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS | MEDIDAS EN PULGADAS | 1/4" - 1.1/4" | 25 PIEZAS

- Forjado en frío.
- Extremo del anillo en ángulo de 15°.
- Perfil de salida del anillo: 12 caras.
- En bolsa enrollable de vinilo.

Contenido de suministro:

- 1 Llave combinadas 1/4".
- 1 Llave combinadas 9/32".
- 1 Llave combinadas 5/16".
- 1 Llave combinadas 11/32".
- 1 Llave combinadas 3/8".
- 1 Llave combinadas 7/16".
- 1 Llave combinadas 15/32".
- 1 Llave combinadas 1/2".
- 1 Llave combinadas 9/16".
- 1 Llave combinadas 19/32".
- 1 Llave combinadas 5/8".
- 1 Llave combinadas 11/16".
- 1 Llave combinadas 23/32".
- 1 Llave combinadas 3/4".
- 1 Llave combinadas 25/32".
- 1 Llave combinadas 13/16".
- 1 Llave combinadas 7/8".
- 1 Llave combinadas 29/32".
- 1 Llave combinadas 15/16".
- 1 Llave combinadas 1".
- 1 Llave combinadas 1.1/32" .
- 1 Llave combinadas 1.1/16".
- 1 Llave combinadas 1.1/8".
- 1 Llave combinadas 1.3/16".
- 1 Llave combinadas 1.1/4".

BGS ~
9473

JUEGO DE LLAVES FIJAS DOBLES | DISEÑO DE MATRACA | 14 PIEZAS

- El **BGS 74584** es un **juego profesional de llaves fijas** dobles, diseñado para trabajos mecánicos generales, automotrices e industriales que requieren **resistencia, precisión y acceso rápido** a tuercas y tornillos de diferentes medidas.
- Cada llave cuenta con **dos bocas abiertas** en medidas distintas, fabricadas en **acero de alta calidad**, ofreciendo un ajuste confiable y durabilidad para uso continuo en taller. El juego incluye una **amplia gama de medidas métricas e imperiales,** cubriendo la mayoría de las aplicaciones comunes.
- Se entrega en un **estuche organizador compacto**, que facilita el almacenamiento, transporte y rápida identificación de cada llave.

Características.

- Llaves fijas **doble boca.**
- Fabricadas en **acero de alta resistencia.**
- Uso profesional en **taller mecánico e industria.**
- Medidas métricas e imperiales.
- Estuche organizador incluido.
- Diseño robusto para uso continuo.
- Contenido del Juego (14 piezas).

Medidas métricas:

- 6 × 7 mm.
- 8 × 9 mm.
- 10 × 11 mm.
- 12 × 13 mm.
- 14 × 15 mm.
- 16 × 18 mm.
- 17 × 19 mm.
- 20 × 22 mm.
- 21 × 23 mm.
- 22 × 24 mm.

Medidas en pulgadas:

- 1/4″ × 5/16″.
- 3/8″ × 7/16″.
- 1/2″ × 9/16″.

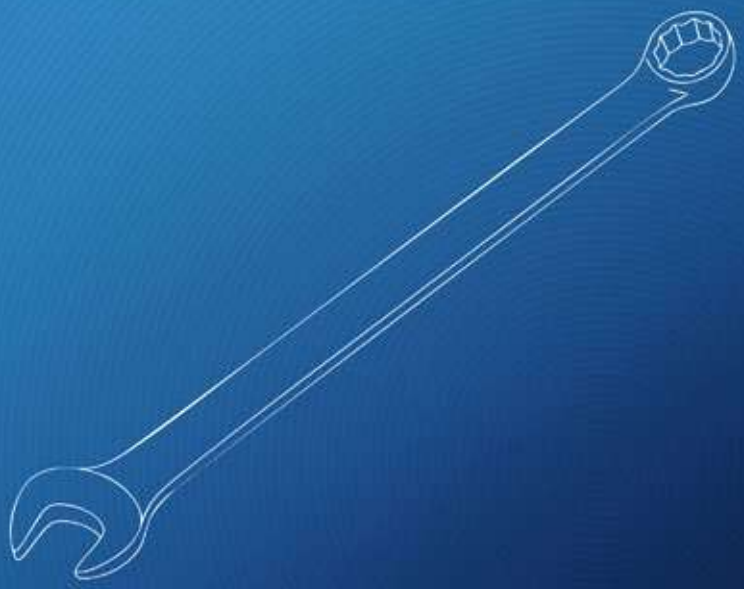
BGS ~
74584

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA MANUAL

LLAVES



LLAVE COMBINADA

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS | MEDIDAS EN PULGADAS | 1/8" - 9/16" WITHWORTH | 8 PIEZAS

- Forjado en caliente.
- Cromado de alto brillo.
- Extremo del anillo en ángulo de 15°.
- Salida del anillo: 12 caras.
- Especial para vehículos antiguos y tractores ingleses.
- En bolsa enrollable de vinilo.
- Llave combinadas 1/8" WW.
- Llave combinadas 3/16" WW
- Llave combinadas 1/4" WW.
- Llave combinadas 5/16" WW.
- Llave combinadas 3/8" WW.
- Llave combinadas 7/16" WW.
- Llave combinadas 1/2" WW.
- Llave combinadas 9/16" WW.

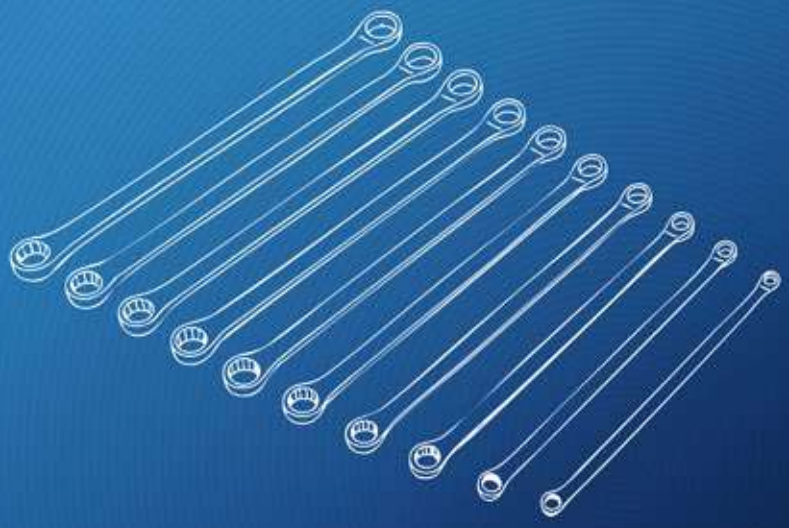
BGS ~ 1199

CV

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA MANUAL
LLAVES



JUEGOS DE LLAVES COMBINADAS CON MATRACA

JUEGO DE LLAVES CON MATRACA | 8 - 19 MM | 12 PIEZAS

- Dientes finos con 72 dientes.
- Acabado superficial: cromado, mate.
- Alcance de suministro:
  Llaves con matraca SW 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 -19 mm.

BGS ~ 6541 CV

JUEGO DE LLAVES CON MATRACA | 8 - 32 MM | 13 PIEZAS

- Dientes finos con 72 dientes.
- Acabado superficial: cromado, mate.
- Alcance de suministro:
- llaves combinadas con matraca: 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm.

BGS ~ 6542 CV

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS CON MATRACA | 8-19 MM | 7 PIEZAS

- En atractivo exhibidor de ventas.
- Dentado de precisión con 72 dientes.
- Llaves combinadas con matraca:
  12 caras 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm.
- Tratamiento superficial: cromado, mate.

BGS ~ 1596

CV

JUEGO DE LLAVES DE ESTRELLA DE MATRACA Y LLAVES DE ESTRELLA | EXTRA LARGA | 10 - 19 MM | 10 PIEZAS

- Composición de juegos compactos.
- Perfil de salida de doce caras asegura una óptima transmisión del par de apriete en la cabeza del tornillo.
- Extra larga.
- Acabado recto, para una transferencia de fuerza máxima.
- Dentado de precisión con 72 dientes.
- Mecanismo de llave combinada con carraca con ángulo de retroceso de 5°.
- Todas las herramientas están guardadas en una práctica bolsa.
- Con superficie lisa y cromada.

Contenido de suministro:

1 llaves de estrella de matraca y llaves de estrella | extra larga | 10 mm (BGS 7240).
1 llaves de estrella de matraca y llaves de estrella | extra larga | 11 mm (BGS 7241).
1 llaves de estrella de matraca y llaves de estrella | extra larga | 12 mm (BGS 7242).
1 llaves de estrella de matraca y llaves de estrella | extra larga | 13 mm (BGS 7243).
1 llaves de estrella de matraca y llaves de estrella | extra larga | 14 mm (BGS 7244).
1 llaves de estrella de matraca y llaves de estrella | extra larga | 15 mm (BGS 7245).
1 llaves de estrella de matraca y llaves de estrella | extra larga | 16 mm (BGS 7246).
1 llaves de estrella de matraca y llaves de estrella | extra larga | 17 mm (BGS 7247).
1 llaves de estrella de matraca y llaves de estrella | extra larga | 18 mm (BGS 7258).
1 llaves de estrella de matraca y llaves de estrella | extra larga | 19 mm (BGS 7249).

BGS ~ 7239

JUEGO 5 PIEZAS DE LLAVES PLANAS CON MATRACA, 6 X 8 - 19 X 22 MM

- Reversible.
- Recta.
- Llave combinada con matracas 6 x 8 mm.
- Llave combinada con matracas 9 x 10 mm.
- Llave combinada con matracas 12 x 13 mm.
- Llave combinada con matracas 15 x 17 mm.
- Llave combinada con matracas 19 x 22 mm material: acero al carbono
- Tratamiento superficial: cromado.

BGS ~ 1450

JUEGO DE 12 PIEZAS DE LLAVES CON MATRACA

- Función Matracas con 72 dientes.
- Pequeño ángulo de ajuste 5°.
- 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 .mm.
- Tratamiento superficial: cromado, alto brillo.

BGS ~ 30001

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS CON MATRACA | CABEZA FLEXIBLE | 8 - 19 MM | 6 PIEZAS

- Función matraca con 72 dientes.
- Ángulo de ajuste extra pequeño 5°.
- Matraca articulada 180°.
- Llave combinadas con matraca 8 mm.
- Llave combinadas con matraca 10 mm.
- Llave combinadas con matraca 13 mm.
- Llave combinadas con matraca 14 mm.
- Llave combinadas con matraca 17 mm.
- Llave combinadas con matraca 19 mm.
- Tratamiento superficial: cromado, alto brillo.

BGS ~ 30004

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS CON MATRACA | CABEZA FLEXIBLE | PULGADAS | 1/4" - 9/16" | 6 PIEZAS

- Función matraca con 72 dientes.
- Ángulo de ajuste extra pequeño 5°.
- Matraca articulada 180°.
- Llave combinadas con matraca 1/4".
- Llave combinadas con matraca 5/16".
- Llave combinadas con matraca 3/8".
- Llave combinadas con matraca 7/16".
- Llave combinadas con matraca 1/2".
- Llave combinadas con matraca 9/16".
- Tratamiento superficial: cromado, alto brillo.

BGS ~ 30005

1/4" 3/8" 1/2"

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS CON MATRACA | 6 - 32 MM | 22 PIEZAS

- En maletín de aluminio con bordes reforzados.
- Matraca con dentado de precisión, 72 dientes.
- Ángulo de ajuste extra reducido 5°.
- Tratamiento superficial: cromado, alto brillo.

Contenido de suministro:

- Llave combinada con matraca 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm.

BGS ~ 30009

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS CON MATRACA | MEDIDAS MÉTRICAS + ESTÁNDAR | 22 PIEZAS

- Adecuado para el uso diario en el taller.
- De aplicación universal para las uniones atornilladas de accionamiento y retención.
- Composición práctica del juego de llaves para tuercas en pulgadas y métricas.
- En un práctico estuche enrollable con compartimentos individuales etiquetados para cada tamaño.
- El dentado especial con función de matraca facilita el trabajo con tornillos de alta resistencia y garantiza una transmisión óptima de la fuerza.
- Apto para el apriete a la izquierda y a la derecha.
- Diseño plano.
- Dentado de precisión con 72 dientes.
- Ángulo de ajuste extra reducido de 5°.
- Posición de la boca: 15°.
- Salida: 12 caras.
- Tratamiento superficial: cromado, alto brillo.
- Anchura de llave 1: 6 - 18 mm.
- Anchura de llave 2: 1/4" - 3/4".
- Dientes: 72.
- Material del cabezal de carraca: acero al cromo vanadio.
- Material: acero para herramientas.
- Contenido de suministro:
- 1 llave combinada con matraca de 6,8,9,10,12,13,14,15,16,17,18 mm.
- 1 llave combinada con matraca de 1/4",9/32",5/16",11/32",3/8",7/16" ,1/2",9/16" ,5/8",11/16",3/4".

BGS ~ 30010

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS CON MATRACA | CABEZA FLEXIBLE | 6 - 32 MM | 22 PIEZAS

- Adecuado para el uso diario professional.
- De aplicación universal para las uniones atornilladas de accionamiento y retención.
- En un práctico estuche enrollable con compartimentos individuales etiquetados para cada tamaño.
- El dentado especial con función de carraca facilita el trabajo con tornillos de alta resistencia y garantiza una transmisión óptima de la fuerza.
- Apto para el apriete a la izquierda y a la derecha.
- Diseño plano.
- Una cabeza de anillo de carraca giratoria de 180°.
- Dentado de precisión con 72 dientes.
- Versión métrica.
- Salida del anillo: 12 caras.
- Material: acero para herramientas.
- Material del cabezal de carraca: acero al cromo vanadio.
- Ángulo de actuación: 5°.
- Posición de la boca: 15°.

Contenido de suministro:

- 1 Llave combinada con matraca | angulable | 6 mm, longitud 150 mm.
- 1 Llave combinada con matraca | angulable | 7 mm, longitud 150 mm.
- 1 Llave combinada con matraca | angulable | 8 mm, longitud 150 mm.
- 1 Llave combinada con matraca | angulable | 9 mm, longitud 150 mm.
- 1 Llave combinada con matraca | angulable | 10 mm, longitud 165 mm.
- 1 Llave combinada con matraca | angulable | 11 mm, longitud 175 mm.
- 1 Llave combinada con matraca | angulable | 12 mm, longitud 185 mm.
- 1 Llave combinada con matraca | angulable | 13 mm, longitud 185 mm.
- 1 Llave combinada con matraca | angulable | 14 mm, longitud 205 mm.
- 1 Llave combinada con matraca | angulable | 15 mm, longitud 205 mm.
- 1 Llave combinada con matraca | angulable | 16 mm, longitud 220 mm.
- 1 Llave combinada con matraca | angulable | 17 mm, longitud 220 mm.
- 1 Llave combinada con matraca | angulable | 18 mm, longitud 260 mm.
- 1 Llave combinada con matraca | angulable | 19 mm, longitud 260 mm.
- 1 Llave combinada con matraca | angulable | 20 mm, longitud 290 mm.
- 1 Llave combinada con matraca | angulable | 21 mm, longitud 290 mm.
- 1 Llave combinada con matraca | angulable | 22 mm, longitud 290 mm.
- 1 Llave combinada con matraca | angulable | 23 mm, longitud 310 mm.
- 1 Llave combinada con matraca | angulable | 24 mm, longitud 310 mm.
- 1 Llave combinada con matraca | angulable | 27 mm, longitud 315 mm.
- 1 Llave combinada con matraca | angulable | 30 mm, longitud 340 mm.
- 1 Llave combinada con matraca | angulable | 32 mm, longitud 385 mm.

BGS ~
30011

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS CON MATRACA | CABEZA FLEXIBLE | 8 - 32 MM | 13 PIEZAS

- Adecuado para el uso diario professional.
- De aplicación universal para las uniones atornilladas de accionamiento y retención.
- El dentado especial con función de matraca facilita el tra bajo con tornillos de alta resistencia y garantiza una transmisión óptima de la fuerza.
- Apto para el apriete a la izquierda y a la derecha.
- Diseño plano.
- Una cabeza de anillo de matraca giratoria de 180°.
- Dentado de precisión con 72 dientes.
- Versión métrica.
- Salida del anillo: 12 caras.
- Material: acero para herramientas.
- Material del cabezal de matraca: acero al cromo vanadio.
- Ángulo de actuación: 5°.
- Posición de la boca: 15°.

Contenido de suministro:

- 1 Llave combinada con matraca | angulable | 8 mm, longitud 150 mm.
- 1 Llave combinada con matraca | angulable | 9 mm, longitud 150 mm.
- 1 Llave combinada con matraca | angulable | 10 mm, longitud 165 mm.
- 1 Llave combinada con matraca | angulable | 12 mm, longitud 185 mm.
- 1 Llave combinada con matraca | angulable | 13 mm, longitud 185 mm.
- 1 Llave combinada con matraca | angulable | 15 mm, longitud 205 mm.
- 1 Llave combinada con matraca | angulable | 17 mm, longitud 220 mm.
- 1 Llave combinada con matraca | angulable | 19 mm, longitud 260 mm.
- 1 Llave combinada con matraca | angulable | 22 mm, longitud 290 mm.
- 1 Llave combinada con matraca | angulable | 24 mm, longitud 310 mm.
- 1 Llave combinada con matraca | angulable | 27 mm, longitud 315 mm.
- 1 Llave combinada con matraca | angulable | 30 mm, longitud 340 mm.
- 1 Llave combinada con matraca | angulable | 32 mm, longitud 385 mm.

BGS ~ 30012

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA MANUAL
LLAVES

LLAVE COMBINADA CON MATRACA

LLAVES COMBINADAS CON MATRACA INDIVIDUALES

- Dentado de precisión con 72 dientes.
- Salida: 12 caras.
- Tratamiento superficial: cromado, mate.

BGS ~	Descripción
6508	Llave Combinada con Matraca | 8 mm
6509	Llave Combinada con Matraca | 9 mm
6510	Llave Combinada con Matraca | 10 mm
6511	Llave Combinada con Matraca | 11 mm
6512	Llave Combinada con Matraca | 12 mm
6513	Llave Combinada con Matraca | 13 mm
6514	Llave Combinada con Matraca | 14 mm
6515	Llave Combinada con Matraca | 15 mm
6516	Llave Combinada con Matraca | 16 mm
6517	Llave Combinada con Matraca | 17 mm
6518	Llave Combinada con Matraca | 18 mm
6519	Llave Combinada con Matraca | 19 mm
6521	Llave Combinada con Matraca | 21 mm
6522	Llave Combinada con Matraca | 22 mm
6524	Llave Combinada con Matraca | 24 mm
6527	Llave Combinada con Matraca | 27 mm
6530	Llave Combinada con Matraca | 30 mm
6532	Llave Combinada con Matraca | 32 mm

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS CON MATRACA | 8-19 MM | 7 PIEZAS

- Uso multifuncional 7 en 1 con una llave combinada doble con matraca y 5 adaptadores.
- Adaptadores intercambiables que permiten un trabajo rápido y sencillo.
- Fácil de guardar y siempre a mano.
- Cómodo y seguro en el manejo.
- Reduce el peso y ahorra espacio.
- Dentado de precisión.
- Material de llave combinada con matraca: acero para herramientas material de adaptadores: acero al cromo vanadio.

Contenido de suministro:

- 1 adaptador de llave combinada con carraca, 8 mm.
- 1 adaptador de llave combinada con carraca, 10 mm.
- 1 adaptador de llave combinada con carraca, 12 mm.
- 1 adaptador de llave combinada con carraca, 13 mm.
- 1 adaptador de llave combinada con carraca, 17 mm.
- 1 llave combinada con matraca doble 14 x 19 mm.

BGS ~
71016

LLAVES COMBINADAS CON MATRACA EXTRACORTA INDIVIDUALES

- La matraca es ajustable de forma continua con su articulación de 90°.
- Dentado de precisión con 72 dientes.
- Salida: 12 caras.
- Tratamiento superficial: cromado, mate.

BGS ~	Descripción
6908	Llave Combinada | Corta | Ajustable 90° | 8 mm
6909	Llave Combinada | Corta | Ajustable 90° | 9 mm
6910	Llave Combinada | Corta | Ajustable 90° | 10 mm
6911	Llave Combinada | Corta | Ajustable 90° | 11 mm
6912	Llave Combinada | Corta | Ajustable 90° | 12 mm
6913	Llave Combinada | Corta | Ajustable 90° | 13 mm
6914	Llave Combinada | Corta | Ajustable 90° | 14 mm
6915	Llave Combinada | Corta | Ajustable 90° | 15 mm
6916	Llave Combinada | Corta | Ajustable 90° | 16 mm
6917	Llave Combinada | Corta | Ajustable 90° | 17 mm
6918	Llave Combinada | Corta | Ajustable 90° | 18 mm
6919	Llave Combinada | Corta | Ajustable 90° | 19 mm

CV

LLAVES COMBINADA | CORTA | CON MATRACA REVERSIBLE | 13 MM

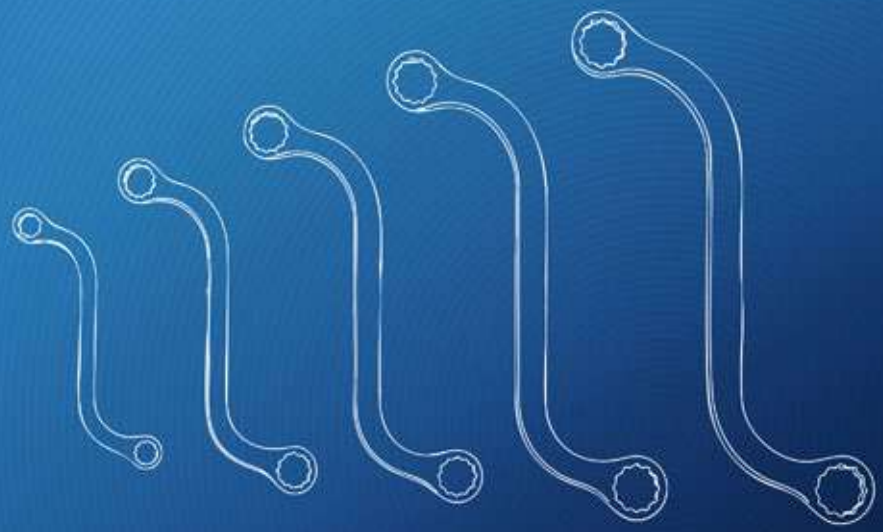
- Perfil de funcionamiento: Dodecágono.
- Dientes: 72.
- Acero al cromo vanadio.
- Cromado, mate.

BGS ~	Descripción
30710	Llave Combinadas | Cortas | Con Matraca Reversible | 10 mm
30711	Llave Combinadas | Cortas | Con Matraca Reversible | 11 mm
30712	Llave Combinadas | Cortas | Con Matraca Reversible | 12 mm
30713	Llave Combinadas | Cortas | Con Matraca Reversible | 13 mm
30714	Llave Combinadas | Cortas | Con Matraca Reversible | 14 mm
30715	Llave Combinadas | Cortas | Con Matraca Reversible | 15 mm
30716	Llave Combinadas | Cortas | Con Matraca Reversible | 16 mm
30717	Llave Combinadas | Cortas | Con Matraca Reversible | 17 mm
30718	Llave Combinadas | Cortas | Con Matraca Reversible | 18 mm
30719	Llave Combinadas | Cortas | Con Matraca Reversible | 19 mm

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA MANUAL
LLAVES



JUEGOS DE LLAVES DE ANILLO Y DE ESTRÍAS

JUEGO DE LLAVES DE ANILLO | 6 X 7 – 20 X 22 MM | 8 PIEZAS

- Forjado en caliente.
- Cromado, cabezas pulidas.
- Anillo acodado.
- Salida: 12 caras.
- En bolsa enrollable de vinilo.
- Llave de estrella doble, larga acodada, 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 -14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm.

BGS ~
1209

CV

JUEGO DE LLAVES DE ANILLO | 6 X 7 – 30 X 32 MM | 12 PIEZAS

- Forjado en caliente.
- Cromado, cabezas pulidas.
- Anillo acodado.
- Salida: 12 caras.
- En bolsa enrollable de vinilo.
- DIN 838.
- Llave de estrella doble, larga acodada: 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x27 - 25x28 - 30x32 mm.

BGS ~	Descripción
1214	Juego de Llaves Combinadas | 6 X 7 – 30 X 32 mm | 12 Piezas

CV

JUEGO DE LLAVES DE ANILLO | ACODADA | MEDIDAS EN PULGADAS | 1/4" - 3/4" | 6 PIEZAS

- Forjado en frío
- Cromado mate
- Anillo acodado
- Salida: 12 caras
- En bolsa enrollable de vinilo
- Llave de estrella doble 1/4"x5/16" - 3/8"x7/16" - 1/2"x9/16" - 9/16"x5/8" - 19/32" x11/16" - 11/16"x3/4"

BGS ~
32105

CV

1/4" 3/8" 1/2"

JUEGO DE LLAVES DE ANILLO | MEDIA LUNA | 8 X 10 – 21 X 22 MM | 5 PIEZAS

- Forjado en frío.
- En bolsa enrollable de vinilo.
- Llave de estrella plana en media luna 8x10 - 11x13 - 14x15- 17x19 - 21x22 mm.
- Tratamiento superficial: cromado, mate.

BGS ~ 1217 | CV

JUEGO DE LLAVES DE ANILLO | MEDIA LUNA | MEDIDAS EN PULGADAS | 5 PIEZAS

- Cromo satinado.
- Medidas:
  1/4"x5/16".
  3/8"x7/16".
  1/2"x9/16".
  5/8"x11/16".
  3/4"x7/8".
- Empaquetado en una cartera.

BGS ~ 1222 | CV | 1/4" 3/8" 1/2"

JUEGO DE LLAVES DE ANILLO | TIPO S | 10 X 11 – 18 X 19 MM | 5 PIEZAS

- Forjado en frío
- En bolsa enrollable de vinilo
- Llave de estrella plana en media luna 8x10 - 11x13 - 14x15- 17x19 - 21x22 mm
- Tratamiento superficial: cromado, mate

BGS ~ 1216 | CV

JUEGO DE LLAVES TORX PLANAS | E6 X E8 - E20 X E24 | 6 PIEZAS

- Cromo satinado.
- Recta y plana.
- Medidas: E6xE8, E7xE11, E10xE12, E14xE18, E16xE22, E20xE24.
- En caja larga.

BGS ~ 2268

CV

JUEGO 8 PIEZAS LLAVES ACODADAS DE DOBLE ESTRELLA 6X7-20X22 MM

- Perfil de funcionamiento: Dodecágono.
- Dientes: 72.
- Acero al cromo vanadio.
- Cromado, mate.

BGS ~ 1213

JUEGO 5 PIEZAS DE LLAVES COMBINADAS TIPO S EN STANDARD 3/8" - 3/4"

- Forjado en frío.
- Cromado mate.
- Salida del anillo: 12 caras.
- En bolsa enrollable de vinilo.

Contenido de suministro:

- Llave de estrella doble, forma de S, 3/8 x 5/16".
- Llave de estrella doble, forma de S, 7/16 x 1/2".
- Llave de estrella doble, forma de S, 9/16 x 19/32".
- Llave de estrella doble, forma de S, 5/8 x 11/16".
- Llave de estrella doble, forma de S, 11/16 x 3/4".

BGS ~
32150

JUEGO DE LLAVES DE ESTRELLA DOBLES ABIERTAS | MEDIDAS EN PULGADAS | 4 PIEZAS

- Forjado en frío.
- Extremos abiertos en ángulo 15°.

Contenido de suministro:

- Llave de estrella doble abierta 5/16" x 3/8".
- Llave de estrella doble abierta 7/16" x 1/2".
- Llave de estrella doble abierta 9/16" x 5/8".
- Llave de estrella doble abierta 11/16" x 3/4".
- **Peso bruto:** 536 g.
- **Material:** Acero al cromo vanadio.
- **Acabado de superficie:** Cromado, mate.

BGS ~
1782

LLAVE DE ESTRELLA DOBLE CON CABEZAS E-TO

- Forjado en caliente.
- Cromado mate.
- Anillo acodado.
- Salida: E-Torx.

BGS ~
2281 - 20 X 24

LLAVE DE ESTRELLA DOBLE CON CABEZAS E-TORX | ACODADA | E14 X E18

- Forjado en caliente.
- Cromado mate.
- Anillo acodado.
- Salida: E-Torx.

BGS ~
2281 - 14 X 18

LLAVE DE ESTRELLA DOBLE CON CABEZAS E-TO

- Forjado en caliente.
- Cromado mate.
- Anillo acodado.
- Salida: E-Torx.

BGS ~
2281 - 10 X 12

LLAVE DE ESTRELLA DOBLE CON CABEZAS E-TORX | ACODADA | E14 X E18

- Forjado en caliente.
- Cromado mate.
- Anillo acodado.
- Salida: E-Torx.

BGS ~
2281 - 6 X 8

LLAVE DE DOBLE ESTRELLA ACODADA 30 X 32 MM

- Llave de doble estrella acodada 30 x 32 mm.
- Acero al cromo vanadio.

BGS ~
1214 - 30 X 32

LLAVE DE DOBLE ESTRELLA ACODADA 25 X 28 MM

- Llave de doble estrella acodada 25 x 28 mm.
- Acero al cromo vanadio.
- 440 g.

BGS ~
1214 - 25 X 28

LLAVE DE DOBLE ESTRELLA ACODADA 24 X 27 MM

- Llave de doble estrella acodada 24 x 27 mm.
- Acero al cromo vanadio.
- 410 g.

BGS ~
1214 - 24 x 27

LLAVE DE DOBLE ESTRELLA ACODADA 21 X 23 MM

- Llave de doble estrella acodada 21 x 23 mm.
- Acero al cromo vanadio.
- 316 g.

BGS ~
1214 - 21 X 23

LLAVE DE DOBLE ESTRELLA ACODADA 20 X 22 MM

- Llave de doble estrella acodada 20 x 22 mm.
- Acero al cromo vanadio.
- 300 g.

BGS ~
1214 - 20 X 22

LLAVE DE DOBLE ESTRELLA ACODADA 18 X 19 MM

- Llave de doble estrella acodada 20 x 22 mm.
- Acero al cromo vanadio.
- 232 g.

BGS ~
1214 - 18 X 19

LLAVE DE DOBLE ESTRELLA ACODADA 14 X 15 MM

- Llave de doble estrella acodada 14 x 15 mm.
- Acero al cromo vanadio.
- 140 g.

BGS ~
1214 -14 X 15

LLAVE DE DOBLE ESTRELLA ACODADA 16 X 17 MM

- Llave de doble estrella acodada 16 x 17 mm.
- Acero al cromo vanadio.
- 180 g.

BGS ~
1214 - 16 x 17

LLAVE DE DOBLE ESTRELLA ACODADA 12 X 13 MM

- Llave de doble estrella acodada 12 x 13 mm.
- Acero al cromo vanadio.
- 120 g.

BGS ~
1214 - 12 X 13

LLAVE DE DOBLE ESTRELLA ACODADA 8 X 9 MM

- Llave de doble estrella acodada 8 x 9 mm.
- Acero al cromo vanadio.
- 60 g.

BGS ~
1214 - 8 X 9

LLAVE DE DOBLE ESTRELLA ACODADA 10 X 11 MM

- Llave de doble estrella acodada 10 x 11 mm.
- Acero al cromo vanadio.
- 90 g.

BGS ~
1214 - 10 X 11

LLAVE DE DOBLE ESTRELLA ACODADA 6 X 7 MM

- Llave de doble estrella acodada 6 x 7 mm.
- Acero al cromo vanadio.
- 50 g.

BGS ~
1214 - 6 X 7

LLAVE DE DOBLE ESTRELLA EXTRA LARGA 22 X 24 MM LONGITUD DE 435 MM

- Forjado en frío.
- Cromado de alto brillo.
- Salida del anillo: 12 caras.
- Extra largas.
- Acero al cromo vanadio.
- 586 g.

BGS ~
1186 - 22 X 24

LLAVE DE DOBLE ESTRELLA EXTRA LARGA 21 X 23 MM LONGITUD DE 420 MM

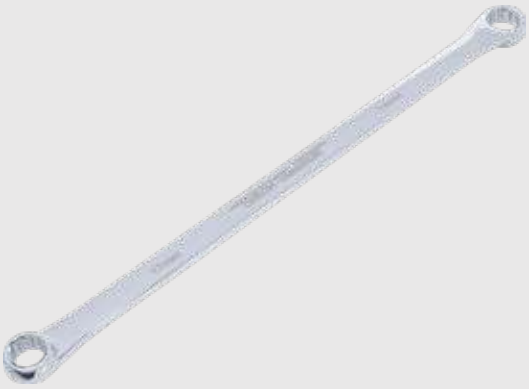
- Forjado en frío.
- Cromado de alto brillo.
- Salida del anillo: 12 caras.
- Extra largas.
- Acero al cromo vanadio.
- 580 g.

BGS ~
1186 - 21 X 23

LLAVE DE DOBLE ESTRELLA EXTRA LARGA 17 X 19 MM LONGITUD DE 410 MM

- Forjado en frío.
- Cromado de alto brillo.
- Salida del anillo: 12 caras.
- Extra largas.
- Acero al cromo vanadio.
- 410 g.

BGS ~
1186 - 17 X 19



BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA MANUAL
LLAVES

LLAVES ESPAÑOLAS DOS BOCAS

JUEGO DE LLAVES FIJAS DOBLES | 6 X 7 – 30 X 32 MM | 12 PIEZAS

- Forjado en caliente.
- Cromado, cabezas pulidas.
- En bolsa enrollable de vinilo.
- DIN 3110.
- Llave fijas dobles 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x27 - 25x28 - 30x32 mm.

BGS ~ 1184

CV

JUEGO 12 PIEZAS DE LLAVES PLANAS 6 - 32 MM

- Forjado en frío.
- Cromado, mate.
- En bolsa enrollable de vinilo.

Contenido de suministro:

- Llave fija doble, 6 x 7 mm.
- Llave fija doble, 8 x 9 mm.
- Llave fija doble, 10 x 11 mm.
- Llave fija doble, 12 x 13 mm.
- Llave fija doble, 14 x 15 mm.
- Llave fija doble, 16 x 17 mm.
- Llave fija doble, 18 x 19 mm.
- Llave fija doble, 20 x 22 mm.
- Llave fija doble, 21 x 23 mm.
- Llave fija doble, 24 x 27 mm.
- Llave fija doble, 25 x 28 mm.
- Llave fija doble, 30 x 32 mm.

BGS ~ 30601

JUEGO DE LLAVES FIJAS DOBLES EXTRA PLANAS CON FUNCIÓN DE MATRACA | 6X7 - 17X19 MM | 7 PIEZAS

- El juego de llaves fijas dobles con función de matraca está diseñado para trabajos donde se requiere acceso en espacios reducidos y mayor rapidez de operación, combinando la practicidad de una llave fija con la eficiencia de una matraca.
- Su diseño extra plano permite trabajar en zonas de difícil acceso, mientras que la función de matraca integrada facilita el apriete y afloje continuo sin necesidad de retirar la herramienta en cada movimiento, mejorando significativamente la productividad en taller.
- Fabricadas en acero de alta resistencia, estas llaves están diseñadas para uso profesional en mecánica automotriz, mantenimiento industrial y servicio general, ofreciendo durabilidad y desempeño confiable.

Ventajas competitivas

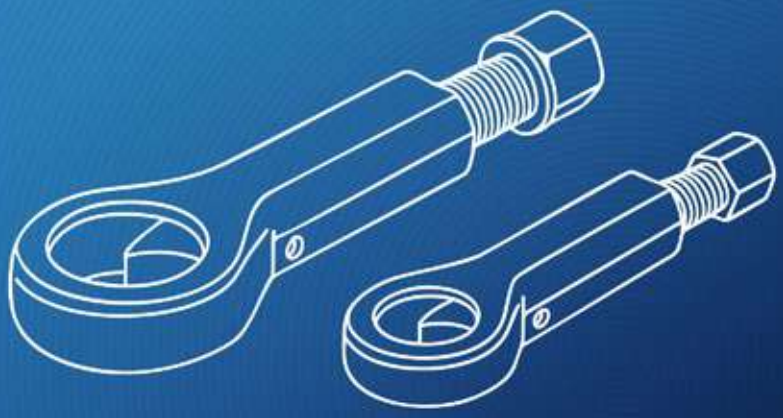
- Diseño extra plano para espacios reducidos.
- Función de matraca para trabajo más rápido.
- Llaves dobles para mayor versatilidad.
- Ideales para zonas de difícil acceso.
- Uso profesional en taller.

BGS ~
74583

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA MANUAL
LLAVES



LLAVES ESPECIALES

JUEGO DE ROMPETUERCAS | 12 - 16 MM / 16 - 22 MM | 2 PIEZAS

- Para partir tuercas agarrotadas y pasadas de rosca.
- Sin dañar el perno roscado.
- Rompetuercas, hasta 16 mm, entrada 14 mm, longitud: 95 mm.
- Rompetuercas, hasta 22 mm, entrada 19 mm, longitud: 120 mm.

BGS ~
1812

ROMPETUERCAS

- Para partir tuercas agarrotadas y pasadas de rosca.
- Sin dañar el perno roscado.

BGS ~	Descripción
1810	Rompetuercas | Hasta 22 mm
1811	Rompetuercas | Hasta 16 mm

LLAVE MULTIUSO "PROFI-KEY"

- Para abrir y cerrar cerraduras de paneles de acceso de aire acondicionado y ventilación, puertas de servicio.
- En exteriores para la apertura de tapas en luces de la calle, recipientes de residuos, contenedores, etc.
- Con cadena, punta y adaptador, cuadrado de 5 mm para ventilación de calefacciones.
- Imprescindible para la industria, artesanía, ayuntamientos, proveedores de energía, servicios públicos, electricistas, bricolaje, sanitarios, construcción, conserjes, etc.
- Longitud: 90 mm.
- Anchura: 62 mm.
- Peso: 80 g.

BGS ~
9416

LLAVE MULTIUSO PARA PANELES

- Para abrir y cerrar cerraduras de los armarios de distribución, cuadros técnicos, paneles de acceso de a/c + ventilación, puertas de servicio.
- En exteriores para la apertura de tapas en luces de la calle, recipientes de residuos, contenedores, etc.
- Con cadena, punta y adaptador, cuadrado de 5 mm para ventilación de calefacciones.
- Imprescindible para la industria, artesanía, ayuntamientos, proveedores de energía, servicios públicos, electricistas, bricolaje, sanitarios, construcción, conserjes, etc.
- Medidas 72x72 mm, peso de 80 g.

BGS ~ 9415

JUEGO LLAVES DE TUBO | 6 X 7 – 20 X 22 MM | 9 PIEZAS

- Forjado.
- Cromo satinado.
- Medidas 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm.
- En bolsa enrollable de vinilo.
- Tratamiento superficial: cromado, mate.

BGS ~ 1218

JUEGO DE LLAVES DE TUBO | 8 X 9 - 16 X 17 MM | 6 PIEZAS

- Cromado.
- Incluye palanca.
- Llave de tubo 8 x 9 mm.
- Llave de tubo 10 x 11 mm.
- Llave de tubo 12 x 13 mm.
- Llave de tubo 14 x 15 mm.
- Llave de tubo 16 x 17 mm.
- Tratamiento superficial: cromado.

BGS ~ 85814

1/4" 3/8" 1/2"

JUEGO DE LLAVES DE GANCHO | 35 - 120 MM | 8 PIEZAS

- Apropiado para tuercas ranuradas DIN 1804 y tuercas de rodamientos DIN 981.
- Para diámetro 35-60, 60-90, 90-120 mm.
- Gancho y pasador intercambiables.

BGS ~ 8542

CRO MO

JUEGO DE LLAVES DE PIPA | 8 -19 MM | 12 PIEZAS

- Especialmente adecuado para pernos prisioneros y tuercas profundas en varillas roscadas, donde no se puede utilizar una llave de anillo normal en versión acodada.
- Diseño sólido con dos tomas hexagonales con orificio profundo sobre la toma hexagonal en el lado de la toma acodada a 90° para la inserción de pasadores de giro.
- Facilita el trabajo mediante el efecto de palanca.
- Forjado en frío.
- En bolsa enrollable de vinilo.
- Material: acero al cromo vanadio.
- Tratamiento superficial: cromado, mate.
- Salida: hexágono.

Contenido de suministro:

- 1 llave de pipa, hexagonal: 8 mm, longitud de 118 mm.
- 1 llave de pipa, hexagonal: 9 mm, longitud de 130 mm.
- 1 llave de pipa, hexagonal: 10 mm, longitud de 132 mm.
- 1 llave de pipa, hexagonal: 11 mm, longitud de 144 mm.
- 1 llave de pipa, hexagonal: 12 mm, longitud de 150 mm.
- 1 llave de pipa, hexagonal: 13 mm, longitud de 160 mm.
- 1 llave de pipa, hexagonal: 14 mm, longitud de 170 mm.
- 1 llave de pipa, hexagonal: 15 mm, longitud de 185 mm.
- 1 llave de pipa, hexagonal: 16 mm, longitud de 195 mm.
- 1 llave de pipa, hexagonal: 17 mm, longitud de 202 mm.
- 1 llave de pipa, hexagonal: 18 mm, longitud de 212 mm.
- 1 llave de pipa, hexagonal: 19 mm, longitud de 218 mm.

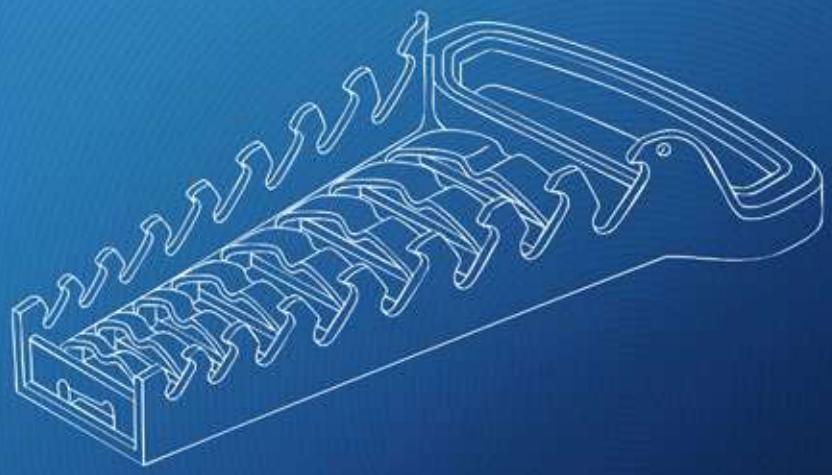
BGS ~ 70186

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA MANUAL

LLAVES



ACCESORIOS

LLAVE ESCALONADA | ENTRADA 12,5 MM (1/2") | 5 ESCALONES

- 3/8" - 7/16" - 1/2" - 5/8" - 13/16" mm.
- Adecuado para la carraca BGS 312.

12.5mm ½

BGS ~ 1461

CV

SOPORTE PARA LLAVES COMBINADAS | 12 BANDEJAS

- Adecuado para montaje en pared.
- Longitud: 280 mm.
- Anchura: 130 mm.
- Altura: 37 mm.
- Tipo de empuñadura: empuñadura de 2 componentes.
- Material: plástico.
- Color: negro.

BGS ~ 6781

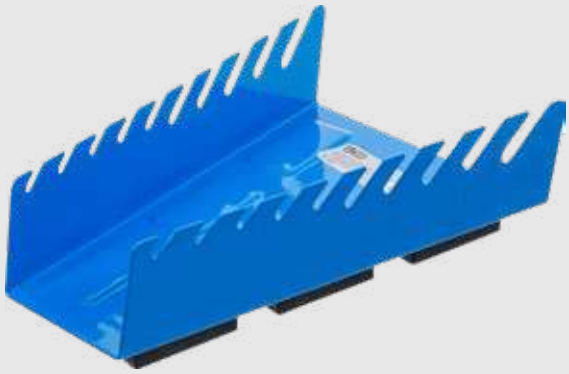
SOPORTE PARA LLAVES COMBINADAS | 8 BANDEJAS

- Adecuado para montaje en pared.
- Longitud: 220 mm.
- Anchura: 130 mm.
- Altura: 37 mm.
- Tipo de empuñadura: empuñadura de 2 componentes.
- Material: plástico.
- Color: negro.

BGS ~ 6782

SOPORTE MAGNÉTICO PARA LLAVES COMBINADAS | METAL | 10 BANDEJAS

- Práctico soporte con ranura separada para cada llave.
- Ofrece espacio para 10 llaves de estrella, de boca o combinadas.
- Con 6 potentes imanes en la parte posterior.
- Superficies magnéticas cubiertas con lámina para proteger la superficie de contacto correspondiente.
- Apto para todas las superficies magnéticas adhesivas.
- Fabricado en chapa de acero con recubrimiento de polvo.



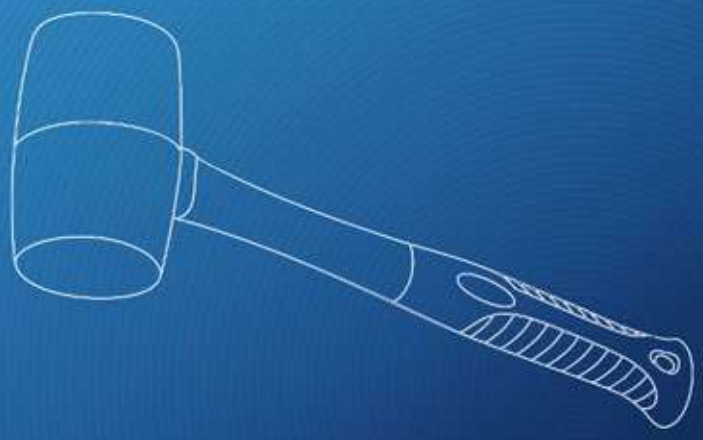
BGS ~ 72091

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA MANUAL

MARTILLOS Y HERRAMIENTAS DE GOLPEO



MARTILLOS

MAZ0 DE GOMA CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO

BGS ~	Descripción
1960	Mazo de Goma con Mango de Fibra de Vidrio | 250 g
1961	Mazo de Goma con Mango de Fibra de Vidrio | 500 g
1962	Mazo de Goma con Mango de Fibra de Vidrio | 750 g
1963	Mazo de Goma con Mango de Fibra de Vidrio | 1200 g

MAZO CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO

- Cabeza forjada, pintada de negro.
- Mango de fibra de vidrio.
- Según norma DIN 6475.

BGS ~	Descripción
3847	Mazo con Mango de Fibra de Vidrio | 1000 g
3848	Mazo con Mango de Fibra de Vidrio | 1250 g
3849	Mazo con Mango de Fibra de Vidrio | 1500 g
3846	Mazo con Mango de Fibra de Vidrio | 2000 g

MAZO DE GOMA CON CABEZA BLANCA

- Con mango de fibra de vidrio.
- Fabricado con caucho natural blanco, no se decolora.

BGS ~	Descripción
1965	Mazo de Goma con Cabeza Blanca Ø 48 MM | 250 g
1967	Mazo de Goma con Cabeza Blanca Ø 64 MM | 750 g

MAZO DE GOMA | MANGO DE NOGAL | CABEZA BLANCA-NEGRA Ø 63 MM

- Longitud: 340 mm.
- Material del mango: Nogal americano.
- Peso: 840 g.

BGS ~
1969

MARTILLO DE MECÁNICO CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO

- Cabeza forjada, pintada de negro.
- Según DIN 1041.

BGS ~	Descripción
3850	Martillo de Mecánico con Mango de Fibra de Vidrio 100 g
3852	Martillo de Mecánico con Mango de Fibra de Vidrio 300 g
3854	Martillo de Mecánico con Mango de Fibra de Vidrio 500 g

MARTILLO DE MECÁNICO | MANGO DE NOGAL | DIN 1041 | 300 G

- Para clavar clavos y tacos en casi todos los ámbitos para trabajo universal versión forjada.
- Revestimiento de la cabeza de barniz estructural en polvo para hornear.
- Zonas de los bordes de la cara templadas por inducción.
- Pista y aleta lisas, rectificadas con cuña de anillo y funda protectora para el mango.
- 305mm.
- Acero para herramientas (C45).

BGS ~
52303

MARTILLO DE MECÁNICO CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO 800 G

- Cabeza lacado en negro.
- Longitud del mango 330 mm.
- Peso del cabezal 800 g.
- Longitud del cabezal 130 mm material .
- Acero para herramientas (C45).
- Fibra de vidrio Farbe Kopf/.

BGS ~
3855

MARTILLO DE MECANICO CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO 1000 G

- Cabeza lacado en negro.
- 320 mm.
- Fibra de vidrio Farbe Kopf/.
- Negro, pintado Material.
- Acero para herramientas (C45) .

BGS ~
3856

MARTILLO DE MECÁNICO CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO 1500 G

- Cabeza lacado en negro.
- Empuñadura de 2 componentes.
- Peso del cabezal 1500 g Farbe Kopf/.
- Negro, pintado.

BGS ~
3857

MARTILLO DE MECÁNICO | MANGO DE MADERA | DIN 1041 | 800 G

- Mango de madera clara, 1/3 pintado de negro.
- Maza pintada de negro satinado.
- Cubierta de protección del mango en color dorado.

BGS ~
855

JUEGO DE MARTILLOS DE AJUSTADOR | MANGO DE FIBRA DE VIDRIO | DIN 1041 | 300 / 500 / 800 G | 3 PIEZAS

- Para introducir clavos, tacos en casi todas las zonas.
- Para trabajos universales.
- Versión forjada.
- Revestimiento del cabezal de esmalte en polvo texturizado de horno.
- Zonas del borde de la superficie de impacto endurecidas por inducción.
- Pista y aleta lisa, rectificada.
- Mango con cobertura de goma para un agarre seguro.
- Excede norma alemana DIN: 1041.
- Longitud: 310 / 345 / 365 mm.
- Longitud del mango: 285 / 315 / 330 mm.
- Tipo de tallo: fibra de vidrio.
- Tipo de mango: mango de 2 componentes.
- Con mango de madera: 300 / 500 / 800 g.
- Longitud de la cabeza: 105 / 120 / 130 mm.
- Color de la cabeza: acabado en negro, lacado.
- Material del cabezal: acero para herramientas (C45).

Contenido de suministro:

- 1 martillo de ajustador | mango de fibra de vidrio | DIN 1041 300 g (BGS 3852).
- 1 martillo de ajustador | mango de fibra de vidrio | DIN 1041 500 g (BGS 3854).
- 1 martillo de ajustador | mango de fibra de vidrio | DIN 1041 800 g (BGS 3855).

BGS ~
3845

MARTILLO CABEZA DE COBRE

- Martillo de cobre para un montaje de rodamientos libre de daños.
- Mango de fibra de vidrio con zona de agarre de goma
- 1 lb / diámetro de cabeza 27 mm.
- 300 mm de largo.

BGS ~	Descripción
890	Martillo Cabeza de Cobre	1 lb
891	Martillo Cabeza de Cobre	1,5 lb
892	Martillo Cabeza de Cobre	2 lb

MARTILLO DE ALUMINIO | 500 G

- Para trabajos de montaje que no dañan el material.
- Longitud: 360 mm.
- Diámetro del cabezal: 45 mm.
- Material: aluminio.

BGS ~
894

MARTILLO ANTIRREBOTE | CABEZA Ø 60 MM

- De poliuretano-fibra de vidrio.
- Todo cubierto de goma.
- Antirebote debido a las bolas de acero que tiene la cabeza del martillo, por lo que el impacto es más fuerte.
- Especialmente indicado para aflojar la llanta pegada al cambiar los neumáticos.
- Longitud del mango 380 mm.
- Peso 1300 g.

BGS ~
1868

JUEGO DE MARTILLOS | ANTIRREBOTE | Ø 47 / 55 / 65 MM | 450 / 765 / 1275 G | 3 PIEZAS

- Para trabajar en la carrocería y en el servicio de neumáticos.
- Con mango compuesto de polipropileno (PP) recubierto de goma (TPR).
- Mango reforzado con acero.
- Superficie cubierto de goma para un agarre seguro.
- Sin rebote debido a las bolas de acero que se mueven libremente en la cabeza del martillo.
- Mayor efecto de impacto en comparación con los martillos convencionales.
- Para trabajar con suavidad.
- Color cabeza/cabezas: azul.
- Tipo de mango: mango de 2 componentes.

BGS ~
74442

MARTILLO ANTIRREBOTE | Ø 65 MM | 1275 G

- Para trabajar en la carrocería y en el servicio de neumáticos con mango compuesto de polipropileno (PP) recubierto de goma (TPR).
- Mango reforzado con acero.
- Superficie cubierto de goma para un agarre seguro.
- Sin rebote debido a las bolas de acero que se mueven libremente en la cabeza del martillo.
- Mayor efecto de impacto en comparación con los martillos convencionales.
- Para trabajar con suavidad.

BGS ~
74445

MARTILLO ANTIRREBOTE | Ø 55 MM | 765 G

- Para trabajar en la carrocería y en el servicio de neumáticos con mango compuesto de polipropileno (PP) recubierto de goma (TPR).
- Mango reforzado con acero.
- Superficie cubierto de goma para un agarre seguro.
- Sin rebote debido a las bolas de acero que se mueven libremente en la cabeza del martillo.
- Mayor efecto de impacto en comparación con los martillos convencionales.
- Para trabajar con suavidad.

BGS ~
74444

MARTILLO ANTIRREBOTE | Ø 47 MM | 450 G

- Para trabajar en la carrocería y en el servicio de neumáticos con mango compuesto de polipropileno (PP) recubierto de goma (TPR).
- Mango reforzado con acero.
- Superficie cubierto de goma para un agarre seguro.
- Sin rebote debido a las bolas de acero que se mueven libremente en la cabeza del martillo.
- Mayor efecto de impacto en comparación con los martillos convencionales.
- Para trabajar con suavidad.

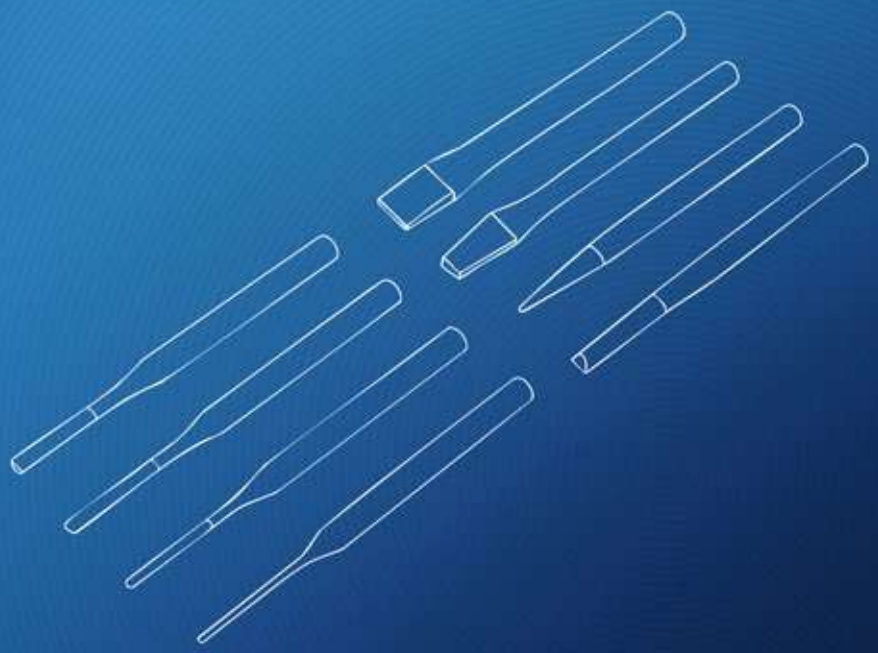
BGS ~
74443

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA MANUAL

MARTILLOS Y HERRAMIENTAS DE GOLPEO



PUNZONES Y CINCELES

JUEGO DE SACABOCADOS | 3 - 12 MM | 9 PIEZAS

- En caja de plástico.
- Sacabocados 3-4-5-6-7-8-10-11-12 mm.

BGS ~
565

JUEGO CINCELES DE CORTE PARA CARROCERÍA | 3 PIEZAS

- Con empuñadura suave para un trabajo seguro y descansado.
- Filos reafilables.
- Acero especial endurecido.

BGS ~	Descripción
1691	Cinceles de Corte para Carrocería | Recto
1693	Cinceles de Corte para Carrocería | ángulo 90°

JUEGO DE CINCELES Y PUNZONES | 28 PIEZAS

- En bolsa de vinilo.
- 5 Punzones de cromo vanadio:
- 2,4 x 110 mm.
- 3,2 x 120 mm.
- 4 x 125 mm.
- 5 x 135 mm.
- 6,5 x 145 mm.
- 5 Punzones cónicos de cromo vanadio:
- 2,4 x 135 mm.
- 3,2 x 145 mm.
- 4 x 150 mm.
- 5 x 160 mm.
- 6,5 x 170 mm.
- 3 Cinceles de cromo vanadio endurecidos al aire:
- 9,5 x 140 mm.
- 12,5 x 150 mm.
- 16 x 165 mm.
- 2 Granetes de acero al cromo vanadio:
- 3 x 125 mm.
- 4,8 x 150 mm.
- 1 Galga de profundidad de cromo vanadio.
- 6 Cinceles de acero para herramientas endurecidos al aire:
- 12,5 x 170 mm.
- 5 x 180 mm.
- 19 x 200 mm.
- 18 x 200 mm.
- 22 x 250 mm.
- 25 x 250 mm.
- 4 Punzones de acero para herramientas:
- 3 x 150 mm.
- 18 x 260 mm.
- 9,5 x 125 mm.
- 9,5 x 250 mm.
- 2 Granetes de acero para herramientas: 145 mm y 375 mm.

BGS ~ 1650 CV

JUEGO DE BOTADORES | 100-150-200 MM | 1,5 - 9,5 MM | INCL. GRANETES | 18 PIEZAS

- Extra largos y delgados.
- Endurecido, eje pintado.
- 8 x botadores para pasadores, longitud 200 mm, 1,5 - 2,5 - 3,0 - 4,0 -5,0 - 6,0 - 8,0 - 9,5 mm.
- 2 x botadores para pasadores, longitud 150 mm, 8,0 - 9,5 mm.
- 7 x botadores para pasadores, longitud 100 mm, 1,5 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 5,5 - 6,0 mm.
- 1 x granete automático, longitud 125 mm.

BGS ~ 1695

JUEGO DE BOTADORES Y CINCELES | 8 PIEZAS

- En bolsa de vinilo.
- 5 Botadores con mango hexagonal, endurecido, longitud. 150 mm: 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm.
- 1 Cortafrío, longitud 150 mm x 15 mm.
- 1 Cincel en cruz, longitud 150 mm x 4 mm.
- 1 Granete, longitud 150 mm.

BGS ~ 1658

JUEGO DE BOTADORES | 200 MM | 3 - 10 MM | 6 PIEZAS

- Acero al cromo vanadio.
- Con mango hexagonal, endurecido.
- Extra largo, 200 mm.
- En bolsa de vinilo.
- Botadores para pasadores, longitud 200 mm, 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm.

BGS ~ 1655

JUEGO DE BOTADORES/ CINCELES/ GRANETES | 12 PIEZAS

- Versión reforzada con eje hexagonal.
- Acero al carbono forjado en estampa.
- En bolsa de almacenamiento con ojales para colgar.
- 6 x Cortafríos diferentes: 14,5 mm x 145 mm hasta 19 mm x 250 mm.
- 3 x Extractores: 4,5 x 250 - 6,5 x 180 - 8 x 250 mm.
- 1 x Punzón 9,7 x 200 mm.
- 2 x Granetes: 150 mm y 200 mm de largo.

BGS ~
1657

JUEGO PUNZONES DE LETRAS | 27 PIEZAS

- Para el grabado en acero y hierro con un tipo de letra constante de acuerdo con la norma DIN 1451.
- Grabado en superficie escalonada y limitación de profundidad.
- Letras mayúsculas A a Z.
- Símbolo / carácter: &.
- En caja.

BGS ~	Descripción
2032	Juego Punzones de Letras | 5 mm

JUEGO DE PUNZONES DE NÚMEROS | 9 PIEZAS

- Para el grabado en acero y hierro con un tipo de letra constante de acuerdo con la norma DIN 1451.
- Grabado en superficie escalonada y limitación de profundidad.
- Números 0-9.
- En caja de plástico.

BGS ~	Descripción
3035	Juego de Punzones de Números | 5 mm
3036	Juego de Punzones de Números | 6 mm
3038	Juego de Punzones de Números | 8 mm

JUEGO DE PUNZONES AUTOMÁTICOS | 36 EN 1

- Letras y números de 4 mm.
- Punzón automático (170 mm) de latón, con ajuste de fuerza de golpe.
- Con todas las letras y números, así como una punta centradora para marcar con facilidad sobre madera y metal.

BGS ~ 3042

PUNZÓN PERFORADOR | 175 MM

- Para la perforación de caucho, plástico, etc.
- Punta endurecida.
- Tipo de empuñadura: mango de 2 componentes.
- Longitud del eje: 70 mm.

BGS ~ 67203

GRANETE AUTOMÁTICO | 15 - 25 KG

- Ajuste continuo de 15 - 25 kg.
- 170 g.

BGS ~ 2085

PUNTERO DE CENTRADO AUTOMÁTICO, 120 MM

- Con fuerza de impacto ajustable.
- Punta intercambiable.
- Cuerpo completamente metálico.
- Longitud: 120 mm.

BGS ~ 2070

PUNTA DE REPUESTO (GRANETE AUTOMÁTICO 2085)

- Adecuado para el artículo 2085.

BGS ~ 2085-1

JUEGO 14 PIEZAS DE SACABOCADOS

- 3 punzones intercambiables: 5 - 6 - 8 - 10 - 11 - 13 - 16 - 19 - 22 - 25 - 28 - 32 - 35 mm
- 1 portapunzones de cambio rápido con mango ergonómico y mandril de centrado con resorte.
- Adecuado para papel, películas plásticas y caucho.

BGS ~ 566

JUEGO 6 PIEZAS DE BOTADORES PLANOS, 3-8 MM, 150 MM DE LARGO

- Acero al cromo vanadio.
- Medidas:
- 3 mm.
- 4 mm.
- 5 mm.
- 6 mm.
- 7 mm.
- 8 mm.
- 560 g.

BGS ~
1651

JUEGO DE SACABOCADOS | 2 - 22 MM | 15 PIEZAS

- Para perforar agujeros de diferentes medidas en materiales blandos como cartón, cuero, goma o para tejidos.
- También adecuado para perforar y fabricar juntas y arandelas de sellado.
- Forma redonda.
- Cuchilla endurecida.
- Vástago con superficie de agarre estriada para un agarre seguro.
- Información de tamaño grabada.
- En una bolsa enrollable.
- Tetron para un almacenamiento ordenado y un fácil transporte.

Contenido de suministro:

- 1 sacabocados | forma redonda | Ø 2,0 mm.
- 1 sacabocados | forma redonda | Ø 2,5 mm.
- 1 sacabocados | forma redonda | Ø 3,2 mm.
- 1 sacabocados | forma redonda | Ø 4,0 mm.
- 1 sacabocados | forma redonda | Ø 4,8 mm.
- 1 sacabocados | forma redonda | Ø 5,5 mm.
- 1 sacabocados | forma redonda | Ø 6,4 mm.
- 1 sacabocados | forma redonda | Ø 8,0 mm.
- 1 sacabocados | forma redonda | Ø 9,5 mm.
- 1 sacabocados | forma redonda | Ø 11,1 mm.
- 1 sacabocados | forma redonda | Ø 12,7 mm.
- 1 sacabocados | forma redonda | Ø 14,0 mm.
- 1 sacabocados | forma redonda | Ø 15,8 mm.
- 1 sacabocados | forma redonda | Ø 19,0 mm.
- 1 sacabocados | forma redonda | Ø 22,0 mm.
- Peso bruto:1585 g.
- Material:Acero para herramientas.

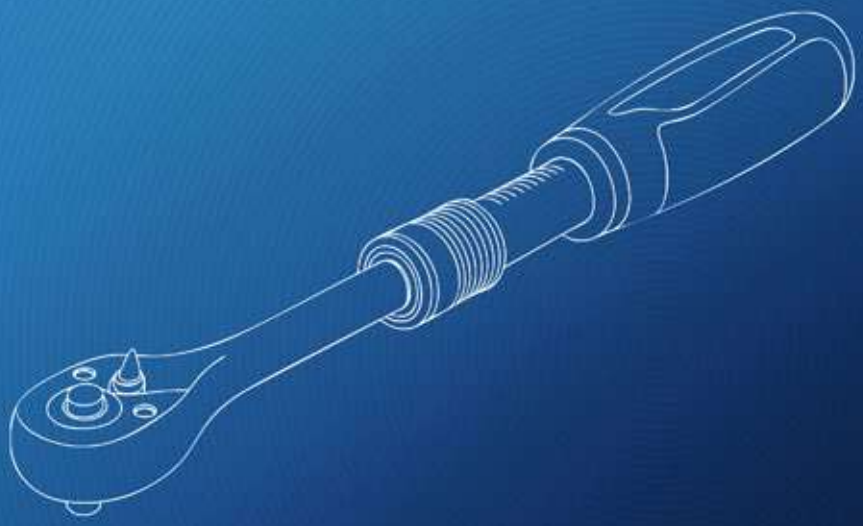
BGS ~
74570

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA MANUAL

MATRACAS / EXTENSIÓNES / ADAPTADORES MANGOS Y PIEZAS DE REPARACIÓN



MATRACAS

MATRACAS CON MANGO GIRATORIO

- De 60 dientes
- Funciona en ambas direcciones
- Cuadradillo móvil
- Simplemente gire el mango para utilizar la matraca, sólo es necesario un espacio mínimo para trabajar
- Sentido de giro indicado en cabeza de la matraca
- Cromado plateado, con mango antideslizantes

BGS ~	Descripción
105	Matraca 1/4" con mango giratorio
106	Matraca 3/8" con mango giratorio
107	Matraca 1/2" con mango giratorio

CV

MATRACAS REVERSIBLES | REVESTIDAS DE PLÁSTICO

- Forma ergonómica.
- Con extracción rápida.
- Mecanismo con dentado de precisión (72 dientes)
- Acero Cr-V recubierto de polipropileno con mango de 2 componentes.
- Los valores DIN de capacidad máx.
- Fueron claramente superados por este modelo.

BGS ~	Descripción
302	Matraca Reversible | Recubierta de Plástico | 6,3 mm (1/4")
303	Matraca Reversible | Recubierta de Plástico | 10 mm (3/8")
304	Matraca Reversible | Recubierta de Plástico | 12,5 mm (1/2")

CV

MATRACAS REVERSIBLES | DENTADO DE PRECISIÓN | 1/4" | 3/8" | 1/2"

- Versión acodada.
- Dentado de precisión con 90 dientes.
- Con botón de extracción rápida.
- Mango antideslizante de 2 componentes de forma ergonómica.
- Tratamiento superficial: cromado, mate.
- BGS 630: salida: cuadrado exterior, tamaño de la salida: 1/4", longitud: 155 mm.
- BGS 631: salida: cuadrado exterior, tamaño de la salida: 3/8", longitud: 205 mm.
- BGS 632: salida: cuadrado exterior, tamaño de la salida: 1/2", longitud: 255 mm.

BGS ~	Descripción
630	Matraca Reversible | Dentado de Precisión | 1/4"
631	Matraca Reversible | Dentado de Precisión | 3/8"
632	Matraca Reversible | Dentado de Precisión | 1/2"

MATRACAS REVERSIBLE RECTA | DENTADO DE PRECISIÓN | 1/4" 3/8" 1/2"

- Matraca recta de alta precisión diseñada para trabajos mecánicos que requieren control, suavidad de operación y ergonomía. Su mecanismo interno de 90 dientes permite un ángulo de accionamiento muy fino, ideal para áreas de difícil acceso.

Características:

- **Diseño recto,** compacto y resistente.
- **Dentado de precisión con 90 dientes** para mayor contro y mínima oscilación.
- **Palanca de inversión integrada,** operable con una sola mano.
- **Mecanismo quick-release** para cambios rápidos de dado o punta.
- **Mango ergonómico de dos componentes,** cómodo y antideslizante.

BGS ~	Descripción
680	Matraca Reversible Recta | Dentado de Precisión | 1/4"
681	Matraca Reversible Recta | Dentado de Precisión | 3/8"
682	Matraca Reversible Recta | Dentado de Precisión | 1/2"

MATRACA REVERSIBLE | EXTRA PLANO | DENTADO DE PRECISIÓN | SALIDA CUADRADO EXTERIOR 6,3 MM (1/4") (3/8") (1/2")

- Versión recta.
- Todo de acero.
- Extra plano.
- Con cabezal estrecho para trabajar en espacios reducidos.
- Dentado de precisión con 90 dientes.
- Con un ángulo de retorno especialmente pequeño, con una capacidad de carga máxima.
- Con botón de extracción rápida.

BGS ~	Descripción
72085	Matraca reversible | extra plano | dentado de precisión | salida cuadrado exterior 6,3 mm (1/4")
72086	Matraca reversible | extra plano | dentado de precisión | salida cuadrado exterior 10 mm (3/8")
72087	Matraca reversible | extra plano | dentado de precisión | salida cuadrado exterior 12,5 mm (1/2")

MATRACA REVERSIBLE | EXTRA LARGA | (1/4") (3/8") (1/2")

- Esfuerzo reducido gracias a una palanca más larga
- Ideal para zonas de trabajo de difícil acceso
- Versión recta
- Dentado de precisión con 72 dientes
- Con cierre rápido y bloqueo de bola
- Fácil de conmutar mediante la palanca de conmutación insertada

BGS ~	Descripción
635	Matraca reversible | extra larga | 6.3 mm (1/4") | 300 mm
636	Matraca reversible | extra larga | 10 mm (3/8") | 455 mm
637	Matraca reversible | extra larga | 12,5 mm (1/2") | 605 mm

MATRACA ARTICULADA, BLOQUEABLE | EXTRA LARGAS | CUADRADO EXTERIOR | 1/4") (3/8") (1/2")

- Para apretar y aflojar uniones apretadas de tornillos.
- Brazo de palanca largo para pares de apriete elevados.
- Cabeza de carraca inclinable en 180 grados.
- Ajustable en 7 posiciones diferentes.
- Ideal para zonas de trabajo de difícil acceso.
- Versión recta.
- Dentado de precisión con 72 dientes.
- Con cierre rápido y bloqueo de bola.
- Fácil de conmutar mediante la palanca de conmutación insertada.

BGS ~	Descripción
638	Matraca articulada, bloqueable | extra largas | cuadrado exterior 6,3 mm (1/4") | 304 mm
639	Matraca articulada, bloqueable | extra largas | cuadrado exterior 10 mm (3/8") | 457 mm
640	Matraca articulada, bloqueable | extra largas | cuadrado exterior 12,5 mm (1/2") | 609 mm

MATRACAS REVERSIBLES | EXTRA LARGA

- Versión acodada.
- Dentado de precisión.
- Con 72 dientes.
- Con botón de extracción rápida.
- Forma ergonómica antideslizante.
- Mango de 2 componentes.

BGS ~	Descripción
9090	Matraca Reversible | Extra Larga | 3/8" | 254 mm
324	Matraca Reversible | Extra Larga | 1/2" | 350 mm

CV

10 mm ■ 3/8"

MATRACA "ULTRA THIN" CON RANURA Y PORTA PUNTAS | INCLUYE 4 PUNTAS

- Para espacios muy limitados.
- Reversible con rotación a izquierda y derecha.
- 2 x Puntas, planas: 3 - 5 mm.
- 2 x Puntas de cruz: PH1 - PH2.
- Espesor de la cabeza: 5 mm.
- Longitud: 100 mm.
- Tratamiento superficial: cromado.

BGS ~
115

6.3 mm / mm ● 1/4"

MATRACA DE PUNTA

- Para trabajar con puntas sin adaptador.

BGS ~	Descripción
353	Matraca Porta Puntas | Hexágono Interior | 10 mm 3/8"
354	Matraca Porta Puntas | Hexágono Interior | 6,3 mm 1/4"

CV

MINI MATRACA REVERSIBLE | CUADRADO EXTERIOR 12,5 MM (1/2")

- Diseño compacto y estrecho para trabajar en espacios reducidos y lugares de difícil acceso.
- Palanca de inversión insertada.
- Inserto de liberación rápida para cambios rápidos de herramienta.
- Mango ergonómico de dos componentes.

BGS ~
644

MATRACA REVERSIBLE PASANTE | SALIDA HEXAGONAL | (13 MM) (19 MM) (22 MM)

- Con mango antideslizante de 2 componentes de forma ergonómica.
- Salida: Hexagonal.
- Tipo de empuñadura: mango de 2 componentes.
- Número de dientes de la cabeza de carraca: 72.
- Tratamiento superficial: cromado, mate.

BGS ~	Descripción
2181-1	Matraca reversible pasante | salida hexagonal 13 mm
2181-2	Matraca reversible pasante | salida hexagonal 19 mm
2181-3	Matraca reversible pasante | salida hexagonal 22 mm

CV

MATRACAS REVERSIBLES | 20 MM (3/4")

- Adecuado para BGS 1207, 1223, 1107, 1206
- Capacidad máx.: 1560 Nm
- Longitud: 500 mm

20 mm ■ 3/4"

BGS ~ 232 | CV | CRO MO

MATRACA DE 3/4 | REVERSIBLE | 55 CM DE LARGO

- Número de dientes de la cabeza de matraca: 24.
- Con botón de extracción rápida.

20 mm ■ 3/4"

BGS ~ 9765 | CV

JUEGO DE MINI MATRACAS REVERSIBLES | 6,3 MM (1/4") / 10 MM (3/8") / 12,5 MM (1/2") | 3 PIEZAS

- Medida extra pequeña para espacios estrechos.
- Dentado de precisión, 72 dientes.
- Con botón de extracción rápida.
- En caja de metal.
- 1 mini matraca reversible, cuadrado exterior 6,3 mm (1/4"), longitud 86 mm.
- 1 mini matraca reversible, cuadrado exterior 10 mm (3/8"), longitud 105 mm.
- 1 mini matraca reversible, cuadrado exterior 12,5 mm (1/2"), longitud 142 mm.

BGS ~ 215

CV

JUEGO DE MATRACAS REVERSIBLES | EXTENSIBLE | 6,3 MM (1/4") - 10 MM (3/8") - 12,5 MM (1/2") | 3 PIEZAS

- Para apretar y aflojar uniones apretadas de tornillos.
- Brazo de palanca largo y telescópico para pares elevados.
- Bloqueable en varias posiciones mediante un anillo de autobloqueo.
- Con una práctica inserción de cierre rápido para cambiar fácilmente las inserciones de las llaves de vaso.
- Mango antideslizante y ergonómico de 2 componentes para un trabajo seguro y cómodo.
- Dentado de precisión con 72 dientes.
- Cabeza de carraca con interruptor de palanca para cambiar el sentido de atornillado (giro a la derecha/izquierda).
- El bloqueo de bola garantiza una sujeción firme y segura de las llaves de vaso en la toma cuadrada.

Contenido de suministro:

- 1 Matraca reversible | extensible | 6,3 mm (1/4") | extensible en 4 posiciones, longitud máxima de 200 mm.
- 1 Matraca reversible | extensible | cuadrado exterior 10 mm (3/8") | extensible en 5 posiciones, longitud máxima de 320 mm.
- 1 Matraca reversible | extensible | cuadrado exterior 12,5 mm (1/2") | extensible en 6 posiciones, longitud máxima de 445 mm.

BGS ~ 72113

JUEGO DE MATRACAS REVERSIBLES | EXTENSIBLE, INCLINABLE | 6,3 MM (1/4") - 10 MM (3/8") - 12,5 MM (1/2") | 3 PIEZAS

- Para apretar y aflojar uniones apretadas de tornillos
- Brazo de palanca largo, telescópico y plegable para pares elevados.
- Bloqueable en varias posiciones mediante un anillo de autobloqueo.
- Con una práctica inserción de cierre rápido para cambiar fácilmente las inserciones de las llaves de vaso.
- Mango antideslizante y ergonómico de 2 componentes para un trabajo seguro y cómodo.
- Todas las carracas reversibles con cabeza de matraca flexible y plegable, pueden girar 180°.
- Cabeza de carraca con interruptor de palanca para cambiar el sentido de atornillado (giro a la derecha/izquierda).
- El bloqueo de bola garantiza una sujeción firme y segura de las llaves de vaso en la toma cuadrada.

Contenido de suministro:

- 1 matraca reversible | extensible, inclinable | cuadrado exterior 6,3 mm (1/4") | extensible en 4 posiciones, la cabeza de la matraca se puede inclinar en 6 posiciones, longitud máxima 225 mm.
- 1 matraca reversible | extensible, inclinable | cuadrado exterior 10 mm (3/8") | extensible en 5 posiciones, la cabeza de la matraca se puede inclinar en 8 posiciones, longitud máxima 350 mm.
- 1 matraca reversible | extensible, inclinable | cuadrado exterior 12,5 mm (1/2") | extensible en 6 posiciones, la cabeza de la matraca se puede inclinar en 10 posiciones, longitud máxima 490.

BGS ~ 72114

JUEGO DE MATRACAS REVERSIBLES | EXTENSIBLE | (1/4") - (3/8") - (1/2") | 3 PIEZAS

- Para apretar y aflojar uniones apretadas de tornillos.
- Brazo de palanca largo y telescópico para pares elevados.
- Bloqueable en varias posiciones mediante un anillo de autobloqueo.
- Con una práctica inserción de cierre rápido para cambiar fácilmente las inserciones de las llaves de vaso.
- Mango antideslizante y ergonómico de 2 componentes para un trabajo seguro y cómodo.
- Dentado de precisión con 72 dientes.
- Cabeza de matraca con interruptor de palanca para cambiar el sentido de atornillado (giro a la derecha/izquierda).
- El bloqueo de bola garantiza una sujeción firme y segura de las llaves de vaso en la toma cuadrada.

Contenido de suministro:

- 1 Matraca reversible, extensible | 6,3 mm (1/4") | 190 - 225 mm (BGS 25120).
- 1 Matraca reversible, extensible | 10 mm (3/8") | 240 - 345 mm (BGS 25121).
- 1 Matraca reversible, extensible | 12,5 mm (1/2") | 305 - 445 mm (BGS 25122).

BGS ~
25123

DESARMADOR TIPO MATRACA PARA PUNTAS | REVERSIBLE | HEXÁGONO INTERIOR 6,3 MM (1/4")

- Para apretar y aflojar uniones apretadas de tornillos.
- Brazo de palanca largo, telescópico y plegable para pares elevados.
- Bloqueable en varias posiciones mediante un anillo de autobloqueo.
- Con una práctica inserción de cierre rápido para cambiar fácilmente las inserciones de las llaves de vaso.
- Mango antideslizante y ergonómico de 2 componentes para un trabajo seguro y cómodo.
- Dentado de precisión con 72 dientes.
- Todas las carracas reversibles con cabeza de carraca flexible y plegable, pueden girar 180 °.
- Cabeza de matraca con interruptor de palanca para cambiar el sentido de atornillado (giro a la derecha/izquierda).
- El bloqueo de bola garantiza una sujeción firme y segura de las llaves de vaso en la toma cuadrada.

Contenido de suministro:

- 1 Matraca reversible, extensible, inclinable | 6,3 mm (1/4") | 210 - 250 mm (BGS 25125).
- 1 Matraca reversible, extensible, inclinable | 10 mm (3/8") | 260 - 365 mm (BGS 25126).
- 1 Matraca reversible, extensible, inclinable | 12,5 mm (1/2") | 350 - 490 mm (BGS 25127).

BGS ~
25128

MATRACA CON AGUJERO PASANTE Y LLAVE ESCALONADA | CUADRADO EXTERIOR 12,5 MM (1/2")

- Adaptadores con hexágono exterior: 10 mm (3/8") - 7/16" - 12,5 mm (1/2") - 5/8" - 13/16".
- Salida: cuadrado interior.
- Tamaño de la salida, sistema métrico: 12,5 mm.
- Tratamiento superficial: cromado.
- Tamaño de la salida, pulgadas: 1/2").

12.5mm ■ 1/2

BGS ~ 314

CV

DESARMADOR TIPO MATRACA PARA PUNTAS | REVERSIBLE | HEXÁGONO INTERIOR 6,3 MM (1/4")

- Mecanismo de matraca con 18 dientes.
- Portapuntas magnético.
- Longitud del eje ajustable de forma continua de 35 - 145 mm.
- Mango de 2 componentes.
- Longitud: 200 - 305 mm.

BGS ~ 9150

MATRACA REVERSIBLE | EXTENSIBLE | INCLINABLE

- Para apretar y aflojar uniones apretadas de tornillos.
- Brazo de palanca largo, telescópico y plegable para pares elevados.
- Bloqueable en 3 niveles diferentes (350 - 490 mm) mediante un anillo autobloqueante.
- Con una práctica inserción de cierre rápido para cambiar fácilmente las inserciones de las llaves de vaso.
- Mango antideslizante y ergonómico de 2 componentes para un trabajo seguro y cómodo.
- Dentado de precisión con 72 dientes.
- Con cabeza de carraca flexible, inclinable en 7 posiciones y giratoria en 180 °.
- Cabeza de matraca con interruptor de palanca para cambiar el sentido de atornillado (giro a la derecha/izquierda).
- El bloqueo de bola garantiza una sujeción firme y segura de las llaves de vaso en la toma cuadrada.

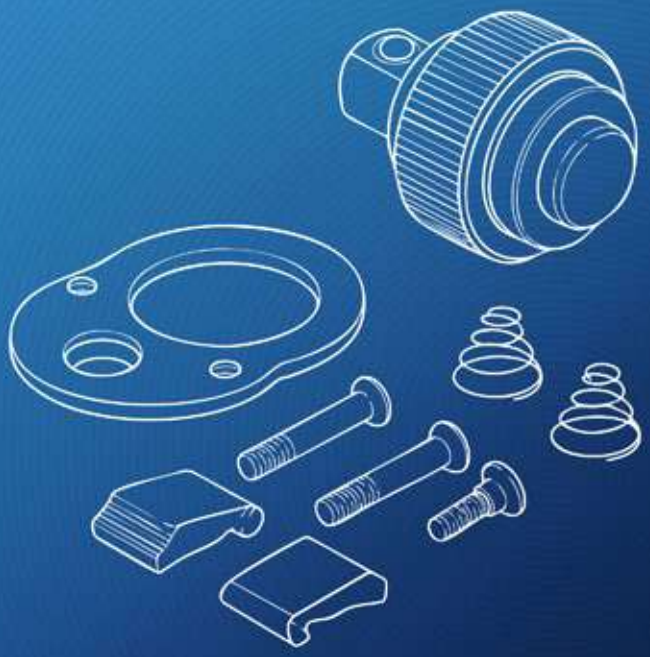
BGS ~	Descripción
25121	Matraca Reversible, Extensible | (3/8") | 240 - 345 mm
25122	Matraca Reversible, Extensible | (1/2") | 305 - 445 mm
25124	Matraca Reversible, Extensible | Extra Larga | (1/2") | 455 - 595 mm
25125	Matraca Reversible, Extensible, Inclinable | (1/4") | 210 - 250 mm
25126	Matraca Reversible, Extensible, Inclinable | (3/8") | 260 - 365 mm
25127	Matraca Reversible, Extensible, Inclinable | (1/2") | 350 - 490 mm

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA MANUAL

MATRACAS / EXTENSIÓNES / ADAPTADORES
MANGOS Y PIEZAS DE REPARACIÓN



KITS DE REPARACIÓN PARA MATRACAS

JUEGO DE REPARACIÓN PARA CABEZA DE MATRACA | PARA BGS

- Todas las piezas de desgaste para la cabeza de la matraca se incluyen en un conjunto.
- Compuesto de: rueda de matraca, palanca de conmutación, tornillos, pieza de bloqueo, muelle de presión, arandela elástica.

BGS ~	Descripción
635-REPAIR	Juego de reparación para cabeza de matraca | para BGS 635, 638
636-REPAIR	Juego de reparación para cabeza de matraca | para BGS 636, 639
637-REPAIR	Juego de reparación para cabeza de matraca | para BGS 637, 640

JUEGO DE REPARACIÓN PARA CABEZA DE MATRACA

- Todos los componentes para la cabeza de una matraca se incluyen en el juego.

BGS ~	Descripción
176	Juego de Reparación para Cabeza de Matraca | Para BGS 302, 315, 318, 25105
177	Juego de Reparación para Cabeza de Matraca | Para BGS 303, 316, 319, 25106
178	Juego de Reparación para Cabeza de Matraca | Para BGS 304, 318, 320, 25107
179	Juego de Reparación para Cabeza de Matraca | Para BGS 227

JUEGO DE REPARACIÓN PARA CABEZA DE MATRACA | (1/4") (3/8") (1/2")

- Todas las piezas de desgaste para la cabeza de la matraca se incluyen en un conjunto.
- Compuesto de: rueda de carraca, palanca de conmutación, tornillos, pieza de bloqueo, muelle de presión, arandela elástica.

BGS ~	Descripción
72115	Juego de reparación para cabeza de matraca | 6,3 mm (1/4") | para BGS 72113, 72114
72116	Juego de reparación para cabeza de matraca | 10 mm (3/8") | para BGS 72113, 72114
72117	Juego de reparación para cabeza de matraca | 12,5 mm (1/2") | para BGS 72113, 72114

KIT DE REPARACIÓN DE MATRACA VALIDO PARA BGS 304, 318, 320, 25107

- Todas las piezas de desgaste para la cabeza de la matraca se incluyen en el juego.

BGS ~
178

KIT DE REPARACIÓN DE MATRACA VALIDO PARA BGS 620, 619, 618

- Todas las piezas de desgaste para la cabeza de la matraca se incluyen en un conjunto.

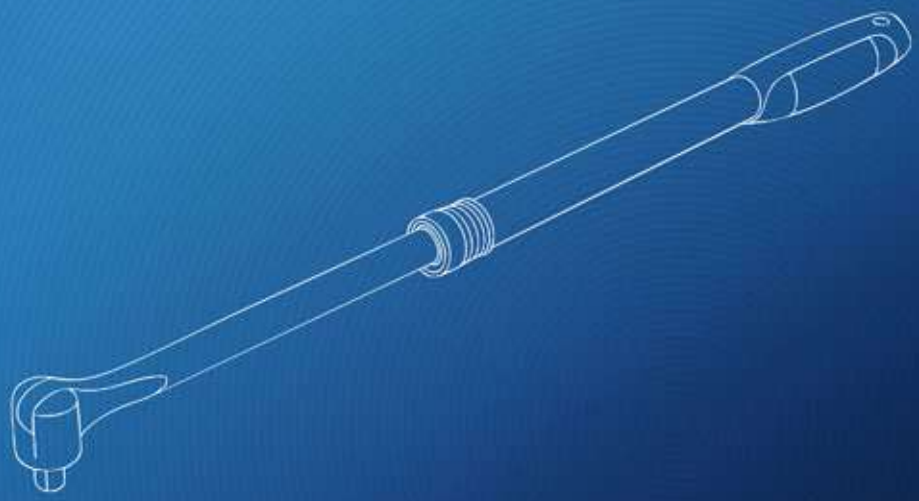
BGS ~	Descripción
620-1	Juego de reparación para cabeza de matraca | para BGS 620
619-1	Juego de reparación para cabeza de matraca | para BGS 619
618-1	Juego de reparación para cabeza de matraca | para BGS 618

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA MANUAL

MATRACAS / EXTENSIÓNES / ADAPTADORES
MANGOS Y PIEZAS DE REPARACIÓN



MANERALES
BARRAS CORREDIZAS
Y KITS DE REPARACIÓN

393

MANERAL EXTENSIBLE | ENTRADA DE 1/2" | 450 - 600 MM

- Cabeza con acabado en negro.
- Salida: cuadrado exterior.
- Tamaño de la salida, sistema métrico: 12,5 mm.
- Longitud: 450 - 600 mm.
- Tratamiento superficial: cromado, mate.
- Capacidad máx.: 550 Nm.
- Tamaño de la salida, pulgadas: 1/2".

12.5 mm ● 1/2"

BGS ~
258

CV | CRO MO

MANERAL ARTICULADO CON MATRACA REVERSIBLE, CUADRADO EXTERIOR 12,5 MM (1/2") | 620 MM

- Salida: cuadrado exterior
- Tamaño de la salida, sistema métrico: 12,5 mm
- Longitud: 620 mm
- Capacidad máx.: 512 Nm
- Tamaño de la salida, pulgadas: 1/2"
- Número de dientes de la cabeza de carraca: 24

BGS ~	Descripción
228	Maneral Articulado con Matraca | Cuadrado Exterior | 12,5 mm (1/2") | 620 mm
228-1	Juego de Reparación para Mango Articulado BGS 228

CV

MANERAL 1/2" 450 MM

- Mango de acero al cromo vanadio / cabeza de acero al cromo.
- Molibdeno.
- Perfil de accionamiento: cuadrado externo.
- Tamaño del perfil de accionamiento, sistema métrico: 12,5 mm
- Tamaño del perfil de accionamiento, sistema anglosajón: 1/2".
- Longitud: 450 mm.
- Capacidad máx: 500 Nm.

BGS ~
6851

MANERAL / MANGO ARTICULADO | (3/4") | 1000 MM

- Versión extra resistente.
- La cabeza de la matraca puede girar 180°.
- Material del mango: acero al cromo vanadio.
- Material cabeza de la matraca: acero al cromo-molibdeno.

BGS ~	Descripción
74255	Maneral / Mango Articulado | (3/4") | 1000 mm
74255-1	Repuesto para Maneral / Mango Articulado BGS 74255 | (3/4")

MANERAL 1/2" 610 MM

- Versión extra resistente.
- La cabeza de la matraca puede girar 180°.
- Material del mango: acero al cromo vanadio.
- Material cabeza de la matraca: acero al cromo-molibdeno.

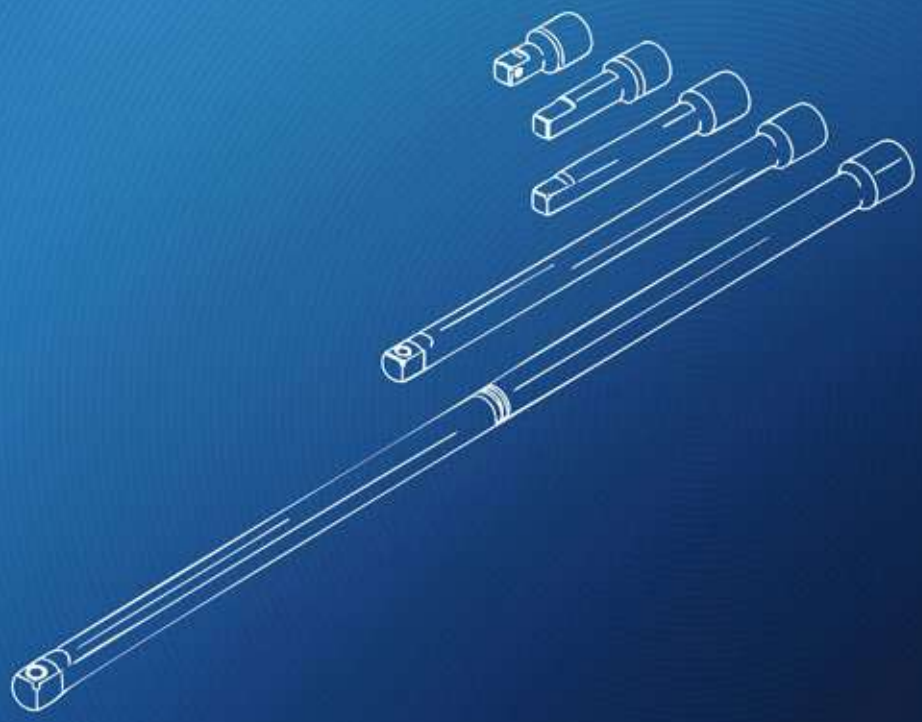
BGS ~	Descripción
267	Maneral / Mango Articulado | (1/2") | 610 mm
267-REPAIR	Repuesto para Maneral / Mango Articulado BGS 267 | (1/2")

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA MANUAL

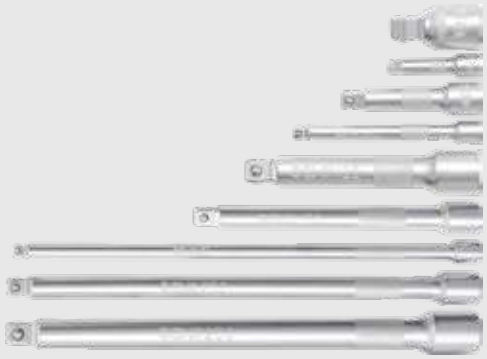
MATRACAS / EXTENSIÓNES / ADAPTADORES
MANGOS Y PIEZAS DE REPARACIÓN



EXTENSIÓNES

JUEGO DE EXTENSIÓNES | ANGULARES | 9 PIEZAS

- 3 x extensiones angulares, cuadrado exterior/interior 6,3 mm (1/4"): 50 - 100 - 250 mm.
- 3 x extensiones angulares, cuadrado exterior/interior 10 mm (3/8"): 75 - 150 - 250 mm.
- 3 x extensiones angulares, cuadrado exterior/interior 12,5 mm (1/2"): 50 - 125 - 250 mm.



6.3 mm ■ 1/4" | 10 mm ■ 3/8" | 12.5 mm ■ 1/2"

BGS ~ 2253 | CV

JUEGO DE EXTENSIÓNES | 1/4" | 300 / 380 / 450 MM | 3 PIEZAS

- Salida: cuadrado exterior.
- Tamaño del perfil de accionamiento, sistema métrico: 6,3 mm.
- Tamaño del perfil de accionamiento, sistema anglosajón: 1/4".
- Tratamiento superficial: cromado, mate.

6.3 mm ■ 1/4"

BGS ~ 6854 | CV

JUEGO DE EXTENSIÓNES | 3/8" | 375 / 450 / 600 MM | 3 PIEZAS

- Salida: cuadrado exterior.
- Tamaño del perfil de accionamiento, sistema métrico: 10 mm.
- Tamaño del perfil de accionamiento, sistema anglosajón: 3/8".
- Tratamiento superficial: cromado, mate.

10 mm ■ 3/8"

BGS ~ 6855

JUEGO DE EXTENSIÓNES | 1/2" | 450 / 600 / 750 MM | 3 PIEZAS

- Salida: cuadrado exterior
- Tamaño del perfil de accionamiento, sistema métrico: 12,5 mm.
- Tamaño del perfil de accionamiento, sistema anglosajón: 1/2".
- Tratamiento superficial: cromado, mate.

12.5mm ½"

BGS ~ 6856

JUEGO DE EXTENSIÓNES | BASCULANTES | 1/2" | 5 PIEZAS

- En cartera de plástico
- Extensión basculante cuadrado exterior/interior 1/2", 50 mm.
- Extensión basculante cuadrado exterior/interior 1/2", 75 mm.
- Extensión basculante cuadrado exterior/interior 1/2", 125 mm.
- Extensión basculante cuadrado exterior/interior 1/2", 250 mm.
- Extensión basculante cuadrado exterior/interior 1/2", 450 mm.
- Tratamiento superficial: cromado, alto brillo.

BGS ~ 6112

JUEGO DE EXTENSIÓNES | 12,5 MM (1/2") | 450 / 600 / 750 MM | 3 PIEZAS

- Salida: cuadrado exterior.
- Tamaño de la salida, sistema métrico: 12,5 mm.
- Tamaño de la salida, pulgadas: 1/2".
- Material: acero al carbono.
- Tratamiento superficial: cromado, alto brillo.

12.5mm ½

BGS ~ 92237

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA MANUAL

MATRACAS / EXTENSIÓNES / ADAPTADORES
MANGOS Y PIEZAS DE REPARACIÓN

EXTENSIÓNES Y ADAPTADORES DE IMPACTO

EXTENSIÓNES DE IMPACTO

- Apto para uso manual y con pistolas de impacto.
- Con adaptador para pasador de bloqueo y anillo de goma.
- Longitud: 75 mm.
- Tratamiento superficial: bruñido, negro.

BGS ~	Descripción
193	Extensión de Impacto | 12,5 mm (1/2") | 125 mm
194	Extensión de Impacto | 12,5 mm (1/2") | 250 mm
192	Extensión de Impacto | 12,5 mm (1/2") | 75 mm

CRO MO

JUEGO DE ADAPTADORES DE IMPACTO | 6 PIEZAS

- Apto para uso manual y con pistolas de impacto.
- Con adaptador para pasador de bloqueo y anillo de goma.
- 1 x adaptador cuadrado interior 6,3 mm (1/4") - cuadrado exterior 10 mm (3/8").
- 1 x adaptador cuadrado interior 10 mm (3/8") - cuadrado exterior 6,3 mm (1/4").
- 1 x adaptador cuadrado interior 10 mm (3/8") - cuadrado exterior 12,5 mm (1/2").
- 1 x adaptador cuadrado interior 12,5 mm (1/2") - cuadrado exterior 10 mm (3/8").
- 1 x adaptador cuadrado interior 12,5 mm (1/2") - cuadrado exterior 20 mm (3/4").
- 1 x

BGS ~ 200

CRO MO

JUEGO DE EXTENSIÓNES DE IMPACTO | CUADRADO EXTERIOR/INTERIOR 20 MM (3/4") | 3 PIEZAS

- Apto para uso manual y con pistolas de impacto.
- Con adaptador para pasador de bloqueo y anillo de goma.
- Extensión de impacto: 100 mm.
- Extensión de impacto: 150 mm.
- Extensión de impacto: 250 mm.

20 mm ■ 3/4"

BGS ~ 8840

CRO MO

JUEGO DE ARTICULACIONES UNIVERSALES DE IMPACTO | 3 PIEZAS

- Adecuado para llaves manuales y pistolas de impacto.
- Con soporte para pasador de seguridad y anillo de goma.
- Cuadrado interno 6.3 mm (1/4 ") | cuadrado externo 6.3 mm (1/4").
- Cuadrado interno 10 mm (3/8 ") | cuadrado externo 10 mm (3/8").
- Cuadrado interno 12.5 mm (1/2 ") | cuadrado externo 12.5 mm (1/2").

6.3 mm ■ 1/4" | 10 mm ■ 3/8" | 12.5 mm ■ 1/2"

BGS ~
9459

CRO MO

DADOS DE IMPACTO | ARTICULADOS

- Adecuadas para pistolas de impacto

BGS ~	Descripción
189	Dado de Impacto Articulado | 10 mm (3/8")
190	Dado de Impacto Articulado | 12,5 mm (1/2")

CRO MO

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA MANUAL

MATRACAS / EXTENSIÓNES / ADAPTADORES
MANGOS Y PIEZAS DE REPARACIÓN

ADAPTADORES

ADAPTADOR DE MATRACA PARA PUNTAS ! 30 MM

- Salida: cuadrado exterior.
- Tamaño del perfil de salida, sistema métrico: 6,3 mm.
- Longitud: 30 mm.
- Tamaño del perfil de salida, pulgadas: 1/4".

BGS ~	Descripción
2229-1	Adaptador de Matraca para Puntas | Hexágono Exterior 8 mm (5/16") Cuadrado Exterior 10 mm (3/8") | 30 mm
8202	Adaptador de Matraca para Puntas | Hexágono Exterior 6,3 mm (1/4") Cuadrado Exterior 6,3 mm (1/4") | 30 mm

ADAPTADOR CORREDIZO PARA EXTENSIÓNS 3/8" , 1/2" INT. X 3/8" EXT.

- Tamaño del perfil de accionamiento, sistema métrico 10 mm .
- Perfil de accionamiento cuadrado externo .
- Acabado de superficie cromado, mate.

BGS ~
288

ARTICULACIÓN UNIVERSAL (CARDAN) CROMO SATINADO 3/8"

- Cromado pulido.
- Perfil de transmisión cuadrado interno.
- Material acero al cromo vanadio.
- Acabado de superficie cromado.
- Perfil de accionamiento cuadrado externo.

BGS ~ 299

JUEGO 3 PIEZAS DE ARTICULACIÓNES UNIVERSALES (CARDAN) CON MUELLE 1/4" - 3/8" - 1/2"

- Cromo plateado.
- Material acero al cromo vanadio.
- Peso bruto 280 g.
- Acabado de superficie cromado, alto brillo.

BGS ~ 252

ADAPTADRO CORREDIZO PARA EXTENSIÓNS 1/2" 3/8" INT. X 1/2" EXT

- Perfil de accionamiento cuadrado externo .
- Perfil de transmisión cuadrado interno.
- Tamaño del perfil de accionamiento, sistema anglosajón 1/2 ".

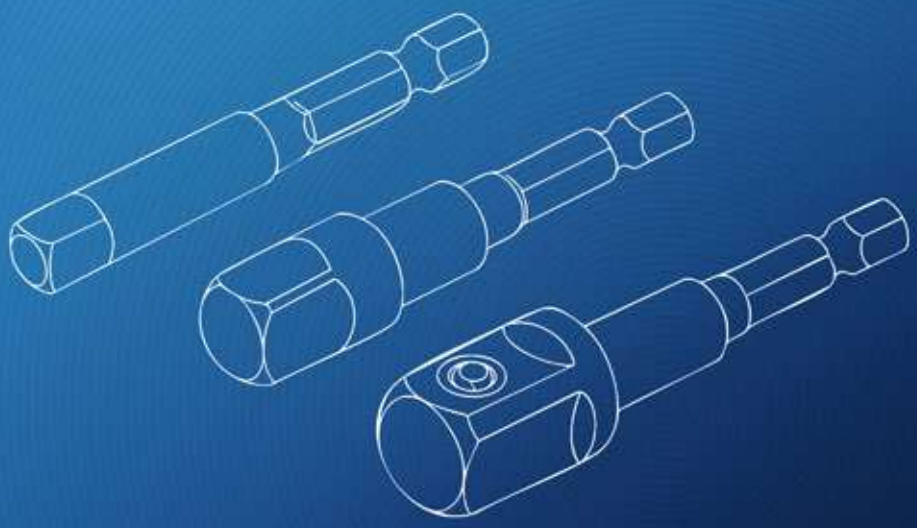
BGS ~ 289

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA MANUAL

MATRACAS / EXTENSIÓNES / ADAPTADORES
MANGOS Y PIEZAS DE REPARACIÓN



ADAPTADORES Y EXTENSIÓNES

ADAPTADOR CORREDIZO PARA EXTENSIÓNS 3/8" , 1/2" INT. X 3/8" EXT

- Tamaño del perfil de accionamiento, sistema métrico 10 mm.
- Perfil de accionamiento cuadrado externo.
- Acabado de superficie cromado, mate.

BGS ~
288

ADAPTADOR SDS 1/2, 4PT, 65 MM

- Para adaptar por ej. Dados en máquinas SDS.
- Longitud 65 mm .
- Peso bruto 50 g.

BGS ~
8214-1

JUEGO DE ADAPTADORES PARA TALADROS ELÉCTRICOS | ENTRADA HEXÁGONO EXTERIOR 6,3 MM (1/4") | HEXÁGONO EXTERIOR 6,3 MM (1/4") / 10 MM (3/8") / 12,5 MM (1/2") | 3 PIEZAS

- Para uso con taladro.
- Entrada hexagonal exterior 6,3 mm (1/4").
- Superficie: arenado.

Contenido de suministro:

- Adaptador para taladro, 65 mm, entrada cuadrado exterior 6,3 mm (1/4")(BGS 9685-1).
- Adaptador para taladro, 65 mm, entrada cuadrado exterior 10 mm (3/8")(BGS 9685-2).
- Adaptador para taladro, 72 mm, entrada cuadrado exterior 12,5 mm(1/2") (BGS 9685-3).

BGS ~
9685

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA MANUAL

MEDIDORES

GONIOMETRO 1/2" PARA COMPROBACION DE ANGULO DE PAR, CABEZAL CUADRADO

- Acero al cromo vanadio.
- Escala: 0.360.
- Tornillo de fijación.
- Incluye llave allen.

BGS ~ 3084

GONIÓMETRO CON PINZAS | ENTRADA 12,5 MM (1/2")

- Modelo de precisión para taller.
- Permite el apriete controlado por ángulo en un solo paso.
- Máxima capacidad de carga aprox. 280 Nm.

12.5 mm ● 1/2"

BGS ~ 3169

GONIÓMETRO CON IMÁN | ENTRADA 12,5 MM (1/2")

- Modelo de precisión para taller.
- Permite el apriete controlado por ángulo en un solo paso.
- Máx. capacidad de carga aprox. 280 Nm.

12.5 mm ● 1/2"

BGS ~ 3170

CALIBRE DIGITAL | 150 MM

- Con pantalla extra grande.
- Con escala en mm/pulgada, vernier de 1/100 mm.
- Posición 0 ajustable y ajuste mm/pulgada.
- Indicación +/-.
- Incluye pilas (LR44).
- En caja.

BGS ~	Descripción
1930	Calibre Digital | 150 mm
1930-LEER	Caja vacía para BGS 1930

CALIBRE DE PRECISIÓN | EN FUNDA DE PIEL SINTÉTICA

- Cromadas.
- Nonius 1/20 mm.
- Para medición interior, exterior y de profundidad.

BGS ~	Descripción
1932	Calibre de Precisión | 0 - 150 mm
1933	Calibre de Precisión | 0 - 200 mm
1934	Calibre de Precisión | 0 - 300 mm
1934 - LEER	Maleta de Transporte para BGS 1934

JUEGO DE ACCESORIOS PARA EL CALIBRE BGS 1930

- Para ampliar las capacidades de medición
- En caja de madera

Permite mediciones en:

- Puntos de medición profundos
- El interior de componentes cónicos
- Brazos de medición, 2 unidades
- Puntas de medición, largas, 2 unidades
- Puntas de medición, cortas, 2 unidades
- Cabezales de medición, cortos, 2 unidades
- Calibre no incluido en el suministro

BGS ~
1930-1

MICRÓMETRO DIGITAL | 0 - 13 MM

- Para la determinación rápida y fácil de por ej. el espesor de los discos de freno, también adecuado para otras mediciones.
- La medición se realiza mediante un mecanismo de resorte, abriéndose presionando una palanca de apertura.
- Resolución 0,01 mm.

BGS ~ 8675

BATERÍA | SR44

- Apto para BGS 1930, 1941.
- Batería estándar SR44.

BGS ~ 1931

BATERÍA | CR2032

- Apto para BGS 977, 978, 979, 1943, 9330.
- Batería estándar CR2032.

BGS ~ 9700

CV

BASE MAGNÉTICA PARA INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN

- Con interruptor on/off.
- Soporte para reloj comparador para eje de 4,5 mm y 8 mm.
- Bloque magnético con soporte prismático (por ej. para ejes).
- Brazo de retención con ajuste fino y articulado.
- Adecuado para relojes comparadores mecánicos y digitales.

BGS ~ 1938

MEDIDOR INDIVIDUAL (PRECISIÓN 0.01 MM) PARA BGS #1938

- Exactitud de medición +/-: 0,01 mm.

BGS ~ 1938-1

JUEGO DE GALGAS DOBLE | 52 HOJAS | MÉTRICAS 0,25 - 6,0 MM, WHITWORTH 4G - 62G

- 24 cuchillas.
- Medidas:
- 0.25-6 mm.

BGS ~ 3069

CALIBRE PARA DISCOS DE FRENO | 60 MM

- Para medir el espesor del disco de freno, la profundidad del dibujo de los neumáticos, etc.
- Máxima profundidad de medición 60 mm.
- Dimensiones 182 x 115 x 13 mm.
- Material: Aluminio.

BGS ~ 8689

MEDIDOR DE CONTORNOS | 260 MM

- Para desmontar y transportar rápidamente contornos de carrocería.
- También para trabajos de carpintería, modelismo.
- Con 4 imanes.
- Máxima profundidad de medición 30 mm.
- Máxima anchura de medición 260 mm.
- Longitud: 105 mm.
- Anchura: 282 mm.

BGS ~ 8025

MEDIDOR DE CONTORNOS | METAL | 125 MM

- Para desmontar y transportar rápidamente contornos de carrocería.
- También para trabajos de carpintería, modelismo.
- Máxima profundidad de medición 30 mm.
- Máxima anchura de medición 125 mm.
- Material: metal.

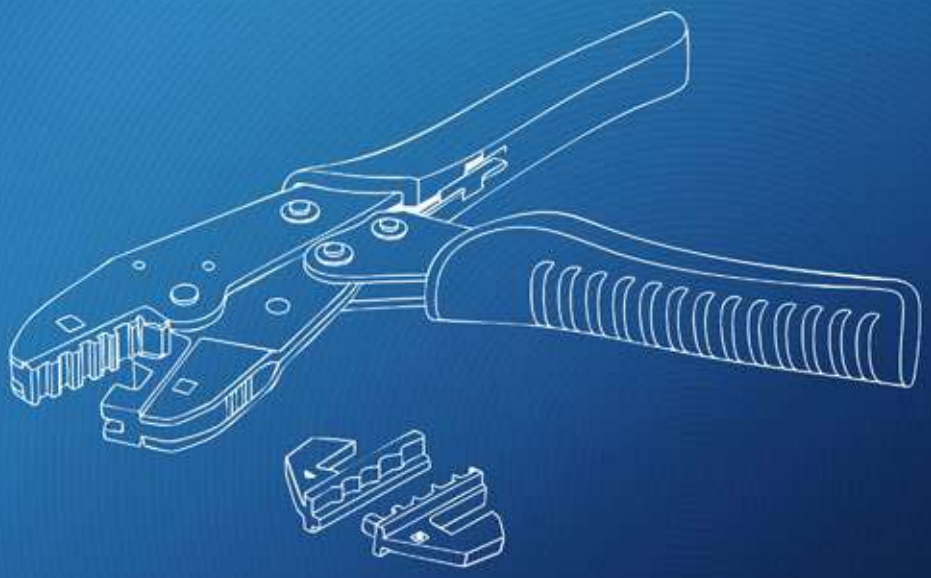
BGS ~ 8149

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA MANUAL

PINZAS / PRENSAS Y REMACHADORAS



CRIMPADORAS Y SUS ACESSORIOS

PINZA DE TERMINALES DE 5 LÍNEAS | 200 MM

- Con cortador de alambre.
- Especial para terminales no aislados 1,5 - 2,5 - 6 mm.
- Espesor de material 3 mm.
- Pelacables de 0,75 - 1,0 - 1,5 - 2,5 - 4,0 - 6,0 mm.
- Prensado del conector de bujía.
- Corta cabezas de tornillos M2,6 - M3 - M3,5 - M4 - M5.

BGS ~ 1422 CV

PINZA DE TERMINALES DE 5 LÍNEAS | 235 MM

- Con cortador de alambre.
- Combinada para terminales aislados y no aislados.
- Mangos suaves azules.
- Espesor de material 3 mm.
- Para terminales no aislados de 1,5 - 2,5 - 4,6mm.
- Para terminales aislados de 1,5 mm (rojo) - 2,5 mm (azul) - 6 mm (amarillo).
- Pelacables de 0,75 - 1,0 - 1,5 - 2,5 - 4,0 - 6,0 mm.
- Corta cabezas de tornillos M2,6 - M3 - M3,5 - M4 - M5.

BGS ~ 418 CV

PELACABLES AUTOMÁTICO | PARA ALAMBRE Ø 0,13 - 6 MM² | 210 MM

- Pinza pelacables para alambres de 0,13 - 6 mm².
- Con cortador de alambre para terminales aisladas / no aislada y conectores de bujías.

BGS ~ 442 CV

PINZA PELACABLES

- Autoajustable para sección de cable Ø 0,2 a 6 mm².
- Corte frontal con tope ajustable de longitud para pelar de 8 - 12 mm.
- Cortacables de hasta 2 mm de diámetro.
- Dispositivo de bloqueo para ahorro de espacio y preservación de las hojas de corte.

BGS ~ 8379

PELACABLES AUTOMÁTICO | 0,2 - 6 MM² | 175 MM

- Con regulación de presión para aislamientos blandos y duros.
- Longitud: 175 mm.
- Para sección del cable: 0,2 - 6 mm².

BGS ~ 443

PELACABLES AUTOMÁTICO | 0,5 - 8 MM² | 175 MM

- Autoajustable.
- Longitud: 175 mm.
- Para sección del cable: 0,5 - 8 mm².

BGS ~ 441

JUEGO DE PINZA PONCHADORA DE MATRACA | PARA TERMINALES | CON 5 PARES DE MORDAZAS

- Juego de pinza de prensado con mecanismo de matraca, dispositivo de bloqueo ajustable y desenganche por punto de presión.
- En caja resistente a golpes y ácidos.

Completo con 5 pares de mordazas intercambiables para:

- Terminales de cable cerrados, no aislados:
- AWG 20-18 / 16-14 / 12-10 / 8.
- DIN 1.5 / 2.5 / 6 / 10 mm².
- Terminales de cable aislados:
- AWG 22-18 / 16-14 / 12-10.
- DIN 0,5-1,0 / 1,5-2,5 / 4-6 mm².
- Terminales de cable abiertos, no aislados:
- AWG 22-18 / 16-14 / 12-10.
- DIN 0,5-1,0 / 1,5-2,5 / 4-6 mm².
- Terminales de cable hembra aislados, pequeños.
- AWG 22-18 / 16-14 / 12-10.
- DIN 0,5-1,0 / 1,5-2,5 / 4-6 mm².
- Terminales de cable hembra aislados, grandes:
- AWG 10 / 8 / 6.
- DIN 6 / 10 / 16 mm².

BGS ~	Descripción
1410	Juego de Pinza para Terminales | con 5 Pares de Mordazas
1410 - A	Mordazas para Terminales Aislados | para BGS 1410, 1411, 1412
1410 - B	Mordazas para Terminales no Aislados, Cerrados | para BGS 1410, 1411, 1412
1410 - C	Mordazas para Terminales no Aislados | para BGS 1410, 1411, 1412
1410 - C1	Mordazas para Terminales Abiertos | para BGS 1410, 1411, 1412
1410 - D	Mordaza para Manguitos Terminales Pequeños Aislados | para BGS 1410, 1411, 1412
1410 - F	Mordaza para Manguitos Terminales Grandes Aislados | para BGS 1410, 1411, 1412
1410 - H	Mordazas para D-USB v3.5 | para BGS 1410, 1411, 1412
1410 - H1	Mordazas para Conectores de Bujías | para BGS 1410, 1411, 1412
1410 - I2	Mordazas para Conectores Solares MC4 | para BGS 1410, 1411, 1412
1410 - BNC	Mordazas para Coaxiales BNC/TNC | para BGS 1410, 1411, 1412

PINZA PONCHADORA DE MATRACA | INCLUYE SURTIDO DE 1000 TERMINALES

- Juego de alicates de prensado con mecanismo de matraca, dispositivo de bloqueo ajustable y desenganche por punto de presión.
- En caja resistente a golpes y ácidos

Completo con 2 pares de mordazas intercambiables para:

- Terminales de cable aislados de 0,5 - 6 mm² con prensado ovalado simétrico (rojo-azul-amarillo).
- Terminales de cable no aislados de 1,5 - 10 mm² con prensado de espiga.
- Completo con 1000 terminales de cable diferentes.

BGS ~ 1411

PINZA PONCHADORA DE MATRACA | MORDAZAS INTERCAMBIABLES

- Pinza de prensado con mecanismo de matraca.
- 2 mordazas intercambiables para terminales de cable no aislados de 0,5 - 6 mm (rojo-azul-amarillo).
- Terminales no aislados de 1,5 - 10 mm con anillo de sujeción de cable cerrado.

BGS ~ 1412

PINZA PONCHADORA PUNTERA DE TERMINALES CON MATRACA | 0.5-4 MM

- Agarre aislado.
- Para manguitos terminales de medidas 0,5 - 0,75 - 1,0 - 1,5 - 2,5 - 4 mm².
- Longitud: 215 mm.

BGS ~ 1418

PINZA PONCHADORA DE TERMINALES CON MATRACA | PARA TERMINALES DE CABLE NO AISLADOS | 0,5 - 6 MM²

- Para terminales abiertos no aislados.
- 0,5-1-1,5-2,5-4-6 mm.

BGS ~ 1419

PINZA PONCHADORA DE TERMINALES CON MATRACA | PARA TERMINALES DE CABLE AISLADOS | 0,5 - 6 MM²

- Mangos aislados.
- Para terminales aislados 0,5 - 1,5 / 1,5 - 2,5 / 4 - 6 mm².
- Longitud: 215 mm.
- Tratamiento superficial: bruñido.

BGS ~ 1426

PINZA DE TERMINALES | PARA TERMINALES MANGUITOS 0,5 - 2,5 MM²

- Forjado.
- Agarre aislado.
- Para manguitos terminales de medidas 0,5 - 0,75 - 1,0 - 1,5 - 2,5 mm².
- Longitud: 150 mm.

BGS ~ 1428

PINZA PARA TERMINALES | PARA TERMINALES MANGUITOS HASTA 16,0 MM²

- Forjado.
- Agarre aislado.
- Para manguitos terminales de medidas 0,5 - 0,75 - 1,0 - 1,5- 2,5 - 4,0 - 6,0 - 10,0 - 16,0 mm².
- Longitud: 190 mm.

BGS ~ 1429

PINZA DE TERMINALES | INCLUYE 150 TERMINALES | 175 MM

- Crimpadora para manguitos terminales.
- 40 x manguitos terminales 0,5 x 6 mm.
- 40 x manguitos terminales 0,75 x 6 mm.
- 30 x manguitos terminales 1,0 x 6 mm.
- 20 x manguitos terminales 1,5 x 7 mm.
- 20 x manguitos terminales 2,5 x 7 mm.

BGS ~ 1430

CRIMPADORA | PARA TERMINALES DE CABLE | 6 - 50 MM²

- Crimpadora con 6 perfiles de crimpado.
- Pinza de engaste para terminales de cable, conectores en serie y paralelo.
- Para terminales de cable de cobre y aluminio de 6 - 50 mm².
- Pares de mordazas de crimpado giratorias y bloqueables en los siguientes tamaños: 6 - 10 - 16 - 25 - 35 - 50 mm².
- Mangos antideslizantes con rebajes para dedos para una manipulación segura.
- Brazos aislados.
- Longitud de palanca: 250 mm.
- Longitud total: 390 mm.

BGS ~ 9397

PINZA PONCHADORA DE TERMINALES CON 5 PARES DE MORDAZAS | 7 PIEZAS

- 5 Pares de mordazas de prensado para los siguientes terminales de cable:
- Terminales de cable sin aislar con anillo de retención abierto, 0,5 - 0,75 - 1,0 - 1,5 - 2,5 - 4,0 - 6,0 mm² (AWG 20 - 10).
- Terminales de cable sin aislar, 1,5 - 2,5 - 4,0 - 6 mm² (AWG 16 - 10) .
- Terminales de cable aislados 0,5 - 0,75 - 1,0 - 1,5 - 2,5 - 4,0 - 6,0 mm² (AWG 20 - 10).
- Manguitos terminales aislados y sin aislar 0,5 - 0,75 - 1,0 - 1,5 - 2,5 - 4,0 - 6,0 mm² (AWG 20 - 10).
- Manguitos terminales sin aislar 10 - 16 - 20 - 25 - 35 mm² (AWG 7 - 2).
- Destornillador para cambiar las mordazas de prensado.

BGS ~ 9070

PINZA CRIMPADORA PARA MANGUITOS TERMINALES DE CABLE 0,25 - 10 MM² | CON MANGUITOS TERMINALES SURTIDO 0,5 - 10 MM²

- Para un prensado limpio y fiable de manguitos terminales en tamaños de 0,25 mm² a 10 mm².
- La unidad de prensado cuadrada autoajustable distribuye la presión de manera uniforme en los 4 lados.
- Consecución exacta de las fuerzas de prensado definidas gracias al dispositivo de bloqueo integrado.
- Prensado en paralelo con mordazas de prensado de accionamiento sincrónico.
- Introducción lateral de los manguitos terminales en la herramienta.

Contenido de suministro:
- 1 Pinza de terminales

BGS ~ 71000

MORDAZAS PARAR CONECTORES IMPERMEABLES (H6) | PARA BGS 1410, 1411, 1412

- Adecuado para conectores impermeables Delphi®
- Para tamaños de cable: DIN 0.35 / 0.5-0.8 mm² (AWG 22 / 20-18).

BGS ~
1410-H6

MORDAZAS PARAR CONECTORES IMPERMEABLES (H7) | PARA BGS 1410, 1411, 1412

- Adecuado para conectores impermeables Delphi®
- Para tamaños de cable DIN 1.0 - 2.0 / 3.0 mm² (AWG 16-14 / 12).

BGS ~
1410-H7

MORDAZA PARA MANGUITOS TERMINALES PEQUEÑOS AISLADOS | PARA BGS 1410, 1411, 1412

- Para hacer cables de red y telefónicos adecuados para el enchufe de red 8P8C-RJ45.

BGS ~
1410-G3

JUEGO DE PINZAS PARA CONECTORES PLANOS Y DE BUJÍAS | EXTRA LARGAS | 9 PIEZAS

- Juego universal de pinzas para diferentes aplicaciones.
- Con diferentes formas de cabeza.
- Versión extra larga para un mayor alcance en espacios reducidos.
- Manipulación segura gracias a las puntas de las pinzas con perfil interior dentado.
- Pinzas para conectores de bujías con punta anular, para extraer e insertar conectores de bujías sin dañarlos, incluso en motores a temperatura de funcionamiento.
- Pinzas telefónicas con puntas rectas y curvas para lugares complicados y de difícil acceso.
- Mangos antideslizantes y aislados por inmersión
- Material: acero para herramientas

Contenido de suministro:

- 1 Pinza conector de bujía con punta de anillo Ø 19 mm 270 mm (BGS 4402).
- 1 Pinza conector de bujía con punta de anillo Ø 13 mm 275 mm (BGS 4403).
- 1 Pinza conector de bujía con punta de anillo Ø 8 mm 280 mm (BGS 4404).
- 1 Pinza de teléfono extra larga curvados 90° 260 mm (BGS 4405).
- 1 Pinza de teléfono extra larga curvados 45° 280 mm (BGS 4406).
- 1 Pinza de teléfono extra larga 280 mm (BGS 4407).
- 1 Pinza plana extra larga 280 mm (BGS 4408).
- 1 Pinza de corte diagonal de impacto extra larga 280 mm (BGS 4409).
- 1 Pinza de teléfono forma de S extra larga 280 mm (BGS 4411).

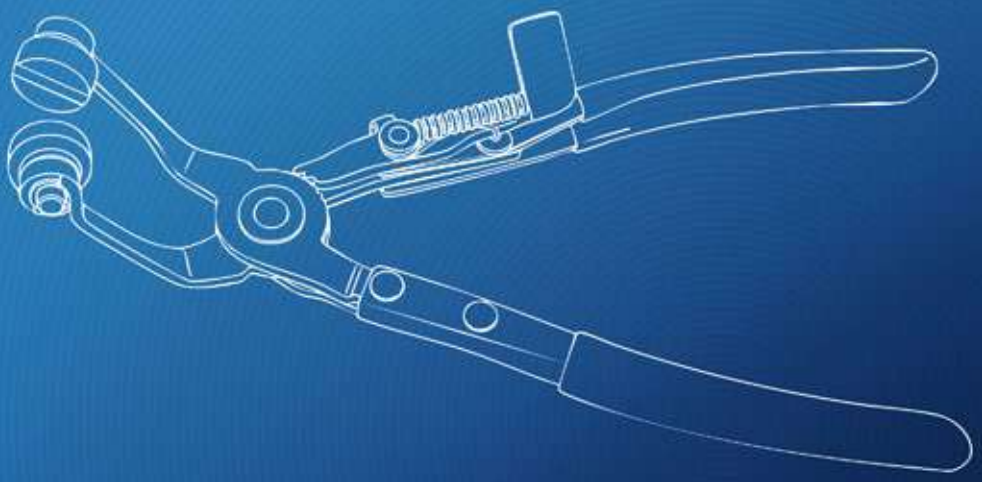
BGS ~
4401

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA MANUAL

PINZAS / PRENSAS Y REMACHADORAS



ESTRANGULADOR DE TUBOS FLEXIBLES

JUEGO DE 8 PIEZAS DE PINZAS PARA ABRAZADERAS

- Para aflojar/apretarlas abrazaderas
- Adecuado para la mayoría de Europa, América y vehículos asiáticos.
- Incluye las siguientes herramientas:
- Pinzas para abrazaderas de manguera.
- Pinzas giratoria para alambre de resorte.
- Pinzas giratoria para correa de la mandíbula.
- Pinza con extensión para abrazadera de la manguera.
- Pinzas para remover manguera.
- Pinzas para abrazadera de la manguera.
- Desarmadores.
- Herramienta de desmontaje de la manguera.
- Pinzas de desmontaje para tuberías de combustible.

BGS ~ 421

PELACABLES AUTOMÁTICO | PARA ALAMBRE Ø 0,13 - 6 MM² | 210 MM

- Herramienta manual universal para la instalación y la extracción de abrazaderas elásticas de 18-54 mm de largo, incluso en espacios estrechos (debido al cable).
- Acabado en negro con mangos en rojo.
- Longitud de 630 mm.

BGS ~ 470

ACCESORIO DE CABLE PARA BGS 470

- Accesorio de repuesto compatible con el equipo BGS 470.
- Diseñado para proporcionar una conexión segura y un funcionamiento fiable durante las operaciones de servicio.
- Construcción robusta para aplicaciones profesionales en talleres automotrices e industriales.
- Compatible exclusivamente con el modelo BGS 470.

BGS ~ 47

HERRAMIENTA PARA ABRAZADERAS | 0 - 40 MM

- También para las nuevas abrazaderas de VW.
- Adecuado para accionamiento manual o con dado.

BGS ~
8804

PINZA PARA ABRAZADERAS DE LA JUNTA HOMOCINETICA

- Para apretar bridas (Oetiger) de los fuelles, las mangueras de combustible y aguaVAG, Opel, BMW, Mercedes-Benz, Honda, Nissan, Mazda, etc.
- Para trabajar en las abrazaderas de manguera Sistema de Oetiker.
- Niquelado.
- 235 mm de longitud.

BGS ~
161

HERRAMIENTA PARA LA COLOCACION DE ABRAZADERAS

- Para abrazaderas prefabricadas.
- Para tensar y con cutter para cortar sin problemas.
- Se aprieta mediantedado de 13 mm.

BGS ~
1521

HERRAMIENTA PARA ABRAZADERAS | 0 - 40 MM

- Permite una presión profesional delas abrazaderas de manguera tipo oreja.
- Longitud: 240 mm.
- Las asas se revistieron por inmersión.

BGS ~
8359

PINZAS PARA ABRAZADERAS DE MANGUERA, 0 - 38 MMÁ

- Mango recubierto por inmersión.
- Función de bloqueo de matracas.
- Apertura mediante un mecanismo de resorte.

BGS ~
8412

PINZAS PARA ABRAZADERAS DE MANGUERA, 0 - 38 MMÁ

- Para abrazaderas elásticas.
- Mordazas intercambiables (2 pares).

BGS ~
473

PINZAS PARA ABRAZADERAS DE MANGUERAS | CURVADO TIPO | CON FUNCIÓN DE MATRACA| 220 MM

- Con función de matraca.
- Mangos niquelados.

BGS ~
477

JUEGO DE PINZAS PARA ABRAZADERAS | 9 PIEZAS

- El Juego de pinzas para abrazaderas de mangueras BGS 421000-MX es una solución completa para trabajos de mantenimiento y reparación de sistemas de mangueras en vehículos. Este kit incluye herramientas específicas para desmontar, ajustar y manipular abrazaderas de mangueras de diferentes tipos, diseñado para cubrir las necesidades de vehículos europeos, americanos y asiáticos.
  Su construcción robusta y su versatilidad lo convierten en una opción ideal para talleres mecánicos y técnicos automotrices.

- Contenido:
- Pinza de abrazadera de manguera flexible.
- Pinza de mordaza ranurada cruzada.
- Pinza de abrazadera de manguera en ángulo.
- Pinza para abrazadera de manguera de cuello.
- Pinza de extracción de manguera.
- Desarmador de cuadro.
- Pinza de abrazadera de manguera de banda plana.
- Pinza de abrazadera de manguera de banda plana giratoria.
- Gancho de extracción de manguera.

- Características principales
- Diseño versátil: Herramientas adaptadas a diversos tipos de abrazaderas y mangueras utilizadas en sistemas automotrices modernos.
- Compatibilidad universal: Adecuado para la mayoría de vehículos europeos, americanos y asiáticos.
- Construcción robusta: Materiales de alta calidad para garantizar durabilidad y resistencia.
- Organización eficiente: El kit viene en un estuche moldeado para facilitar el almacenamiento y transporte.

- Ventajas ante la competencia
- Variedad de herramientas: Incluye pinzas especializadas para abrazaderas de diferentes diseños y aplicaciones.
- Solución integral: Herramientas diseñadas para manejar abrazaderas y mangueras en sistemas de enfriamiento, combustible y vacío.
- Ergonomía optimizada: Mango cómodo y diseño preciso para facilitar el trabajo prolongado.
- Portabilidad: Estuche compacto para un fácil manejo en talleres o trabajos a domicilio.

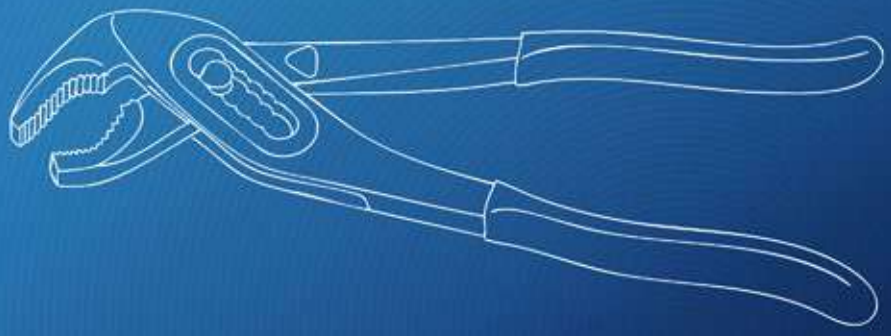
BGS ~
421000-MX

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA MANUAL

PINZAS / PRENSAS Y REMACHADORAS



PINZAS DE AJUSTE MULTIPLE

JUEGO DE PINZAS PARA TUBO | AJUSTABLE | 3 PIEZAS

- Calidad profesional.
- Acabado de alta calidad lacado en negro.
- Logra un autoajuste con el tubo sólo presionando el maneral superior.
- Sistema de fijación que elimina el riesgo de ruptura de pernos y tuercas.
- Forjada y endurecida.
- Mordaza y articulación pulida.
- Mangos de PVC azúl.
- Con protección de sujeción.
- Pinza para tubo,175 mm, apertura máx. 27 mm.
- Pinza para tubo, 240 mm, apertura máx. 38 mm.
- Pinza para tubo, 300 mm, apertura máx. 44 mm.
- En bolsa enrollable de vinilo.

BGS ~
457

CV

PINZAS PARA TUBO | AJUSTABLE | MORDAZA ARTICULADA

- Con protección de sujeción.
- Excelente acabado y terminación.
- Forjadas.
- Endurecidas.
- Lacadas en negro.
- Mordazas y articulación pulidas.

CV

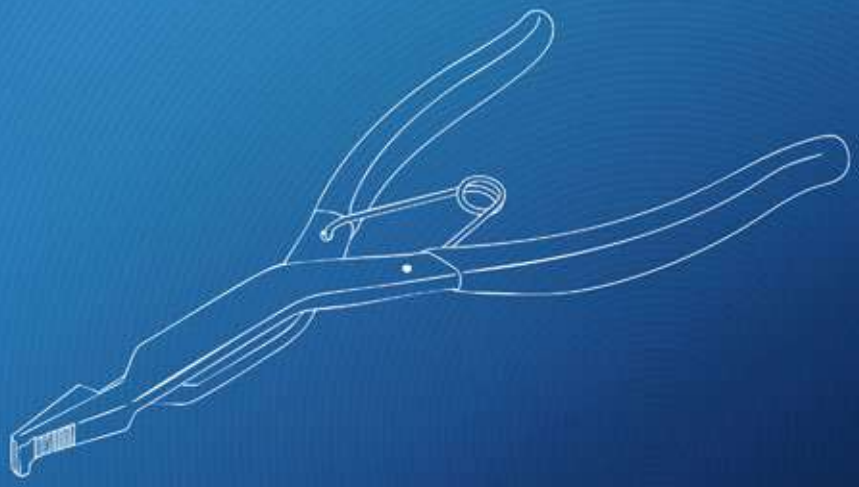
BGS ~	Descripción
75110	Pinzas para Tubo de Apertura Múltiple (Pico de Loro) | Mordaza articulada | 175 mm
75111	Pinzas para Tubo de Apertura Múltiple (Pico de Loro) | Mordaza articulada | 240 mm
75112	Pinzas para Tubo de Apertura Múltiple (Pico de Loro) | Mordaza articulada | 300 mm
75113	Pinzas para Tubo de Apertura Múltiple (Pico de Loro) | Mordaza articulada | 400 mm

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA MANUAL

PINZAS / PRENSAS Y REMACHADORAS



PINZAS DE BLOQUEO DE ANILLOS DE SEGURIDAD

JUEGO 4 PIEZAS DE PINZAS DE PUNTAS (PARA SEGUROS) PARA CIERRE DE PRISIONEROS PEQUEÑOS

- 80 mm de largo.
- Diámetro de 1 mm.
- Acero al cromo molibdeno.
- Para prisioneros externos e internos.
- Pinzas rectos y curvados.
- Mangos aislados de vinilo.

BGS ~ 444

PINZAS PARA ABRAZADERAS | PARA SEGUROS PLANOS DE TRANSMISIÓN | 225 MM

- Puntas rectas y curvadas.
- Para prisioneros internos y externos.
- Mangos antideslizantes.
- Pinzas de punta Ø 1,5 mm.
- Embalado en cartera de vinilo rígida.
- Tratamiento superficial: niquelado.

Contenido de suministro:

- Pinzas para anillos de seguridad exteriores, en ángulo, 150 mm, apertura máx. 36 mm.
- Pinzas para anillos de seguridad exteriores, rectos, 150 mm, apertura máx. 39 mm.
- Pinzas para anillos de seguridad interiores, en ángulo, 150 mm, apertura máx. 31 mm.
- Pinzas para anillos de seguridad interiores, rectos, 150 mm, apertura máx. 36 mm.

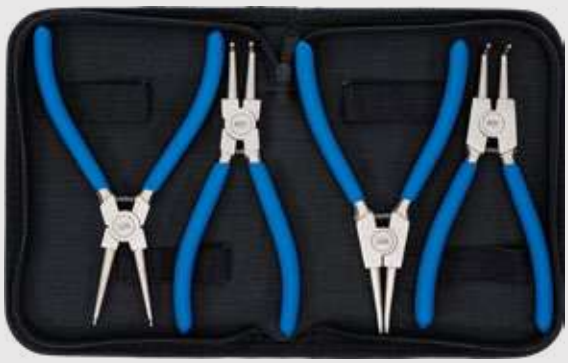
BGS ~ 450

PINZAS PARA ABRAZADERAS | PARA SEGUROS PLANOS DE TRANSMISIÓN | 225 MM

- Descripción
- Rectos y curvados
- Para seguros internos y externos
- Mangos antideslizantes
- Pinzas de punta Ø 2,0 mm
- Embalado en cartera de vinilo rígida
- Tratamiento superficial: niquelado

Contenido de suministro:

- Pinza para anillos de seguridad exteriores, en ángulo, 175 mm, apertura máx. 30 mm.
- Pinza para anillos de seguridad exteriores, rectos, 175 mm, apertura máx. 39 mm.
- Pinza para anillos de seguridad interiores, en ángulo, 175 mm, apertura máx. 35 mm.
- Pinza para anillos de seguridad interiores, rectos, 175 mm, apertura máx. 38 mm.



BGS ~
447

PINZAS PARA ABRAZADERAS | PARA SEGUROS PLANOS DE TRANSMISIÓN | 225 MM

- Mangos aislados.
- Punta en forma de gancho.
- Especial para anillos de retención en áreas de motor y embrague.
- Apertura mínima requerida de los anillos 3,8 mm.
- Tratamiento superficial: cromado.

BGS ~
531

PINZAS PARA ABRAZADERAS | PARA SEGUROS PLANOS DE TRANSMISIÓN | 225 MM

- Puntas rectas y curvadas.
- Para seguros internos y externos.
- Mangos antideslizantes.
- Pinzas de punta Ø 2,4 mm.
- Embalado en cartera de vinilo rígida.
- Tratamiento superficial: niquelado.

Contenido de suministro:

- Pinza para anillos de seguridad exteriores, en ángulo, 225 mm, apertura máx. 36 mm.
- Pinza para anillos de seguridad exteriores, rectos, 225 mm, apertura máx. 39 mm.
- Pinza para anillos de seguridad interiores, en ángulo, 225 mm, apertura máx. 31 mm.
- Pinza para anillos de seguridad interiores, rectos, 225 mm, apertura máx. 36 mm.

BGS ~
650

JUEGO 4 PIEZAS DE PINZAS DE PUNTAS (PARA SEGUROS) 300 MM

- Descripción
- Puntas rectas y curvadas.
- Para seguros internos y externos.
- Mangos antideslizantes.
- Pinzas de punta Ø 3,2 mm.
- Embalado en cartera de vinilo rígida.
- Tratamiento superficial: niquelado.

Contenido de suministro:

- Pinza para anillos de seguridad exteriores, en ángulo, 300 mm, apertura máx. 39 mm.
- Pinza para anillos de seguridad exteriores, rectos, 300 mm, apertura máx. 48 mm.
- Pinza para anillos de seguridad interiores, en ángulo, 300 mm, apertura máx. 59 mm.
- Pinza para anillos de seguridad interiores, rectos, 300 mm, apertura máx. 68 mm.

BGS ~ 651

PINZAS PARA ABRAZADERAS | PARA SEGUROS PLANOS DE TRANSMISIÓN | 225 MM

- Para el montaje y desmontaje de anillos de retención.
- Mangos aislados por inmersión con superficie antideslizante.
- Pinzas de punta Ø 2,4 mm.
- Embalado en cartera de vinilo rígida.
- Tratamiento superficial: Niquelado.

Contenido de suministro:

- Pinza de puntas (circlip), en ángulo, para anillos de retención exteriores, 250 mm, dimensión de apertura máx. 36 mm.
- Pinza de puntas (circlip), recto, para anillos de retención interiores, 250 mm, dimensión de apertura máx. 39 mm.
- Pinza de puntas (circlip), recto, para anillos de retención exteriores, 250 mm, dimensión de apertura máx. 39 mm.
- Pinza de puntas (circlip), en ángulo, para anillos de retención interiores, 250 mm, 250 mm, dimensión de apertura máx. 31 mm.

BGS ~ 652

JUEGO 10 PIEZAS DE PINZAS DE PUNTAS (PARA SEGUROS)

- Par de Pinzas con Matracas cada uno para prisioneros externos e internos.
- 4 pares de puntas intercambiables para cada par de pinzas:
- 8 posibles aplicaciones.
- Prisioneros de fácil ajuste gracias a la función de matracas.
- Longitud de 265 mm.
- Circlip.
- En caja moldeada.

BGS ~ 453

JUEGO 5 PIEZAS DE PINZAS DE PUNTAS (CIRCLIP)

- Con 4 cabezas intercambiables.
- Para prisioneros internos y externos.
- 1 Pinza, 160 mm.
- 2 Cabezales, recto (por fuera y por dentro).
- 1 Cabezal en ángulo, 45°.
- 1 Cabezal en ángulo, 90°.

BGS ~ 454

JUEGO DE PINZAS DE PUNTAS (CIRCLIP) PARA SEGUROS | 175 MM | 4 PIEZAS

- Rectas y curvadas.
- Para prisioneros internos y externos.
- Mangos antideslizantes.
- Pinzas de punta Ø 2,0 mm.
- Embalado en cartera de vinilo rígida.
- Pinzas para anillos de seguridad exteriores, en ángulo, 175 mm, apertura máx. 30 mm.
- Pinzas para anillos de seguridad exteriores, rectos, 175 mm, aperturamáx. 39 mm.
- Pinzas para anillos de seguridad interiores, en ángulo, 175 mm, aperturamáx. 35 mm.
- Pinzas para anillos de seguridad interiores, rectos, 175 mm, aperturamáx. 38 mm.
- Tratamiento superficial: niquelado.

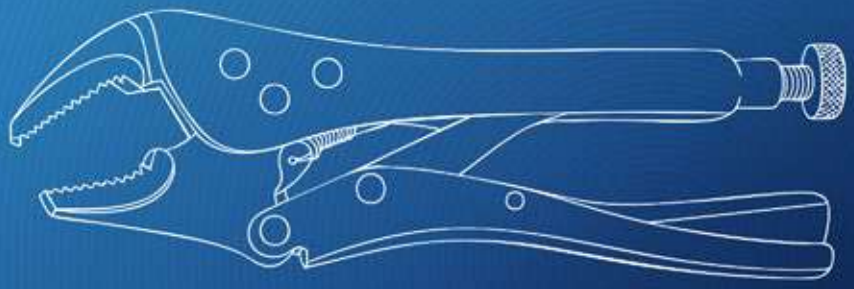
BGS ~ 52100

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA MANUAL

PINZAS / PRENSAS Y REMACHADORAS



PINZAS DE PRESIÓN

PINZAS DE PRESIÓN MINI 4 PIEZAS

- Mordazas larga, longitud de 135 mm.
- Mordazas de cuello de cisne, longitud 130 mm.
- Mordazas de bloqueo S, longitud 110 mm.

BGS ~ 4499

PINZA DE PRESIÓN | EXTRA CORTA | 100 MM

- Remachado en 6 puntos.
- Mordazas semicirculares.
- Longitud total extracorta.
- Material: Acero especial.
- Tratamiento superficial: cromado.

BGS ~ 505

PINZA DE PRESIÓN | DE APERTURA AJUSTABLE A 4 POSICIONES | 225 MM

- Material: Acero especial
- Tratamiento superficial: cromado
- Apertura hasta 55 mm

BGS ~ 493

PINZA DE PRESIÓN | NARIZ LARGA | EXTRA CORTA | 125 MM

- Remachado seis veces.
- Mordazas rectas.
- Material: Acero especial.
- Tratamiento superficial: niquelado.

BGS ~ 506

PINZA DE PRESIÓN | CON PALANCA PLÁSTICA DE APERTURA RÁPIDA | 225 MM

- Palanca plástica de rápida apertura.
- Material: Acero especial.
- Tratamiento superficial: niquelado.

BGS ~ 4490

PINZA DE PRESIÓN | CON PALANCA PLÁSTICA DE APERTURA RÁPIDA | 250 MM

- Calidad profesional.
- Palanca plástica de rápida apertura.
- En caja coloreada.
- Tratamiento superficial: niquelado.

BGS ~ 4491 CV

PINZA DE PRESIÓN DE BRAZO LARGO, 380 MM

- Acero especial.
- Terminado al cromo satinado.

BGS ~ 4496

PINZA DE PRESIÓN CUELLO DE CISNE, 280 MM

- Acero espacial.
- Forjado.
- Nikel plateado.

BGS ~ 496

PINZA DE PRESIÓN DE BRAZO LARGO, 500 MM

- Acero especial.
- Terminado al cromo satinado.

BGS ~ 4497

PINZA DE PRESIÓN DE CUELLO DE CISNE 475 MM

- Acero espacial.
- Forjado.
- Nikel plateado.

BGS ~ 497

BANDEJA PARA GABINETE 3/3 CON JUEGO DE PINZAS DE PRESIÓN (13 PIEZAS)

Descripción general:
- Este completo juego de pinzas de presión de 13 piezas está diseñado para trabajos de mecánica y carrocería, ideal para sujetar piezas, láminas o chapas durante procesos de soldadura, ensamble o reparación.
- Todas las herramientas están organizadas en una bandeja modular, compatible con gabinetes de herramientas BGS, y dispuestas sobre un inserto de espuma de alta resistencia que protege cada pieza y facilita su acceso inmediato en el entorno de trabajo.

Funciones principales:
- Sujeción temporal de piezas de carrocería para procesos de soldadura o fijación.
- Permite manipular, alinear o inmovilizar componentes metálicos con precisión.
- Acceso a zonas estrechas gracias a las versiones con mordazas largas y diseño delgado.
- Facilita tareas de reparación estructural o de ajuste de piezas en vehículos.

Características destacadas:
- Dientes endurecidos para un agarre seguro y duradero.
- Palanca de liberación rápida para una operación eficiente y segura.
- Mangos ergonómicos de dos componentes antideslizantes para mayor confort y control.
- Regulación continua de presión para ajustar el nivel de sujeción según el tipo de pieza.
- Bandeja con inserto de espuma rígida que protege, organiza y prolonga la vida útil de las herramientas.
- Formato compatible con carros de herramientas BGS.

Ventajas y beneficios para tu taller:
- Optimiza el tiempo de trabajo con herramientas siempre organizadas y listas para usar.
- Ideal para talleres de carrocería, soldadura, reparación automotriz o fabricación metálica.
- Mejora la seguridad del operador al mantener las piezas firmemente sujetas durante el trabajo.
- Incluye una amplia variedad de formatos y tamaños que se adaptan a múltiples escenarios.
- Compatible con el sistema modular BGS, permitiendo ampliaciones o intercambios en el carro de herramientas.

Contenido del set:
- 2 pinzas de presión pequeñas (140 × 40 mm).
- 3 pinzas de presión medianas (185 × 55 mm).
- 5 pinzas de presión grandes (215 × 65 mm).
- 1 pinza de presión mediana con punta (220 × 55 mm).
- 1 pinza de presión pequeña con punta (170 × 45 mm).
- 1 pinza de presión tipo mordaza en C (280 × 135 mm).
- Peso total aprox.: 5.9 kg.

BGS ~ 4690

JUEGO DE PINZAS DE PRESIÓN | 4 PIEZAS

Descripción general:
- El juego de pinzas de presion BGS 494 es una solución versátil y práctica para tareas de sujeción, fijación y manipulación de piezas en el taller.
- Este set incluye cuatro pinzas de presión de diferentes tamaños, incluyendo una de punta larga, todas con sistema de presión de apriete ajustable para adaptarse a una amplia variedad de aplicaciones mecánicas y automotrices.
- Las herramientas vienen organizadas en un practico organizador de tela enrollable, ideal para almacenamiento seguro y transporte eficiente en entornos profesionales.

Funciones principales:
- Sujetar firmemente piezas metálicas, tornillos, tuercas o tubos durante trabajos de reparación o ensamblaje.
- Sustituto práctico de mordazas en espacios reducidos.
- Útiles para doblar, fijar, alinear o extraer componentes en tareas automotrices, eléctricas e industriales.
- La pinza larga permite alcanzar áreas difíciles o confinadas.

Características destacadas:
- Presión ajustable: permite controlar la fuerza de sujeción con precisión, según el trabajo.
- Construcción robusta: fabricadas con acero resistente para larga vida útil.
- Variedad de tamaños: adaptables a distintas aplicaciones.
- Incluye organizador de almacenamiento enrollable: práctico, compacto y portátil.
- Diseño ergonómico: asegura un agarre cómodo durante sesiones prolongadas de trabajo.

Ventajas y beneficios para tu taller:
- Ahorra tiempo al sujetar piezas con firmeza sin necesidad de herramientas adicionales.
- Versatilidad para usar en mecánica general, electricidad, herrería y más.
- Mejora la seguridad del técnico al evitar movimientos inesperados durante trabajos de precisión.
- Organización eficiente gracias a la bolsa enrollable incluida.
- Ideal como kit base para técnicos, mecánicos y operarios de mantenimiento.

Datos técnicos:
- Código de artículo: 494.
- Peso total: 1.275 kg.

Contenido del suministro:
- 1 pinza de presión 140 mm.
- 1 pinza de presión 185 mm.
- 1 pinza de presión 220 mm.
- 1 pinza de punta larga 175 mm.

BGS ~
494

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA MANUAL

PINZAS / PRENSAS Y REMACHADORAS

PINZAS PARA MANGUERAS

SURTIDO DE ESTRANGULADORES DE MANGUERA

- Para apretar mangueras de combustible y otras mangueras de plástico.
- Con estribo de sujeción metálico giratorio.
- 4 medidas para diferentes diámetros.
- Hasta Ø 10 - 15 - 25 - 45 mm.
- Interrumpe el paso de fluidos en la manguera.

BGS ~	Descripción
1825	Estrangulador de Manguera | Diametro de 10 mm
1826	Estrangulador de Manguera | Diametro de 15 mm
1827	Estrangulador de Manguera | Diametro de 25 mm
1828	Estrangulador de Manguera | Diametro de 45 mm

JUEGO DE BLOQUEO DE MANGUERAS | 5 PIEZAS

- Para el bloqueo de los tubos de los frenos y las mangueras con racor tipo banjo durante los trabajos de reparación.
- Evita derrames y fugas de líquidos y contaminación.
- Por ejemplo para los tubos de freno, mangueras de aire acondicionado, mangueras de dirección hidráulica.
- Consta de 2 pinzas de bloqueo y 3 clips de fijación, adecuado para diámetros diferentes de manguera (diámetro interior 5 mm - 6,3 mm - 8 mm).

BGS ~
1719

PINZA SEPARADOR DE LINEAS / MANGUERAS | 200 MM

- Para 4 a 13 mm de diámetro del tubo.
- Longitud de 200 mm.
- Mangos aislados de PVC.

BGS ~
486

CORTA TUBOS/MANGUERAS | 5 - 40 MM

- Corta mangueras y tubos de plástico fabricados en polipropileno y polietileno.
- Mejora el impacto debido a la palanca de transmisión.
- Para tubos de Ø 5 - 40 mm.

BGS ~ 1902

JUEGO DE PINZAS PARA ABRAZADERAS DE MANGUERA

- Contiene pinzas para abrazaderas Oetiker y tipo sin fin.

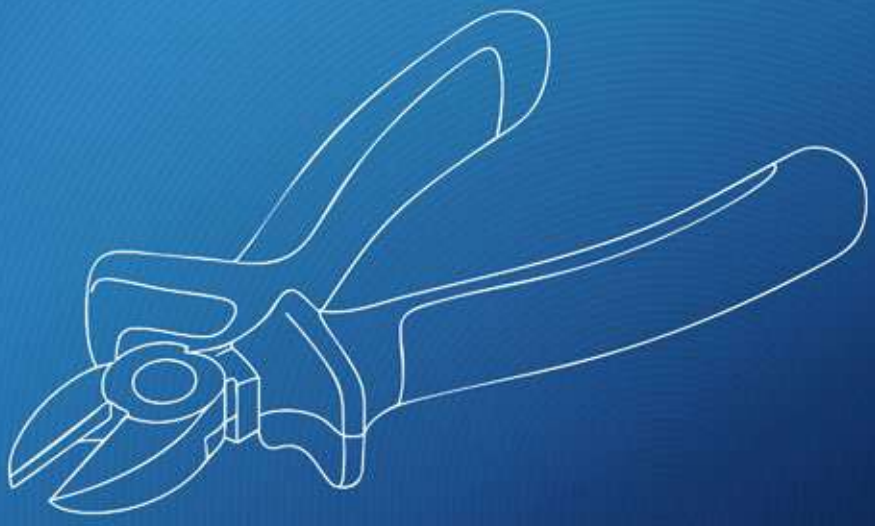
BGS ~ 1902

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA MANUAL

PINZAS / PRENSAS Y REMACHADORAS



PINZAS UNIVERSALES Y DE CORTE

JUEGO DE PINZAS | 3 PINZAS

- Cromado mate.
- Con aislamiento de protección robusto de 2 componentes.
- En bolso negro con cremallera.
- Pinza larga de boca semirredonda recto, 200 mm.
- Pinza de corte diagonal tipo sueco, 165 mm.
- Pinza universal, 175 mm.

BGS ~
358

PINZA COMBINADO

- Cromado mate.
- Mangos antideslizante.
- Azul / negro.

BGS ~	Descripción
370	Pinza Combinado | 175 mm
371	Pinza Combinado | 200 mm

PINZA LARGO DE BOCA SEMIRREDONDA CURVO, 200 MM

- Cromado mate.
- Mangos antideslizante.
- Azul / negro.

BGS ~
373

PINZA DE BOCA PLANA | 160 MM

- Cromado mate.
- Mangos antideslizante.
- Azul / negro.

BGS ~
378

PINZA LARGO DE BOCA SEMIRREDONDA RECTO

- Cromado, mate.
- Mango de 2 componentes.

BGS ~	Descripción
388	Pinza Largo de Boca Semirredonda Recto | 160 MM
389	Pinza Largo de Boca Semirredonda Recto | 200 MM

PINZA DE ELECTRICISTA DE CORTE DIAGONAL | 115 MM

- Tratamiento superficial: niquelado, mate.
- Tipo de empuñadura: mango de 2 componentes.

BGS ~
381

PINZA DE CORTE DIAGONAL | 165 MM

- Tratamiento superficial: niquelado, mate.
- Tipo de empuñadura: mango de 2 componentes.

BGS ~ 393

PINZA DE CORTE FRONTAL | 165 MM

- Tratamiento superficial: niquelado, mate.
- Tipo de empuñadura: mango de 2 componentes.

BGS ~ 397

PINZA DE CORTE DIAGONAL | 180 MM

- Cromado mate.
- Mangos antideslizante.
- Azul / negro.

BGS ~ 395

PINZA LARGA TIPO TELÉFONO | CURVADA 90° | 280 MM

- Empuñaduras revestidas por inmersión

BGS ~ 412

PINZA DE PUNTA |400 MM | EXTRA LARGA

- Mango en PVC
- Longitud 400 mm

BGS ~ 424

JUEGO DE PINZAS DE PRECISION MINIS

- Con doble muelle interior
- Mangos aislados en bolsa negra con cremallera

Contenido de suministro:

- Pinzas combinados 120 mm.
- Pinzas de corte diagonal 115 mm.
- Pinzas de punta, rectos, 130 mm.
- Pinzas de punta, curvos, 125 mm.
- Pinzas de corte frontal, 105 mm.

BGS ~ 463

PINZA DE DOBLE ARTICULACIÓN | PUNTA RECTA | 350 MM

- Para lugares de difícil acceso como detrás de los revestimientos interiores, panel de instrumentos, compartimiento del motor, etc.
- Aunque estén plenamente abiertos, siguen siendo delgados para un mayor alcance en el trabajo.
- Mango de 2 componentes.

BGS ~ 534

PINZA DE DOBLE ARTICULACIÓN | PUNTA CURVA | 350 MM

- Para lugares de difícil acceso como detrás de los revestimientos interiores, panel de instrumentos, compartimiento del motor, etc.
- Aunque estén plenamente abiertos, siguen siendo delgados para un mayor alcance en el trabajo.
- Mango de 2 componentes.

BGS ~ 535

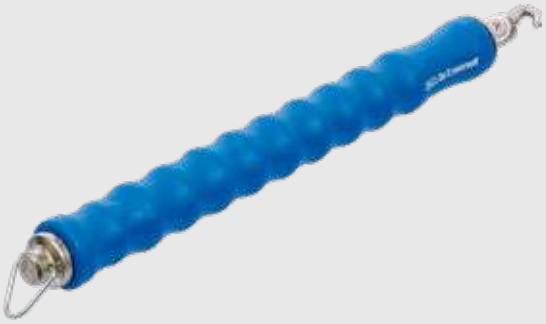
PINZA TRENZADOR DE CABLES 200 MM

- Lacado en negro.
- Cabeza pulida.

BGS ~ 1480

TRENZADOR AUTOMATICO DE CABLES | 310 MM

- Para trenzar cuerdas y cables.
- Especialmente adecuado para sujetar las mallas de acero de las armaduras de hormigón.
- Con retorno automático.



BGS ~ 1482

PINZAS DE ACERO AGUDAS Y RECTAS | 130 MM

- Útil para pegar y despegar recubrimientos de vehículos, pegatinas y otras láminas.

BGS ~ 8620

JUEGO DE PINZAS PARA BUJÍAS | CON PUNTA CIRCULAR | 3 PIEZAS

- Para el desmontaje y montaje sin daños de los enchufes de bujías, Incluso en motores a temperatura de funcionamiento.
- Versión larga especialmente para motores con posición de montaje.
- Baja de las bujías.
- Gran distancia de seguridad con el motor caliente.
- Uso universal.
- También es adecuado para todo tipo de mangueras (por ejemplo.
- Mangueras de refrigeración).
- Mangas de agarre en ángulo.
- Manipulación segura gracias a las puntas de los alicates con perfil Interior dentado.
- Mecanismo de las pinzas extra largas.

Contenido de suministro:

- 1 Pinza conector de bujía, con punta anular de 12,5 mm de diámetro interior, longitud 280 mm.
- 1 Pinza conector de bujía, con punta anular de 15 mm de diámetro interior, longitud 280 mm.
- 1 Pinza conector de bujía, con punta anular de 19 mm de diámetro interior, longitud 280 mm.

BGS ~ 70970

JUEGO DE PINZAS | 5 PIEZAS

- Juego óptimo de todas las pinzas habituales que no deberían faltar en ningún taller.
- De aplicación universal para las tareas de reparación más comunes.
- Equipado de forma óptima para cada aplicación, como sujetar, agarrar, doblar y trabajos de corte.
- Pinzas de corte lateral con mordazas endurecidas para cortar alambre blando y duro.
- Pinzas universales adecuados para sujetar material plano y redondo, así como para cortar alambre blando y duro.
- Pinzas de teléfono en diseño recto y curvo con superficies de agarre dentadas, para trabajos de agarre y corte en mecánica de precisión.
- Pinzas de extensión ajustables en 7 posiciones, en diseño delgado en la zona de la cabeza y la articulación que garantiza un buen acceso a la pieza de trabajo.

Contenido de suministro:

- 1 Pinzas de teléfono recto 200 mm (BGS 389).
- 1 Pinzas de teléfono curvado 200 mm (BGS 373).
- 1 Pinzas de corte diagonal tipo sueco 165 mm (BGS 393).
- 1 Pinzas universales 175 mm (BGS 370).
- 1 Pinza de extensión con articulación pasante 245 mm (BGS 399).

BGS ~
74256

JUEGO DE PINZAS TELEFÓNICAS Y DE PUNTA LARGA | CON EMPUÑADURA DE PISTOLA | 275 MM | 3 PIEZAS

- Adecuado para trabajar en lugares de difícil acceso.
- Mango en ángulo de 45°.
- Este ángulo da buena visibilidad a la pieza de trabajo.
- Puntas largas y finas para una mejor accesibilidad.
- Mordazas de agarre dentadas.
- Mangos aislados por inmersión.

Contenido de suministro:

- 1 pinza para bujías | con punta de anillo, abertura máx 75 mm.
- 1 pinza de teléfono | curvados 90° abertura máx 55 mm.
- 1 pinza de teléfono, abertura máx 70 mm.

BGS ~ 84528

JUEGO DE PINZAS UNIVERSALES | 3 PIEZAS

- Tratamiento superficial: pulidocontenido de suministro:
- Pinza universal.
- 150 mm pinza de corte diagonal tipo sueco.
- 150 mm pinza de teléfono.
- Rectos.
- 150 mm.

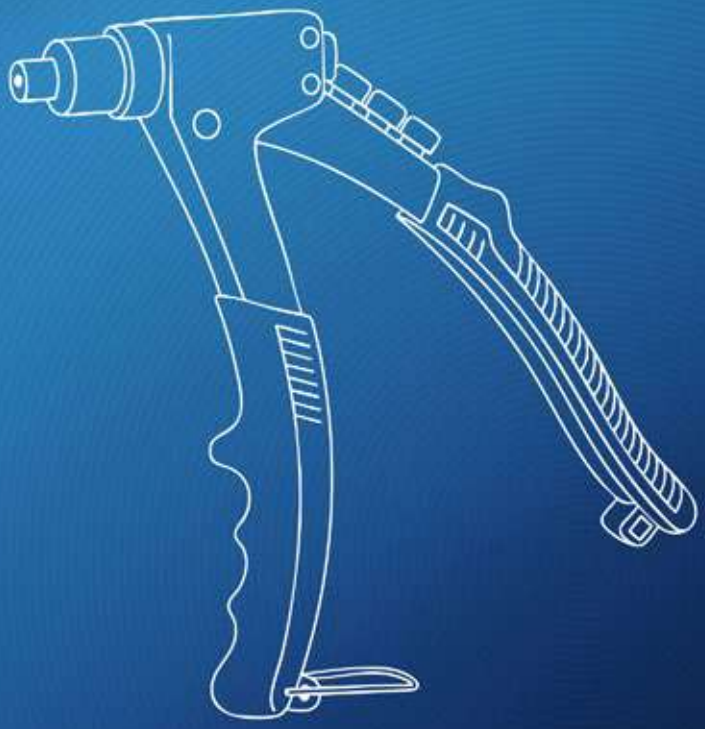
BGS ~ 70054

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA MANUAL

PINZAS / PRENSAS Y REMACHADORAS



REMACHADORAS Y ACCESORIOS

REMACHADORA PROFESIONAL PARA TUERCAS | BRAZOS LARGOS | 3,2 - 6,4 MM

- Para remaches de aluminio y acero.
- 5 x Boquillas, medidas 3,2 - 4,0 - 4,8 - 5,0 - 6,4 mm.
- Apto para tuercas remachables M4, M5, M6, M8 y M10.
- Incluye mandril de tracción para tuercas remachables M4, M5, M6, M8 y M10.
- Recorrido del remache máx. 20 mm.
- Mangos plegables.

BGS ~	Descripción
405	Remachadora Profesional para Tuercas | Brazos Largos | 3,2 - 6,4 MM
405 - M4	Mandril de Tracción para Tuercas Remachables para BGS 405 | M4
405 - M6	Mandril de Tracción para Tuercas Remachables para BGS 405 | M6
405 - M8	Mandril de Tracción para Tuercas Remachables para BGS 405 | M8
405 - M10	Mandril de Tracción para Tuercas Remachables para BGS 405 | M10

REMACHADORA DE BRAZOS LARGOS, EXTRA FUERTE

- El bote recogedor le ayudará a mantener la zona de trabajo limpia y segura.
- Asas de 220 mm para un fuerte apalancamiento.
- Incluye boquillas de 2,4 mm (3/32"), 3,2 mm (8,1"), 4,0 mm (5/32") y 4,8 mm (3/16").
- Conveniente para remaches de acero.
- Longitud: 220 mm.

BGS ~	Descripción
409	Remachadora de Brazos Largos | Extra Fuerte
409-1	Garras de Repuesto para BGS 409

REMACHADORA PROFESIONAL

- Adecuado para remaches de aluminio,cobre y acero.
- Diámetros de 2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 mm.

BGS ~	Descripción
402	Remachadora Profesional
402-2	Boquilla de Repuesto para BGS 402 | 2,4 / 3,2 / 4,0 / 4,8 mm

JUEGO DE REMACHADORA | PARA REMACHES ESTÁNDAR, TUERCAS REMACHABLES Y REMACHES

- Remachadora con cabezal giratorio de 360°.
- Para lugares de difícil acceso.
- Cabezal de alicates estrecho.
- Con bloqueo de seguridad en el extremo del mango.
- Para trabajar los siguientes remaches de aluminio, acero y acero inoxidable:
- Remaches estándar: 2,4 (3/32") / 3,2 (1/8") / 4,0 (5/32") / 4,8 mm (3/16").
- Tuercas remachables: M3x0,5 / M4x0,7 / M5x0,8 / M6x1.
- Remaches: M4x0,7 / M5x0,8 / M6x1.

Contenido de suministro:

- Remachadora.
- Boquillas para remaches estándar 2,4 (3/32") / 3,2 (1/8") / 4,8 (3/16") / 4,0 mm (5/32").
- Punzones para remaches M6x1 / M5x0.8 / M4x0.7.
- Punzones para tuercas remachables M3x0.5 / M4x0.7 / M5x0.8 / M6x1.
- Portamandriles M6x1 / M5x0.8 / M4x0.7 / M3x0.5.
- Casquillo para boquillas.
- Casquillo para punzones.
- Mordazas de remache.
- Llave de boca 5,5x8,5 / 12x17 / 15x19 mm.

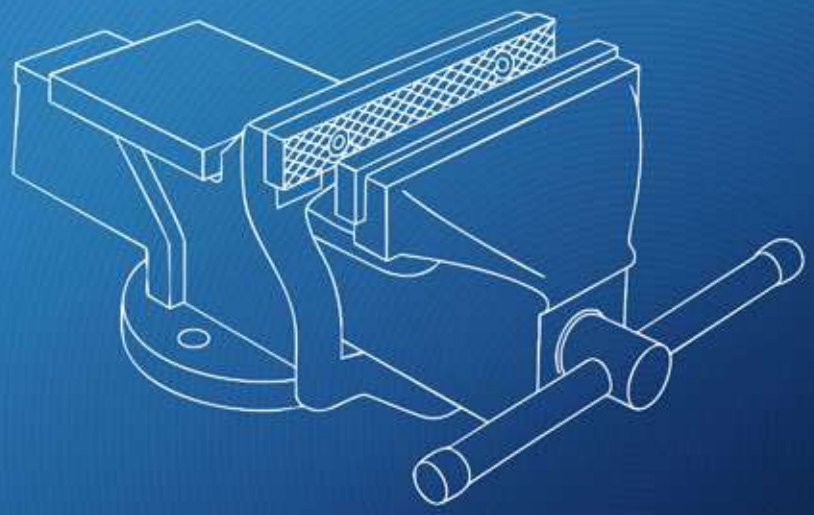
BGS ~
438

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA MANUAL

PINZAS / PRENSAS Y REMACHADORAS



TORNILLOS DE BANCO Y PRENSAS

TORNILLO DE BANCO | CON YUNQUE | MORDAZAS 60 MM

- Giratorio 360°
- Se puede montar en mesas de espesor hasta 45 mm
- Anchura de mordaza 60 mm

BGS ~ 3056

TORNILLO DE BANCO | MORDAZAS DE 150 MM

- Para BGS 59265.
- 2 orificios de fijación Ø 8 mm, 95 mm de distancia entre orificios.
- Mordazas atornilladas.
- Sujeción max.: 100 mm.
- Longitud: 320 mm.
- Para BGS 59270.
- 2 orificios de fijación Ø 8 mm, 107 mm de distancia entre orificios.
- Mordazas atornilladas.
- Sujeción max.: 170 mm.
- Longitud: 375 mm.

BGS ~ 59270

PRENSA ESCUADRA ESQUINERA | 3 PULGADAS | 75 MM

- Es necesario por ejemplo para el encolado de marcos
- Asegura un fácil manejo y ajuste perfecto
- Longitud de las piernas: 75 mm o 3 pulgadas

BGS ~ 59810

PRENSA DE PINZA | 175 MM

- Versión muy robusta.
- Presión de contacto particularmente fuerte.
- Con mordazas móviles.
- Tipo de mango: mango de 2 componentes.
- BGS 59820, Longitud: 115mm, máx. zona de sujeción: 50 mm.
- BGS 59824, Longitud: 175mm, máx. zona de sujeción: 80 mm.
- BGS 59826, Longitud: 215mm, máx. zona de sujeción: 100 mm.
- Material: plástico.

BGS ~	Descripción
59824	Prensa de Pinza | 175 mm | 7 Pulgadas
59826	Prensa de Pinza | 215 mm | 8.5 Pulgadas

TORNILLO DE BANCO

- Tornillo de banco paralelo con yunque.
- Hecho de hierro fundido especial.
- Apertura hacia adelante.
- Superficie del yunque adecuada para trabajos de enderezado y compresión.
- Husillo giratorio cubierto y protegido contra la suciedad.
- Con mordazas de sujeción endurecidas y ásperas.
- Agujeros de fijación para montaje en un banco.

BGS ~	Descripción
58270	Tornillo de Banco | Mordazas de 150 mm
58265	Tornillo de Banco | Mordazas de 125 mm
58260	Tornillo de Banco | Mordazas de 100 mm
58255	Tornillo de Banco | Mordazas de 80 mm

SARGENTO / PRENSA PARA MADERA | SISTEMA DE AJUSTE QUICK / RÁPIDO

- Adecuado, por ejemplo, en trabajos con madera, como encolados, ajustes, etc.
- Empuñadura en forma de pistola.
- 650 mm máx. apertura de separación.
- 450 mm máx. apertura de sujeción.
- 375 mm máx. apertura de separación.
- 210 mm máx. apertura de sujeción.

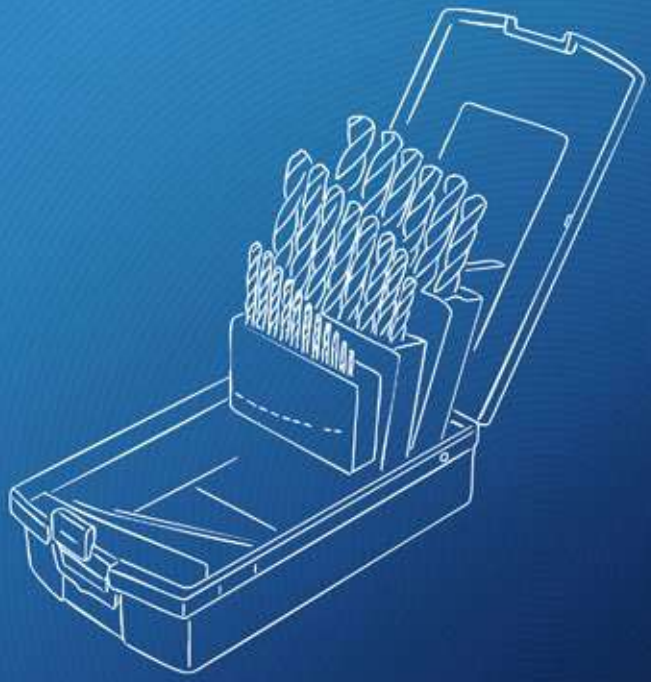
BGS ~	Descripción
59816	Sargento / Prensa para Madera | Sistema de Ajuste Quick / Rápido | 650 mm
59815	Sargento / Prensa para Madera | Sistema de Ajuste Quick / Rápido | 400 mm

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA MANUAL

TALADROS Y BROCAS



BROCAS Y ACCESORIOS

JUEGO DE CORONAS DE CORTE | Ø 22 - 65 MM | PROFUNDIDAD 40 MM | 8 PIEZAS

- 6 Sierras de corona bimetálicas HSS.
- 2 Platos de sujeción con broca de centrar.
- Para metal, plástico y madera.
- Sierras Ø 22 - 29 - 35 - 44 - 51 - 65 mm, profundidad 40 mm.

BGS ~	Descripción
3906	Juego de Coronas de Corte | Ø 22 - 65 mm | Profundidad 40 mm | 8 Piezas
3906-1	Brocas Centradoras de Repuesto para BGS 3906

JUEGOS DE BROCAS ESPIRALES | HSS

- Brocas fabricadas según DIN 338.
- Material laminado (Art. 1994+1995).
- 1,0-8,0 mm en incrementos de 0,5 mm: de 10 piezas.
- 8,5-10,0 mm en incrementos de 0,5 mm: de 5 piezas.

BGS ~	Descripción
1994	Juego de Brocas Espirales | HSS | Nitrurado de Titanio | 1-10 MM | 170 Piezas
1995	Juego de Brocas Espirales | HSS | 1-10 mm | 170 Piezas

JUEGO DE BROCAS | HSS | 1 - 13 MM | 26 PIEZAS

- 0,5 mm ascendente.
- Laminado.
- Broca de acero HSS, pulida.
- Bordes afilados.
- Material: Acero HSS.

BGS ~
2021

JUEGO DE BROCAS ESPIRALES | HSS-G | NITRURADO DE TITANIO | 1 - 10 MM | 19 PIEZAS

- Brocas rectificadas.
- Puntas 135° con afilado en cruz.
- Broca espiral 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 6,5 - 7,0 - 7,5 - 8,0 - 8,5 - 9,0 - 9,5 - 10,0 mm.

BGS ~	Descripción
2040	Juego de Brocas Espirales | HSS-G | Nitrurado de Titanio | 1 - 10 mm | 19 Piezas
2040-1	Broca Espiral | HSS-G | Nitrurado de Titanio | 1 mm | 2 Piezas
2040-1.5	Broca Espiral | HSS-G | Nitrurado de Titanio | 1,5 mm
2040-2	Broca Espiral | HSS-G | Nitrurado de Titanio | 2,0 mm | 2 Piezas
2040-2.5	Broca Espiral | HSS-G | Nitrurado de Titanio | 2,5 mm
2040-3	Broca Espiral | HSS-G | Nitrurado de Titanio | 3 mm
2040-3.5	Broca Espiral | HSS-G | Nitrurado de Titanio | 3,5 mm
2040-4	Broca Espiral | HSS-G | Nitrurado de Titanio | 4 mm
2040-4.5	Broca Espiral | HSS-G | Nitrurado de Titanio | 4,5 mm
2040-5	Broca Espiral | HSS-G | Nitrurado de Titanio | 5 mm
2040-5.5	Broca Espiral | HSS-G | Nitrurado de Titanio | 5,5 mm
2040-6	Broca Espiral | HSS-G | Nitrurado de Titanio | 6 mm
2040-6.5	Broca Espiral | HSS-G | Nitrurado de Titanio | 6,5 mm
2040-7	Broca Espiral | HSS-G | Nitrurado de Titanio | 7 mm
2040-7.5	Broca Espiral | HSS-G | Nitrurado de Titanio | 7,5 mm
2040-8	Broca Espiral | HSS-G | Nitrurado de Titanio | 8 mm
2040-8.5	Broca Espiral | HSS-G | Nitrurado de Titanio | 8,5 mm
2040-9	Broca Espiral | HSS-G | Nitrurado de Titanio | 9 mm
2040-9.5	Broca Espiral | HSS-G | Nitrurado de Titanio | 9,5 mm
2040-10	Broca Espiral | HSS-G | Nitrurado de Titanio | 9,5 mm

JUEGO DE BROCAS COBERTURA DE TITANIO | HSS | 1 - 10 MM | 19 PIEZAS

- Superficie recubierta de TIN.
- Laminado.
- 0,5 mm ascendente.
- Punto de división: 118 °.
- DIN 338.
- Corte de la mano derecha.
- Adecuado en acero, acero fundido y acero de alta y baja aleación.
- 600% más durables que las brocas normales.
- En caja metálica.

BGS ~
2013

JUEGO DE BROCAS CUBIERTA DE COBALTO | HSS | 1 - 10 MM | 19 PIEZAS

- Laminado.
- 0,5 mm ascendente.
- Cobertura de cobalto garantiza la larga duración.
- En caja metálica.

BGS ~ 2014

BROCAS COMBINADAS | 1,5 - 10 MM | 17 PIEZAS

- En caja de plástico.
- 12 Brocas de metal, Ø 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,2 - 3,5 - 4 - 4,5 - 4,8 - 5 - 5,5 - 6 mm.
- 5 Brocas para piedra, Ø 3 - 5 - 6 - 8 - 10 mm.

Contenido de suministro:

- 1 Broca de metal, Ø 1,5 mm.
- 1 Broca de metal, Ø 2 mm.
- 1 Broca de metal, Ø 2,5 mm.
- 1 Broca de metal, Ø 3 mm.
- 1 Broca de metal, Ø 3,2 mm.
- 1 Broca de metal, Ø 3,5 mm.
- 1 Broca de metal, Ø 4 mm.
- 1 Broca de metal, Ø 4,5 mm.
- 1 Broca de metal, Ø 4,8 mm.
- 1 Broca de metal, Ø 5 mm.
- 1 Broca de metal, Ø 5,5 mm.
- 1 Broca de metal, Ø 6 mm.
- 1 Broca para piedra, Ø 3 mm.
- 1 Broca para piedra, Ø 5 mm.
- 1 Broca para piedra, Ø 6 mm.
- 1 Broca para piedra, Ø 8 mm.
- 1 Broca para piedra, Ø 10 mm.

BGS ~ 50818

JUEGO DE BROCAS ESPIRALES HSS | NITRURADO DE TITANIO | 1,5 - 10 MM | 15 PIEZAS

- En caja de plástico.
- 2 Brocas espiral HSS Ø 1,5 mm.
- 2 Brocas espiral HSS Ø 2 mm.
- 2 Brocas espiral HSS Ø 2,5 mm.
- 1 Broca espiral HSS Ø 3 mm.
- 1 Broca espiral HSS Ø 3,2 mm.
- 1 Broca espiral HSS Ø 3,5 mm.
- 1 Broca espiral HSS Ø 4 mm.
- 1 Broca espiral HSS Ø 4,5 mm.
- 1 Broca espiral HSS Ø 5 mm.
- 1 Broca espiral HSS Ø 6 mm.
- 1 Broca espiral HSS Ø 8 mm.
- 1 Broca espiral HSS Ø 10 mm.
- Material: Acero HSS.
- Tratamiento superficial: Nitruración de titanio.

BGS ~ 50815

JUEGO DE BROCAS COMBINADAS | 2 - 8 MM | 12 PIEZAS

- En caja de plástico.

Contenido de suministro:

- 1 Broca de metal, HSS, nitrurado de titanio, Ø 2 mm.
- 1 Broca de metal, HSS, nitrurado de titanio, Ø 3 mm.
- 1 Broca de metal, HSS, nitrurado de titanio, Ø 4 mm.
- 1 Broca de metal, HSS, nitrurado de titanio, Ø 5 mm.
- 1 Broca para piedra , Ø 5 mm.
- 1 Broca para piedra , Ø 6 mm.
- 1 Broca para piedra , Ø 7 mm.
- 1 Broca para piedra , Ø 8 mm.
- 1 Broca para madera , Ø 3 mm.
- 1 Broca para madera , Ø 4 mm.
- 1 Broca para madera , Ø 5 mm.
- 1 Broca para madera , Ø 6 mm.

BGS ~ 50812

JUEGO 12 PIEZAS DE BROCAS/CINCEL PARA TALADRO PERCUTOR CON MNAGO SDS, PUNTA DE CARBURO

- En caja de plástico.
- Broca Ø 5 mm, 110 mm.
- Broca Ø 6 mm, 110 mm.
- Broca Ø 8 mm, 160 mm.
- Broca Ø 10 mm, 160 mm.
- Broca Ø 12 mm, 160 mm.
- Broca Ø 14 mm, 200 mm.
- Broca Ø 16 mm, 210 mm.
- Broca Ø 18 mm, 300 mm.
- Broca Ø 20 mm, 450 mm.
- Cortafrío de 250 mm.
- Puntero de 250 mm.
- Cincel hueco de 250 mm.

BGS ~ 2005

EXTRACTOR DE TORNILLOS Y TUERCAS CON JUEGO DE BROCAS DE IZQUIERDA | 2 - 18 MM | 49 PIEZAS

- Conjunto compacto de extractores para diferentes áreas de aplicación.
- Para desenroscar tornillos, espárragos y tuercas rotos con cabezas de accionamiento defectuosas.
- Fije el extractor en la cabeza del tornillo cortada simplemente perforando previamente y desenroscándolo ligeramente.
- Las ranuras en espiral afiladas muerden tornillos, tuercas y pernos atascados o defectuosos y los aflojan.
- 13 extractores izquierdos para tuercas y tornillos con cabezales de accionamiento defectuosos.
- Perfil de accionamiento: cuadrado interno.
- Tamaño del perfil de accionamiento: 10 mm (3/8").
- Tamaños: 1/4", 5/16" (8 mm), 3/8", 10 mm, 7/16" (11 mm), 12 mm, 1/2", 13 mm, 9/16" (14 mm), 5/ 8" (16 mm), 17 mm, 11/16", 3/4" (18 mm).
- 13 extractores izquierdos para tornillos y espárragos rotos.
- Perfil de accionamiento: hexágono exterior.
- Tamaños: 1/8" (3,2 mm), 5/32" (4,0 mm), 3/16" (4,8 mm), 7/32" (5,5 mm), 1/4" (6,5 mm), 9/32 " (7,0 mm), 5/16" (8,0 mm), 11/32" (8,5 mm), 3/8" (9,5 mm), 13/32" (10,5 mm), 7/16" (11 mm), 15/32" (12 mm), 1/2" (13 mm).
- 6 extractores izquierdos para tornillos y espárragos rotos.
- Perfil de accionamiento: cuadrado exterior.
- Tamaños: #1, #2, #3, #4, #5, #6.
- 16 brocas HSS para zurdos, mango redondo, recubiertas de TiN, corte a izquierdas.
- Tamaños: 5/64" (2 mm), 7/64" (3 mm), 1/8" (3,2 mm), 5/32" (4 mm), 3/16" (4,8 mm), 7/32" (5,5 mm), 1/4" (6,5 mm), 9/32" (7 mm), 19/64" (7,5 mm), 5/16" (8 mm), 11/32" (8,5 mm), 3/8" (9,5 mm), 13/32" (10,5 mm), 7/16" (11 mm), 15/32" (12 mm), 1/2" (13 mm).
- 1 adaptador para taladro, hexágono exterior de 6,3 mm (1/4") / cuadrado exterior de 10 mm (3/8").

BGS ~ 70329

JUEGO DE BROCAS ESCALONADAS HSS Y BROCAS HELICOIDAL | Ø 4 - 12 / 4 - 20 MM | 2 - 5 MM | 10 PIEZAS

- Material: Acero HSS.
- Broca escalonada 1: Ø 4-12 mm.
- Broca escalonada 2: Ø 4-20 mm.
- 2 Brocas helicoidales 2 mm.
- 2 Brocas helicoidales 3 mm.
- 2 Brocas helicoidales 4 mm.
- 2 Brocas helicoidales 5 mm.

BGS ~ 1686

JUEGO DE BROCAS ESCALONADAS | NITRURACIÓN DE TITANIO | Ø 4 - 30 MM | 3 PIEZAS

- Bajo desgaste, larga duración.
- Escalones de broca en incrementos de 2 mm.
- Broca escalonada Ø 4 - 12 mm en las siguientes medidas: 4 - 5 - 6 - 7 -8 - 9 - 10 - 11 - 12 mm.
- Broca escalonada Ø 4 - 20 mm en las siguientes medidas: 4 - 6 - 8 - 10-12 - 14 - 16 - 18 - 20 mm.
- Broca escalonada Ø 4 - 30 mm en las siguientes medidas: 4 - 6 - 8 - 10 -12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 mm
- Material: Acero HSS 4241.

BGS ~ 1624

JUEGO DE BROCAS ESCALONADAS HSS | COBERTURA DE TITANIO | 3 - 20 MM | 3 PIEZAS

- En una práctica bolsa de almacenaje.
- Brocas escalonadas HSS, tamaño 1: 3 - 12 mm, en incrementos de 1 mm
- Brocas escalonadas HSS, tamaño 2: 6 - 20 mm, en incrementos de 2 mm.
- Brocas escalonadas HSS, tamaño 3: 4 - 12 mm, en incrementos de 2 mm.
- Material: Acero HSS.
- Tratamiento superficial: Nitruración de titanio.

BGS ~ 1616

BROCA CÓNICA ESCALONADA | COBERTURA DE TITANIO

- Bajo desgaste, larga duración.
- Escalones de broca en incrementos de 2 mm.

BGS ~ 1615

BROCA CONICA ESCALONADA, COBERTURA DE TITANIO, 4-32 MM

- Larga duración.
- 2 mm entre los escalones.

BGS ~ 1619

BROCA CONICA ESCALONADA, COBERTURA DE TITANIO, 4-22 MM

- Larga duración.
- 2 mm entre los escalones.

BGS ~ 1618

PORTABROCAS ANGULAR CON ENCHUFE RÁPIDO

- Versión robusta para servicio extra pesado.
- Ideal para zonas de difícil acceso o ángulos.
- Guía con rodamiento de bolas.
- Adecuado para perforar y atornillar.
- Adecuado para taladros de 0,8 a 10 mm.
- Entrada con vástago hexagonal 8 mm.
- Altura del cabezal 100 mm.
- Número máximo de revoluciones 5000 rpm.
- Par de apriete máximo 20 Nm.

BGS ~ 4847

PORTABROCAS AUTOMÁTICO | 2 - 13 MM | 1/2" X 20 UNF

- Peso bruto 290 g.
- Capacidad tensora 2 - 13 mm.
- Embalaje adecuado para colgar de la pared.

BGS ~ 9936

PORTABROCAS MANUAL | 13 MM | 4 PIEZAS

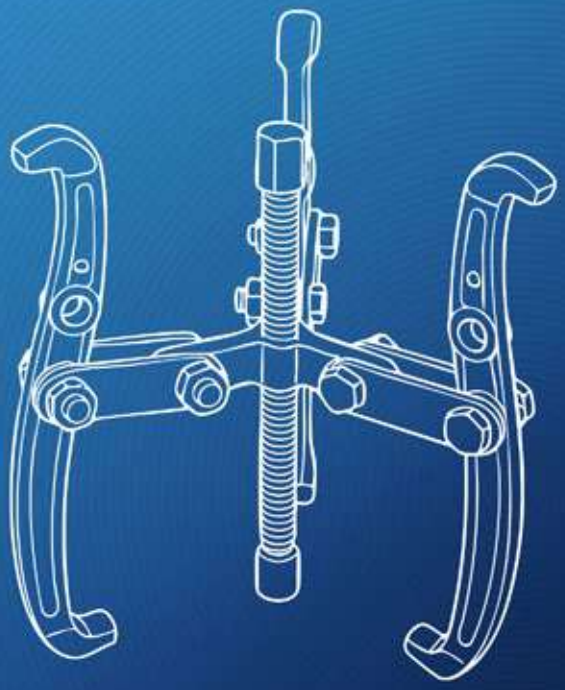
- Con adaptador SDS.
- Incluye llave de apriete.

BGS ~ 9937

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA MANUAL



EXTRACTORES

EXTRACTOR PARALELO | ROSCA FINA | DE 2 BRAZOS

- Forjado.
- Extractor mecánico con ganchos estándar.
- Extractor paralelo para todas las posiciones de trabajo, se puede utilizar para extracción interior y exterior cambiando de posición los ganchos.

BGS ~	Descripción
7781	Extractor Paralelo | Rosca Fina | 2 Brazos | 50 - 130 mm
7782	Extractor Paralelo | Rosca Fina | 2 Brazos | 50 - 150 mm

EXTRACTORES INTERIOR/EXTERIOR | 2 BRAZOS | 40 - 145 MM / 70 - 170 MM

- Adecuado como extractor interior y exterior.
- Rango de sujeción como extractor interior 50 - 145 mm.
- Rango de sujeción como extractor exterior 70 - 170 mm.
- También adecuado para pequeños casquillos, cojinetes, ruedas dentadas, poleas, etc. gracias a su garra de extracción ranurada.
- Garra de extracción estructurada para un mejor agarre.
- Buen centrado por pieza de presión cónica.
- Incluye pieza de presión plana.
- Accionamiento del del usillo mediante cuadradillo 1/2", vaso de 21 mm o barra.
- Husillo de acero al carbono.
- Ancho de sujeción máx. del extractor exterior: 170 mm.
- Ancho de sujeción máx. del extractor interior: 145 mm.
- Ancho de sujeción mín. del extractor exterior: 70 mm.
- Ancho de sujeción mín. del extractor interior: 50 mm.

BGS ~
7737

EXTRACTORES DE POLEAS REVERSIBLES | INTERIOR/EXTERIOR | 2 BRAZOS

- Forjado.
- Zincado galvánico.
- Reversible Art. 7713.

BGS ~	Descripción
7713	Extractor de Poleas Reversible | Interior | Exterior | 2 Brazos | 75 mm / 3"
7714	Extractor de Poleas Reversible | Interior | Exterior | 2 Brazos | 140 mm / 5"

JUEGO DE EXTRACTORES DE POLEAS | 2/3 BRAZOS | 150 / 100 / 75 MM | 3 PIEZAS

- Extractor de 2 brazos, 75 mm, reversible.
- Extractor de 3 brazos, 100 mm, reversible.
- Extractor de 3 brazos, 150 mm, reversible.
- Tratamiento superficial: cromado.

BGS ~
7730

JUEGO DE EXTRACTORES DE POLEAS | 2/3 BRAZOS | 150 / 100 / 75 MM | 3 PIEZAS

- Extractor de 2 brazos, 75 mm, reversible.
- Extractor de 3 brazos, 100 mm, reversible.
- Extractor de 3 brazos, 150 mm, reversible.
- Tratamiento superficial: cromado.

BGS ~
6792

JUEGO DE EXTRACTORES INTERNOS / EXTERNOS | 2 Y 3 BRAZOS | 13 PIEZAS

- Profundidad de extracción 105 - 210 mm y 265 mm.
- Garras extractoras adecuadas para soportes de 2 y 3 garras, ancho de extracción hasta 135 mm.
- Garras acoplables, así pueden utilizarse como extractores interiores y exteriores.
- Garras de extracción intercambiables, especialmente endurecidas (ancho aprox. 25 mm, espesor aprox. 4 mm)
- 2 Husillos aprox. 165 mm y 280 mm con rosca M14 x 1,5 mm.

BGS ~ 7760

JUEGO DE EXTRACTOR HIDRÁULICOS | 10 T | 25 PIEZAS

- Husillo hidráulico 10 t.
- 2 Extensiones.
- Un cabezal para extractor de 2 garras y 3 garras respectivamente.
- 3 Garras extractoras en longitudes de 100, 150 y 200 mm respectivamente.
- Ancho máximo de extracción.
- 240 mm con 100 mm de longitud de las garras de tiro.
- 280 mm con 150 mm de longitud de las garras de tiro.
- 300 mm con 200 mm de longitud de las garras de tiro.
- Apertura (A) min. / max. en mm: min. 14 mm / max. 62 mm
- Rosca de alojamiento-perno de extracción (B): 5/8" x 18 UNF.
- Distancia del perno de sujeción (C) en mm: 111 mm.
- Rosca perno de sujeción (D): 5/8" x 18 UNF.
- Distancia del perno de extracción (E) min. / max. en mm: min. 64 mm / max. 210 mm.

BGS ~ 7729

EXTRACTOR INTERIOR/EXTERIOR | 3 BRAZOS | 100 MM

- Forjado.
- Reversible.
- Tratamiento superficial: cincado, galvánico.

BGS ~	Descripción
7724	Extractor Reversible | 3 Garras | 100 mm
7726	Extractor Reversible | 3 Garras | 150 mm

JUEGO DE EXTRACTORES INTERNOS / EXTERNOS | 5 PIEZAS

- Entre otros, para retenes Simmerring.
- Acero al carbono endurecido.
- Extractor exterior 40 a 80 mm de 3 mordazas.
- Extractor interior 50 a 150 mm de 3 mordazas.
- 1 Extractor largo.
- 1 Tornillo de desmontaje convexo.

BGS ~
7734

EXTRACTOR DE DAMPER UNIVERSAL PARA GM | CHRYSLER | FORD | MITSUBISHI

- Extractor para damper de alta resistencia.
- Ayuda a quitar la polea del damper, la cual es muy difícil de quitar sin ayuda debido a limitaciones de espacio en el motor.
- Apto para varios modelos de GM / Chrysler / Mitsubishi / Ford.
- Por ejemplo: Neon, Stratus, Breeze, Cirrus, Eclipse, entre otros.

Adecuado para los siguientes modelos:
General Motors.
- Motores 5.7L V8 desde 1997, por ej. Camaro, Corvette, Firebird.
- Motores 4.8L / 5.3L / 6.0L / 8.1L V8 desde 2000.
- Motores 4.5L / 4.6L / 4.9L V8 desde 1988 por ej. Cadillac.
- Motores 4.0L V8 desde 1995, por ej. Oldsmobile.
- Motores 4.2L V6 desde 2003.
- Motores 3.5L V5 desde 2004.
- Motores 2.8L V4 desde 2005.

Chrysler.
- Motores de 4 cilindros 2.0L / 2.4L desde 1990.
- Motores 2.5L / 2.7L / 3.3L / 3.5L / 3.8L V6 desde 1990.

Ford.
- Motores V8 desde 1995 con amortiguadores prensados de 3 radios.

Mitsubishi.
- Motor DOHC 2.0L 1995-1999, por ej. Eclipse (no Turbo).

Contenido de suministro:
- 1 extractor de tres mordazas, entrada hexagonal 20 mm (3/4").
- 3 punzones en diferentes longitudes.
- 1 pernos de empuje, entrada 10 mm (3/8").
- 1 soporte de polea (con amortiguador de vibraciones) para Chrysler.

BGS ~
7761

EXTRACTOR DE ESPÁRRAGOS

- Para desmontar y montar espárragos.
- 3 rodillos de apriete para sujetar el espárrago.
- Estriado.
- Parte frontal cromado brillante.
- Parte posterior cromado mate.
- Con hexágono exterior.

BGS ~	Descripción
1884	Extractor de Esparragos 8mm

CV | 10 mm ■ 3/8" | 12.5 mm ■ 1/2"

EXTRACTOR DE ESPÁRRAGOS | 6 - 19 MM

- Para renovar espárragos atascados.
- Adecuado para aflojar y apretar.
- Adecuado para espárragos Ø 6 a 19 mm.
- Rueda de giro estriada y endurecida.

BGS ~ 8799

HUSILLO HIDRÁULICO PARA EXTRACTOR Y EMPUJADOR | 12 T

- Produce hasta 12 t de presión.
- Puede utilizarse con BGS 7729, 1525, 7774.
- Accionamiento por barra giratoria o hexágono exterior.
- Rosca UN 1-1/2"x16.

BGS ~ 7721-X

JUEGO 14 PIEZAS PARA LA EXTRACCIÓN Y CORTE DE LOS RODAMIENTOS DE BOLA

- Incluye 2 separadores 30 - 50 mm y 50 - 75 mm
- Para la eliminación de los baleros, anillos internos y otras partes montadas de forma firme y ajustada.

BGS ~ 7750

SEPARADOR DE RODAMIENTOS DE BOLAS

- Forjado y estampado.
- Abertura (A) min. / max. en mm: min. 12 mm / max. 62 mm.
- Rosca de alojamiento-perno de extracción (B): 3/8" x 16 UNC.
- Distancia del perno de sujeción (C) en mm: 92 mm.
- Rosca perno de sujeción (D): 1/2" x 20 UNF.
- Distancia del perno de extracción (E) min. / max. en mm: min.80 mm / max. 130 mm.
- Longitud del perno de sujeción (F): 137 mm.
- Soporte cuchilla separadora (G) mín. / max. en mm: min. 47 mm / max. 97 mm.

BGS ~	Descripción
7749	Separador de Rodamientos de Bolas | 50-75 mm
7741	Separador de Rodamientos de Bolas | 5-63 mm
7742	Separador de Rodamientos de Bolas | 75-105 mm

EXTRACTOR ESPECIAL | EXTRA LARGOS | 10 - 50 MM

- Extractor exterior para cojinetes profundos, etc.
- Endurecido

BGS ~ 7731 CV

EXTRACTOR DEL BUJE / RODAMIENTO PILOTO | PARA Ø 15 - 31 MM

- Para el desmontaje de los rodamientos piloto (cojinete guía del eje de entrada de la caja de cambios).
- Ancho de sujeción: 15 - 31 mm.
- Para max. ancho del cojinete: hasta 19.1 mm.
- Ancho interior (estabilizador): 74 mm.
- Ancho total: 94 mm.
- Tornillo roscado M12, longitud 180 mm.
- Tuerca hexagonal, 19 mm.

BGS ~ 9462

EXTRACTOR DE POLEAS DE CIGUEÑAL

- Rango de extracción de 40 - 168 mm.
- Para generadores. aire acondicionado, bombas de agua.
- Incluye llave hex. de 10 mm.

BGS ~ 7779

EXTRACTOR DE POLEAS UNIVERSAL

- Para desmontar las poleas de la correa dentada sin causar daños.
- Intervalos adecuados para los diferentes círculos de agujeros.
- Placa de extracción con 8 ranuras para alojar las garras extractoras.
- Garras extractoras de 18 mm.
- Husillo extractor de 16 mm con bola de centrado y entrada de 24 mm.

BGS ~ 8273

EXTRACTOR DE PIÑÓN DEL ÁRBOL DE LEVAS Y DE POLEAS | 42 - 82 MM

- Para extraer poleas de correa y piñones del árbol de levas
- Los brazos de agarre están unidos entre sí mediante un disco de ajuste, lo que permite un ajuste fácil y exacto de los brazos de agarre.
- Rango de ajuste continuo de los brazos de agarre 42 - 82 mm.
- Profundidad del brazo de agarre 27 mm.
- 3 x Brazos de agarre, Ø 12 mm, M10 x 1,5, apto para espesor de material hasta máx. 10 mm.
- Cuerpo extractor de 6 ranuras con disco de ajuste.
- Husillo M14 x 1,5, hexagonal 19 mm, con bola de centrado.

BGS ~ 8964

JUEGO DE EXTRACTORES DE CON MARTILLO DESLIZANTE | 5 PIEZAS

- Adecuado para la extracción de rodamientos, bujes, manguitos, etc.
- Especialmente adecuados para desmontar en agujeros ciegos.
- Martillo deslizante, 1430 g, 370 mm.
- Garra 10 - 14 mm.
- Garra 15 - 19 mm.
- Garra 18 - 25 mm.
- Garra 25 - 32 mm.

BGS ~ 8598

JUEGO DE EXTRACTOR UNIVERSAL AUTOMOTRIZ | TIPO PATA DE GALLO O DE VOLANTE

- Juego de extractor automotríz tipo "pata de gallo" o "de volante".
- Juego que contiene todas las partes para remover volantes de autos nacionales o importados, así como en camionetas livianas.
- También son útiles para extraer partes con baleros, engranes y poleas.
- Extractor de acero de calidad superior.

BGS ~ 7761-MX

HERRAMIENTA ESPECIALIZADA

SINCRONIZACIÓN Y TIEMPOS DE CONTROL 479
CORREAS DENTADAS / TRAPEZOIDALES / TRAPEZOIDALES ESTRIADAS 538
ALTERNADOR 541
SISTEMA DE COMBUSTIBLE 545
SISTEMA DE ESCAPE 549
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN / AC 552
BUJÍAS / BOBINAS 556
INYECTOR DE GASOLINA Y DIÉSEL 565
VÁLVULAS 574
CILINDROS Y PISTONES 579
OTRAS HERRAMIENTAS ESPECIALES 582
TRANSMISSION /EMBRAGUE 593
COJINETES, BALEROS Y RODAMIENTOS 600
EJES / DIRECCIÓN 605
RÓTULA 614
SUSPENSIÓN Y AMORTIGUADORES 620
HERRAMIENTA DE ABOCARDADO 626
FRENOS DE DISCO 628
TUBO DE FRENO Y PURGADO 640
ELEVACIÓN 644
HERRAMIENTAS ESPECIALES PARA MOTOCICLETA 648
DADOS ESPECIALES 654
EXTRACTORES 658
PRESIÓN DE MOTOR / PRESIÓN DEL ACEITE 661
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN 668
DETECTORES DE FUGAS, ESTETOSCOPIOS Y ENDOSCOPIOS 673

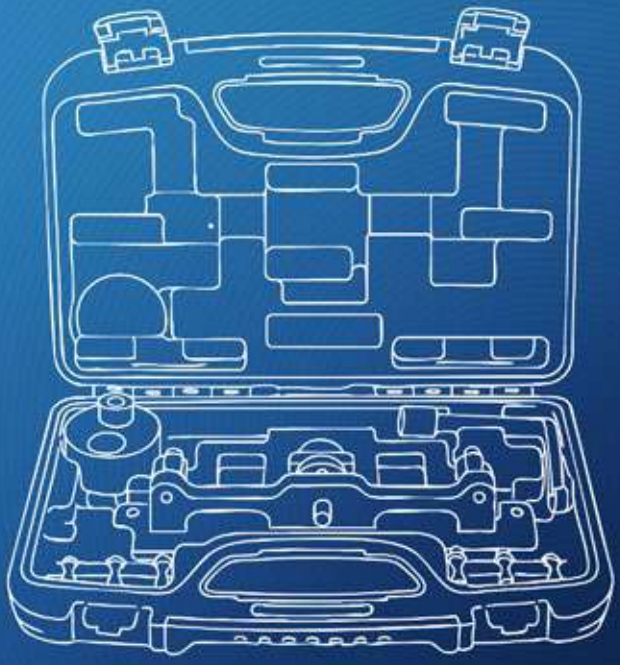
BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA ESPECIALIZADA

AUTOMÓVIL

MOTOR / PIEZAS DE MONTAJE



SINCRONIZACIÓN Y TIEMPOS DE CONTROL

KIT DE SINCRONIZACIÓN | PARA MOTORES BMW MINI

- Necesario para reemplazar la junta de culata y en trabajos de sincronización del motor.

Adecuado para los siguientes modelos:

- MINI One, Cooper HB, Cooper (R55-56) motor N12.
- Citroen C4 (2008 - 2009), C4 Picasso (2008 - 2009).
- Peugeot 207 (2006 - 2009), 207CC (2007 - 2009), 308 (2001 - 2009)
- Motores: 1,4 / 1,6 VTi, EP3 (8FS) EP6 (5FW), EP6C 1,6 THP, EP6DT (5FX) EP6DTS(5FY).
- Herramienta de bloqueo del cigüeñal, para ser utilizado como OEM 119590 / 0197-BZ.
- Herramienta de bloqueo del cigüeñal, para ser utilizado como OEM 119540 / 0197-A1 / 0197-A3.
- Tensor de cadena, para ser utilizado como OEM 119340 / 0197-M.

BGS ~
8302

KIT DE SINCRONIZACIÓN | | PARA BMW, MINI, PSA

- Para la alineación de la versión nueva y vieja de árboles de equilibrado.
- Impide una marcha irregular debido a un mal alineado del eje de equilibrado.
- Se requiere para cambiar la cadena de distribución, reemplazar el anillo de sellado del cigüeñal, reemplazar la junta de la culata, etc.

Adecuado para los siguientes modelos:

- BMW 1,6 (N40 / N45 / N45T, B16, B16A, B16AC) 1,8 / 2.0 (N42 / N46 / N46T) 2,0 / 3,0 (N51 / N52 / N52K / N53 / N54)
- PSA 1,4 / 1,6 16V (EP3 / EP6 / EP6DT / EP6DTS).
- MINI 1,4 / 1,6 (N12 / N14).
- Herramientas de bloqueo para ejes de equilibrado (versión antigua y nueva).
- Herramienta de bloqueo del cigüeñal.
- Pasador de bloqueo para tensor de la cadena.
- Para ser utilizado como OEM 115140, 119280, 119330.

BGS ~
8710

KIT DE SINCRONIZACIÓN | PARA BMW N42, N46, N46T

- Para ajustar/comprobar la sincronización del motor y la unidad Vanos.

Adecuado para los siguientes modelos BMW:

- E81 (116i / 118i / 120i) E87 (118i / 120i).
- E88 (120i) E46 (316i / 316ti / 316i / 318ci / 318ti).
- E90 (318i / 320i) E91 (318i / 320i) E92 (320i).
- E93 (320i) E60 (520i) E83 (X3 2.0) E85 (Z4 2.0).
- Herramienta de pretensado, para ser utilizado como OEM 119340.
- Herramienta de ajuste del engranaje del sensor, para utilizarse como OEM 119350.
- Bloqueo del árbol de levas de admisión, para ser utilizado como OEM 119292.
- Bloqueo del árbol de levas de escape, para ser utilizado como OEM 119291.
- Bloqueo del volante, para ser utilizado como OEM 115120
- Ajuste del árbol de levas, para ser utilizado como OEM 119270.
- Tornillo para herramienta de bloqueo, para ser utilizado como OEM 119293.
- Pemo de bloqueo del cigüeñal, para ser utilizado como OEM 119190.

BGS ~ 8834

KIT DE SINCRONIZACIÓN | PARA MOTORES BMW N51, N52, N53, N54

- Para códigos de motor N51, N52, N52K, N53, N54, N55.
- Contiene herramientas importantes para por ej. montar y desmontar el árbol de levas, cambiar la correa de distribución, comprobación y ajuste de la sincronización.

Adecuado para los siguientes modelos:

- E60 523i ,523Li, 525i, 525Li, 525xi, 528i,528xi, 530i, 530Li, 530xi, 535i, 535xi.
- E61/E63 523i, 525i, 525xi, 530i, 530xi, 535xi, 630i.
- E64/E65 630i, 730i.
- E66/E70 730Li, X5 3.0Si.
- E81/E82 130i, 135is.
- E93 325i, 328i, 330i, 335i.
- E83 X3 2.5i, 2.5Si, 3.0i, 3.0Si.
- E85/E86 Z4 2.5i, 2.5Si, 3.0i, 3.0Si, Z4 3.0Si.
- E87/E90 130i ,323i, 325i, 325xi, 328i, 328xi, 330i, 330xi, 335i, 335xi.
- E91 323i, 325i, 325xi, 328i, 328xi, 330i, 330xi, 335i, 335xi.
- E92 323i ,325i, 325xi, 328i, 328xi, 330i, 330xi, 335i.
- Herramienta de fijación de volante, para ser utilizada como OEM 110300.
- Herramienta de bloqueo del árbol de levas, para ser utilizada como OEM 114280, 114281, 114282, 114283.
- Fijación de las ruedas del sensor del árbol de levas, para usar como OEM 118520.
- Fijación de las ruedas del sensor del árbol de levas, para usar como OEM 114290.

BGS ~ 62619

KIT DE SINCRONIZACIÓN | PARA BMW N63

- Para ajustar la sincronización del motor durante el cambio de la cadena de distribución, la reparación de la culata, la sustitución de la junta de culata, etc.
- **Contenido de suministro:**
- Herramienta de bloqueo del cigüeñal, para ser utilizado como OEM 118570 / 119190.
- Herramienta de bloqueo del árbol de levas, para ser utilizado como OEM 119890.
- Tornillo moleteado, para ser utilizado como OEM 119891.
- Barra de presión, para ser utilizado como OEM 119892.
- Calibre hembra para árbol de levas de admisión y de escape, para ser utilizado como OEM 119893.
- Espaciador, para ser utilizado como OEM 119894.

BGS ~
62627

JUEGO DE 8 PIEZAS DE CALADO DE MOTOR PARA BMW S54

- Para el control y ajuste de la sincronización del árbol de levas cuando se instala la unidad de ajuste vanos en motores S54.
- Adecuado para los siguientes modelos:
- BMW M3 Cabriolet (00-06), Sports Coupe (99-06), CSL Sport Coupe (03-04).
- Para ser utilizado como OEM 119140, 119130119170, 117340, 115100, 17160, 112300, 110480.

BGS ~
62634

KIT DE SINCRONIZACIÓN | 10 PIEZAS | PARA BMW N20/N26

- Para el control y ajuste de la sincronización del árbol de levas por ej. al trabajar en la unidad de válvula, cambiar la junta de culata, etc.
- Para ser utilizado como OEM 119340, 2212830, 2212831, 2219548.

Adecuado para los siguientes modelos BMW:

- 1 (F20/21).
- 2 (F23).
- 2 Coupe (F22).
- 3 (F30/31).
- 3 Gran Turismo (F34).
- 4 Cabriolet (F33).
- 4 Coupe (F32).
- 4 Gran Coupe (F36).
- 5 (F10/11).
- 5 Gran Turismo (F07).
- X1 (E84), X3 (F25), X4 (F26), X5 (F15), Z4 (E89).

BGS ~ 62637

KIT DE SINCRONIZACIÓN | PARA BMW N13, MINI N18

- Para el control y ajuste de la sincronización del árbol de levas por ej. al trabajar en la unidad de válvula, cambiar la junta de culata, etc.

Adecuado para los siguientes modelos:

- BMW (N13B16) desde 09/2010.
- MINI (N18 B16A, N18 B16A/M0, N18 B16C, N18 B16C/TO, N18 B16M0) desde 03/2010.
- Para ser utilizado como BMW OEM 117440, 119340, 496709, 119590, 2299362.

BGS ~ 62672

KIT DE SINCRONIZACIÓN PARA MOTORES BMW | N51/N52/N53/N54/N55

- Para ajustar y comprobar la sincronización de los siguientes motoresBMW:
  125i, 130i, 135i, M Coupe (E81/82/87/88) (2005-2014) 323i, 325i, 330i, 335i (E90/91/92/93) (2005-2014) 523i, 525i, 530i, Xi/xDrive (E60/61) (2005-2010) 523i, 528i, 530i (F10/11) (2010-2011) 630i (E63/64) (2004-2011) 730i (E65/66) (2005-2008) 730i, 740i (F01/02/04) (2008-2015) X1 xDrive 25i, xDrive 28i (E84) (2009-2011) X3 si, xDrive 25i, xDrive 30i (E83) (2006-2010) X3 xDrive 28i (F25) (2011-2017) X5 si, xDrive 30i (E70) (2006-2010) X6 xDrive35i (E71) (2008-2010) Z4 si (E85/86) (2006-2009) Z4 sDrive23i, sDrive30i, sDrive35i (E89) (2009-2017).

Contenido de suministro:

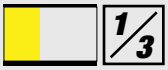
- Bloqueos del engranaje de la distribución del árbol de levas, para serutilizados como OEM 114290, 118520.
- Herramientas de tensado de la cadena de distribución, para ser utilizadocomo OEM 119340.
- Herramienta de ajuste del árbol de levas, para ser utilizada como OEM114280, 114281, 114282, 114283, 114285.
- Pin de bloqueo del volante, para ser utilizado como OEM 110300.

BGS ~ 70111

KIT DE SINCRONIZACIÓN DE DOBLE VANOS | PARA BMW M52 TU / M54 / M56

- Para el ajuste de unidades Vanos en motores BMW M52TU / M54 / M56.
- Herramienta de ajuste VANOS, para ser utilizado como OEM 116150.
- Conexión de presión, para ser utilizada como OEM 113450.
- Dispositivo de montaje para piñón secundario, para ser utilizado como OEM 116180.

BGS ~ 8743



KIT DE SINCRONIZACIÓN PARA MOTORES BMW MINI

- Para los códigos de motor : W10, W11, N14.
- Contiene herramienta, para por ejemplo:
- Montar y desmontar el árbol de levas.
- Fijación del cigüeñal.
- Para los siguientes modelos:
- Mini One.
- Cooper.
- Cooper S.
- Cooper S JCW.
- Series tipo:
- R50.
- 52.
- 53.
- 55.
- 56.
- 57.

BGS ~ 62618

KIT DE SINCRONIZACION Y MONTAJE DE CADENAS DE DISTRIBUCIÓN | PARA MOTOR MERCEDES-BENZ 651 | 10 PIEZAS

- Evita el desprendimiento de la cadena de distribución y el giro de los piñones del árbol de levas al cambiar la cadena de distribución.
- No es necesario desmontar los piñones del árbol de levas
- Permite un posicionamiento exacto.

Adecuado para los siguientes modelos:

- Motor Mercedes-Benz de la serie OM 651.
- Herramienta de giro del cigüeñal, para ser utilizado como OEM 651589004000.
- Herramienta de ajuste del árbol de levas, para ser utilizado como OEM 651589014000 / 651589094000.
- Herramienta de guía de cadenas de distribución, para ser utilizado como OEM 651589034000.
- Eje de transporte del piñón de la cadena de distribución, para ser utilizado como OEM 651589034000.
- Llave para árbol de levas.
- Tornillos para la herramienta de guía de cadena de distribución y eje de transporte.

BGS ~ 9378

JUEGO DE HERRAMIENTAS DE AJUSTE DEL EJE COMPENSADOR | PARA MERCEDES-BENZ OM651

- Para ajustar el eje equilibrador.
- Para usar con el juego de calado de distribución, para Mercedes-Benz OM651 (BGS 62633).

Adecuado para los siguientes modelos de Mercedes-Benz:

- Clase A W176 180/200/220 CDI.
- Clase B W246 200/220 CDI.
- Clase C W/S/C 204 180/200/220/250 CDI.
- Clase C W205 220/250.
- CLA C117 200/220 CDI.
- CLS C/X 218 220/250.
- Clase E W/S 212 200/220/250 CDI.
- Clase E C/A 207 220/250 CDI.
- Clase E W212 250/300 BlueTEC.
- GLA X156 200/220 CDI.
- GLK X 204 200/220/250 CDI.
- ML W166 250.
- SLK R172 250 CDI.
- Sprinter W906 210/310/510/213/313 CDI.
- Sprinter W906 513/216/316/416/516 CDI.
- Clase V W/V 447 200/220/250 CDI.
- Viano W/V 639 2.0/2.2CDI.
- Vito W/V 639 110/113/116 CDI.

Volumen de suministro:

- Horquilla de bloqueo para el eje compensador.
- Barras inmovilizadoras para el eje compensador.
- Tornillos de fijación.
- Para ser utilizado como OEM 651 589 02 63 00.

BGS ~ 9693

1/6

KIT DE SINCRONIZACIÓN | PARA MERCEDES-BENZ M271

- Es necesario cuando se reemplaza la cadena de distribución
- Para en los modelos de Mercedes: CLK 200 K (W209), C 180K, C200K, C 230 K (W203), C Sportcoupe C 160K, C 180K, 200K C, C 230K, 200K E (W211), SLK 200K (R171), C 180K (W204), CLC 180K, CLC 200 K, C 180 CGI, C 200CGI, 250CGI C (W204), E 200CGI, 250CGI E (W212, C207)
- Adecuado para motores con códigos de motor: M271: E18ML (02 -), DE18ML (03-05), E16ML (08 -), DE18LA (09 -)

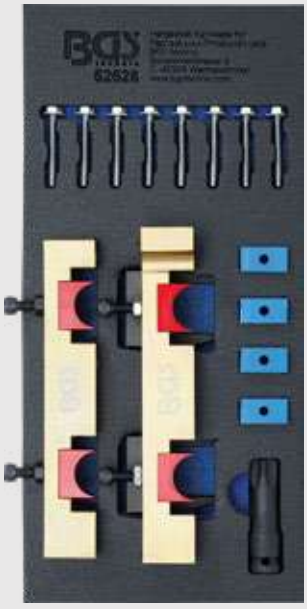
BGS ~ 62623

KIT DE SINCRONIZACIÓN | PARA MERCEDES-BENZ M270, M274, M133

- Para ajustar y comprobar la sincronización del motor.
- Permite sujetar y fijar el árbol de levas.

Adecuado para los siguientes modelos:

- Mercedes-Benz Clase A (serie W176) desde 2012, modelos A180 / A200.
- Mercedes-Benz Clase B (serie W246) desde 2011, modelos B180 / B200.
- Para ser utilizado como OEM 270589006100.



BGS ~ 62628

KIT DE SINCRONIZACIÓN | PARA MERCEDES-BENZ OM651

- Para el ajuste de árbol de levas y cigüeñal.

Apto para los siguientes modelos de Mercedes-Benz:

- Clase A W176 180/200/220 CDI.
- Clase B W246 200/220 CDI.
- Clase C W/S/C 204 180/200/220/250 CDI.
- Clase C W205 220/250.
- CLA C117 200/220 CDI.
- CLS C/X 218 220/250.
- Clase E W/S 212 200/220/250 CDI.
- Clase E C/A 207 220/250 CDI.
- Clase E W212 250/300 BlueTEC.
- GLA X156 200/220 CDI.
- GLK X 204 200/220/250 CDI.
- ML W166 250.
- SLK R172 250 CDI.
- Sprinter W906 210/310/510/213/313 CDI.
- Sprinter W906 513/216/316/416/516 CDI.
- V-class W/V 447 200/220/250 CDI.
- Viano W/V 639 2.0/2.2CDI.
- Vito W/V 639 110/113/116 CDI.
- Herramienta de ajuste del árbol de levas, para ser utilizado como OEM 65158 901 4000.
- Herramienta de giro del cigüeñal, para ser utilizado como OEM 65158 900 4000.

BGS ~ 62633

KIT DE SINCRONIZACIÓN | PARA MERCEDES-BENZ M156 & M159

- Para el ajuste y control de la sincronización del motor.
- Adecuado para los motores Mercedes-Benz M156 y M159, montados en los siguientes modelos:
- Motor M156: C63 AMG (08-), ML 63 AMG (06-), SL 63 AMG (08-), S 63 AMG (06-), R 63 AMG (06-), E 63 AMG (06-), CLS 63 AMG (07-), CLK 63 AMG (07-), CL 63 AMG (06-).
- Motor M159: SLS AMG.

Contenido de suministro:

- Herramienta de bloqueo del árbol de levas, para ser utilizado como OEM 156589006100.
- Placa de ajuste, para ser utilizada como OEM 156589003200.
- Herramientas de de alineación del árbol de levas, para ser utilizada como 156589006100.
- Herramienta de precarga de la rueda dentada del árbol de levas, para ser utilizada como OEM 156589016300.

BGS ~
70110

KIT DE SINCRONIZACIÓN PARA RENAULT CLIO / NISSAN PLATINA

- Bloqueador de engranes de los árboles de levas (frontal).
- Bloqueador de árboles de levas (trasero).
- Base para fijar en el monoblock el bloqueador de los árboles de levas.
- Base para bloquear cremallera.
- Perno para bloquear el cigüeña.
- Perno de base para bloqueo de cremallera.
- Adecuado para:
- RENAULT Clio 2002-2010, Kangoo 2009-2019.
- Megane 2008-2010.
- Sandero 2010-2011.
- Duster 2009-2012.
- Captur 2008-2012.
- NISSAN.
- Aprio 2008-2010.
- Platina 2002-2010.
- Versa 2006-2018.
- Sentra 2012-2020.
- March 2007-2020.
- Tiida 2007-2016.
- Micra 2007-2017.

BGS ~
815400-MX

KIT DE SINCRONIZACIÓN MASTER | PARA RENAULT CLIO | PLATINA ETC

- Bloqueo del volante.
- Bloqueo del cigüeñal, eje de la bomba.
- Bloqueo del eje de la bomba de inyección.
- Extracción de la polea del cigüeñal.
- Tensado de la correa de distribución.
- Galga de ajuste para posicionar el árbol de levas y el eje de la bomba con respecto al cigüeñal.
- Para ser utilizado como herramientas OEM MOT1348, MOT1312, MOT1135 -01, MOT1384, MOT1337, MOT1496, MOT910-1, MOT910, MOT861, MOT863, MOT1054, MOT1318, MOT1489, MOT1340,MOT1386, MOT1490, MOT1490-1, KM6031.

Adecuado para los siguientes modelos de Renault:

- Gasolina 1.4, 1.6, 1.8, 2.0 l, respectivamente con tecnología 16V.
- Gasolina 2.5 l, 20V con doble árbol de levas.
- Gasolina 1.2, 1.4, 1.6, 1.7, 1.8, 2.0, 2.2 l.
- Diésel 1.9, 2.5, 2.8 l.
- También para utilizar con Opel Arena, Movano y Volvo V40, S40.

BGS ~ 8154

KIT DE SINCRONIZACIÓN | PARA MOTORES DE GASOLINA RENAULT / VOLVO 16V & 20V

- Contiene herramientas importantes para el ajuste de la sincronización del motor.
- Motores 1,6 - 1,8 - 1,9 - 2,0 - 2,3 - 2,4 - 2,5L DOHC.

Adecuado para los siguientes modelos:

- Renault Laguna (1996 - 1999), Safrane (1996 - 2001) con códigos de motor: N7Q 704, 710, 711 N7U 700, 701.
- Ford Kuga (02/2008-), Focus ST RS (07/2004-), S-Max (03/2006-), Galaxy (03/2006-), Mondeo (02/2007-) con códigos de motor: JZDA, HYDB, HYDC, HUWA.
- Volvo 850 (1992 - 1997), C70 (1998 - 2002), S40 (1996 - 2004), V40 (1996 - 2004), S60 (2001 - 2005), S70 (1997 - 2000), S80 (1999 - 2005) con códigos de motor: B4164 S/ S2, B4184 S/ S2/S3/S9/S10, B4194 T/ T2, B4204 S/S2/T/ T2/T3/T5, B5202 FS, B5204 FT/T2/T3/T4/T5, B5234 T3/ T4/T5/T6/T7/T8/T9, B5244 S/S2/SG/SG2/T3/T4/T5/T7, B5252 FS, B5254 T/T2/T4.
- Bloqueo del árbol de levas, para ser utilizado como OEM MOT1337, 999-5452, 303-1178.
- Llave de polea tensora, para ser utilizado como OEM MOT1348.
- Bloqueo del volante, para ser utilizado como OEM MOT1340, 999-5451, 303-1182.

BGS ~ 8417

KIT DE SINCRONIZACIÓN | PARA VOLVO 4/5/6 CILINDROS HASTA '06

- Para la alineación de árbol de levas y cigüeñal.
- Permite regular correctamente los árboles de levas incluso con la tapa de válvulas montada.
- Adecuado para motores DOHC de 4, 5 y 6 cilindros (no los de 3,2L) hasta 2006 en modelos Volvo 700, 800, 850, 900, 960, C70, S40, S60, S70, S80, S90, V70 -2000, V70XC, XC70, V90, XC90.
- 2-herramientas para la tapa del árbol de levas, para utilizarse como OEM 9995454.
- Pasador de ajuste del cigüeñal, para ser utilizado como OEM 9995452.
- Herramienta de ajuste del árbol de levas, para utilizarse como OEM 9995451.
- Soporte, para utilizarse como OEM 9995453.
- Tornillos 2x 110 mm y 2 x 85 mm.

BGS ~ 8562

HERRAMIENTA DE BLOQUEO DEL ÁRBOL DE LEVAS | PARA RENAULT 1.8 / 2.0 16V

- Para bloquear los piñones del árbol de levas.
- Para ser utilizado como MOT 1509-01, 1509.
- Adecuado para Renault Laguna II (2001 - 2009), Megane II (2002 - 2009), Scenic (2002 - 2009).
- Con códigos de motor 700, 701, 712, 713, 714, 715, 720, 721, 722, 722, 730, 732, 736, 738, 740, 741, 744, 746, 747, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 770, 771, 773, 774, 774, 775, 776, 784, 786, 787, 790, 792, 794, 797, 830, F4P, F4R.

BGS ~ 8577

TRABADOR DEL ARBOL DE LEVAS | RENAULT 1.4 / 1.6 16V

- Para alinear las ruedas dentadas del árbol de levas.
- Adecuado para Clio / Platina / Aprio y Kangoo con motores 1.4 / 1.6 16V a partir de 98.
- Apto para códigos de motor: KAJ712/713/ 730 KAM 700/701/720/ 724 / 740.
- Para ser utilizado como OEM 1490-01 / MOT1490.

BGS ~ 8154-11

KIT DE SINCRONIZACIÓN MASTER PARA VW

- Para utilizarse como OEM 2064 - 3242 - 3359 - 3366 - 3369 - 3418 - 3458 - 2065A - T10008 - T10016 - T10020 - T10050 - T10060A - T10098 - T10100 - T10120 - T10121 - T10123 - T10264 - T10265 - T40011.

Apto para los siguientes motores de VAG:

- 1.9/2.0 TDI bomba inyectora.
- 1.9 TDI (diésel normal).
- 2.5 V6-TDI (no de gasolina).
- 3.3 V8-TDI (no de gasolina).
- 1.2 de 3 cilindros y 1,4 l / 1,6L de gasolina.

Contiene importantes herramientas de ajuste, como por ej:

- Herramientas para bloqueo del árbol de levas.
- Herramientas para bloqueo de inyección.
- Herramientas para bloqueo del cigüeñal.
- Llaves de vaso para inyectores medida 22 mm.

BGS ~ 8140

LLAVE TENSOR DE CORREA DENTADA | PARA MOTORES VW / AUDI / SEAT

- 5 posiciones de ajuste y mango giratorio de 180°.
- La herramienta también se puede utilizar en áreas de difícil acceso.
- Especial para las correas de distribución de motores VAG de 4 y 5 cilindros y bombas servo en T4.
- Versión extraplana.

BGS ~ 8150

KIT DE SINCRONIZACIÓN | PARA VW / AUDI / SEAT | 3 CILINDROS | 1.2 L

Adecuado para los siguientes modelos de VW AUDI SEAT con motores de 3 cilindros 1.2 L:
Por ejemplo:

- Volkswagen:
- Polo 1.2 L, 6V, 3 cilindros, código de motor AWY, BMD,BBM.
- Polo 1.2 L, 12V, 3 cilindros, código de motor AZQ, BME, BZG, CGPA, CGPB.
- Seat:
- Ibiza 1.2 L, 12V, 3 cilindros, código de motor AZQ, BME, BXV, BZG, CGPA, CGPB.
- Cordoba 1.2 L, 12V, 3 cilindros, código de motor AZQ, BME, BXV
- Herramienta de bloqueo del árbol de levas, para ser utilizado como OEM T10123.
- Herramienta de bloqueo del árbol de levas, para ser utilizado como OEM T10120.
- Herramienta de bloqueo del cigüeñal, para ser utilizado como OEM T10121.

BGS ~
8158

KIT DE SINCRONIZACIÓN | PARA MOTORES VW / AUDI / SEAT

- Adecuado para motores 2.0 L FSI y TFSI, por ej. Golf, Touran, Audi A3, códigos de motor AWA, BMB, AXW.
- Pin de bloqueo, para ser utilizado como OEM T10060A.
- Pasador de bloqueo, para ser utilizado como OEM T10115.
- Pasador de bloqueo, para ser utilizado como OEM T40011.
- Tensor de cadena, para ser utilizado como OEM 3366.
- Bloqueo del árbol de levas, para ser utilizado como OEM T10252.
- Tornillo de fijación, para ser utilizado como OEM T10092.
- Llave para tuercas de dos agujeros, para ser utilizado como OEM T10020.

BGS ~
8219

KIT DE SINCRONIZACIÓN | PARA MOTORES VW / AUDI

- Adecuado para motores 1,8 L Turbo y 1,6 L FSI.

Adecuado para los siguientes modelos:

- Audi:
- A3 1,8 Turbo (AGN AGU AJQ APG APP AQA ARX ARY ARZ AUM AUQ) desde 1996 hasta 2003.
- A3 1,6 FSI (BAG) 2003-2006.
- S3 1,8 Turbo (AMK APY BAM) 1996.
- A4 1,8 Turbo (ADR AEB AJL AJP ANB APU AVJ AWT) desde 1994 hasta 2006.
- A6 1,8 Turbo (ADR AEB AJL AJP ANB APU AVJ AWT) desde 1994 hasta 2006.
- Cabriolet 1,8 (ADR) 1997-2000.
- TT 1,8 Turbo (AJQ APP APX AUM AUQ BAM) 1998-2006.
- Volkswagen:
- Beetle 1,8 Turbo (AVC) 1999-2006.
- Touran 1,6 FSI (BLP BAG) 2003-2007.
- Golf 1,8 Turbo (AGN AGU AQA ARZ AUM AUQ) desde 1997 hasta 2005.
- Bora 1,8 Turbo (AGN AGU AQA ARZ AUM AUQ) desde 1997 hasta 2005.
- Passat 1,8 Turbo (ADR AEB ANB APT APU ARG AWT) 1996-2005.
- Seat:
- Sharan 1,8 Turbo (AJH AWC) 1997-2007.
- Ibiza 1,8 Turbo (AQx AYP) 1999-2002.
- Cordoba 1,8 Turbo (AQx AYP) 1999-2002.
- Leon 1,8 Turbo (ajq AQN APG ARYAUQ APP APT) 1999-2005.
- Toledo Turbo (APG AQN APT AUQ ARY) 1999-2005.
- Alhambra 1,8 Turbo (AJW AWC) 1997 a 2007.
- Skoda:
- Octavia 1,8 FSI Turbo (AGN AGU ARX ARZ AUM) 1996-2005.
- Octavia 1,8 Turbo 20V RS (AUQ) 2000-2006.
- Octavia 1,6 FSI (BLF) 2004-2007.
- Bloqueo para cigüeñal, para ser utilizado como OEM 3036.
- Herramienta de fijación del árbol de levas, para ser utilizado como OEM T10171.
- Bloqueo para piñones de cadena de la bomba de aceite, árbol de levas, amortiguador de vibraciones, para ser utilizado como OEM T10172.
- Adaptadores para bloqueo, para ser utilizado como OEM T10172.
- Soporte para el ajuste, montaje y desmontaje del tensor de la cadena, para ser utilizado como OEM T20018 / 3366.
- Pasador de fijación de elementos de la polea tensora, para ser utilizado.

BGS ~
8261

BLOQUEO DEL ÁRBOL DE LEVAS PARA AUDI / VW | AJUSTABLE | 12V / 30V

- Amplia gama de aplicaciones por ser ajustable, herramienta de bloqueo del árbol de levas, para ser utilizado como OEM 3391 o OEM 3243
- Perno de bloqueo del cigüeñal para ser utilizado como OEM 3242.
- Se necesita para cambiar la correa dentada de los Audi y VW con los siguientes motores:
- AUDI A4 2.4 2.8 1997 - 2002.
- AUDI A6 2.4 1997 - 2002, A6 2.8 1997 - 2002.
- AUDI A8 2.8 1997 - 2002, S4 2.7 Turbo 1997 - 2001.
- Volkswagen con motores ACK, ALG, APR, AQD.
- VW Passat 2.4 1996 - 2002, Passat 2.8 30v 1996 - 2001.
- Motores V6 2 válvulas de Audi 80, 90, A4, A6 1994 - 1997 ABC, AFC Motor.
- Evita la deformación del árbol de levas durante el montaje de la correa.
- Montaje fácil y preciso de la correa dentada.

BGS ~ 8522

DADOS PARA VÁLVULAS DE CONTROL DEL ÁRBOL DE LEVAS | PARA VW 1,8 / 2,0 TFSI

- Se usa para la extracción e instalación de la válvula de 4/3 vías del ajuste central del árbol de levas.
- Adecuado para VW Passat, Audi A3, A4, A5, Q5 1,8 y motor de 2,0 litros con cadena de distribución.
- Para ser utilizado como OEM T10352 y T10352/1.

BGS ~ 8565

KIT DE SINCRONIZACIÓN | PARA VW / AUDI / SEAT 1.2 TSI, TFSI | 4 PIEZAS

- Para bloquear el árbol de levas y el cigüeñal, durante la sustitución de la cadena de distribución, renovación de la junta de culata, etc.

Adecuado para los siguientes modelos:

- VAG 1,2 TSI/TFSI con códigos de motor CBZA, CBZB, CBZC.
- Modelos de Audi A1 y A3.
- VW New Beetle, Caddy, Golf, Jetta, Polo, Touran.
- Skoda Fabia, Fabia Combi, Wildwasser, Oktavia,Roomster, Yeti.
- Seat Altea, Ibiza, Leon, Toledo.
- Herramienta de bloqueo del cigüeñal, para ser utilizado como OEM T10340.
- Herramientas de bloqueo del árbol de levas, para ser utilizado como OEM T10414.
- Pasador de guía, para ser utilizado como OEM-T10341.

BGS ~ 8882

KIT DE SINCRONIZACIÓN | PARA VW / AUDI / SEAT 1.0, 1.2, 1.4

- Para ajustar y comprobar la sincronización del motor.

Adecuado para los siguientes motores VAG (EA211) con correa dentada:

- 1.0 MPI 3 cilindros, código de motor CHYA.
- 1.0 TSI 3 cilindros, código de motor CHZE, CHZC, CHZA, CHZB, CHZC, CHZD, CHZJ.
- 1.2 TSI 4 cilindros, código de motor CJZB, CJZC, CYVA, CJZA, CJZD, CYVB.
- 1.4 TSI 4 cilindros, código de motor CZCC, CMBA, CZCA, CHPA, CPTA (con ACT), CZDA, CVNA, CZEA (con ACT).
- Pasador de bloqueo del cigüeñal, para ser utilizado como OEM T10340.
- Placa de ajuste del árbol de levas, para ser utilizado como OEM T10477.
- Herramienta de bloqueo del piñón del árbol de levas, para ser utilizado como OEM T10476.
- Llave de ajuste para tensor, para ser utilizado como OEM T10499.
- Placa de ajuste del árbol de levas, para ser utilizado como OEM T10494.
- Herramienta de montaje, para ser utilizado como OEM T10487.

BGS ~ 8922

KIT DE SINCRONIZACIÓN | PARA VW / AUDI / SEAT 1.8, 2.0L FSI, TFSI

- Para comprobar y ajustar la sincronización del motor.
- Adecuado para 1.8 / 2.0L VAG (EA888), con código de motor BYT, BZB, CABA, CABB, CABD, CADA, CAEA, CAEB, CAWA, CAWB, CBFA, CCTA, CCZA, CCZB, CCZC, CCZD, CDAA, CDAB, CDHA, CDHB, CDNB, CDNC, CDND, CESA, CETA, CFKA, CFPA, CGYA, CHHA, CHHB, CJBA, CJEB, CJKA, CJKB, CJSA, CJSB, CNCD, CPLA, CPSA.
- Instalado por ej. en Audi A4 / A5 (desde 2008) / A6 (desde 2012).
- Pieza de presión del cigüeñal, para ser utilizado como OEM T10368.
- Pieza de presión del cigüeñal, para ser utilizado como OEM T10354.
- Pasador de bloqueo del árbol de levas (4x), para ser utilizado como OEM T40196.
- Clips de cierre del tensor de cadena (2x), para ser utilizado como OEM T40267.
- Herramientas de bloqueo del piñón de cadena (2x), para ser utilizado como OEM T40271, T20208.
- Herramienta para válvula del árbol de levas, para ser utilizado como OEM T10352.
- Herramienta para válvula del árbol de levas, para ser utilizado como OEM T10352/ 1.
- Herramienta para válvula del árbol de levas, para ser utilizado como OEM T10352/ 2.
- Pasador de bloqueo para tensor, para ser utilizado como OEM T10060A.
- Pasador de bloqueo para tensor (2x), para ser utilizado como OEM T40011.
- Pasador de bloqueo para bomba de aceite, para ser utilizado como OEM T40265.

BGS ~
8928

KIT DE SINCRONIZACIÓN | PARA VW / AUDI / SEAT 2.0 TFSI

- Para comprobar y ajustar la sincronización del motor, motores VAG 2.0L TFSI con código CAEB desde 2009.
- Herramienta de bloqueo del cigüeñal, para ser utilizado como OEM T10355.
- Pieza de presión del cigüeñal, para ser utilizado como OEM T10368.
- Pasador de bloqueo del árbol de levas (4x), para ser utilizado como OEM T40196.
- Clips de cierre del tensor de cadena (2x), para ser utilizado como OEM T40267.
- Herramienta de bloqueo del piñón de cadena (2x), para ser utilizado como OEM T40271.
- Herramienta para válvula del árbol de levas, para ser utilizado como OEM T10352.

BGS ~ 8951

JUEGO DE CALADO DE DISTRIBUCIÓN | PARA VAG 1.4 / 1.6 / 2.0 TDI COMMON RAIL

- Para el ajuste y control de la sincronización del motor.
- Adecuado para motores diésel Common Rail 1.4 - 1.6 - 2.0 TDI, instalados en los siguientes modelos:
  Audi A1 / A1 Sportback (8XA) / A3 (8V1) / A3 Cabriolet (8V7) / A3 Limousine (8VS) / A3 Sportback (8VA) / TT (FV3) / TT Roadster (FV9) Seat Ibiza V(6J5) / Ibiza V Sportcoupe (6J1) / Ibiza V ST (6J8) / Leon (5F_) / Leon SC (5F5) / Leon ST (5F8) / Toledo IV (KG3) Volkswagen Golf Alltrack (BA5) / Golf Sportsvan (AM1) / Golf VII / Golf VII Kombi (BA5) / Passat (3G2) / Passat (3G5) / Polo (6R_).
- **Códigos de motor:**
  CXXB / DBKA / DCXA / CGLE / CKFB / CKFC / CLHA / CLHB / CNHA / CNHC / CRBD / CRFA / CRFC / CRKA / CRKB / CRLB / CRLC / CRMB / CRUA / CRVA / CRVC / CSUA / CSUB / CUNA / CUPA / CUSA / CUSB / CUTA / CUUD / CXEB / DBKA / DCXA / DCZA / DFSD.

Contenido de suministro:

- Herramienta de bloqueo del árbol de levas, para ser utilizada como OEM T10051.
- 2 Pasadores para bomba de inyección y árbol de levas para ser usados como OEM 3359.
- Pasador para tensor de correa, para ser utilizado como OEM T10060A / T40098 / 3204.
- Llave allen acodada, para ser utilizada como OEM T10264.
- Herramienta de bloqueo de la polea tensora, para ser utilizado como OEM T10265.
- 2 Pasadores para bomba de alta presión y árbol de levas para ser usados como OEM T10492.
- Bloqueo del cigüeñal, para ser utilizado como OEM T10490.

BGS ~ 9208

HERRAMIENTAS PARA FIJAR EL PIÑON DE LA BOMBA DE ALTA PRESIÓN | PARA VW/AUDI 3.6L FSI

- Para fijar el piñón de accionamiento de la bomba de alta presión.
- Necesario al ajustar la sincronización de válvulas.
- Adecuado para motores de 4 válvulas 6 cilindros VAG 3,6L FSi, instalados en VW Passat (357) (3C2) (3C5) desde 2006 VW Touareg (7L6) (7LA) desde 2006 Audi Q7 (4LB) desde 2007.
- Códigos de motor: BLV, BHL, BHK.
- Para ser utilizado como OEM T10363.

BGS ~ 9492

KIT PARA AJUSTE DEL ÁRBOL DE LEVAS | PARA VW / AUDI / SEAT | 1.2 / 1.4 TSI / TFSI | 3 PIEZAS

- Para el bloqueo del árbol de levas al comprobar y ajustar la sincronización del árbol de levas.
- Adecuado para motores 1.2 / 1.4 TSi / TFSi con gestión activa de cilindros ACT o COD.
- Códigos de motor: CPTA, CZEA.
- Instalados, por ejemplo, en los siguientes modelos:
- Audi A1 (2013-), A3 (2013-), Q3 (2014-).
- VW Passat (2012), Golf (2012-), Polo (2015-).
- Seat Leon (2014-), Ibiza (2013-).
- Herramienta de ajuste del árbol de levas, para ser utilizado como OEM T10504.
- Pasador de ajuste del árbol de levas, para ser utilizado como OEM T10504/1.
- Pasador de prueba del árbol de levas, para ser utilizado como OEM T10504/2.

BGS ~ 9493

HERRAMIENTA DE BLOQUEO DEL CIGÜEÑAL | PARA VAG 1.4, 1.6, 2.0 TDI (EA288)

- Para el ajuste / bloqueo del cigüeñal durante, por ejemplo, trabajos en el accionamiento del árbol de levas o al renovar la junta de culata
- Adecuado para:
- Motores TDI Common Rail de la serie EA288
- Para los siguientes vehículos:
- 2.0 TDI Modelos Golf, Golf Variant, Passat, Caddy, Crafter, Amarok para usar como OEM T10490

BGS ~ 9625

KIT DE SINCRONIZACIÓN | PARA VW / AUDI / SEAT FSI / TSI 1,4 & 1,6 L

- Para comprobar y ajustar la sincronización del motor.
- Se necesita por ej. al cambiar la cadena de distribución
- Apropiado para motores VAG FSI y TFSI 1.4L y 1.6L.

Adecuado para los siguientes modelos:

- Audi A3 (03-10).
- Seat Ibiza, Leon, Altea.
- Skoda Octavia (04-09), Fabia (07-09), Superb (09-10), Roomster (06-09).
- VW Golf (03-09), Golf Plus (05-09), Jetta (06-09), Passat (05-09), Polo (02-08), Scirocco (09-10), Tiguan (07-09), Touran (03-09), Eos (06-09).
- Código de motor AXU, BLG, BAG, BMY, BKG, BMK, BLF, CAVA, BLN, CAVB, BLP, CAVC, CAVE, CAVF, CAVD, CAXA, CAXC, CDGA, BTS.
- Herramienta de bloqueo del árbol de levas, para ser utilizado como OEM T10171.
- Soporte de comparador, para ser utilizado como OEM T10170.
- Herramienta de bloqueo del cigüeñal, para ser utilizado como OEM T10340.
- Bloqueo de tensor hidráulico, para ser utilizado como OEM T40011.

BGS ~ 62625

KIT DE SINCRONIZACIÓN | PARA VW / AUDI / SEAT 1.4 / 1.6 / 1.9 / 2.0 SDI/TDI

- Para ajustar y comprobar la sincronización del motor durante la sustitución de la correa de dentadas, del árbol de levas, etc.

Adecuado para los siguientes modelos:

- Audi.
- A2 1.4 TDI (fabricado en 2002 - 2006).
- A3 1.9 / 2.0 TDI (fabricado en 2002 - 2008).
- A4 1.6 TDI (fabricado en 2002 - 2005).
- A4 1.9 / 2.0 TDI (fabricado en 2004 - 2008).
- Códigos de motor: AMF, ASZ, ATD, AVB, AVF, AWX, AXR, AZV, BHC, BKC, BKD, BKE, BLB, BMN, BNA, BPW, BRB, BRC, BRD, BRE, BUY, BVA, BVF, BVG.
- Seat.
- Altea 1.9 SDI / TDI (fabricado en 2005 - 2008).
- León 1.9 / 2.0 TDI (fabricado en 2005 - 2008).
- Toledo 1.9 SDI / TDI (fabricado en. 2005 - 2008).
- Códigos de motor: BJB, BKC, BLS, BMM, BXE.
- Skoda.
- Fabia 1.4 TDI (fabricado en 2003 - 2006).
- Octavia II 2.0 TDI (fabricado en 2003 - 2006).
- Códigos de motor: AMF, AZV, BKD.
- VW.
- Beetle 1.9 TDI (fabricado en 2002 - 2008).
- Bora 1.9 TDI (fabricado en 2002 - 2008).
- Fox 1.4 TDI (fabricado en 2002 - 2008).
- Golf 1.9 / 2.0 TDI (fabricado en 2002 - 2008).
- Lupo 1.4 TDI (fabricado en 2002 - 2008).
- Polo 1.4 / 1.9 TDI (fabricado en 2002 - 2008).
- Sharan 1.9 TDI (fabricado en 2002 - 2008).
- Códigos de motor: AJM, AMF, ANU, ARL, ASZ, ATD, AUY, AVB, AVF, AWX, AXR, BAY, BMS, BNM, BNV, BWV.
- Herramienta de bloqueo del cigüeñal, para utilizarse como OEM T10100.
- Herramienta de bloqueo de la bomba de inyección / árbol de levas, para utilizarse como OEM 3359, T20102, 9882, MB995206.
- Herramienta de bloqueo del cigüeñal, para utilizarse como OEM T10050,9883, 310-085, 23-059, MB995209.
- Pasador de bloqueo de 4 mm, para utilizarse como OEM T10115,303-1054, MB995208.
- Pin de bloqueo de correa auxiliar, para utilizarse como OEM T10060A, T40098.

BGS ~ 62644

KIT DE SINCRONIZACIÓN | PARA VAG 1.6 & 2.0L TDI

Adecuado para los siguientes modelos:

- Audi A1, A3 (8P), A4 (B8), A5, A6 (C6, C7), TT (8J), Q3, Q5.
- Skoda Fabia II, Roomster, Praktik, Oktavia II, Suberb II, Yeti.
- Seat Ibiza (6J), Leon III, Exeo, Altea, Alhambra II.
- VW Golf V, VI y Plus, Eos, Polo VJetta V y VI, Scirocco III, Beetle II, Caddy II, Passat B6, B7 y CC, Touran, Sharan II, T5, Amarok.
- Códigos de motor CAYB, CAYC, CBAB, CBBB, CBAA, CFFB, CAGA, CAHA, CAGB, CAHB, CAGC, FCA, CAAA, CAAB, CAAC, CCHA, CAVA, CBAB, CBDA, CBDD, CBAC, CBDA, CBDC, etc.
- También adecuado para motores anteriores con bomba inyectora.
- Incluye herramientas importantes para la comprobación y ajuste de la sincronización del motor después del cambio de la correa.
- Bloqueo de la bomba de inyección, para ser utilizado como OEM T20102, U40074, 3359.
- Herramienta de bloqueo del cigüeñal, para ser utilizado como OEM T10050, T10100.
- Hexágono interior con cabeza de bola 6 mm, para ser utilizado como OEM T10264.
- Pasador de bloqueo de la polea tensora 2,5 mm, para ser utilizado como OEM T10265.
- Pasador de bloqueo de la polea tensora 3.9mm, para ser utilizado como OEM T40098.
- Herramienta de bloqueo de la polea, para ser utilizado como OEM T10051.
- Extractor de polea, para ser utilizado como OEM T10052.
- Herramienta de ajuste de bombas de aceite/ ejes de equilibrado, para ser utilizado como OEM T10255.

BGS ~
66200

KIT DE SINCRONIZACION | PARA VW 2.7, 3.0 TDI

- Apto para Audi Q7 y VW Touareg, con códigos de motor ASB, BKN, BKS, BMK, BMZ, BNG, BPP, BSG, BUG, BUN, CAMA, CAMB, CANA, CANB, CANC, CAND, CAPA, CARA, CARB, CASA, CASB, CASC, CATA, CCMA, CCWA, CCWB, CDYA, CDYB, CDYC, CEXA, CGKA, CGKB.
- Para el bloqueo del árbol de levas, el cigüeñal y la fijación del tensor de la cadena.
- Necesario para reemplazar la cadena de distribución u otros trabajos de sincronización del motor.

Contenido de suministro:

- Pasador de bloqueo del árbol de levas, para ser utilizado como OEM T40062.
- Herramienta para el árbol de levas, para ser utilizado como OEM T40061.
- Adaptador para rotación del cigüeñal, para ser utilizado como OEM T40049.
- Pasador de cierre de la bomba de inyección, para ser utilizado como OEM 3359.
- Adaptador para rotación del cigüeñal, para ser utilizado como OEM T40058.
- 2 Herramientas de bloqueo del árbol de levas, para ser utilizado como OEM T40060.
- Pasador de bloqueo del cigüeñal, para ser utilizado como OEM 3242.
- 2 Pasadores de cierre para el tensor de cadena.

BGS ~ 66205

KIT DE SINCRONIZACIÓN | BORA | VW / AUDI / SEAT | 2.4 2.5 3.2

- Para comprobar y ajustar la sincronización del motor.
- Adecuado para motores con cadena Audi V6, V8 y V10.
- Herramienta de bloqueo del árbol de levas, para ser utilizado como OEM T40070.
- Pasador de bloqueo del cigüeñal, para ser utilizado como OEM T40069.
- Pin de bloqueo del tensor de cadena, para ser utilizado como OEM T40071.

BGS ~ 66210

KIT DE SINCRONIZACIÓN | PARA AVW / AUDI / SEAT.4 / 2.8 / 3.0 TFSI

- Para ajustar la sincronización del motor cuando se reemplaza la junta de culata, el árbol de levas, etc.
- Adecuado para, por ej. Audi A6, Q5.
- 2 Bloqueo del árbol de levas, para ser utilizado como OEM T40133.
- Pasador de bloqueo del cigüeñal, para ser utilizado como OEM T40069.
- Bloqueo del tensor de cadena, para ser utilizado como OEM T40071.
- Herramienta de giro del cigüeñal, para ser utilizado como OEM T40058.

BGS ~ 66211 | 1/6

LLAVE DE SUJECIÓN | PARA POLEAS DE CIGÜEÑAL | PARA VW, SEAT 1.6 L

Adecuado para los siguientes modelos:
- VW Lupo, Polo, New Beetle, Golf, Bora Caddy.
- Seat Ibiza, Cordoba.
- Código de motor ARC, AVY.
- Longitud: 770 mm.

BGS ~ 66701

KIT DE SINCRONIZACIÓN | PARA VW | 1.8L, 2.0L FSI, TSI, TFSI

- Para comprobar y ajustar la sincronización del motor.
- Adecuado para motores VAG 1.8L, 2.0L FSI, TSI, TFSI.

Contenido de suministro:

- 1 Pasador de bloqueo del tensor, para usar como OEM T40098.
- 4 Herramientas para distanciar árboles de levas, para usar como OEM T40191/1 (BGS 8946).
- 1 Herramienta para distanciar árboles de levas, para usar como OEM T40191/2.
- 1 Pieza de empuje del cigüeñal, para usar como OEM T10368.
- 5 Herramientas para válvulas de árbol de levas, para usar como OEM T10352/1/3/4/5 (BGS 70112).
- 1 Pernos de bloqueo del árbol de levas, para usar como OEM T40196.
- 1 Herramienta de alineación del árbol de levas de entrada, para usar como OEM FVNST-9143-A.
- 1 Herramienta de alineación del árbol de levas de escape, para usar como OEM FVNST-9143-B.
- 1 Pasador de bloqueo del tensor, para usar como OEM T40011.
- 1 Herramienta de instalación del anillo de sello del cigüeñal, para usar como OEM T10354.
- 1 Herramienta de contrasujeción del cigüeñal, para usar como OEM T10355.
- 1 Herramienta de bloqueo del tensor de cadena, para usar como OEM T40267.
- 1 Pasador de bloqueo del tensor, para usar como OEM T10060A (BGS 8155-25).
- 2 Herramientas de bloqueo del engranaje de la cadena del árbol de levas, para usar como OEM T40271, T20208.

BGS ~ 74357

KIT DE SINCRONIZACIÓN | PARA VW | 1.8L, 2.0L FSI, TSI, TFSI

- Para comprobar y ajustar la sincronización del motor.
- Adecuado para los siguientes modelos de vehículos:
- Volkswagen Transporter 2.4D (95-03).
- Volkswagen Crafter 2.5TDI (06-09).
- Modelos LT.
- Con los siguientes códigos de motor:
- AAB, AJA, BJJ, BJK, BJL, BJM.

Contenido de suministro:

- 1 contrasoporte del cigüeñal, para utilizar como el OEM T10025.
- 1 dispositivo de bloqueo del piñon de la bomba, para utilizar como el OEM 2064.
- 1 regla del árbol de levas, para utilizar como OEM 2065A.
- 2 galgas de espesores para la regla del árbol de levas.
- 1 fijación del cigüeñal, para utilizar como OEM T50009.

BGS ~ 74366

KIT DE SINCRONIZACIÓN | PARA VW / PORSCHE EA839

- Para controlar y ajustar la sincronización del motor.
- Adecuado para motores VAG EA839.
- Códigos de motor: 2.9 / 3.0 TFSI (DECA, CWGD, CZSA, CZSE, DCBD, DLZA).
- Instalado en los siguientes modelos de vehículos:
- Porsche Panamera II (11/2016-), Cayenne III (08/2017-), Macan (12/2018-).
- Audi S4 B9 (11/2016-), S5 F5 (07/2016-), S6 C8 (07/2019-), S7C8 (07/2019-), RS4 B9 (11/2017-), RS5 F5 (06/2017-).
- SQ5 FY (06/2017-), A6 C8 (01/2019-), A7 C8 (02/2018-), A8 D5 (09/2017-), Q7 (09/2019-), Q8 (02/2019-).
- VW Touareg (04/2018-).

Contenido de suministro:

- 1 Juego de herramientas de bloqueo del árbol de levas, para usar como OEM T40331, /1, /2, /3, /4, /5, /6, /7, /8, /9, /10.
- 1 Inserción de dado, E24 para ajustador de árbol de levas.
- 1 adaptador para herramienta para sujeción de ajustador de árbol de levas, para usar como OEM T90002.
- 1 herramienta para sujeción del ajustador de árbol de levas, a usar como OEM T90001.
- 1 Pasador de fijación del cigüeñal, para usar como OEM T40069.
- 1 Pin de bloqueo para polea de cigüeñal, para usar como OEM T40264.
- 1 Punta de vaso T52, entrada de 12,5 mm (1/2"), longitud de 200 mm.

BGS ~ 74439

HERRAMIENTA DE BLOQUEO DEL CIGÜEÑAL | PARA VAG FSI / TFSI | PARA BGS 62625

- Herramienta de bloqueo del cigüeñal, para ser utilizado como OEM T10340 adecuado para los siguientes vehículos/motores:Audi A3 (2003 - 2010).
- Seat Ibiza, Leon, Altea.
- Skoda Octavia (2004 - 2009), Fabia (2007 - 2009), Superb (2009 - 2010), Roomster (2006 - 2009).
- VW Golf (2003 - 2009), Golf Plus (2005 - 2009), Jetta (2006 - 2009), Passat (2005 - 2009), Polo (2002 - 2008), Scirocco (2009 - 2010), Tiguan (2007 - 2009), Touran (2003 - 2009), Eos (2006 - 2009).
- Código de motor AXU, BLG, BAG, BMY, BKG, BMK, BLF, CAVA, BLN, CAVB, BLP, CAVC, CAVE, CAVF, CAVD, CAXA, CAXC, CDGA, BTS.

BGS ~ 62625-1

KIT DE SINCRONIZACIÓN FSI 1.4 Y 1.6 VW PARA SISTEMAS FSI, AUDI, VW Y SEAT

- Herramienta de bloqueo del cigüeñal y herramienta de alineación del cigüeñal.
- Para motores VAG 1.4/1.6 FSI.
- Parte de BGS 62625.

BGS ~ 62625-2-MX

KIT DE SINCRONIZACIÓN | PARA PORSCHE PANAMERA, CAYENNE V8 | 8 PIEZAS EN BANDEJA DE 1/3

- Para ajustar la sincronización del árbol de levas.
- Se necesita al cambiar la junta de culata, sustituir los árboles de levas, etc.
- Herramienta de ajuste del árbol de levas, adecuada para Panamera / Cayenne posteriores a 2008, para ser utilizado como OEM 9678/1.
- Herramienta de ajuste del árbol de levas, adecuada para Cayenne, para ser utilizado como OEM 9678.
- Tensor de cadena auxiliar, adecuado para Cayenne posteriores a 2008, para ser utilizado como OEM 9683/1.
- Llave de vaso 27 mm, entrada 10 mm (3/8"), 30 mm de largo, adecuado para Cayenne, para ser utilizado como OEM 9714.
- Herramienta de alineación del cigüeñal, para ser utilizado como OEM 9595/1.

1/3

BGS ~ 8835

KIT DE SINCRONIZACIÓN | PARA PORSCHE PANAMERA, CAYENNE V8 | 8 PIEZAS EN BANDEJA DE 1/3

- Para ajustar la sincronización del motor.
- Adecuada para los siguientes modelos:
- Porsche Boxster (986 / 987) 2,5 l (a partir de 1998), 2,7 l (a partir de 2000), 3,2 l (a partir de 2000).
- Porsche 911 (996 / 997) 3,6 l (a partir de 2002), 3,4 l (a partir de 2002).
  Contenido de suministro:
- Extractor de clavija / extensión, para ser utilizado como OEM 9602.
- Herramienta de alineación, para usar como OEM 9608.
- Clavija de ajuste de PMS, para ser utilizado como OEM 9595.
- Bloqueo del árbol de levas, para ser utilizado como OEM 9612.
- Apoyo del árbol de levas, para ser utilizado como OEM 9611.
- Herramienta de bloqueo del árbol de levas, para ser utilizado como OEM 9634.

BGS ~ 8836

HERRAMIENTA PARA EL BLOQUEO DEL VOLANTE | PARA OPEL

- Para sujetar el volante de inercia
- Adecuado para, por ejemplo, el motor de gasolina GM 1.8, código de motor: Z18XE
- Para ser utilizado como OEM EN911 / KM-911
- Adecuado para el juego de herramientas de calado de distribución del motor | para GM 1.6, 1.8 (BGS 8697)

BGS ~ 6886

LLAVE TENSORA DE CORREAS | PARA OPEL / VAUXHALL, CHEVROLET

- Para aflojar el tensor de la correa y sustituir la correa de transmisión.
- Perfil de accionamiento: cuadrado exterior.
- Tamaño del perfil de funcionamiento: 9,4 mm.
- Longitud: 310 mm.
- Para ser utilizada como OEM EN-44811.
- Adecuado para los siguientes modelos:
- Opel, Vauxhall, Chevrolet, Pontiac, etc.

BGS ~ 6893

KIT DE SINCRONIZACIÓN | PARA SPARK 1.2 Y OTROS

- Para los motores GM 1.0 / 1.2 / 1.4.
- Incluye importantes herramientas para por ejemplo:
- Cambiar la cadena de distribución y otros trabajos en el tren de válvulas.
- Trabajar en los árboles de levas de admisión y escape.
- La fijación del cigüeñal.

Adecuado para los siguientes modelos, entre otros:

- GM 1.2 (-2016).
- Corsa B.
- Astra G / H.
- Agila, Corsa 1.0 12V y 1.2 16 V.
- Spark 1.2.
- Para ser utilizado como OEM KM953, KM952, KM954, KM955.

BGS ~ 8303

KIT DE SINCRONIZACIÓN | PARA OPEL 1.6, 1.8

- Contiene herramientas para bloquear el árbol de levas y cigüeñal.
- Adecuado para motores de 1.6 y 1.8 L con correa de distribución, instalados en modelos de Opel / Vauxhall, Chevrolet, Fiat, Alfa Romeo (2003-2012), como por ej. Astra G / H, Corsa D, Insignia, Meriva, Signum, Vectra C, Zafira B (2003-2011).
- Adecuado para Chevrolet Cruze, Orlando 1,4 1,6 1,8 y Fiat Croma, Alfa Romeo 159 con motores 939A4.000.
- Herramienta de bloqueo del árbol de levas.
- Herramienta de bloqueo del piñón del árbol de levas.
- Pasador de bloqueo.
- Herramienta de sujeción del volante.
- Para ser utilizados como herramientas OEM KM-6628-A, 2000012000KM-6340, 2000012100KM-6333KM-6625, 2000012800KM-6349, KM 6130KM-911.

BGS ~ 8697

KIT DE SINCRONIZACIÓN | PARA GM 1.2, 1.4

- Para ajustar la sincronización del motor.

Para los siguientes modelos de Opel/Vauxhall:

- Adam 1,2 LWD 1,4 L2Z 1,4 LDD (2012).
- Ampera 1,4 LUU/A14XFL (2011).
- Astra-J 1,4 LDD/A14XER 1,4 LDD/A14XEL 1,4 LUJ/ A14NET 1,4 LUJ/ A14NEL 1,4 LUJ/A14NET (2009).
- Corsa-D 1,0 A10XEP 1,2 A12XEL 1,2 A12XER 1,4 A14XEL - 1,4 A14XER -1,2 A12XER 1,4 A14NEL (2009).
- Insignia 1,4 LUJ/A14NET (2011).
- Meriva-B 1,4 LDD/A14XER 1,4 LUJ/A14NET 1,4 LUH/ A14NEL (2010).
- Mokka 1,4 LUJ/A14NET (2012).
- Zafira-C Tourer 1,4 LUJ/A14NEL 1,4 LUJ/A14NET (2011).
- Aveo 1,2 L2Q/A12XEL 1,2 LDC/A12XER 1,2 LWD/ A12XEL1,4 LDD/A14XEL 1,4 LDD/A14XER (2011).
- Herramienta de ajuste del disco del sensor del árbol de levas, para ser utilizado como OEM EN-49977-100.
- Herramienta de ajuste para el árbol de levas de admisión, para ser utilizado como OEM EN-49977-200.
- Herramienta de posicionamiento del sensor del árbol de levas, para ser utilizado como OEM EN-49978.
- Pasador del tensor de cadena 4 mm, para ser utilizado como OEM KM-955-1.
- Pasador del tensor de correa 2,5 mm, para ser utilizado como OEM KM-955-2.
- 2 Bloqueo del árbol de levas, para ser utilizado como OEM KM-952 / 953-A.

BGS ~
8857

KIT DE SINCRONIZACIÓN | CHEVROLET 2.0 L / 2.4 L (MALIBU, EQUINOX)

- Para ajustar la sincronización del motor cuando se reemplaza la cadena de distribución, etc.
- Adecuado para motores turbo a gasolina de 2,0 l y 2,4 l con doble árbol de levas.

Adecuado para los siguientes modelos:

- Chevrolet Captiva, HHR, Malibu

Con motores:

- OPC, OPC/VXR, Turbo, E85, Turbo T-Bi

Códigos de motor:

- 2,0L > LHU, A20NFT, LTG, A20NHT, LDK, A20NHT
- 2,4L > A24XE, A24XF, LE5, LE9
- Herramienta de alineación de la polea del cigüeñal, para ser utilizado como OEM EN-48585
- Herramienta de bloqueo del volante, para ser utilizado como OEM EN-43653, J43653
- Pasador de bloqueo del elemento tensor, 2.5 mm, para ser utilizado como OEM EN-955-10, KM 955
- Pasador de bloqueo del elemento tensor, 4.0 mm, para ser utilizado como OEM EN-955-20, KM 955-20
- Herramienta de reposicionamiento del taqué tensor, para ser utilizado como EN-45027-1, J-45027-1
- Soporte del taqué tensor, para ser utilizado como OEM J45027-2, EN45027-2, EN-45027
- Bloqueo del árbol de levas (lado izquierdo), para ser utilizado como OEM EN-49212, EN-49212-1
- Bloqueo del árbol de levas (lado derecho), para ser utilizado como OEM EN-49212, EN-49212-2
- Herramienta de bloqueo del regulador del árbol de levas, para ser utilizado como OEM EN-48953

BGS ~ 9394

KIT DE SINCRONIZACIÓN DE MOTOR GM 1.0 / 1.2 | |12V | 3 CILINDROS TURBO ONIX / TRACKER / CSS PRIME ECOTEC

- Este completo Kit reúne todas las herramientas para poder remplazar la cadena de distribución de los motores GM desde 1.0.
- Y 1.2 – 3 cilindros turbo ónix.
- Aplicación Vehiculos GM
- Onix 2da generación. / Onix Plus (sedán) 1.0 12 V / 1.0 12 V turbo (19>) y Tracker 3ra gen. 1.0 12 V turbo / 1.2 12 V turbo (20>).
- El fabricante recomienda sustituir la correa de distribución de los motores CSS Prime / Ecotec 1.0 12V y 1.0 12V turbo (3 cil.)
- (Y su tensor) cada 240.000 km o 15 años.

Contenido de suministro:

- Herramienta con doble función:
- Sincroniza el cigüeñal.
- Bloquea el volante y los engranes del motor.
- Herramienta para posicionar los árboles de levas.

BGS ~
885700-MX

KIT DE SINCRONIZACIÓN PARA CUMMINS ISX /QSX

- Compatible con todos los motores Cummins 2007~2017.
- Herramienta de sincronización de leva para ser utilizado como OEM 3163021.
- Extractor de engranajes de leva para ser utilizado como OEM 3163069.
- Pasador de manivela para ser utilizado como OEM 3163020.
- 3 Cuñas de 4° / 6° / 7°.

BGS ~
949300-MX

KIT DE SINCRONIZACIÓN PARA DODGE / CHRYSLER | PENTASTAR 3.0 / 3.2 / 3.6

Aplicación:

- Apto para motor Pentastar de 3.6L. Este kit combinado consiste en fijadores para el árbol de levas Miller pn 10202 y 10200A (AKA 10200) asi como el juego de soporte de cadena de distribución asi como el fijador adicional 10369A, que funciona en 3.6L 2011 y 2012 VW Routan (variación de Dodge).
- OEM 10200A: Se utilizan como cuñas para aflojar la tensión en las cadenas de distribución durante los procedimientos de servicio del árbol de levas y el Phaser en el motor Routan de 3,6 litros.
- OEM 10202: Se utiliza para sujetar el árbol de levas / Phaser mientras se afloja y aprieta las válvulas de control de aceite durante la supervivencia en Routan con motor de 3,6 litros.
- Algunos modelos de 2011 también pueden requerir 10369A, dependiendo del tamaño del perno en la secuencia de apriete de la cubierta frontal en el banco derecho (la culata más cercana al cortafuegos). Si la cabeza del perno es de 13 mm, necesita 10369A. Los modelos 2012 y posteriores también requieren 10369A.
- 10202-1 se usa en la orilla derecha 10202-2 se usa en la orilla izquierda. 10200-1 y 10200-3 se utilizan en el lado del conductor, 10200-2 se utiliza en el lado del pasajero.

Funciona en vehículos equipados con V6 3.6L como:

- 2011 (Journey, 200, 200 Convertible, Avenger, Sebring, Sebring Convertible, Challenger, Charger, 300, 300C, Charger, Magnum, Grand Caravan, Caravan, Town & Country, Durango, Grand Cherokee) - Sistemas (9 - Motor, 3.6 L).
- 2012 (Journey, Wrangler, 200, 200 Convertible, Avenger, Sebring, Sebring Convertible, Challenger, Charger, 300, 300C, Charger, Magnum, Grand Caravan, Caravan, Town & Country, Durango, Grand Cherokee) - Sistemas (9 - Motor , 3,6 L).
- 2013 (Ram Truck 1500, Journey, JF, Wrangler, 200, 200 Convertible, Avenger, Sebring, Sebring Convertible, Challenger, Charger, 300, 300C, Charger, Magnum, Grand Caravan, Caravan, Town & Country, Durango, Grand Cherokee) - Sistemas (9 - Motor, 3.6L).
- 2014 (Ram Truck 1500, Journey, JF, Wrangler, 200, 200 Convertible, Avenger, Sebring, Sebring Convertible, KL, Challenger, Charger, 300, 300C, Charger, Magnum, Grand Caravan, Caravan, Town & Country, VF, Durango , Grand Cherokee) - Sistemas (9 - Motor, 3.0L Gasolina, 9 - Motor, 3.2L, 9 - Motor, 3.6L).

BGS ~
932600-MX

BANDEJA PARA GABINETE 1/3: KIT DE SINCRONIZACIÓN | PARA ALFA ROMEO / LANCIA 1.75

- Para comprobar y ajustar la sincronización del motor.
- Adecuado para Alfa Romeo Giulietta, 159, Spider, Brera 1.75L TBi y Lancia Delta 1.75L DI Turbo Jet.
- Códigos de motor 939B1.000, 940A1.000 Alcance de suministro.
- Herramienta de fijación del árbol de levas, para ser utilizado como OEM 2000033500.
- Herramienta de bloqueo del cigüeñal, para ser utilizada como OEM 2000003000, EN-46788, 1860771000, 1860905000, 1860905010, 2192543000
- Herramienta de bloqueo del volante de inercia, a ser utilizada como OEM 2000033600, 1820630000, 1820007000, 1820228000, 1820240000, 1860898000, 1820240000.

BGS ~ 6774

JUEGO DE CALADO PARA FIAT 2.3 / 3,0 JTD

- Adecuado para los siguientes modelos:
- Citroën Relay / Jumper III.
- Fiat Ducato.
- Iveco Daily (03-10), Daily/EcoDaily (09-11).
- Peugeot Boxer III (06-12).
- 2.3D, 2.3 JTD F1AE0418A, F1AE0481B, F1AE0481C, F1AE0418D, F1AE0481F, F1AE0481FA, F1AE0481G, F1AE0481H, F1AE0481HA, F1AE0481N, F1AE0481UA, F1AE0481VA.
- 3.0JTD F1CE0481A, F1CE0481B, F1CE0481D, F1CE0481F, F1CE0481H, F1CE3481M 3.0HDi F30DTE, F1CE0481D, F1CE3481DM, F1CE3481N.

Contenido de suministro:

- 2 pasador de fijación del árbol de levas.
- 1 pasador de fijación del cigüeñal.
- 1 pasador de alineación de la rueda dentada del eje de levas.
- 1 pasador de fijación del cigüeñal para ser utilizado como OEM Fiat 99360187, 99360614, 99360615, 1860617000, 1860815000, 20000180200 / Citroën / Peugeot 0191-2A, 0191-2B, 0191-2J, 0191-2K.

BGS ~ 8422

KIT DE SINCRONIZACÍON / AJUSTE DEL MOTOR | PARA ALFA ROMEO / FIAT 1.4 MULTIAIR

- Para la sincronización del motor en caso de reemplazo de la correa de distribución.
- Adecuado para los siguientes modelos:
- Alfa Romeo Giulietta, Mito / Fiat Punto, Punto Evo 1.4 (Turbo) MultiAir (105/135/163 / 170PS).
  Código del motor: 940A2.000 / 940A2.000 / 955A8.000 / 955A8.000 / 940A2.000 / 955A8.000 / 955A2.000 / 955A7.000 / 955A6.000 / 955A8.000.
- Volumen de suministro:
  Herramienta de ajuste del árbol de levas que incluye 3 tornillos de fijación.
- Que se utilizarán como OEM 2000034400.
  Herramienta de bloqueo del cigüeñal que incluye 4 tornillos de fijación que se utilizarán como OEM 2000004500.
- Llave de polea tensora, para ser utilizada como OEM 1860987000

BGS ~ 9876

1/3

KIT DE SINCRONIZACIÓN | PARA FIAT 1.2 16V, 1.4 16V | FIAT Y ALFA

- Utilizado para ajustar la sincronización del motor durante la sustitución de la correa de distribución, reparación de la culata, reemplazo de la junta de culata, etc.
- Adecuado para Alfa Romeo y Fiat1.2 16V / 1.4 16V / 1.4 T-Jet, por ejemplo:
- Fiat 500 / 500 L / Abarth.
- Alfa MiTo.
- Códigos del motor: p. 169A3000, 179B9000, 182B2000, 188A5000, 192B2000, 198A1000, 198A4000,199A6000, 199A8000, 843A1000.
- Herramienta de bloqueo del cigüeñal (con tornillos M6x30 y 3 uds. M8x16), para ser utilizado como OEM 2.000.004.500.
- Herramientas de ajuste del árbol de levas (1 par), para ser utilizado como OEM 1.860.985.000.
- Herramienta de ajuste de la altura del pistón, para ser utilizado como OEM 1.860.992.000.
- Herramienta de ajuste para el tensor de la correa, para ser utilizado como OEM 1.860.987.000.
- Herramienta de bloqueo de los piñones del árbol de levas (con tornillo M8x30), para ser utilizado como OEM 2.000.015.800.

BGS ~ 62666

KIT DE SINCRONIZACIÓN | PARA FIAT, LANCIA

- Bloqueo del volante.
- Bloqueo del cigüeñal.
- Bloqueo del árbol de levas.
- Bloqueo del eje de la bomba de inyección.
- Extracción de la polea del cigüeñal.
- Tensado de la correa de distribución.
- Para ser utilizado como OEM 1 860 847 000, 1 860 875 000, 1 870 697 000, 1 860 895 000, 1 895 879 000, 1 860 898 000, 1 860 992 000, 1 860 992 000, 1 863 000 (8mm), 1 860 771 000, 1 860 161 000, 1 860 874 000, 1 860 874 000, 1 860 876 000, 1 860 845 000, 1 860 876 000, 1 860 965 000, 1 860 901 000, 1 860 905 010, 1 860 987 000, 1 860 985 000.

BGS ~	Descripción
8159-6	Herramienta de Bloqueo del Árbol de Levas | para Fiat, Alfa, Lancia | 2 Piezas
8159-16	Llave para el Tensor, Fiat / Alfa / Lancia para BGS 8159

BANDEJA PARA GABINETE 3/3 | JUEGO DE CALADO DE DISTRIBUCIÓN | PARA FIAT, ALFA, LANCIA, OPEL, SUZUKI, FORD

Para comprobar y ajustar la sincronización del motor en los siguientes modelos:

- Alfa Romeo 145 / 146 / 147 / 155 / 156 / 159 / 166 / Spider / GTV / TS / GT / Crosswagon Q4.
- Fiat Punto / Grande Punto / Brava / Bravo / Marea / Weekend / Stilo / Doblo / Cargo / Idea / Panda / Multipla / Palio / Stilo / 500.
- Lancia Lybra / Ypsilon / Thesis / Musa.
- Opel Corsa / Agila / Meriva / Combo / Vectra / Zara / Astra / Insigna / Signum 1.9 CDTI.
- Suzuki Ignis / Swift / Wagon R+.
- Ford Ka.

Motores:

- 1.2 8V / 1.2 16V / 1.4 16V / 1.6 16V / 1.6 MultiJet / 1.9 JTD / 1.9 JTD 16V / 1.9 MultiJet 1.9 CDTI / 2.0 MultiJet / 2.4 JTD 20V / 2.4 JTD 1.3 JTD MultiJet / 1.3 CDTI / 1.3 TDCI / 1.9 CDTI.

Contenido de suministro:

- Herramientas de bloqueo y ajuste del árbol de levas, para ser utilizado como OEM 1860874000, 1860874000, 1860985000, 1825041000, 1825041000, 1825042000, 1825042000, 1860847000, 1860847000, 2000004300, 1871000900, 2000004400, 2190754400, 1870896900.
- Herramientas de bloqueo del cigüeñal y el volante, para ser utilizado como OEM 1860161000, 1860905000, EN-46788, 1860771000, 1860898000, 1860863000, 1870900300, 1860703000, 2190754500, 2000004200, 2190754200, 1860905000, 2000004500, 2190754500.
- Herramienta de ajuste de la bomba de inyección, para ser utilizado como OEM 1860965000.
- Herramientas tensoras, para ser utilizado como OEM 1860876000,1860987000, 1860845000, 1860876000, 1870900400.
- Herramientas de ajuste del PMS, para ser utilizado como OEM 1860992000, 1895443000.

BGS ~	
4137	3/3

KIT DE SINCRONIZACIÓN MASTER | PARA FORD

Contiene herramientas para:
- Bloqueo del volante.
- Bloqueo del cigüeñal, eje de la bomba.
- Bloqueo del eje de la bomba de inyección.
- Extracción de la polea del cigüeñal.
- Tensado de la correa de distribución.
- Galga de ajuste para posicionar el árbol de levas y el eje de la bomba con respecto al cigüeñal.
- Incluye tabla de asignación detallada para tipos de vehículo y gama de aplicación.

Adecuado para los siguientes motores Ford:
- 1.4, 1.6 16V, 1.7, 1.8 16V, 2.0 16V (también Zetec).
- 1.4, 1.6, 1.8, 1.9 D/TD/TDCi.
- Para ser utilizado como Ford OEM 21-162, 21-162B, 303-367, 303-376, 23-059, 310-085, 21-168, 303-393, 23-020, 23-047, 23-020, 21-163, 303-620, 23-019, 21-210, 303-507, 21-251, 303-698, 21-262, 303-734, 23-029, 303-1061, 23-058, 310-084, 21-105, 21-262, 303-734, 21-168, 303-393, 21-263, 303-735 / Mazda 49JE01061 / Audi 3359, T10008, T10050, 2065A / Seat 3359, T10008, T10050, 2065A / Skoda 3359, T10008, T10050, 2065A / Volkswagen 3359, T10008, T10050, 2065A.

BGS ~ 8156

JUEGO 3 PIEZAS DE CALADO DISTRIBUCION PARA MOTORES FORD DE GASOLINA

- Adecuado para motores de gasolina 1.25 L, 1.4 L, 1.6 L, 1.8 L, 2.0 L, por ej. para Zetec, Zetec SE, etc.
- Se complementa con el 8218

Contenido de suministro:
- Bloqueos del cigüeñal, para ser utilizado como OEM 303-748, 999-7152 21-259, 303-574, 21-163, 303-620, 49J E02 024, 999-7201, 303-507, 21-210.
- Regla del árbol de levas, para ser utilizado como 303-376, 303-376B, 999-7151.

BGS ~ 8215

KIT DE SINCRONIZACIÓN | PARA MOTORES FORD FOCUS

- Para sustituir la correa de distribución en Ford Focus motores 1.6 TIVCT, código de motor HXDA (2003-2007) y 2.0 TDCI código de motor G6DA, G6DB, G6DC 2003-2007.
- Soporte para piñón del árbol de levas, para ser utilizado como OEM 303-1097.
- Pasador de bloqueo de polea tensora, para ser utilizado como OEM 303-1054.
- Pasador de bloqueo del volante, para ser utilizado como OEM 303-1059, 303-1270,0188X, 999-7121.
- Pasador de bloqueo del cigüeñal, para ser utilizado como OEM 303-748, 999-7152, 21-259.
- Pasador de bloqueo del piñón del árbol de levas, para ser utilizado como OEM 303-735, 999 7122, 0187B,0189B, 0132AJ1, 21-263, 0188M, MOT 1430, 303-1277, 0194B.

BGS ~ 8218

KIT DE SINCRONIZACIÓN | PARA FORD 2.0, 2.4 TDCI | TDDI

- Para el bloqueo o posicionamiento del árbol de levas, la bomba de inyección y el cigüeñal.
- Se necesita para cambiar la cadena, reparar el motor y trabajar en la bomba de inyección.
- Adecuado para motores Ford 2.0, 2.4 16V TDCi y TDCi, instalados en por ej. Mondeo, Transit (2001 - 2004) etc.
- Para códigos de motor FMBA/B, D5BA, ABFA, D3FA, F3FA, D2FA, D4FA, F4FA.
- Para ser utilizado como OEM 303-675 (21-234), 303-681 (21-240) y 303-698 (21-251.

BGS ~ 8317

KIT DE SINCRONIZACIÓN | PARA FIAT, FORD, LANCIA 1.2, 1.4 8V

- Facilita el cambio de la correa de distribución y permite la comprobación de la sincronización del motor en los siguientes coches:
- Fiat 500 (07-12), Doblo/Cargo (05-10), Grande Punto (07-12), Idea (04-12), Linea (07-11), Panda EVO2, Punto EVO (09-12).
- Lancia Ypsilon (06-11), Musa (05-12).
- Ford Ka (09-12).
- Con los motores:
- Fiat 1.2/1.2 Dualogic, 169A4.000, 188A4.000 (sólo EVO2), 199A4.0001.4/1.4 Bi-Fuel LPG / 1.4 Natural Power CNG, 199A7.000, 350A1.000.
- Lancia 1.4/1.4 Bi-Fuel LPG, 350A1.000.
- Ford 1.2 Duratec, 169A4.000 (FP4).
- Herramienta de bloqueo del cigüeñal, para ser utilizado como OEM 2.000.004.500 en Fiat/Lancia, y OEM 303-1480 en Ford
- Herramienta de ajuste del árbol de levas, para ser utilizado como OEM 2.000.004.400 en Fiat/Lancia y OEM 303-1479 en Ford.
- Herramienta de bloqueo del piñón del árbol de levas, para ser utilizado como OEM 2.000.004.200 en Fiat/Lancia y OEM 303-1477 en Ford.
- Herramienta de alineación de la tapa del árbol de levas, para ser utilizado como OEM 2.000.004.300 en Fiat/Lancia y 303-1478 en Ford.
- Herramienta de ajuste para el tensor de la correa, para ser utilizado como OEM 1.860.987.000 Fiat/Lancia.

BGS ~ 8578

KIT DE SINCRONIZACIÓN | PARA FORD 2.0 ECOBOOST

- Para ajustar la sincronización de la cadena del motor en motores con inyección directa de gasolina 2.0 l con distribución variable.
- Instalado en los modelos Galaxy / Mondeo / S-MAX / Focus.
- Códigos de motor TNWA / TNBA / TPWA / MGDA / XQDA.
- Bloqueo del cigüeñal, para ser utilizado como OEM 303-748.
- Placa de ajuste del árbol de levas (hasta 05.2011), para ser utilizado como OEM 303-1504.
- Placa de ajuste del árbol de levas (desde 05.2011), para ser utilizado como OEM 303-1565.
- Herramienta de ajuste para el sensor de posición del cigüeñal, para ser utilizado como OEM 303-1521.
- Pasador de bloqueo del tensor de correa 2,5 mm.

BGS ~ 8874

HERRAMIENTA DE BLOQUEO DEL CIGÜEÑAL | PARA FORD TRANSIT 2.2 | 4 PIEZAS

- Adecuado para Ford Transit 2.2 desde 2006
- Sirve para bloquear el cigüeñal y el volante
- Permite el ajuste de la posición del sensor de PMS después de trabajar en la cadena de distribución
- Bloqueo del cigüeñal para ser utilizado como OEM 303-1587
- Bloqueo del volante para ser utilizado como OEM 21-251 / 303-698
- Pasador de bloqueo de la bomba para ser utilizado como OEM 0188H / 1860965000

BGS ~ 8896

KIT DE SINCRONIZACIÓN | PARA FORD 1.0, ECOBOOST 3 CILINDROS

- Para el ajuste/control de la sincronización del motor.
- Adecuado para motores Ford 1.0L 3 cilindros, con 74 KW / 88 KW / 92 KW / 103 KW, instalados en por ej. Fiesta / Focus / B-MAX / EcoSport.
- Códigos de motor M1DD / M1JA / M1JC / M1JE / M1JHM1JJ / M1DA / M2DA / M2DB / M2DC / SFDBSFJA / SFJB / SFJC / SFJD /.
- Herramienta de fijación del árbol de levas, para ser utilizado como OEM 303-1605 (x 2).
- Herramienta de ajuste del regulador del árbol de levas, para ser utilizado como OEM 303-1606 (x 2).
- Pasador de bloqueo del cigüeñal, para ser utilizado como OEM 303-1604.
- Herramienta de fijación del volante, para ser utilizado como OEM 303-1602, 303-393A, 21-168.
- Pasador de fijación de la polea tensora, para ser utilizado como OEM 303-1054.

BGS ~ 9072 | 1/3

GUÍA PARA EL RBOL DE LEVAS PARA MOTORES FORD SIGMAFOCUS FIESTA FIGO

- Para el bloqueo del árbol de levas al quitar o reemplazar la cadena de distribución.

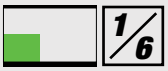
Adecuado para los siguientes modelos de Ford:

- 1.6L EcoBoost (Sigma).
- Ford Galaxy, S-Max, Mondeo, C-Max, Focus, Fiesta, Kuga, Transit, Tourneo Connect.

Contenido de suministro:

- Herramienta de ajuste del árbol de levas, para ser utilizado como OEM 303-1552.

BGS ~ 9692



HERRAMIENTA DE BLOQUEO DEL VOLANTE | PARA FORD

- Es necesario para aflojar y apretar el volante y la polea del cigüeñal.

Adecuado para los siguientes modelos de Ford:

- Modelos: Ford C-MAX (2007-2017), S-MAX (2006-2017), EcoSport (2013-2017), Edge (2015-2017), Fiesta (2013-2017), Focus (2004-2017), Galaxy (2006-2017), Kuga (2008-2017), Mondeo (2007-2017).
- Motores:
- 1.5L (UEJB, UEJE, UEJB, ENUE).
- 1.6L (IQDA, IQDB, PNDA, XTDA, MUDA, PNDD, XTDB, MUDD, IQJA, IQJC, IQJE, IQDC, KGBA, PNBA, RHBA)
- 2.0L (G6DA, G6DB, G6DC, G6DD, G6DE, G6DF, G6DG, IXDA, TXDA, TXDB, TYDA, UFDB, UKDB, T7DB, T8DA, T8DE, T8CM, T9CE, T7DA, AZWA, AZWC, KLWA, QXWA, QXWB, TXWA, TYWA, UFWA, UKWA, T7CJ, T7CK, T7CL, T8CH, T8CI, T8CJ, UFCA, UFCB, T9CB, T9CC, UFDA, UKDA, T7MA, T7MB, T8MA, T8MB, TXMA, UFMA, UKMA, XRMA, XRMB, AZBA, AZBC, KLBA, LPBA, QXBA, QXBB, TXBA, TYBA, UFBA, UKBA, UKBB, T7CE, T8CC, T8CD, T8CL, T9CA).
- 2.2L (KNWA, Q4BA, Q4WA, KNBA, KNBB).
- Para ser utilizado como OEM 21-168, 303-1272, 303-393, 303-393-01, 303-393-02.

Contenido de suministro:

- Placa base.
- Tornillos de fijación.
- Pestillo, 11 mm.
- Pestillo, 29 mm.
- Pestillo, 42 mm.

BGS ~ 9819

JUEGO DE SINCRONIZACIÓN MASTER PARA MOTORES FORD | 1.24 l , 1.4 l, 1.8 l, 2.0 l | ZETEC Y ZETEC SE | ECOBOOST | FOCUS / FIESTA / FIGO

- Para ajustar y comprobar la sincronización del motor en los motores de gasolina de Ford.
- También para motores idénticos, instalados en modelos Volvo y Mazda.

Contenido de suministro:

- Pasador de bloqueo del volante, para ser utilizado como OEM Ford 303-1059, 303-1270, Volvo 9997121
- Herramienta de ajuste del árbol de levas, para ser utilizado como OEM Ford 303-1552.
- Herramienta de ajuste del VCT, para ser utilizada como OEM Ford 303-1097.
- Pasador de ajuste del cigüeñal, para ser utilizado como OEM Ford 303-574, 303-620, 21-163, Mazda 49UN303574.
- Pasador de ajuste del cigüeñal, para ser utilizado como OEM Ford 303-748, 21-259, Mazda 49JE02024, Volvo 9997406, 9997152.
- Pasador de bloqueo del tensor de 2,48 mm, para ser utilizado como el OEM Ford 303-1054.
- Herramienta de ajuste del árbol de levas, para ser utilizada como OEM Ford 303-376B, Mazda 49UN303376, Volvo 9997151.
- Herramienta de ajuste de la polea, para ser utilizada como OEM Ford 303-1550, Volvo 9997431.
- Perno de bloqueo del cigüeñal / árbol de levas, para ser utilizado como OEM Ford 21-262, 21-263, 303-735, 303-1277, Mazda 49JE02021,Volvo 9997122.

BGS ~ 70199

JUEGO DE SINCRONIZACIÓN MASTER PARA MOTORES FORD | 1.24 l , 1.4 l, 1.8 l, 2.0 l | ZETEC Y ZETEC SE | ECOBOOST | FOCUS / FIESTA / FIGO

- Repuesto marcado en la figura como nº 17.

BGS ~ 8156-17

KIT DE SINCRONIZACIÓN PARA FORD | MASTER PARA MOTORES 4.0

- Bloquea / sujeta el árbol de levas y el cigüe.al cuando se realiza el mantenimiento de la cadena de distribución en motores SOHC de 4.0L 12V utilizados en vehículos Ford / Land Rover / Mazda.
- Aplicaciones (en ejemplos).
- Ford: Explorer (97-11), Mountaineer (97-11), Ranger (97-11).
- Fabricado en acero de calidad.
- Número de referencia del OEM:
- 303-564 (97T-6256-B).
- 303-573 (97T-6303-A).
- 303-576 (97T-6256-D).
- 303-577 (97T-6256-C).
- 303-578 (97T-6256-A).
- 303-571 (97T-6K254-A).
- 303-565 /-575 (97T-6256-f, -G).

BGS ~ 8156-MX

KIT DE SINCRONIZACIÓN PARA FORD | 3.5 L, 2007+ Y 3.7 L, 2009+

- Hecho según las especificaciones exactas de la máquina para Ford 3.5L 3.7L.
- El producto está hecho de acero herramental.
- Incluye: dos placas de herramientas de sujeción del árbol de levas.
- Apto para por ejemplo:
- 2007 - 2014 3.5L Edge / F-150 2011 - 2014 3.7L / 2010 - 2012 3.5L Fusion Hybrid.
- 2011 - 2014 4.0L Edge / MKX 2011 - 2012 4.0L / 2007 - 2011 3.5L Milan.
- 2011 - 2014 3.5L Explorer / Mustang 2012 - 2014 3.5 L Flex / 2010 - 2014 3.5L MKS.
- MKT 2009 - 2014 3.7L / MKS 2010 - 2014 3.7L / MKT 2007 - 2012 3.5L.
- 2011 - 2014 3.7L Mustang / 2008 - 2012 3.5L Sable / 2008 - 2014 3.5L Taurus Taurus X.

BGS ~ 9491-MX

BANDEJA PARA GABINETE 1/6 | EXTRACTOR DEL PIÑÓN DE LA BOMBA DE ALTA PRESIÓN | PARA HYUNDAI, KIA

- Para extraer el piñón de la bomba de alta presión al desmontar la bomba de alta presión en vehículos diésel Common Rail de Hyundai y Kia.
- Adecuado para por ejemplo los siguientes vehículos: KIA Carens (UN), Cee'd (ED) y (JD), Optima (TF), Rio (UB) Soul (AM), Sportage (SL) y (SLE), Venga (YN), Soul (PS) Hyundai Matrix, Getz, i30.
- Con motor (códigos de motor): 1.1D (TCI-U2), 1.4D (TCI-U2), 1.6D (TCI-U2), 1.7D (TCI-U2), 1.6 TCI (U2), 1.4 CRDi (U2), 1.6CRDi (U2).
- Herramienta de desmontaje de la bomba de alta presión, para ser utilizado como OEM 093312A010, compuesto de placa base, tope de piñón, tornillos de montaje.

BGS ~ 9497 | 1/6

KIT DE SINCRONIZACIÓN | PARA JAGUAR, LAND ROVER, FORD, FIAT 2.0, 2.2, 2.4, 3.2 DIESEL

- Para el ajuste y control de la sincronización del motor.
- Necesario para, por ej. trabajos en la unidad de válvula y renovación de la junta de culata.

Adecuado para los siguientes vehículos:

- Transit (2000 - 2011).
- Fiat Ducato (2006 - 2011).
- Land Rover Defender (2007- 2011).
- Peugeot Boxer III (2006- 2011).
- Motores diésel con Duratorq (PUMA).
- 2.0L código de motor ABFA, D3FA, D5BA, D6BA, F3FA, FIFA, FMBA, HJBA, HJBB, HJBC, HJBE, N7BA, N7BB.
- 2.2L (con bomba de alta presión accionados por cadena), código de motor QJBA (BG), QJBB, QJBC, QJBD.
- 2.2L (bomba de alta presión accionada por árbol de levas), código de motor 4HM, 4HU, 4HV, P8FA, P22DTE, QVFA, QWFA.
- 2.4L con código de motor 244DT, DOFA, D2FA, D2FB, D4FA, F4FA, FXFA, H9FA, H9FB, HE FA, HFFA, JXFA, PHFA, ZSD 424.
- 3.2l con códigos de motor SAFA (sólo la sincronización del motor).
- Herramienta de ajuste de la cubierta del motor, para ser utilizado como OEM 303-682.
- Herramienta para la junta radial de la tapa del motor/ cigüeñal, para ser utilizado como OEM 303-679A.
- Herramienta de retención del piñón de la bomba de alta presión, para ser utilizado como OEM 303-1151.
- Herramienta de desmontaje del piñón de la bomba de alta presión, para ser utilizado como OEM 303-249.
- Pasador de bloqueo del volante, para ser utilizado como OEM 303-675.
- Pasador de bloqueo del volante, para ser utilizado como OEM 303-698.
- Juego de pasadores de bloqueo, 3 piezas (6 mm).
- Pasador de bloqueo del tensor (2 mm).

BGS ~ 9010 | 1/3

BLOQUEO DE POLEAS UNIVERSAL

- Puede ser utilizado para separaciones de poleas de 13 a 180 mm en motores de gasolina y diésel.
- Para bloquear el árbol de levas al piñón de la bomba de inyección, de manera que las poleas de la correa dentada puedan colocarse correctamente con respecto al cigüeñal.

BGS ~ 1799

KIT DE SINCRONIZACIÓN MASTER CITROEN / PEUGEOT

- Para ajustar la sincronización del motor por ej. durante el cambio de la correa dentada.

Adecuada para los siguientes modelos:

- Motores de gasolina Citroen, Peugeot 16V por ej. 1,8 / 2,0 16V con código de motor EW (XU + TU) (incl. motores HPI) por ej. C5, 206, 306, y 406.
- Citroen, Fiat, Peugeot, Toyota 1,9D / 2,0D / 2,2D, código de motor DW8 / DW10 / DW12 HDI (XUD+TUD).
- También adecuado para los motores similares de Toyota y Fiat.

Contenido de suministro:

- 8 Pasadores de bloqueo del árbol de levas, para ser utilizado como OEM 0189-L, 7014-TM, 5711-TC, 9041-TZ, 0132AJ2, 0188M, 4533- TAC2, 0132-AB, 4527-TS2, 5711-TD.
- 2 Pasadores de bloqueo del árbol de levas / cigüeñal, para ser utilizado como OEM 0132R,4507-TB, 9767.27.
- 1 Extractor de poleas del cigüeñal, para ser utilizado como OEM 0188P / P2, 7015T.
- 11 Pasadores de bloqueo del cigüeñal, para ser utilizado como OEM 0153N, 0188D, 0188Y, 0288D, 7099-TM, 0118X, 0189-B, 0188-H, 0132AJ2, 4533TAC1, 0189-A, 0189AZ, 0118X, 0132Q, 5711-TA, 7017- TR, 0153G, 0153Y, 0153N, 0188D.
- 2 Pasadores de bloqueo del volante, para ser utilizado como OEM 0132QZ, 4507-TA, 0189-C
- 2 Herramientas de bloqueo del volante, para ser utilizado como OEM 0134AF, 0188F, 9044-T, 0153A, 6012T, 9765-54, 9044.
- 1 Pasador para reglaje de la bomba de inyección, para ser utilizado como OEM 4527-TS1
- 1 Pasador de ajuste, para ser utilizado como OEM 0194B.
- 1 Clip de retención de la correa, para ser utilizado como OEM 0132.AK, 0153-AK, 0187-J, 0188-K, 4533-TAD.
- 4 Herramientas de tensado, para ser utilizado como OEM 7017-TW, 188J2, 0178E, 5711TE, 0178J/J2, 4507-TJ, 0132X, 0132X1Z, 9767.89.

BGS ~ 8152

HERRAMIENTA DE BLOQUEO DEL CIGÜEÑAL

- Se necesita para cambiar la correa dentada y en todos los demás trabajos en la distribución del motor.
- Adecuado para muchos motores DOHC diésel y a gasolina.
- Fijación mediante el bloqueo de los árboles de levas uno contra otro.
- Pasadores de acero endurecido para una larga vida de la herramienta.
- Aplicaciones versátiles gracias a dos longitudes de brazo diferentes.
- El elemento de bloqueo en el centro del útil permite el ahorro de espacio.

BGS ~ 8243

HERRAMIENTA DE MONTAJE DEL ANILLO DE SELLADO DEL CIGÜEÑAL | PARA MOTORES DE GASOLINA Y DIESEL VW

- Para el montaje del retén radial del lado de la caja de cambios.
- Un intento de montaje del retén sin esta herramienta puede ocasionar fugas, destrucción del nuevo retén y mal funcionamiento del motor.
- Apto para vehículos VAG VW Golf, Touran y Audi A3, A4 1.4i Turbo, motores de inyección directa de gasolina 1.4 y 1.6, motores diésel Common Rail 1.9 / 2.0 SDI, 2.0.
- Para ser utilizado como OEM T10134.

BGS ~ 8335

HERRAMIENTA DE SUJECCIÓN PARA LA BOMBA DE AGUA DE MOTORES GM ECOTEC

- Adecuado para motores Opel 2,2 L 16V / Z22SE.
- Mantiene la cadena de distribución y la rueda dentada en su lugar mientras se desmonta la bomba de agua, así no es necesario sincronizar el motor.
- El soporte de la rueda dentada evita la pérdida de tiempo y daños en el motor.
- El diseño especial de media luna permite un acceso más fácil a la unión atornillada de la rueda dentada de la bomba.
- La herramienta se mantiene en su posición con los tornillos de la tapa.

BGS ~ 8420

HERRAMIENTA DE BLOQUEO DE LA POLEA DEL ÁRBOL DE LEVAS | PARA GM 1.6 L

- Contiene herramientas importantes para el control o para ajustar la sincronización del motor.
- Adecuado para Opel Astra G/H, Corsa D, Insignia, Meriva, Signum, Tigra, Vectra C, Zafira B (2003-2012) con códigos de motor A16LET, A16XER, Z16LEL, Z16LER, Z16LET, Z16XE, Z16XE1, Z16XEP, Z16XER, Z18XER, A18XER.
- También adecuado para Alfa Romeo 159, Fiat Croma con código de motor 939A4.000.
- Bloqueo del árbol de levas, para ser utilizado como OEM KM-6340, EN-6340, 2000012100.
- Bloqueo de los elementos tensores, para ser utilizado como OEM KM-6333, EN-6333.

BGS ~ 8721

HERRAMIENTAS PARA FIJAR EL PIÑON DE LA BOMBA DE ALTA PRESIÓN | PARA VW/AUDI 3.6L FSI

- Para fijar el piñón de accionamiento de la bomba de alta presión.
- Necesario al ajustar la sincronización de válvulas.
- Adecuado para motores de 4 válvulas 6 cilindros VAG 3,6 L, instalados en:
- VW Passat (357) (3C2) (3C5) desde 2006 VW Touareg (7L6) (7LA) desde.
- 2006 Audi Q7 (4LB) desde 2007.
- Códigos de motor: BLV, BHL, BHK.
- Para ser utilizado como OEM T10332.

BGS ~ 9418

KIT DE SINCRONIZACIÓN | PARA PEUGEOT 1.8/2.0L

- Incluye herramientas importantes para la comprobación y el ajuste de la sincronización del motor al cambiar la correa y reparar el motor.

Adecuada para los siguientes modelos:

- Citroen C5 1.8/2.0 HPi (2002 - 2005) Xsara 2.0 16V (2002 - 2005) Xsara, Picasso 1.8/2.0 16V (2002 - 2005).
- Peugeot 406 1.8 16V (2000 - 2004), 807 2.0 16V (2002 - 2005).
- Códigos de motor 6FZ (EW7J4) FRN (EW10J4 / L4 / 5) RLZ (EW10D).
- Herramienta de bloqueo de la polea tensora, para ser utilizado como OEM 0189S2.
- Herramienta para tensor, para ser utilizado como OEM 0178E / 5711TE / 178J/J2.
- Herramienta para tensor, para ser utilizado como OEM 0188J2.
- Herramienta de ajuste para unidad tensora, para ser utilizado como OEM 0189S1.
- Pasador de bloqueo, para ser utilizado como OEM 0132AB / 0194A / 0178D.
- Pasador de bloqueo, para ser utilizado como OEM 0194B.
- Pasador de bloqueo, para ser utilizado como OEM 0188M.
- Pasador de bloqueo, para ser utilizado como OEM 0189B.
- Herramienta de bloqueo del volante, para ser utilizado como OEM 0189R.
- Bloqueo para unidad tensora, para ser utilizado como OEM 7017TR / 0153U.
- Herramienta de ajuste del piñón de cigüeñal, para ser utilizado como OEM 0188AH.

BGS ~
62622

KIT DE SINCRONIZACIÓN PARA GM 1.6 / 1.8L | CRUZE AVEO DAEWOO G3

- Kit combinado de BGS 8697 y 8697-1-MX Cubre GM 1.6 / 1.8 L por ejemplo Aveo, Cruze, Trax, Daewoo G3.

BGS ~
869600-MX

INMOVILIZADOR DEL ARBOL DE LEVAS PARA MOTOR 1.6 AVEO

- Para motores Daewoo 1.6 doble árbol de levas.
- Apto para Chevrolet Aveo y Pontiac G3.
- Se requiere en el cambio de la banda de distribución.

BGS ~ 8697-1-MX

KIT DE SINCRONIZACIÓN PARA GM 3.6, E.G. MALIBU, CAPTIVA, ACADIA SIMILAR A EN-48383 / EN-46105

- Herramienta para la sujeción del árbol de levas.
- Colocado sobre los extremos del árbol de levas en las cabezas izquierda y derecha para evitar la rotación durante el servicio de la cadena de distribución.
- Las placas están sobre dimensionada para evitar que se instalen las cubiertas de la válvula en caso de que las herramientas se dejan accidentalmente en el motor.
- Para motores GM 3.6L.
- 2.8 L.
- V6.
- Similar a OEM EN.48383 del año 2007 a 2011 y EN-46105 hasta 2006.
- Viene con su tabla de aplicación.
- Para: Chevrolet Equinox, Malibu, Traverse, Cadillac CTS, SRC STS Buick Lacrosse y Enclave y otros.

BGS ~ 9492-MX

PISTOLA ESTROBOSCÓPICA DIGITAL PARA MOTORES DE GASOLINA

- El ajuste del ángulo del flash electrónico permite precisión de los marcadores.
- Especialmente adecuado para los motores que no tienen marca de ángulo en la polea.
- Otras mediciones que se puenden leer fácilmente en la pantalla de 7 dígitos:
- Temporización en los motores de 2, 3, 4, 5, 6 y 8 cilindros.
- Pruebas de pérdida de tensión y potencia.
- Velocidad del motor.
- Especificaciones:
- Ángulo de disparo: de 0 a 60 °.
- Velocidad: 200-9990 U /.
- Tiempo de espera: 0-99,9%.

BGS ~ 40106

KIT DE SINCRONIZACIÓN | PARA BMW B38, B48, B58

- Para el ajuste y control de la sincronización del motor adecuado para los motores B38, B48, B58, instalados en los siguientes modelos:
- Motores BMW de 1,5 litros (B38):
- Serie 1 (F20/F21/F40) (2014-).
- Serie 2 (F44/F45/F46/F22/F23) (2014).
- Serie 3 (F30/31) (2015-).
- Serie 4 (F32/F36) (2015-).
- X1 (F48) (2015-), X2 (F39) (2018-).
- Motores BMW de 2,0 litros (B48):
- Serie 1 (F20/21) (2016-).
- Serie 2 (F22/F23) (2016-).
- Serie 3 (G20/G21/F30/F31/F34) (2015-).
- Serie 4 (F32/F33/F36) (2016-).
- Serie 5 (G30/31) (2017-).
- Serie 6 (G32) (2017-).
- Serie 7 (G11/12) (2015-).
- X3 (G01) (2017-).
- X4 (G02) (2018-).
- Motores BMW de 3,0 litros (B58):
- Serie 1 (F20/F21) (2016-).
- Serie 2 (F22/F23) (2016-).
- Serie 3 (G20/G21/F30/F31/F34/F80) (2015-).
- Serie 4 (F32/F33/F36) (2014-).
- Serie 5 (G30/31) (2017-).
- Serie 6 (G32) (2017-).
- Serie 7 (G11/G12) (2015-).
- 8er (G16) (2019-).
- X3 (G01) (2017-).
- X4 (G02) (2018-).
- X5 (G05) (2018-).
- X6 (G06) (2019-).
- X7 (G07) (2018-).
- Z4 (G29) (2018-).

Contenido de suministro:

- 1 soporte de la herramienta de ajuste del árbol de levas, para ser utilizado como OEM 2456372.
- 4 herramientas de ajuste del árbol de levas, para ser utilizado como OEM 2358122.
- 1 pasador de ajuste del cigüeñal, para ser utilizado como OEM 2288380.
- 1 adaptador del pasador de ajuste del cigüeñal, para ser utilizado como OEM 2365488.
- 1 herramienta de tensado de la cadena de distribución, para ser utilizada como OEM 2455654.
- 1 herramienta de giro del cigüeñal, para ser utilizada como OEM 116480.
- 1 punta de vaso especial | longitud 200 mm | entrada 12,5 mm (1/2") | perfil en T (para Torx) T60.
- 1 llave especial del actuador.
- 2 tornillos de fijación, M6, con hexágono interior de 5 mm.
- 2 tornillos de fijación, M8, con hexágono exterior de 13 mm.

BGS ~ 70114

HERRAMIENTA DE BLOQUEO DEL VOLANTE | PARA BMW

- Para el bloqueo del cigüeñal.
- Se utiliza al aflojar ruedas de volante, poleas de cigüeñal u otros trabajos en lo que se requiere un bloqueo del cigüeñal.
- Adecuado para los siguientes motores BMW M47T2, M47TU, M57T2, M57TU, M67, N45, N45T, N46, N46T, N51, N52, N53, N54, W17.
- Para ser utilizado como OEM 118180, 118182, 118183, 118184, 118185.
- **Peso bruto:** 2036 g.
- Para usar como equipo original (OEM) 1:11 8 18011 8 18211 8 18311 8 18411 8 185 BMW.

BGS ~
8573

KIT DE SINCRONIZACIÓN PARA MOTOR FORD 1.5 L – 3 CILINDROS

- El Kit de Sincronización BGS Technic 742920-MX está diseñado para realizar de forma precisa, segura y profesional los trabajos de puesta a tiempo en motores Ford 1.5 litros de 3 cilindros.
- Es una herramienta indispensable para talleres automotrices, centros de servicio y técnicos especializados en motores modernos Ford.
- Este kit permite alinear y bloquear correctamente el árbol de levas, el volante del motor y componentes clave del sistema de distribución, reduciendo el riesgo de errores durante el armado y evitando daños internos al motor. Su diseño asegura un ajuste exacto conforme a las especificaciones del fabricante.
- Fabricado con acero de alta resistencia, el kit ofrece excelente durabilidad para uso intensivo en taller. Incluye un maletín rígido que facilita el transporte, almacenamiento y organización de las herramientas.

Aplicaciones:

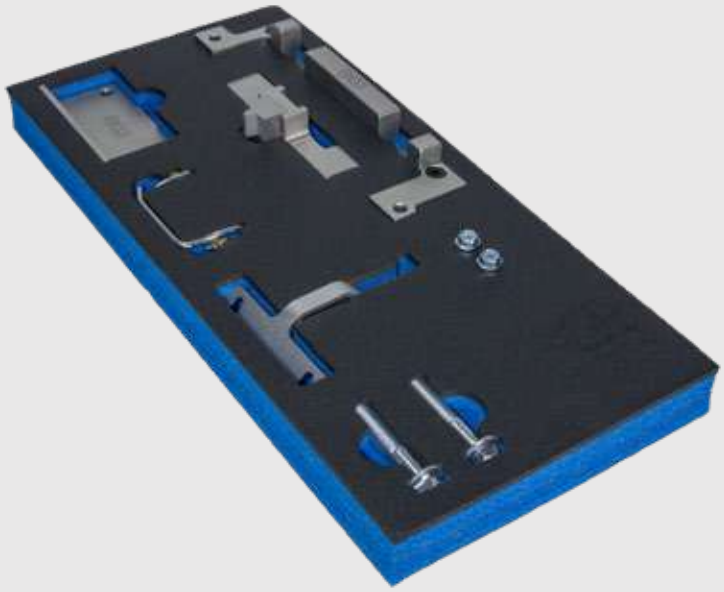
- Compatible con motores Ford 1.5 L, 3 cilindros, utilizados en:
- Ford Figo.
- Ford Fiesta.
- Ford Focus.
- Ford EcoSport.
- Ford Escape.

Motores:

- EcoBoost.
- Duratec.
- Dragon.

Incluye:

- Herramienta para bloqueo del árbol de levas.
- Herramientas para engranaje de tijera.
- Herramienta de alineación del eje de equilibrio.
- Herramienta para sellado de aceite.
- Herramienta de bloqueo del volante del motor.



BGS ~
742920-MX

KIT DE SINCRONIZACIÓN PARA MOTORES MG 1.5 LTS | 3 CILINDROS

- Kit profesional diseñado para **la correcta sincronización del tiempo del motor** en vehículos MG con motor **1.5 litros de 3 cilindros.**
- Permite bloquear y alinear con precisión los componentes del sistema de distribución durante trabajos de mantenimiento y reparación, asegurando un ajuste exacto conforme a especificaciones del fabricante.
- Ideal para servicios de cambio de cadena o banda de distribución, reparaciones de culata y ajustes del sensor de punto muerto superior (PMS/TDC), evitando desfasamientos que puedan afectar el desempeño del motor.

Características principales:

- Fabricado en **acero al carbono de alta resistencia.**
- Herramientas mecanizadas con **alta precisión.**
- Diseño específico para motores MG 1.5 L / 3 cilindros.
- Facilita trabajos rápidos, seguros y profesionales.
- Incluye **estuche plástico rígido** para almacenamiento y transporte.

Aplicación:

- Motores **MG 1.5 L – 3 cilindros.**
- Talleres mecánicos profesionales y especializados.

Contenido del kit:

- Herramienta de bloqueo del árbol de levas.
- Pasadores de alineación del árbol de levas.
- Pasador de bloqueo del cigüeñal.

BGS ~
742930-MX

KIT DE SINCRONIZACION PARA MOTORES VW TSI | 1.0/1.2/1.4/1.5 L | EA 211/EA211 EVO

- El **BGS 74684** es un **juego profesional de calado de distribución** para **motores VW TSI gasolina 1.0L, 1.2L, 1.4L y 1.5L (EA211 y EA211 EVO)**, diseñado para **verificar y ajustar con precisión la sincronización del motor** durante trabajos de servicio y reemplazo de banda de distribución.
- Permite el **ajuste digital del ángulo de los árboles de levas** mediante **inclinómetro**, asegurando un calado exacto y compensando tolerancias del fabricante. Incluye **adaptadores específicos para admisión y escape**, pernos de bloqueo para cigüeñal y árboles de levas, así como herramienta para ajuste de la polea tensora, todo organizado en un estuche rígido de alta resistencia.
- Ideal para **talleres profesionales, agencias multimarca y especialistas en motores VW**, este juego ofrece precisión tipo **OEM** y resultados confiables en motores TSI de última generación.

Características principales:

- Compatible con **motores TSI EA211 y EA211 EVO**.
- **Ajuste digital del ángulo del árbol de levas.**
- Incluye **inclinómetro** para máxima precisión.
- Herramientas equivalentes a **OEM VW**.
- Permite compensar **tolerancias del fabricante**.
- Indispensable para **cambio de banda de distribución**.
- Estuche rígido con organización individual.

Aplicaciones:

- Motores **VW TSI gasolina 1.0L / 1.2L / 1.4L / 1.5L**.
- Audi · SEAT · Volkswagen.

Contenido del juego:

- Placas y adaptadores para árboles de levas (admisión y escape).
- Pernos de bloqueo de **cigüeñal y árboles de levas**.
- **Inclinómetro digital.**
- Herramienta para ajuste de polea tensora.
- Tornillería y pasadores de seguridad.
- Estuche rígido de transporte.

BGS ~
74684

JUEGO DE EXTENSIÓN PARA KIT DE SINCRONIZACION BGS 74684 | VW TSI

- El **BGS 74685** es un **juego de extensión para calado y sincronización del motor**, diseñado para **motores VW TSI gasolina 1.0L, 1.2L y 1.4L (EA211)**. Este kit complementa el **juego base BGS 74684**, permitiendo una **verificación y ajuste preciso de los tiempos del motor** conforme a especificaciones OEM.
- Incluye **adaptadores para árboles de levas de admisión y escape**, espaciadores de placa y **herramienta de referencia para inclinómetro**, lo que permite realizar **ajustes angulares exactos** del árbol de levas, compensando tolerancias del fabricante. Es indispensable para trabajos profesionales como **cambio de banda de distribución**, correcciones de sincronización y servicio mayor en motores TSI.
- Fabricado bajo estándares profesionales, este juego está pensado para **talleres especializados y técnicos que buscan precisión y compatibilidad OEM** en motores VW modernos.

Características:

- **Juego de extensión** para calado de distribución.
- Compatible con **motores VW TSI EA211.**
- Uso conjunto con **BGS 74684.**
- Permite **ajuste preciso del ángulo del árbol de levas.**
- Incluye **herramienta de referencia para inclinómetro.**
- Equivalente a **OEM VAS 611 007.**
- Ideal para **servicio de distribución y sincronización.**
- Uso profesional en taller.

Aplicaciones:

Motores **VW TSI gasolina:**

- **1.0L** (CHZA, CHZL, DKLD).
- **1.2L** (CJZA).
- **1.4L** (múltiples códigos EA211).
- Audi · SEAT · Volkswagen.

Contenido del juego:

- Espaciadores de placa adaptadora.
- Adaptador de árbol de levas **admisión**.
- Adaptador de árbol de levas **escape**.
- Herramienta de referencia para **inclinómetro**.
- Estuche de almacenamiento.

BGS ~
74685

LLAVE DE POLEA TENSORA DE LA CORREA TRAPEZOIDAL ACANALADA | PARA MERCEDES-BENZ M270

- Diseño extraplano para tensar el brazo tensor de la correa acanalada en V.
- Aecuado para tensar poleas con el número de pieza del equipo original: A2702000070, A2702000170, 2702000370 y comparables.
- Adecuado para motores Mercedes - Benz M270.
- Para ser utilizada como OEM W270589000700.

Instalado en los siguientes modelos de vehículos:

- Mercedes-Benz Clase A (W176) Modelos A160, A180, A200, A220, A250, A45 AMG.
- Mercedes-Benz Clase A (W177) A220, A250.
- Mercedes-Benz Clase B (W242) B160, B180, B200, B220, B250.
- Mercedes-Benz Clase B (W246) B160, B180, B200, B220, B250.
- Mercedes-Benz Clase C (W205) / (S205) C160.
- Mercedes-Benz CLA (C117) 180, 200, 220, 250, CLA 45AMG.
- Mercedes-Benz SLC (R172) 180.

BGS ~
74308

KIT DE SINCRONIZACIÓN DE MOTOR PARA VW / PORSCHE 6 Y 8 CILINDROS

- El kit de sincronización de motor está diseñado para el ajuste preciso del tiempo del motor en vehículos VW y Porsche de 6 y 8 cilindros, permitiendo realizar trabajos de mantenimiento y reparación con exactitud.
- Este kit facilita el bloqueo y posicionamiento correcto de los componentes del motor durante el servicio de sincronización, evitando errores en el armado y reduciendo el riesgo de daños en válvulas o componentes internos.
- Se suministra en bandeja organizadora tipo carro, ideal para mantener las herramientas ordenadas y listas para uso en taller, mejorando la eficiencia en trabajos especializados de motor.

Ventajas competitivas:

- Especial para motores VW y Porsche 6 y 8 cilindros.
- Permite ajuste preciso de la sincronización del motor.
- Reduce riesgo de errores en armado.
- Ideal para servicio profesional de motor.
- Presentación en bandeja organizadora.
- Herramienta esencial para trabajos especializados.

Aplicación:

- Ajuste de tiempo de motor.
- Servicio de cadena o banda de distribución.
- Mantenimiento y reparación de motor.

Características:

- Juego completo de herramientas de bloqueo y posicionamiento.
- Fabricado para uso profesional.
- Organización práctica en bandeja.

BGS ~
74605

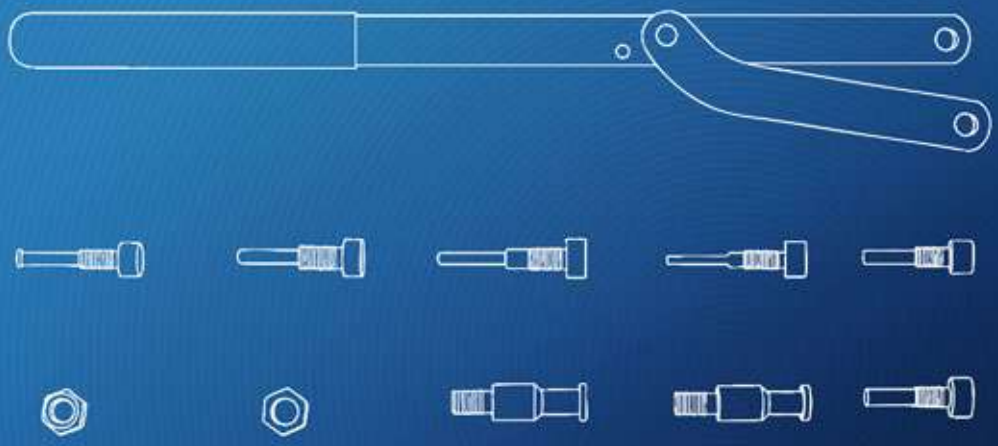
BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA ESPECIALIZADA

AUTOMÓVIL

MOTOR / PIEZAS DE MONTAJE



CORREAS DENTADAS TRAPEZOIDALES TRAPEZOIDALES ESTRIADAS

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA CORREAS ACANALADAS | 2 PIEZAS

- Facilita el montaje y desmontaje de correas acanaladas
- Apto para la mayoría de tamaños de polea de correa
- Fácil manejo mediante tuerca de mariposa

BGS ~ 8220

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA CORREAS ACANALADAS | 5 PIEZAS

- Para desmontar y montar las correas acanaladas de lámina flexible (transmisión por correa sin polea tensora)
- Aplicable de forma universal y compatible con muchos motores
- Facilita el montaje y desmontaje de correas acanaladas
- Adecuado para la mayoría de los tamaños de poleas
- Aplicable de forma universal y compatible con muchos motores

BGS ~ 70109

HERRAMIENTA DE MONTAJE PARA EL AJUSTE ELÁSTICO DE CORREAS ACANALADAS | UNIVERSAL

- Permite un montaje sin daños de las correas acanaladas "Stretch-Fit" en sistemas de correas sin polea tensora.
- 2 Tamaños diferentes para una amplia gama de aplicación.

BGS ~ 8454

JUEGO DE AMARRE DE POLEAS CON BOCAS INTERCAMBIABLES

- Ajustable de 40 a 220 mm
- Debido a su longitud total de aprox. 400 mm y la aplicación de fuerza asociada, es ideal por ej. para aflojar el tornillo de fijación en bombas de inyección.
- Bloqueo del árbol de levas o del piñón de la bomba diésel.
- Para transmisiones por correa y cadena.
- Para tensar y destensar pasadores de seguridad.
- Con 4 pares de pasadores de sujeción intercambiables, Ø 6 -10 mm, 8 - 11 mm, 10 - 12 mm, 11 - 16 mm, por ello adecuado para casi todos los piñones de árbol de levas.
- Longitud: 400 mm.

BGS ~ 1714

JUEGO PARA MONTAJE Y DESMONTAJE DE BANDA SERPENTIN | 10 MM (3/8") + 12.5 MM (1/2")

- Herramienta especializada que combina la practicidad de una matraca con los requerimientos específicos del montaje y desmontaje de correas acanaladas (serpentinas).
- Su diseño permite trabajar de manera fácil, rápida y segura, incluso en espacios reducidos del compartimiento del motor.

Características:

- Función combinada: opera como matraca y como herramienta especial para banda serpentin de uso universal por sus diversas opciones de adaptación.
- Medidas métricas 8 - 12 - 13 - 14 - 17 - 18 - 24 mm.
- Medidas en pulgadas 10 mm (3/8") - 12,5 mm (1/2") - 5/8".

Especificaciones:

- Peso bruto: 1,788 g.

BGS ~ 1706

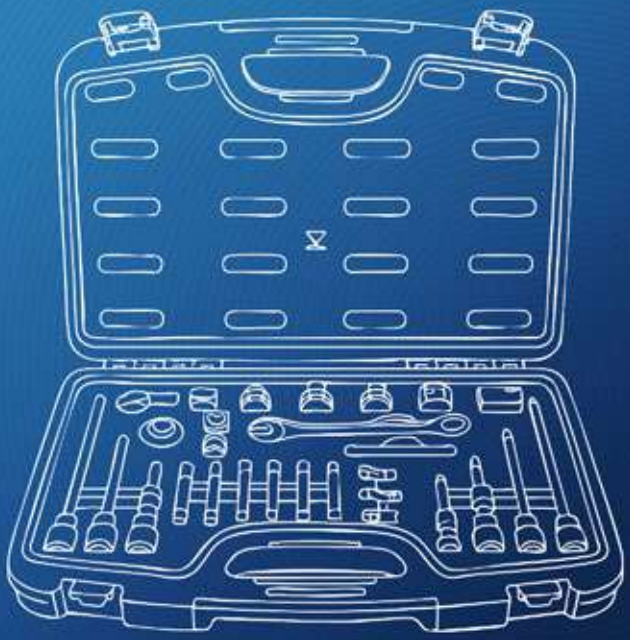
BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA ESPECIALIZADA

AUTOMÓVIL

MOTOR / PIEZAS DE MONTAJE



ALTERNADOR

541

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA ALTERNADORES | 30 PIEZAS

- Para desmontar las poleas de alternador.
- Incluye dados especiales, llaves y puntas de vaso:
- Dado para tornillos de 3 agujeros, círculo de agujeros 28 mm, clavija 3x 4 mm, 38.
- Dado para tornillos de 4 agujeros, círculo de agujeros 26 mm, clavija 4x 4 mm, 15.
- Dados de hexágono interior con agujero pasante para puntas de sufridera: 15 x 28 - 19 x 28 - 20 x 28 - 22 x 28 - 22 x 22 - 17 x 17 - 22 x 28 mm.
- Dados de dentado múltiple con agujero pasante para puntas de sufridera: 33Z x 15 mm - 33Z x 17 mm - 33Z x 22 mm.
- Puntas con dado perfil en T (para Torx) con entrada 12,5 mm (1/2"): T50 x 200 mm - T50 x 145 mm.
- Puntas con dado dentado múltiple interior (para XZN) con entrada 12,5 mm (1/2"): M10 x 200 mm - M10 x 145 mm.
- Puntas 75 mm de largo, entrada 10 mm: perfil en T (para Torx) T40 - T50, dentado múltiple interior (para XZN) M8 - M10, hexágono interior 8 mm -10 mm.
- Llave combinada con carraca de 12 mm.
- Puntas de vaso para uso con llave combinada con carraca T50 x 65 mm, dentado múltiple interior (para XZN) M10 x 65 mm.
- Puntas de vaso 12,5 mm (1/2"): T50 x 115 mm - dentado múltiple interior (para XZN) M10 x 115 mm con accesorio 33 dientes.
- Punta de vaso 10 mm (3/8"): dentado múltiple interior (para XZN) M10 x 90 mm.

10 mm 3/8" 12.5 mm 1/2"

BGS ~	Descripción
4248	Juego de Herramientas para Alternadores | 30 Piezas
4248-4	Accesorio 33 Dientes | Entrada Hexágono Exterior | Para BGS 4248 | 15 MM

JUEGO DE PUNTAS Y DADOS PARA ALTERNADORES | 23 PIEZAS

- Juego especial de brocas con llaves combinadas de alternador (también para compresores de aire acondicionado) para el montaje y desmontaje de la polea de rueda libre.
- Inserto de dientes múltiples 15 mm, 33 dientes, Ø17.5 mm.
- Inserto de dientes múltiples 15 mm, 33 dientes, Ø19.5 mm.
- Inserción de dientes múltiples 22 mm, 33 dientes, Ø19.5 mm.
- Adaptador para llave de polea, 19 mm y 28 mm.
- Adaptador para llave de polea, 22 mm y 28 mm.
- Adaptador de 3 pines, unidad hexagonal externa 38 mm.
- Adaptador de 4 pines, unidad hexagonal externa 17 mm.
- Brocas, longitud 70 mm, hexágono de accionamiento 10 mm, hexágono 10 mm.
- Brocas, longitud de 75 mm, hexágono externo de 10 mm (3/8"), conector hexagonal 8 y 10 mm.
- Brocas, longitud 75 mm, hexágono externo de accionamiento 10 mm (3/8"), dentado interno M8 y M10.
- Brocas, longitud 75 mm, hexágono externo de 10 mm (3/8"), perfil en T (para Torx) T40 y T50.
- Adaptador de broca con bola de retención, cuadrado de impulsión 12.5 mm (1/2") - salida del hexágono 10 mm (3/8").
- Inserto de broca para alternador, unidad hexagonal externa 12 mm, dentado interno (para XZN) M10.
- Inserto de broca, longitud 90 mm, impulsor cuadrado 10 mm (3/8"), dentado interno M10, inserto de broca, longitud 110 mm, alojamiento cuadrado de unidad 12.5 mm (1/2"), dentado interno M10.
- Inserto de broca, longitud 140 mm, impulsor cuadrado 12.5 mm (1/2"), dentado interno M10.
- Inserto de broca, longitud 110 mm, cuadrado de unidad 12.5 mm (1/2"), perfil en T (para Torx) T50.
- Inserto especial, unidad hexagonal externa 17 mm.
- Inserto especial, unidad hexagonal externa 21 mm.
- Inserto especial, unidad hexagonal externa 22 mm y 28 mm.
- Incluye adaptador para BMW, Fiat, Ford, Mercedes-Benz, Opel / Vauxhall, Porsche, Renault, Toyota, VAG, etc.

BGS ~ 4247

CV

JUEGO DE PUNTAS / DADOS CON PUNTA PARA ALTERNADORES | ENTRADA 12,5 MM (1/2") | 13 PIEZAS

- Juego de puntas específicas con llaves apropiadas (también compresor de aire acondicionado) para el montaje de las poleas del alternador.
- Dado de dentado múltiple 15 mm, 33 dientes, perforado.
- Dado de dentado múltiple 22 mm, 33 dientes, perforado.
- Adaptador para llave de polea 22 y 28 mm.
- Adaptador de 4 pines, unidad 17 mm.
- Puntas, longitud 75 mm, entrada 10 mm (3/8"), hexágono interior H8 y H10 mm.
- Puntas, longitud 75 mm, entrada 10 mm (3/8"), dentado múltiple interior M8 y M10.
- Puntas, longitud 75 mm, entrada 10 mm (3/8"), perfil en T (para Torx) T40 y T50.
- Dado con punta para alternador, entrada 12,5 mm (1/2"), dentado múltiple interior (para XZN) M10.
- Dado con punta para alternador, entrada 12,5 mm (1/2"), perfil en T (para Torx) T50.
- Adaptador de puntas con bola de retención, entrada 12,5 mm (1/2") - hexágono interior 10 mm (3/8").
- Incl. adaptador para VW, Audi, Seat, BMW, Mercedes-Benz, Ford.

BGS ~ 4246 | CV | 12.5 mm ■ 1/2"

DADO CON PUNTA PARA ALTERNADOR | ENTRADA 12,5 MM (1/2") | DENTADO MÚLTIPLE INTERIOR (PARA XZN) M10

- Para VW, Audi, Skoda, Seat, Porsche, BMW, Ford, Mercedes-Benz
- Funda de polea de 33 dientes
- Salida: dentado múltiple interior (para XZN) M10
- Longitud: 110 mm

BGS ~ 4245 | CV

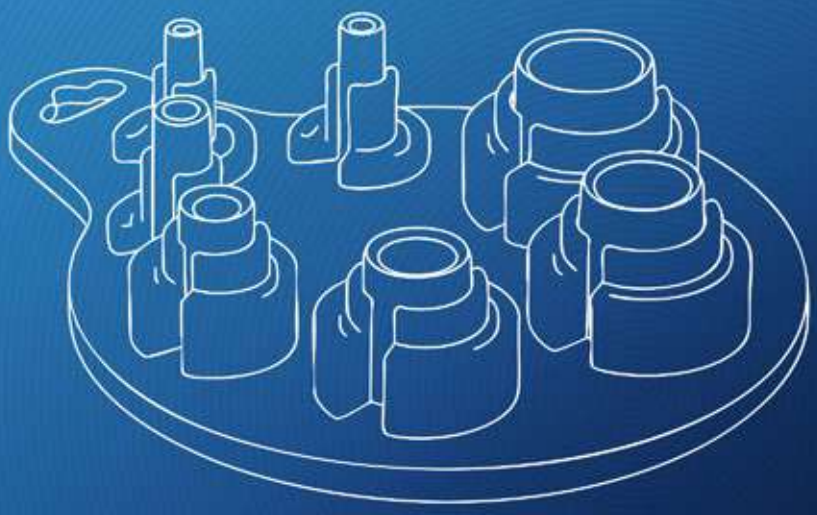
BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA ESPECIALIZADA

AUTOMÓVIL

MOTOR / PIEZAS DE MONTAJE



SISTEMA DE COMBUSTIBLE

JUEGO DE CONECTORES Y DESCONECTORES DE TUBOS | 22 PIEZAS

- Herramientas de desmontaje y desbloqueo para acoplamientos de tubos difíciles de abrir.
- Para el aire acondicionado, tubos de combustible, aire y aceite.
- Se adapta a casi todos los tipos de vehículo.

BGS ~ 8036

JUEGO PARA DESCONECTAR BRIDAS TIPO CLIP | 7 PIEZAS

- Para tuberías Ø 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8"
- Para acoplamientos rápidos en sistemas de aire acondicionado y tuberías de combustible
- Sobre panel de PVC

BGS ~ 8009

JUEGO DE DADOS PARA BOMBAS BOSCH VDE

- Necesario para reemplazar/ajustar bombas de distribución de inyección diésel Bosch.

Contenido de suministro:

- Dado, 3 caras, 14 mm, para tornillo de tapa en bombas de distribución de inyección Bosch, entrada (1/2").
- Dado, 3 caras, 26 mm, para tornillo central (lado de alta presión) bombas Bosch VE y VP, entrada (1/2").
- Dado, con 2 caras, 12,4 mm, entrada (1/2").

BGS ~ 8827

PINZA PARA TUBOS DE COMBUSTIBLE

- Para abrir y cerrar racores de conductos de combustible.
- Para aflojar o retirar las abrazaderas de las conexiones en filtros de combustible.
- Es necesario para cambiar los filtros de combustible y reparar el motor.
- Se utiliza en VW-Audi, Fiat, GM, Opel, Mercedes-Benz (por ej. clase M de gasolina), etc. de gasolina), etc.

BGS ~ 8260

CV

JUEGO DE PINZAS PARA CONECTORES EN LINEAS DE COMBUSTIBLE | 3 PIEZAS

- Apto para Fiat, Ford, Opel, Peugeot, Renault, Citroen, VW.

BGS ~ 8012

LLAVE DE TRES GARRAS PARA TANQUE DE COMBUSTIBLE | 25 MM

- Llave multiuso, ajustable: Ø 75-160 mm.
- Para eliminar y apretar el anillo de plástico de tanque de combustible (aforadores).

BGS ~ 1001

LLAVE PARA TAPA DE BOMBA DE COMBUSTIBLE / SENSOR DEL TANQUE | AJUSTABLE | ENTRADA 12,5 MM (1/2")

- Llave multiuso, ajustable de 80 - 199 mm
- Adecuado para la mayoría de los modelos de Mercedes, BMW, Audi, Volkswagen, Citroen, etc.
- Para aflojar y apretar el anillo de cierre de plástico en el sensor del tanque

BGS ~ 9376

12.5 mm ● 1/2"

HERRAMIENTA DE DESMONTAJE DE FILTROS DE ACEITE Y COMBUSTIBLE | PARA MANN, MAHLE, KNECHT

- Cabezal en forma de T se enclava en la ranura de liberación del fondo del filtro.
- Entrada: 10 mm (3/8") cuadrado interior.
- Adecuado para los siguientes modelos: VW, Audi, Seat, Skoda, Volvo con los siguientes filtros: Mahle / Knecht OC51, OC83, OC214 Mann W920, W920/7, W930, W930/9, W940, W940/15 W940/20, W940/25, W950, W950/5, W962/2, W962/7, W962/14, W1130/1, WK940/4, WK950/4, WK962/5, WP931, WP962/3.

BGS ~ 6892

PINZA SEPARADORA PARA CONECTORES RÁPIDOS | PARA SISTEMAS DE TUBERÍAS

- Para desconectar conectores rápidos (como SAE J2044)
- Adecuado para conductos de combustible (gasolina/diesel), sistema EVAP, sistemas de conductos SCR (AdBlue / AUS32), sistemas de refrigeración/calefacción y sistemas de conductos de freno.
- El diseño de la mordaza multiángulo permite la fijación en zonas de difícil acceso.

BGS ~ 74663

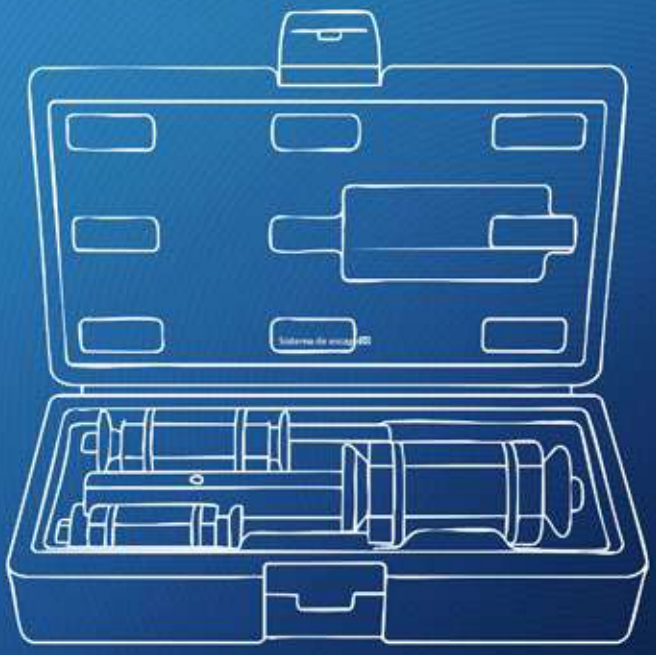
BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA ESPECIALIZADA

AUTOMÓVIL

MOTOR / PIEZAS DE MONTAJE



SISTEMA DE ESCAPE

549

JUEGO DE EXPANSORES DE TUBOS DE MOFLE / ESCAPE | 3 PIEZAS

- Para la expansión de tubos previamente calentados.
- Permite el montaje de tubos de escape nuevos en piezas de escape viejas.
- Expansor para Ø 28 - 44 mm.
- Expansor para Ø 38 - 64 mm.
- Expansor para Ø 54 - 89 mm.

BGS ~ 124

JUEGO DE DADOS CON VENTANA PARA INYECTORES Y SONDA LAMBDA | 7 PIEZAS

- Para el montaje y desmontaje de sondas lambda o interruptores térmicos del ventilador del radiador, montaje de inyectores diésel.
- 29 x 90 mm, entrada 12,5 mm (1/2"), plano 7 mm.
- 22 x 90 mm, entrada 10 mm (3/8"), plano 20 mm.
- 22 x 74 mm, entrada 10 mm (3/8").
- 27 x 78 mm 12 caras, entrada 12,5 mm (1/2"), ventana 28 mm.
- 22 x 80 mm, entrada 10 mm (3/8"), plano 9 mm.
- 22 mm en ángulo, entrada 10 mm (3/8") , plano 8 mm.
- 22 mm en ángulo, entrada 12,5 mm (1/2"), dobles 4 caras, plano 11 mm.

10 mm 3/8" 12.5 mm 1/2"

BGS ~	Descripción
1140	Juego de Llaves de Dado con Ventana para Inyectores y Sonda Lambda | 7 Piezas
1140-22	Dado con Ventana para Inyectores y Sonda Lambda, 22 MM (7/8") x 50 mm, 1/2"
1140-27	Dado con Ventana para Inyectores y Sonda Lambda, 27 MM x 78 mm

DADO CON VENTANA PARA INYECTORES Y SONDA LAMBDA | 12.5 MM (1/2") | 22 MM

- Acabado largo, ranurada.
- Anchura de llave: 22 mm.
- Longitud: 90 mm.

BGS ~ 1138 | CV | 12.5 mm ■ 1/2"

DADO CON VENTANA PARA INYECTORES Y SONDA LAMBDA | 12.5 MM (1/2") | 22 MM | CUADRADO

- Anchura de llave: 22 mm, cuadrado.
- Para VW, BMW, Nissan.

BGS ~ 1139 | CV | 10 mm ■ 3/8"

PINZA ESPECIAL PARA LAS ABRAZADERAS DEL TUBO DE ESCAPE, 305 MM

- Para abrir y mantener abiertas las abrazaderas al cambiar el tubo deescape.
- Adecuado para Peugeot y Renault.
- 4 posiciones de fijación para facilitar el trabajo.
- Ancho de apertura 20 - 60 mm.

BGS ~ 8250

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA ESPECIALIZADA

AUTOMÓVIL

MOTOR / PIEZAS DE MONTAJE

SISTEMA DE REFRIGERACIÓN/ AC

552

MEDIDOR DE PRESIÓN DEL AIRE ACONDICIONADO

- Incluye manguera de alta y baja presión, y manguera de conexión al dispositivo de servicio.
- Manómetros protegidos con una carcasa de aluminio
- Válvulas de cierre para presión alta y baja colocadas en el soporte.
- Cuando no se utilizan los acoplamientos rápidos en las mangueras de presión, se pueden conectar a las conexiones ciegas laterales para su protección.
- Con ganchos de retención.
- Longitud de manguera 1,5 m.
- Adecuado para R12 y R134A.
- Valor de la escala en manómetro de baja presión 0 - 24 bar / 0 - 350 psi (vacío 10 - 30 in Hg) (-40 - 37 °C).
- Valor de la escala en manómetro de alta presión 0 - 34 bar / 0 - 500 psi (0 - 190 °F) (-10 - 88°C).
- El sustituto ideal para los manómetros defectuosos en dispositivos de servicio.

BGS ~ 8425

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA AIRE ACONDICIONADO

- Contiene todas las herramientas para uniones atornilladas de sistemas de aire acondicionado.
- Complemento útil para BGS 8036.
- Dados especiales para estranguladores fijos de 2,2 y 3,2 mm.
- 2 Dados especiales de 8 caras 12 y 15 mm, entrada 6,3 mm (1/4").
- Puntas para aflojar por ejemplo bridas de perfil T-Star (para Torx Plus): TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30 y TS40.

BGS ~ 2275 CV

JUEGO DE HERRAMIENTAS DE ACOPLAMIENTO PARA AIRE ACONDICIONADO | 20 PIEZAS

- Para desmontar y montar los acoplamientos del aire acondicionado.

Adecuado para acoplar los siguientes compresores de aire acondicionado:

- Saden SD5, SD7, SD 505, 507, 510, 575, 708, 709.
- Zexel (Mitsubishi).
- Nippon Denso 6P, 10P.
- Chrysler C171.
- Ford FS6.
- Hitachi MJ.
- Tecumseh HR 980.
- Delphi/Harrison (GM) R4, A6, HR-6, V5, DA6.
- Llave de espigas de cierre ajustable.
- Extractor de la placa de fricción del embrague.
- Placa de extractor (2 / 3 agujeros), con husillo y tornillos de fijación.
- Herramienta desmontaje/montaje rosca SAE, con rodamiento de bolas.
- Herramienta desmontaje/montaje rosca ISO, con rodamiento de bolas.

BGS ~ 8825

REFRACTÓMETRO

- Comprobador óptico con diversas funciones:
- Comprobación de la densidad del ácido de batería: 1,1 a 1,4 kg/l.
- Control del efecto anticongelante del agua de refrigeración (subdividido en etileno y propileno): 0° a -50° C.
- Control del efecto anticongelante del agua del limpiaparabrisas a base de etanol y alcohol (SRF1): 0° a -40° C.
- Pruebas de urea AdBlue® (AUS32).
- Ocular ajustable.
- Precisión +/- 5%.
- En caja de almacenamiento que contiene:
- Refractómetro.
- Pipeta.
- Destornillador de ajuste.
- Tela de microfibra.

BGS ~ 1824

LÁMPARA UV PARA DETECTAR FUGAS CON ACCESORIOS

- Para localizar fugas y pérdidas en sistemas de aire acondicionado con refrigerante R134a.
- La detección de fugas también es posible desde una distancia corta.
- Incluye gafas de seguridad UV, lámpara UV, batería recargable, cargador, jeringa especial, adaptador de baja presión, manguera de baja presión.
- Versión inalámbrica.
- Linterna UV de gran potencia lumínica.
- Compatible con todos los aditivos de detección de fugas disponibles en el mercado.

Datos técnicos:

- Cargador:
- Entrada: 110 - 220 V.
- Salida: 5 V, 0,5 A.
- Batería:
- Tipo de batería: iones de litio.
- Tensión nominal: 3,7 V.
- Capacidad: 1500 mAh.
- Lámpara UV:
- Fuente de luz: 3 W UV-CREE-LED.
- Material: aleación de aluminio.
- Funciones: luminoso-oscuro-intermitente.
- Gafas de seguridad UV:
- Norma: EN 166:2002-04.
- Clase óptica: 1.
- Protección contra partículas rápidas S (5,1 m/s).
- Protección contra la luz UV: 400.
- Espesor del cristal: 2,2 mm.
- Color de cristal: amarillo tintado.
- Material de vidrio: policarbonato (PC).
- Longitud del estribo: 155 - 175 mm.
- Color del marco: negro.
- Material del bastidor: poliestireno (PS).

BGS ~ 3710

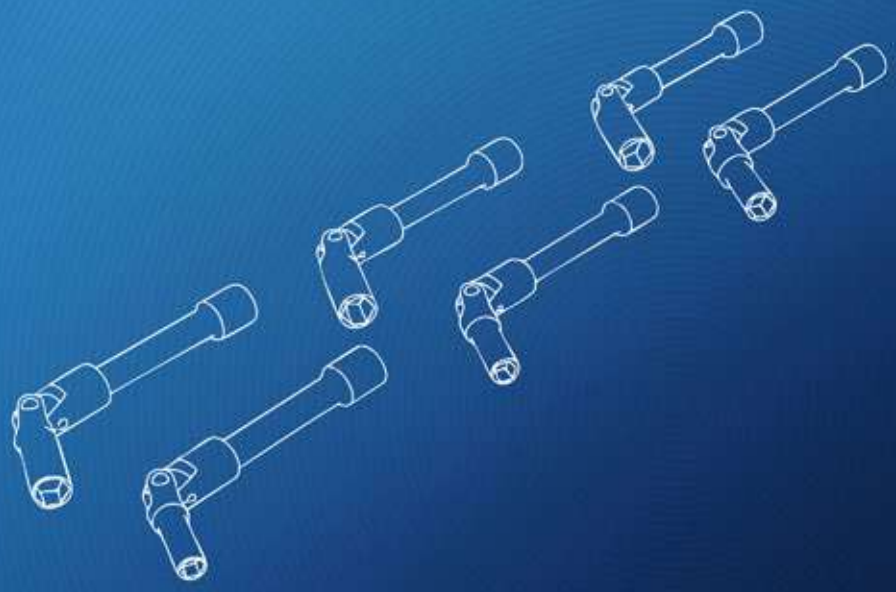
BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA ESPECIALIZADA

AUTOMÓVIL

MOTOR / PIEZAS DE MONTAJE



BUJÍAS BOBINAS

JUEGO DE DADOS DE 3/8" PARA BUJÍAS | 8 - 16 MM | 6 PIEZAS

- Tamaños 8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 16 mm.
- Acero al cromo vanadio.
- Articulación universal.
- Longitud: 158 mm.

BGS ~ 2986 | CV

JUEGO DE DADOS ARTICULADOS PARA BUJÍAS | ENTRADA 10 MM (3/8") | 6 PIEZAS

- Entrada de 10 mm (3/8"), medidas: 8-9-10-12-14-16 mm
- Las bujías se sostienen por un anillo interno de goma
- Con articulación universal ajustable
- Longitud total 75 mm / 80 mm (14 + 16 mm)
- Profundidad de los 12 puntos: 8 mm
- Perfecto para áreas de difícil acceso
- Medidas válidas para BGS 2980 - 2985

BGS ~	Descripción
2990	Juego de Dados Articulados para Calentadores | Entrada 10 mm (3/8") | 6 Piezas

DADO DE BUJÍAS ARTICULADO | 12 CARAS | MUELLE DE RETENCIÓN | 10 MM (3/8") | 14 MM

- Con muelle de sujeción
- Para bujías de encendido extra largas (por ej. en BMW)
- Longitud: 100 mm
- Tratamiento superficial: cromado, mate

BGS ~	Descripción
2390	Dado de Bujías Articulado | 12 Caras | Muelle de Retención | 10 mm (3/8") | 14 mm
2391	Dado de Bujías Articulado | 12 Caras | Muelle de Retención | 10 mm (3/8") | 16 mm
2392	Dado de Bujías Articulado | 12 Caras | Muelle de Retención | 10 mm (3/8") | 21 mm

CV | 10 mm 3/8"

DADO PARA BUJÍAS | 12 CARAS | ENTRADA 10 MM (3/8") | LONGITUD 90 MM | 14 MM

- La bujía es mantenida en su lugar por un imán.
- Con estriado extra ancho para un giro rápido sin matraca.
- Anchura de llave: 14 mm.
- salida: 12 caras, 10 mm (3/8").
- Longitud: 90 mm.
- Tratamiento superficial: cromado, mate.
- Diámetro exterior 18,5 mm.

10 mm ■ 3/8"

BGS ~	
2446	CV

DADO PARA BUJÍAS EXTRA LARGO | 12 CARAS | MUELLE DE FIJACIÓN | 10 MM (3/8")

- Acero al cromo vanadio.
- Con muelle de retención para bujías.
- Hexagonal 3/8".
- Longitud: 250 mm.

BGS ~	Descripción
2404	Dado para Bujías Extra Largo | 12 Caras | Muelle de Fijación | 10 mm (3/8") | 14 mm
2405	Dado para Bujías Extra Largo | 12 Caras | Muelle de Fijación | 10 mm (3/8") | 16 mm

10 mm ■ 3/8"

CV

DADO PARA BUJÍAS | 12 CARAS | ENTRADA 10 MM (3/8") | LONGITUD 250 MM | 14 MM

- La bujía es mantenida en su lugar por un imán.
- Con estriado extra ancho para un giro rápido sin matraca.
- Anchura de llave: 14 mm.
- Salida: 12 caras.
- Longitud: 250 mm.
- Tratamiento superficial: cromado, mate.
- Diámetro exterior 18,5 mm.

10 mm ■ 3/8"

BGS ~	
2447	CV

DADO MAGNÉTICO PARA BUJÍAS | ENTRADA 10 MM (3/8") | 16 MM

- Forjado.
- Tratamiento superficial: cromado.
- Con imán.

BGS ~ 2469

DADO DE BUJÍAS CON GOMA | 12 CARAS

- Versión de 12 caras.
- Tratamiento superficial: cromado, mate.

BGS ~	Descripción
2385	Dado de Bujías con Goma | 12,5 mm (1/2") | 16 mm
2387	Dado de Bujías con Goma | 12,5 mm (1/2") | 18 mm
2386	Dado de Bujías con Goma | 12,5 mm (1/2") | 21 mm

DADO PARA BUJÍAS | 12 CARAS | ENTRADA 10 MM (3/8") | LONGITUD 90 MM | 16 MM

- Anchura de llave: 16 mm
- Salida: 12 caras
- Longitud: 90 mm
- Tratamiento superficial: cromado, mate

10 mm 3/8"

BGS ~ 2448

DADO PARA BUJÍAS ARTICULADO 12 CARAS CON MUELLE DE RETENCIÓN | 18 MM

- Perfil de accionamiento: 12 caras.
- Incluye muelle de sujeción para bujías de encendido extra largas (por ej. en BMW).
- Longitud: 100 mm.
- Tratamiento superficial: cromado, mate.

BGS ~ 6849 | CV | 10 mm ■ 3/8"

DADO PARA BUJÍAS ARTICULADO 12 CARAS | ENTRADA 10 MM (3/8") | 14 MM

- Dado de 12 caras.
- Cromado satinado.
- 55 mm de largo.
- Para BMW y otras marcas.

BGS ~ 2984-1

LLAVE DE TUBO PARA BUJÍAS | 5/8" X 13/16" (16 X 20,6 MM) | PARA TOYOTA PRIUS

- Llave de tubo con agujero lateral para el montaje / desmontaje de bujías de encendido.
- Medidas 16 x 20,6 (5/8" x 13/16").
- Incluye barra giratoria.
- Longitud: 300 mm.
- Tratamiento superficial: cromado, mate.

BGS ~ 8772

PINZAS PARA BUJÍAS | ÁNGULO 30°

- Para trabajar con bujías profundas en los motores.
- Tipo de empuñadura: empuñadura de 2 componentes.
- Tratamiento superficial: niquelado, mate.
- Asas fuertes con tacto suave - negro y rojo.

BGS ~	Descripción
1784	Pinzas para Bujías | 200 mm | Ángulo 30°
1739	Pinzas para bujías | 290 mm

PINZA PARA BUJÍAS | Ø 13 MM | LARGO 330 MM

- Para extraer conectores eléctricos de los calentadores.
- Mecanismo de doble articulación.
- Versión larga.

BGS ~ 8662

CV

PINZAS PARA BUJÍAS | 200 MM

- Punta circular de 16 mm de diámetro interior.
- Longitud: 200 mm.
- Tratamiento superficial: niquelado, mate.
- Tipo de empuñadura: mangos de 2 componentes.

BGS ~ 1737

EXTRACTOR DE BOBINAS DE ENCENDIDO | PARA VOLKSWAGEN | 7 PIEZAS

- Adecuado para extraer bobinas o módulos de encendido.
- La inserción y posterior extracción permite desmontar uniformemente el módulo de encendido.
- También es adecuado para desconectar conectores de bobinas de encendido, caudalímetros de aire y sensores de vacío.
- Incluye herramienta para aflojar los tapones de plástico de vaciado de aceite en los motores VAG más nuevos.
  Adecuado para:
- Motores de inyección de 4, 5, 6, 8 y 12 cilindros 1.2, 1.4, 1.6, 1.8, 2.0, 3.2, 3.6, 4.2, 5.2 L.
- Instalado en los siguientes modelos de vehículos: VW Fox, Lupo, Polo, Golf, Beetle, Bora, Eos, Scirocco, Passat, Touran, Tiguan, T4, Phaeton Seat Leon, Octavia Audi A3, A4, A5, A6, A8, TT, Q5, Q7.
- Para ser utilizado como OEM T10549, T10094A, T10166, T40039, T10095A, T10530.

Contenido de suministro:

- 5 Herramientas de desmontaje de la bobina de encendido.
- 1 Herramienta de desmontaje de conectores.
- 1 Llave para tapón de vaciado de aceite.
- 1 Herramienta de separación.

BGS ~
70326

JUEGO DE EXTRACTORES DE BOBINAS DE ENCENDIDO | 4 PIEZAS

- Para un montaje y desmontaje rápido y seguro de las bobinas de encendido con etapa de salida de potencia.
- Previene daños en la bobina y en la carcasa.
- Cubre casi toda la gama de modelos de motores VAG.

Contenido de suministro:

- Extractor con mango en T, para ser usado como OEM T10095 A.
- Adecuado para: 6 cilindros y motores de inyección de 5 cilindros. Adecuado para los siguientes modelos: VW Golf (> 1998), Passat (> 1997), Sharan (> 1996), Touareg (> 2003), Bora (> 1999), Eos 3.2L (> 2006), T5 3.2L (> 2004) Phaeton (> 2003), Audi A3 3.2L (> 2004), Audi TT 3.2L (1999-2007).
- Extractor con mango en T, para ser usado como OEM T10166. Adecuado para: motores de inyección de 8 cilindros y 12 cilindros. Adecuado para los siguientes modelos: VW Passat (> 1997), Phaeton (> 2003).
- Extractor con mango en T, para ser usado como OEM T10094 A. Adecuado para: motores VW 1.2, 1.4, 1.6 l, Adecuado para los siguientes modelos: Fox, Lupo, Polo, Golf (Golf Plus> 2005), Beetle, Scirocco, Passat, Touran, T4, Skoda Fabia.
- Tirador con ojo de dedo, para ser usado como OEM T40039. Adecuado para: 1.8, 2.0, 3.2, 3.6, 4.2, 5.2 l motores. Adecuado para los siguientes modelos: VW Polo, Golf, Passat, Scirocco, Eos, Phaeton, Touran, Tiguan y Audi A3, A4, A5, A6, A8, TT, Q5, Q7.

BGS ~
68340

EXTRACTOR DE BOBINAS DE ENCENDIDO | PARA VOLKSWAGEN / AUDI

- Para retirar bobinas de encendido en modelos VAG desde 2013.
- En forma de pasador para insertar en el orificio de montaje de la bobina de encendido.
- Adecuado para motores de 4 cilindros 1,2 / 1,4 / 1,8 / 2,0 FSI / TFSI, instalados en por ej. VW Golf, Audi A3, Seat Leon, Skoda Octavia.
- Para ser utilizado como OEM T10530.

BGS ~ 9094

EXTRACTOR DE MÓDULO / BOBINAS DE ENCENDIDO | PARA VW / AUDI / SEAT

- Para una extracción fácil y sin daños de las bobinas de encendido VAG.
- Adecuado para motores VAG 1,0-1,2-1,4 TSI / TFSI -2.0 GTI. Instalados en:
- VW Up -2011, Polo -2012, Golf -2013, Beetle -2014, Caddy -2015, Passat -2014, Tiguan -2015, Touran -2015, Sharan -2015.
- Audi A1 -2012, A3 -2013.
- Seat Mii -2011, Ibiza -2013, Leon -2013.
- Skoda Citigo -2011, Fabia -2014, Octavia -2013.
- Códigos de motor:
  CJZB, CJZA, CBZB, CJZD, CYVB, CTHD, CTHA, CZCA, CZDB, CZDA,CMBA,CPVA,CPCB,CHPACPTATA,CAXA, CAVA,CAPB, CAVD, CXSA, CDGA, CXEA, CTHD, CXSB, CMBA, CKMA, CAVE, CHHB, CHHA, CCZB, CPGA, CHZB, CHYB, CHYA, CHZB.

BGS ~ 9455

EXTRACTORES PARA EXTRAER CABLE DE BUJÍAS | PARA VW AUDI MERCEDES | 270 MM DE LARGO

- Para el desmontaje y montaje de pipas de bujías con camisa metálica.
- Longitud del vástago: 290 mm.
- Diámetro interior de del cabezal: 19 mm.
- Diámetro exterior del cabezal: 23 mm.
- Para ser utilizado como OEM T10112, T10112A.

BGS ~ 2460

PROBADOR DE CHISPA DE BUJIA EN LINEA

- Para comprobar la tensión de encendido.

BGS ~ 3030

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA ESPECIALIZADA

AUTOMÓVIL

MOTOR / PIEZAS DE MONTAJE

INYECTOR DE GASOLINA Y DIÉSEL

565

EXTRACTOR DE INYECTORES | PARA MOTORES MERCEDES-BENZ CDI | 4 PIEZAS

- Adecuado para el montaje y desmontaje de inyectores Common Rail muy pegados
- Apto para, por ejemplo motores Mercedes-Benz CDI 611, 612, 613
- Gracias al pequeño diámetro del cilindro de apoyo es también adecuado para trabajar en espacios reducidos
- Mediante husillo de tracción y cilindro de apoyo permite extraer el inyector con gran fuerza
- 1 Dado para inyectores, entrada 12,5 mm (1/2"), hexágono interior 10 mm
- 1 Anillo de protección para montaje bajo el manguito de extracción
- 1 Llave de vaso 29 mm, abertura de ranura: 50 mm, entrada: 22 mm
- 1 Husillo de tracción / manguito de extracción, entrada: 21, 22 mm, abertura de ranura: 85 mm

BGS ~ 8244

JUEGO DE EXTRACTOR DE INYECTORES DE GASOLINA | PARA FORD, VOLVO

- Permite un fácil desmontaje de los inyectores de gasolina
- Para ser utilizado como Ford OEM 310-206 / Volvo OEM 9997410

Adecuado para los siguientes modelos:

- Volvo S60 (2011-2016), V40 (2013-2016); motor: 1.6 T4
- Ford Fiesta, Focus, Focus RS, Fusion, Mustang, GT, Transit, Transit Connect, Explorer, Expedition, etc.; motores: 1.0
- EcoBoost, 1.5 EcoBoost I4, 1.6 EcoBoost Sigma, 2.0 GTDI, 2.0 Duratec- HE M14, 2.0 EcoBoost M14, 2.3 EcoBoost, 2.3
- EcoBoost M14, 2.7 EcoBoost, 3.5 GTDI, 3.5 EcoBoost
- Lincoln Navigator, Continental, MKS, MKT, MKX, MKZ, MKC; motores:
  2.0 EcoBoost M14, 2.3 EcoBoost, 2.7 EcoBoost, 3.0 Eco Boost, 2.0 GTDI, 3.5 GTDI.

BGS ~ 9874

JUEGO PARA MONTAR Y DESMONTAR INYECTORES FSI

- Apto para VW, Audi, Seat, Skoda con motores de inyección directa de gasolina y motores con bomba inyectora.
- Para utilizar como herramientas OEM T10133 + T10163.
- Extractor para desmontar inyectores FSI, para utilizar como T10133/1.
- Extractor de garras para desmontar inyectores FSI, para utilizar como T10133/2.
- Martillo deslizante para utilizar como T10133/3.
- Cono de montaje para montaje de aros de la cámara de combustión, para utilizar como T10133/53.
- Manguito de calibración para montaje de aros de la cámara de combustión, para utilizar como T10133/6, T10133/7, T10133/8.
- Pasador para el montaje de inyectores FSI, para utilizar como T10133/9.
- Extractor para desmontar unidades de bomba inyectora.

BGS ~ 68345

JUEGO DE EXTRACCIÓN DE INYECTORES MASTER UNIVERSAL

- Facilita el ensamblaje y desmontaje de los inyectores diésel.
- Los diversos adaptadores hacen que el juego sea adecuado para la mayoría de los inyectores.
- 3 Martillos deslizantes diferentes.
- 1,6 kg, longitud 160 mm.
- 2,7 kg, longitud 460 mm.
- 5,1 kg, longitud 600 mm.
- Garras de extracción con abertura de horquilla:
- 13,7 x 18 mm, longitud 105 mm.
- 12,7 x 19 mm, longitud 130 mm.
- Dados extractor de inyector en diseño de manguito con casquillos:
- Ø exterior 35 mm, Ø interior 29 mm.
- Husillo con M17 x 1,0 rosca exterior.
- Adaptadores de extracción con rosca exterior M27 x 1,0 (3 unidades) - M25 x 1,0.
- Adaptadores de extracción con rosca interior M27 x 1,0 (3 unidades).
- Adaptación de martillo deslizante para extractor interior, exterior y de garra.

BGS ~ 8676

JUEGO DE LIMPIEZA DE BOCA Y ASIENTO DE INYECTORES

- Permite una limpieza eficiente de los alojamientos del inyector.
- Agujeros de inyectores en culatas de cilindros y asientos de inyectores.
- Adecuado para una amplia gama de vehículos.
- Evita la salida de los gases de combustión a través de inyectores que asientan mal.
- 3 Cepillos de alambre de acero.
- Con revestimiento de latón.
- Para eliminar los residuos de combustión en alojamientos para la carcasa del inyector.
- 2 Cepillos de silicona-nylon.
- Para limpiar la superficie de asiento del inyector en la culata.
- Dan al asiento del inyector una superficie lisa.
- 1 Extensión con mandril de cierre rápido para cepillos.
- 6 Tapones de cierre para alojamiento de inyector para sellar la cámara de combustión durante el proceso de limpieza.
- 1 Varilla de montaje/ desmontaje para insertar / retirar los tapones de cierre.
- 1 Cepillo de alambre de acero para limpiar los agujeros de inyector en la culata.

BGS ~ 9324

MEDIDOR DE FLUJO COMMON RAIL | CON 24 ADAPTADORES

- Determinación del volumen de retroceso mediante tubos de vidrio o recipientes de medición.
- Contiene 6 tubos de vidrio, 6 vasos medidores c/u con manguera de conexión de 70 cm, montados sobre una regleta de aluminio con gancho.
- Para motores Common Rail, de hasta 6 inyectores.
- Apto para diversas marcas de inyectores.
- Incluye 24 adaptadores para Denso C3, C1, Siemens C3, Delphi, Bosch.

BGS ~ 8102

JUEGO PARA MONTAR Y DESMONTAR INYECTORES FSI / TFSI | VW / AUDI / SEAT | 1.4, 1.6, 1.8, 2.0 4 CILINDROS / 2.7, 3.0, 3.2 V6 | 4.2 V8

- Multifunción: el extractor de inyector de combustible tiene anillos moleteados para su uso en condiciones grasas y grasosas.
- Este instalador y extractor de inyector le permite quitar, instalar y reparar inyectores FSI o TSI.

Contenido de suministro:

- Adaptador de inserción tipo bola.
- Extractor de inyector tipo taza grande para inyectores tipo FSI. 23mm x 76mm.
- Extractor de inyector tipo taza pequeña para inyectores tipo FSI.14mm x 40mm.
- Extractor de inyector de dos patas (delgado) para inyectores tipo FSI. 19mm x 20mm.
- Dos adaptadores cilíndricos.
- Diámetro interior de 12 mm.
- Diámetro interior de 13 mm. 40 mm de largo.
- Dos adaptadores cónicos cónicos. 27 mm x 4 mm, cónico de 35 mmx 7 mm.
- Tres adaptadores estriados de 24 mm.
- Un adaptador de tracción tipo taza roscada. 15 mm x 10 mm.
- Un adaptador de tracción tipo taza roscada. 10 x 8 mm.
- Un casquillo espaciador de 19 mm de diámetro exterior x 12 mm de diámetro interior. x 12 mm de largo.
- Extractor de martillo deslizante.

BGS ~
683450-MX

EXTRACTOR DE INYECTORES DE GASOLINA | PARA FORD

- Para desmontar los inyectores GDI de Bosch en todos los motores de gasolina Ford EcoBoost de serie de 1,0 a 3,7 litros de cilindrada.
- Para ser utilizado como Ford OEM 310-206.

Adecuado para los siguientes modelos:

- B-MAX 2012-, C-MAX 2011-, Ecosport 2013-, Edge 2012-, Escape 2013-, Explorer 2012-, F-150 2011-, Fiesta 2013-, Flex 2010-, Focus 2010-, Focus ST 2011-, Fusion 2013-, Galaxy 2006-, Kuga 2013-, MKS 2010-, MKT 2010-, MKX 2012-, MKZ 2013-, Mondeo 2007-, Mustang 2015-, Police Interceptor 2013-, S-MAX 2006-, Taurus 2010-, Transit Connect / Tournee Connect 2014-, Transit Courier / Tournee Courier 2014.

Con código de motor:

- M1JA, M1JE, M1JH, SFJA, SFJB, SFJC, SFJD, M1DA, M2DA, M1DD, M2DC, M1JC, M1JJ, P4JA, P4JB, P4JC, P4JD, XMJA, XMJB, XMJC, XMJD, YYJA, TLB, M2DB, SFDB, M2GA, M2GB, M1CA, M1CB, SFCA, SFCB, SFCC, SFCD, M8DB, M9DB, UEJB, M8DA, M9DA, UNCJ, UNCK, M8MA, M9MA,UNCA, UNCB, UNCC, UNCD, UNCE, UNCF, HXDA, HXDB, SIDA, JQDA, JQDB, JTDA, JTDB, IQDA, IQDB, PNDA, XTDA, MUDA, PNDD, XTDB, MUDD, HXJA, HXJB, HXJE, RVJA, U5JA, IQJA, IQJC, IQJE, IQDC, JQGA, JQMA, JQMB, JTMA, JTBA, JTBB, KGBA, PNBA, RHBA , MGDA, XQDA, R9CD, R9CI, TNBA, TNBB, TPBA, R9CB, R9CF, R9CH, TNCC, TNCD, TNCF.

Contenido de suministro:

- Martillo deslizante rosca interior M10 martillo deslizante, M10 x 1,5 mm, (1430 g, longitud 390 mm).
- Peso del martillo deslizante: 840g, Ø 45 mm.
- Gancho de extracción con rosca exterior M10 x 1,5.
- Apertura del gancho de extracción, 13 mm - 20 mm.

BGS ~ 6692

DADO PARA LA PRECAMARA DE LOS MERCEDES CDI

- Llave de vaso con dentado exterior 1,5 x 58 mm, entrada 12,5 mm (1/2").
- Permite cambiar la cámara de precombustión diésel.
- Para los motores MB desde 1989.
- Adecuado para motores de la serie 601, 602, 602.91, 603, 604, 605, 606, 661, 662.
- Para ser utilizado como OEM 603589000900/603589010900.

BGS ~ 5430

EXTRACTOR DE INYECTORES PIEZOELÉCTRICOS | MERCEDES-BENZ DIESEL OM651

- Para desmontar los inyectores diésel sin desmontar la culata.
- Apto para motores diésel Mercedes-Benz OM 651.
- Instalados en los siguientes modelos de vehículos:
- Clase A, Clase B, Clase C, Clase E, Clase S, CLASE V, CLA, GLA, GLK, CLS, ML, SLK/SLC, GLC.
- Rosca interior M16 x 1,5 para martillo deslizante.
- Ancho de la garra: 16 mm.

BGS ~ 6764

PRUEBA Y AJUSTE DE LOS INYECTORES DIESEL

- Para el ajuste preciso de la presión de inyección y del control de la presión de apertura de los inyectores, forma de pulverización, estanqueidad.
- Incluye 2 adaptadores M12x1.5 y M14x1.5 y manómetro hasta 600 bar.

BGS ~ 62650

GALGAS DE INYECTORES | 0,45 - 1,50 MM | 20 PIEZAS

- Para la inspección de inyectores en cuanto a daño y desgaste.
- Ø 0,45 - 0,50 - 0,55 - 0,60 - 0,65 - 0,70 - 0,75 - 0,80 - 0,85- 0,90 - 0,95 - 1,00 - 1,05 - 1,10 - 1,15 - 1,20 - 1,25 - 1,30 - 1,40 - 1,50 mm.

BGS ~ 3041

JUEGO PARA FRESAR EL ASIENTO DE SELLADO DE LOS INYECTORES | 9 PIEZAS

- Fresa de acero HSS.
- Para limpiar los asientos de sellado en la culata o el inyector.

Contenido de suministro:
- 1 fresa universal para inyectores 15 x 19 mm.
- 1 fresa 17 x 17 mm para BMW, PSA, Renault, Ford, inyectores Delphi y Bosch.
- 1 fresa 17 x 17 mm para Mercedes-Benz CDI.
- 1 fresa 17 x 19 mm para inyectores Bosch en Mercedes-Benz CRD.
- 1 fresa en ángulo 17 x 21 mm para FIAT e IVECO.
- 1 limpiador de asientos de inyectores 19 mm con hexágono exterior 19 mm.
- 1 espiga de guía con hexágono exterior 19 mm, longitud: 172 mm.
- 1 dado con empuñadura en T, hexagonal, 19 mm, longitud: 160 mm.
- 1 llave allen, hexágono interior, 2,5 mm.

BGS ~ 62604

MEDIDOR DE FLUJO COMMON RAIL | CON 32 ADAPTADORES

- El volumen de retorno se determina por medio de los frascos de vidrio ode los recipientes de medición .
- Para motores Common Rail, de hasta 8 inyectores .
- Apto para diversas marcas de inyectores.

Contenido de suministro:
- 8 Frascos de vidrio .
- 8 Dados de medición con manguera de conexión, montados en unabarra de aluminio con ganchos.
- 32 Adaptadores para: Denso C3, C1 Siemens C3 Delphi BOSCH.

BGS ~ 98106

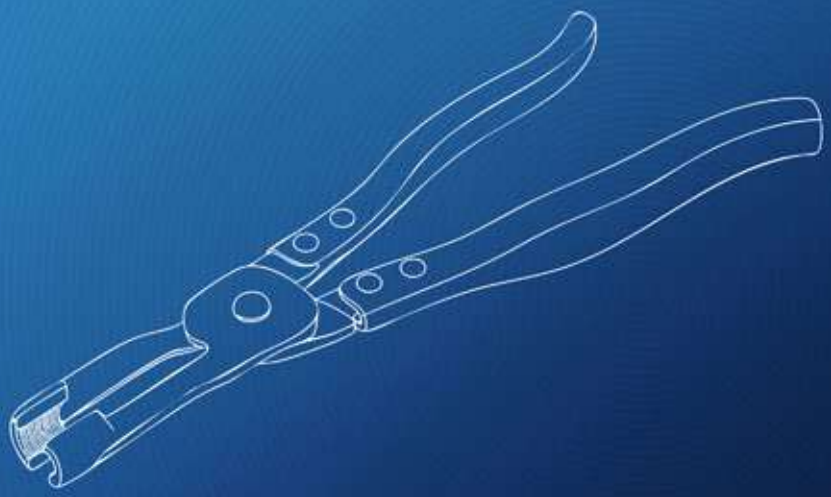
BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA ESPECIALIZADA

AUTOMÓVIL

MOTOR / PIEZAS DE MONTAJE



VÁLVULAS

PINZA PARA LA JUNTA DEL VÁSTAGO DE LA VÁLVULA

- Para motores multiválvula.
- Para facilitar la extracción de retenes de válvulas profundas.
- Por ejemplo para VW, Opel, Ford.
- Longitud 250 mm.

BGS ~ 1780

PINZA PARA LAS JUNTAS DE VÁLVULAS | 270 MM

- Para facilitar la extracción de retenes de válvulas profundas.
- Con mordazas extra largas, especialmente adecuado para motores multiválvula como por ej. en Opel, VW y Ford.
- Mordazas endurecidas.

BGS ~ 8668

JUEGO PARA MONTAR Y DESMONTAR LOS MUELLES DE VÁLVULAS | UNIVERSAL | 21 PIEZAS

- Sirve para el desmontaje y montaje de muelles de válvula.
- Permite cambiar los sellos del vástago de válvula sin desmontar la culata del cilindro.
- Manguera de presión para llenar de aire comprimido el cilindro.
- Adecuado para roscas de bujías M14 y M18.
- Incluye herramienta de montaje de la cuña de válvula.

BGS ~ 8595

COMPRESOR DE VÁLVULAS REVERSIBLE | 35 - 200 MM (MULTIVÁLVULAS)

- Para grandes motores de gasolina o diésel.
- 2 piezas de presión para muelles de válvulas:
- Ø exterior 25 mm para muelles Ø 21 - 25 mm.
- Ø exterior 30 mm para muelles Ø 24 - 30 mm.
- Tratamiento superficial: cromado.

BGS ~ 1878

COMPRESOR DE VÁLVULAS | 72-240 MM | PARA MOTORES OHC

- Plancha de acero.
- Adecuado para Toyota y otros.

BGS ~ 1940

COMPRESOR DE VÁLVULAS "OVERHEAD"

- Para válvulas descubiertas.
- Apto para diámetro de placa de resorte 25 - 38 mm.
- Máximo rango de sujeción: 39 mm.

BGS ~ 1762

COMPRESOR DE MUELLES DE VÁLVULAS OHC

- Patas reversibles y cierre automático del vástago de la válvula en una posición predeterminada.
- No apto para válvulas que se fijan profundas en el motor.
- Resortes de válvula y juntas del vástago de válvula se sustituyen por la culata.

BGS ~ 1777

COMPRESOR DE VÁLVULAS ESPECIAL | 75 MM

- "Overhead".
- Tratamiento superficial: niquelado.

BGS ~ 1873 CV

GALGAS DE PRECISIÓN

- Cuchillas de acero inoxidable.
- Con láminas cónicas.
- 100 mm de largo.
- 0,05-1,0 mm.
- En funda metálica.
- Pinza.

BGS ~	Descripción
3082	Juego de Galgas de Precisión | 13 Piezas | 0,05 - 1,0 mm
3083	Juego de Galgas de Precisión | 20 Piezas | 0,05 - 1,0 mm

VENTOSAS PARA ESMERILAR VÁLVULAS

- Con mango de madera y 2 ventosas de goma.

BGS ~	Descripción
1740	Ventosa para Esmerilar Válvulas | 16 x 21 mm
1741	Ventosa para Esmerilar Válvulas | 28 x 34 mm

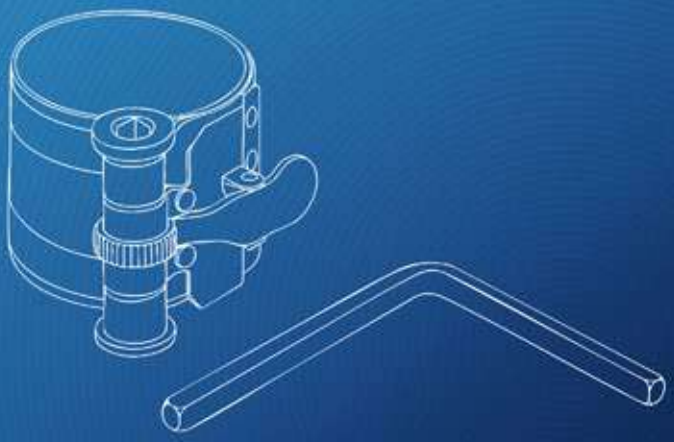
BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA ESPECIALIZADA

AUTOMÓVIL

MOTOR / PIEZAS DE MONTAJE



CILINDROS Y PISTONES

579

OPRESOR DE ANILLOS DE PISTON

- Con mecanismo de muelle.
- Para montaje y desmontaje sin daños de aros de pistón.

BGS ~	Descripción
1887	Opresor de Anillos de Pistón | 60 - 90 mm
1888	Opresor de Anillos de Pistón | 57 - 125 mm

PULIDORES DE CILINDRO DE MOTOR

- Eje de transmisión 6,3 mm (1/4")
- No cortan el cilindro debido a la presión ajustable
- Por defecto con mordazas de grano # 220 (o grano # 180 en 1157)

6.3 mm 1/4"

BGS ~	Descripción
1155	Pulidor de Cilindro de Motor de 2 Brazos | Diámetro 38 - 60 mm | Cabezal 30 mm
1145	Cabezales de Recambio para BGS 1155 | Cabezal de 30 mm | Grano 220 | 2 Piezas
1157	Pulidor de Cilindro de Motor de 3 Brazos | Diámetro 58 - 168 mm | Cabezal 100 mm
1147	Cabezales de Recambio para BGS 1157 | Cabezal de 100 mm | Grano 180 | 3 Piezas

JUEGO DE GALGAS ESPECIALES | 11 PIEZAS

- Ideal para medir la tolerancia del aro de pistón.
- 0,03 - 0,04 - 0,05 - 0,06 - 0,07 - 0,10 - 0,15 - 0,25 - 0,30 - 0,40 - 0,50 mm.

BGS ~ 3135

JUEGO 7 PIEZAS DE PINZAS PARA SEGMENTOS CON CINTA

- 1 anillo de pistón de trinquete
- Pinzas compresor y 6 tamaños de anillos compresores:
- 73 - 79 mm.
- 79 - 86 mm.
- 86 - 92 mm.
- 92 - 98 mm.
- 98 - 105 mm.
- 105 - 111 mm.
- Altitud: 40 mm.

BGS ~ 1874

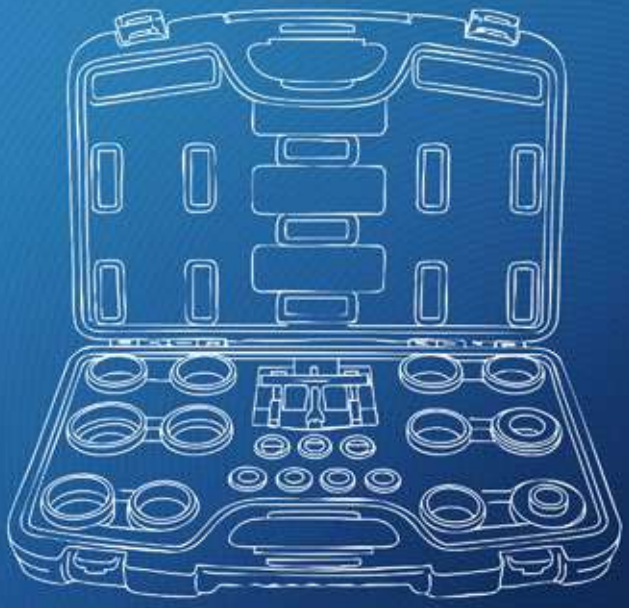
BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA ESPECIALIZADA

AUTOMÓVIL

MOTOR / PIEZAS DE MONTAJE



OTRAS HERRAMIENTAS ESPECIALES

BANDEJA PARA GABINETE 1/3: JUEGO DE AMARRE DE POLEAS DE ÁRBOL DE LEVAS | PARA VW / AUDI / SEAT

- Para la sujeción al aflojar y apretar la unión atornillada de la bomba de aceite y el piñón del árbol de levas.
- Ambién adecuado para girar el cigüeñal cuando se comprueba la sincronización del motor.

Adecuado para los siguientes motores EA211:

- 1.0 MPI, códigos de motor: CHYA, CHYC, CPGA, CHYB.
- 1.0 TSI, códigos de motor: CHZE, CHZK, CHZA, CHZB, CHZC, CHZD, CHZJ.
- 1.2 TSI, códigos de motor: CJZB, CJZC, CYVA, CJZA, CJZD, CYVB.
- 1.4 TSI, códigos de motor: CPWA, CZCC, CMBA, CZCA, CHPA, CPTA, CZDA, CVNA, CZEA.

Utilizados en los siguientes modelos VAG:

- Audi A1, A3 (8V), A4 (B9), A5 (F5), Q2, Q3 (8U).
- Seat Alhambra II, Arona, Ateca, Ibiza (tipo 6J/6P), Ibiza (6F), Leon III, Toledo IV.
- Volkswagen Beetle, Golf VII, Passat (B8), Polo V, Polo VI, Sharan II, Tiguan I, Tiguan II, Touran II, T-Roc, up!.
- También apto para 1,2 / 1,4 / 1,6 / 2,0 TDI Common-Rail Diesel, 1,9 / 2,0 Bomba-Boquilla y 1,6 MPI.

Contenido de suministro:

- Herramienta de bloqueo del árbol de levas, para usar como OEM T10172A.
- Adaptador de herramienta de bloqueo, para usar como OEM T10554.
- Juego de clavija de fijación, Ø 4,8 mm.
- Juego de clavija de fijación, Ø 6,0 mm.
- Juego de clavija de fijación, Ø 15 mm, longitud 12 mm.
- Juego de clavija de fijación, Ø 15 mm, longitud 6 mm.
- Juego de pasadores de sujeción, 3 escalones, Ø 5,7 mm, Ø 9,7 mm, Ø 11,7 mm.
- Juego de clavija de fijación, Ø 11,7 mm.
- Juego de clavija de fijación, M10.
- Juego de clavija de fijación, M12.
- Juego de clavija de fijación, Ø 13 mm, longitud 17 mm.
- Juego de clavija de fijación, Ø 16,1 mm, longitud 20 mm.

BGS ~ 9696

JUEGO DE LLAVES PARA DESMONTAR LOS TORNILOLOS CENTRALES Y VENTILADOR

- Para la extracción del embrague viscoso en BMW, Mercedes y Ford
- Permite al técnico bloquear la polea de la bomba de agua en la posición prevista, mientras al mismo tiempo afloja el ventilador de calefacción.
- También para retirar la pieza de conexión viscosa en el ventilador del radiador.

BGS ~ 1763

JUEGO PARA INSTALAR O REMOVER EL SELLO DEL ÁRBOL DE LEVAS Y CIGÜEÑAL

- Facilita un montaje sin daños de anillos de sellado radiales
- Uso universal para los anillos de sellado radiales con Ø 27 mm - 58 mm.
- Adecuado para presionar todos los anillos de sellado radiales tales como en árboles de levas, cigüeñales, árboles de equilibrado, etc.
- 4 Separadores para compensar las diferencias de longitud del tornillo central.
- 7 Manguitos de presión para el montaje de anillos de sellado radiales.
- 7 Anillos adaptadores para pernos centrales normales (M8 - M20)
- 2 Garras extractores para tirar ajustándose firmemente a los anillos de sellado radiales, 35 mm rango de extracción.

BGS ~ 8224

EXTRACTOR DE DAMPER UNIVERSAL PARA GM | CHRYSLER | FORD | MITSUBISHI

- Extractor para damper de alta resistencia.
- Ayuda a quitar la polea del damper, la cual es muy difícil de quitar sin ayuda debido a limitaciones de espacio en el motor.
- Apto para varios modelos de GM / Chrysler / Mitsubishi / Ford.
- Por ejemplo: Neon, Stratus, Breeze, Cirrus, Eclipse, entre otros.

Adecuado para los siguientes modelos:

General Motors

- Motores 5.7L V8 desde 1997, por ej. Camaro, Corvette, Firebird.
- Motores 4.8L / 5.3L / 6.0L / 8.1L V8 desde 2000.
- Motores 4.5L / 4.6L / 4.9L V8 desde 1988 por ej. Cadillac.
- Motores 4.0L V8 desde 1995, por ej. Oldsmobile.
- Motores 4.2L V6 desde 2003.
- Motores 3.5L V5 desde 2004.
- Motores 2.8L V4 desde 2005.

Chrysler

- Motores de 4 cilindros 2.0L / 2.4L desde 1990.
- Motores 2.5L / 2.7L / 3.3L / 3.5L / 3.8L V6 desde 1990.

Ford

- Motores V8 desde 1995 con amortiguadores prensados de 3 radios.

Mitsubishi

- Motor DOHC 2.0L 1995-1999, por ej. Eclipse (no Turbo)

Contenido de suministro:

- 1 extractor de tres mordazas, entrada hexagonal 20 mm (3/4").
- 3 punzones en diferentes longitudes.
- 1 pernos de empuje, entrada 10 mm (3/8").
- 1 soporte de polea (con amortiguador de vibraciones) para Chrysler.

BGS ~ 7761

EXTRACTOR DE POLEAS DEL ÁRBOL DE LEVAS

- Adecuado para: VW Passat, Phaeton, Touareg Skoda Superb Audi A4, A6, A6 Quattro, A8, Allroad, Cabrio, RS4, RS6, S6, S8 Motores/códigos de motor: 3.0 L V6 30V: ASN, AVK, BBJ 3.7 L V8 AKC, AQG 4.2 V8 ANK, AQF, AQH, AQJ, ARS, ARU, ASG, AWN, AWU, AVN, AVP,AXQ, BCY, BGH, BGJ, BHX 2.5 L TDI V6 Diesel AFB, AKE, AKN, AYM, BAU, BCZ, BDG, BDH, BFC.

BGS ~ 1767

JUEGO DE DADOS ESPECIALES | 3 / 5 / 6 / 10 CARAS | 10 PIEZAS

- 10S, Hexagonal, para Toyota.
- 6S, Hexagonal, para embrague de Nissan y Renault.
- 8S, Hexagonal, para culata y eje de equilibrado de Nissan.
- 12S, Hexagonal, para culata Nissan.
- 8TS, 3 Caras, para el eje de equilibrado de Nissan.
- 10 mm, 5 Caras, para los sistemas de freno.
- 12,5 mm, 5 Caras, para la bomba de combustible de Nissan
- 14 mm, 5 Caras, para Opel y Smart.
- 19 mm, 5 Caras, para los frenos de Peugeot, Renault y Citroen.
- 20 mm, 10 Caras, para el brazo transversal del Honda Civic.
- Longitud 38 mm.

12.5mm ½

BGS ~ 2560 | CROMO

DADO ESPECIAL PARA BMW / MINI | VANOS / FORD VCT | 1/2" | 16 DIENTES

- Material: Cr-Mo PH acabado negro.
- Entrada: 1/2 "Dr. 16PT de longitud: 30 mm.
- Funcionamiento de la nueva unión roscada central (perfil especial) en la válvula de centrado de la distribución del árbol de levas (unidad BMW y MINI Vanos, módulo FORD VCT).
- Adecuado para operaciones de impacto.
- Diseño extra corto para operar en espacios cerrados en el compartimiento del motor.
- Este nuevo perfil de tornillo reemplaza la antigua conexión de tornillo hexagonal, 22 mm.

BGS ~ 70930 | 6.3mm ¼"

JUEGO DE DADOS | PERFIL EN CUÑA (PARA RIBE) M6S, M8S, M12S | 3 PIEZAS

- Estriados.
- Dados con perfil en cuña (para RIBE), entrada 12,5 mm (1/2"): M6S,M8S, M12S.
- Tratamiento superficial: fosfatado, negro.
- Medidas especiales para vehículos: Nissan, Renault, para embragues, culatas, etc.

12.5mm ● 1/2

BGS ~ 9336

CV

JUEGO DE DADOS ESPECIALES | NISSAN | 2 PIEZAS

- Dados especiales para Nissan, varias aplicaciones:
- 3 Puntas (8TS) para por ejemplo: la bomba de aceite, balaceadores y centros de cigüeñal.
- Ribe M12 para la cabeza de cilindro de nissan, cremallera etc.

BGS ~ 2560-1-MX

DADO CON PUNTA PARA CABEZA DE CILINDRO DE BMW E-TORX 150 MM | 1/2" | E12

- Con bola de retención.
- Motor M42, 1,8 l, 4 cilindros, 16V, modelo 318 is desde 1989.
- Motor M50, 2,0 l, 2,5 l, 6 cilindros, 24V, modelo 520i, 525i desde 1991.
- Longitud: 150 mm.

BGS ~ 2020

12.5mm ● 1/2

JUEGO DE DADOS DE 3 CARAS | M5 - M12 (8 - 16,5 MM) | 5 PIEZAS

- Tamaños M5 - M6 - M8 - M10 - M12.
- Estriado.
- Entrada 12,5 mm (1/2").
- Adecuado para regular bombas de inyección de VAG TDI, inyectores Bosch, así como cerraduras de postes de estacionamiento y armarios de distribución.
- Tratamiento superficial: cromado, mate.

BGS ~ 8608

CV

LLAVE CON VENTANA PARA INYECCIONES Y SONDA LAMBDA | 22 MM

- Corta, tipo manual.
- Adecuado para utilizarse con tubo de extensión.

BGS ~ 8605

CV

EXTRACTOR DE POLEA DEL CIGÜEÑAL | UNIVERSAL

- Para el desmontaje no destructivo de las poleas del cigüeñal.
- Adecuado para muchos vehículos como VW T4, Audi A3, etc.

Para ser usado como:

- Extractor de 3 brazos para fijación de 3 y 6 agujeros con círculo de paso de 48 - 114 mm.
- Extractor de 2 brazos para la fijación de 4 agujeros con círculo de paso de 48 - 114 mm o de 61 - 114 mm.
- Extractor de 3 brazos para fijación de 5 agujeros con círculo de paso de 48 - 114 mm.
- Placa de extracción con 8 agujeros longitudinales para sujetar los brazos de extracción y tirar de los pernos de extracción.
- Husillo de extracción de 17 mm, con punta de centraje de giro libre, entrada hexagonal de 19 mm.
- 3 Brazos de extracción, longitud 33 mm.
- 3 Pernos de extracción M8, longitud 50 mm.
- 3 Pernos de extracción M10, longitud 50 mm.

BGS ~ 6646

EXTRACTOR DE PIÑÓN DE LA BOMBA DIÉSEL | PARA FORD

- Para extraer el piñón de la bomba diésel.
- Apto para motor Ford Transit 2.2 TDCI (Puma) a partir del modelo 2011.

BGS ~ 8974

DOBLE GANCHO ARTICULADO PARA LA EXTRACCIÓN DE ANILLOS DE SELLADO RADIALES

- Desmontaje fácil y rápido de retenes de sellado radiales con brazo de palanca de 320 mm de largo.
- Palanca torsionable y bloqueable en 5 posiciones hasta 45° en ambos sentidos.
- Larga vida útil debido a su inserto de palanca endurecido
- Mango recubierto.

BGS ~ 118

JUEGO DE LLAVES PARA AFLOJAR FAN CLUTCH DEL VENTILADOR | 4 PIEZAS

- 32 mm x 270 mm para la extracción del en BMW y Ford.
- 36 mm x 270 mm para la extracción del en en Ford, Opel y GM.
- 41 mm x 270 mm para mover la bomba de agua en Opel y GM, para la correa de transmisión en motores OHC.
- 46 mm x 270 mm para mover la bomba de agua en Opel y GM, para la correa de transmisión en motores OHC.

BGS ~	Descripción
1684	Juego de Llaves para Aflojar Fan Clutch del Ventilador | 4 Piezas
1682	Llave 41 mm para el Fan Clutch Ventilador para BMW, Ford etc.

LLAVE ESPECIAL PARA SUJETAR LA POLEA DEL DAMPER | HONDA / ACURA

- Para el bloqueo de la polea del cigüeñal / amortiguador al aflojar o apretar el tornillo de fijación de la polea.
- Necesario para por ej. trabajar en la transmisión por correa dentada .
- Adecuado para la mayoría de los motores Honda y Acura en Accord, Civic, CR-V, FR-V, Legend, Jazz, Odyssey, Prelude, S2000, Shuttle, Stream motor 2.0l, código F20A4.
- Para ser utilizado como OEM 07MAB-PY3010A con una matraca o mango corredizo de 12,5 mm (1/2").
- Llave de vaso, 19 mm (BGS 10559) puede utilizarse como una herramienta alternativa necesaria adicionalmente para OEM 07JAA-001020A.

12.5mm ½"

BGS ~ 9464

CRO MO

BANDEJA DE ALMACENAMIENTO PARA LAS PIEZAS DURANTE LA REPARACIÓN DE LAS CABEZAS DE MOTOR

- Se necesita para la reparación de la cabeza de motor, por ej. sustitución de válvulas, taqués hidráulicos, juntas de vástagos de válvulas, etc.
- Permite un almacenamiento seguro y sin confusión de los componentes, como árboles de levas, válvulas, resortes de válvulas, taqués hidráulicos, cuñas, etc.
- Longitud: 400 mm.
- Anchura: 450 mm.
- Altura: 260 mm.

BGS ~
8552

JUEGO DE EXTRACTOR Y MONTAJE DE POLEAS | PARA GM, FORD | 13 PIEZAS

- Para desmontar y montar poleas.
- No es necesario desmontar el radiador.
- Adecuado para los siguientes motores:
- General Motors 3.1, Quad 4.
- Ford 4.6 y otros.
- Garras de extracción.
- Cuerpo extractor.
- Cojinete.
- Arandela de presión.
- Pieza de presión.
- Manguito de retención.
- Husillos.
- Mandriles de extracción para GM 3.1.
- Mandriles de extracción para GM 4.
- Pernos de montaje para GM 3.1.
- Pernos de montaje para GM 4.
- Pernos de montaje para Ford 4.6.
- Pernos de montaje para otros modelos.

BGS ~
7754

LLAVE PARA EL AJUSTE DE LA BOMBA DE AGUA DE GM

- Para girar la bomba de agua o para ajustar la tensión de la correa dentada.
- Adecuado para los motores de gasolina GM OHC por ejemplo: 1.2-1.3-1.4-1.6 l.
- Entrada 1/2".

BGS ~	Descripción
8972	Llave para el Ajuste de la Bomba de Agua de GM | 41 mm
8973	Llave para el Ajuste de la Bomba de Agua de GM | 46 mm

DADOS PARA VÁLVULAS DE CONTROL DEL ÁRBOL DE LEVAS | PARA VAG | 5 PIEZAS

- Para el desmontaje/montaje de la válvula central de 4/3 vías para el ajuste del árbol de levas.
- Adecuado para motores VAG de inyección e inyección directa 1.8 / 2.0 16V / TSI / TFSI (2004-), 1.8 / 2.0 16V TFSI (2016-) (3. Generación), 2.0 16V TFSI con cadena de distribución (2008-).
- Adecuado para los siguientes modelos de vehículos:
- Adecuado para motores VAG de inyección e inyección directa 1.8 / 2.0 16V / TSI / TFSI (2004-), 1.8 / 2.0 16V TFSI (2016-) (3. Generación), 2.0 16V TFSI con cadena de distribución (2008-).
- Seat: Altea, Leon, Toledo, Exeo.
- Skoda: Octavia II, Superb II, Yeti.
- Volkswagen: Eos, Golf, Jetta, Passat, Scirocco, Sharan, Tiguan.

BGS ~
70112

DADOS PARA VÁLVULAS DE CONTROL DEL ÁRBOL DE LEVAS | PARA VAG | 5 PIEZAS

- Extractor para piñón de bomba de inyección BMW Es necesario para el desmontaje de bombas de inyección diésel Incluye herramientas de extracción para las siguientes aplicaciones:
- Para la extracción del piñón del eje de la bomba, adecuado para motores de 4 y 6 cilindros BMW M41, M51 y motores de construcciónsimilar Opel/Vauxhall Omega 2,5 TD (M51).
- Para la extracción del piñón del eje de la bomba y fijación de la rueda de la bomba en la posición de montaje, adecuado para motores BMWM47, M47TU, M57, M57TU.
- Para el pretensado de la cadena de distribución, adecuado para motores BMW M50, M62, M62.
- Para ser utilizado como OEM 135120 - 135190 - 135191 - 135192 -114230.

BGS ~
8750

LLAVE DE AJUSTE PARA BOMBA DE COMBUSTIBLE | FORD DURATORQ

- Para desmontar la electroválvula de las bombas de alta presión diésel.
- Adecuado para los siguientes modelos:
- Ford Tourneo Connect, Transit (-2010), Transit Connect (-2006), Mondeo (-2007), Focus (-2004).
- Con los siguientes motores:
- 1.8 Duratorq Di / TDDi / TDCI - 2.0 Duratorq Di / TDDi / TDCi - 2.2.
- Duratorq TDCi - 2.4 Duratorq Di / TDDi / TDCi.
- Entrada: 12,5 mm (1/2").
- Para ser utilizado como OEM 303-1286.

BGS ~
6925

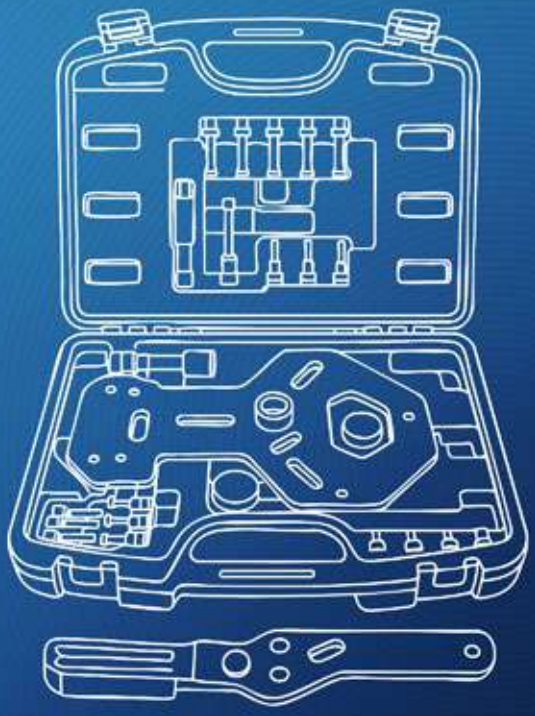
BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA ESPECIALIZADA

AUTOMÓVIL

MOTOR / PIEZAS DE MONTAJE



TRANSMISIÓN EMBRAGUE

JUEGO 17 PIEZAS DE CENTRADOR DE EMBRAGUES UNIVERSAL

- 8 x adaptador cónico de centrado para discos de embrague con orificio: 14.5 - 25.5 mm.
- 8 x adaptador para el centrado en el cigüeñal: 10,8 - 12,2- 13,5 - 14,7 - 15,8 - 17,1 - 18,3 - 19,9 mm.
- Eje de centrado 145 mm.

BGS ~ 1712

JUEGO PARA LA REPARACIÓN DEL EMBRAGUE DE DOBLE CARA | PARA LA TRANSMISIÓN FORD POWER SHIFT

- Para el desmontaje y montaje del embrague en la caja de cambios Ford DPS6 6DCT250.
- Para ser utilizado con martillo deslizante de BGS 7772 y 7772-2.
- Adecuado para los siguientes modelos de vehículos:
- Ford Focus (2008-2019).
- Ford Focus (USA) (2012-2018).
- Ford C-MAX (2008-).
- Ford Mondeo (2008-).
- Ford Fiesta (2010-2017).
- Ford S-MAX (2010-2019).
- Ford Galaxy (2010-2018).
- Ford Kuga (2010-2018).
- Ford Ecosport (2012-2017).
- Ford Ecosport (BR) (2013-2017).
- Ford B-Max (2012-).
- Ford Tourneo Connect (EE.UU.) (2012-).
- Ford Transit Connect (EE.UU.) (2012-).
- Ford Edge Diesel (EE.UU.) (2016-).
- Para ser utilizado como OEM 307-675 / 307-677.
- Funciona en conjunto con Art. 9023-1-MX.

BGS ~ 70996

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA LA REPOSICIÓN DEL EMBRAGUE | PARA FORD POWER SHIFT DPS6 / 6DCT250

- Para restablecer el embrague 1 y 2 en las transmisiones.
- Ford Powershift DPS6.

Detalles técnicos.

- Instalado en los siguientes modelos de vehículos europeos:
- Ford B-Max (2012-).
- Ford Ecosport (2012-).
- Ford Fiesta (2008-), Fiesta (2012-).
- Ford Focus (2010-), Focus (2014-).
- Ford Transit / Tourneo Connect (2013-).
- Instalado en los siguientes modelos de vehículos de EE.UU.:
- Ford Fiesta (USA) (2011-2019).
- Ford Focus (USA) (2012-2018).
- Ford Focus RS (USA) (2016-2018).
- Ford Transit Connect (USA) (2019-).
- Para utilizarse como OEM 307-676.

BGS ~
70997

JUEGO PARA LA REPARACIÓN DEL CLUTCH/TRANSMISIÓN DSG DE VW AUDI

- Necesario para la reparación de la unidad de embrague

Adecuado para los siguientes vehículos:

- VW Golf (desde 2004).
- Audi A3 (desde 2004) con caja de 7 velocidades (código 0AM).
- Puente de apoyo para ser utilizado como OEM T10323.
- Extractor para ser utilizado como OEM T10373.
- Bloque de galga para ser utilizado como OEM T10374.

BGS ~
8320

PALANCA DE MONTAJE PARA TRANSMISIÓN DSG | PARA VW

- Para el accionamiento de la palanca de engrane durante el desmontaje y montaje de la unidad mecatrónica en transmisiones de doble embrague de 7 velocidades 0AM.

Adecuado para los siguientes modelos:

- VW Golf 2004>, Golf 2009>, Audi A3 2004>, Eos 2006, Passat 2006>, Passat CC 2009> etc.
- Para ser utilizado como OEM T10407.

BGS ~ 9537

CRO MO

PINZA PARA EL RETEN DE LOS EJES DE TRANSMISION | RECTO

- Para el montaje de los anillos de bloqueo de los ejes de transmisión.
- Recto.

BGS ~ 9537

GALGA DE AJUSTE/BLOQUE CALIBRADOR | PARA TRANSMISIÓN DSG VAG DESDE 06/2011

- Para el ajuste del embrague K1 y K2 en transmisiones DSG VAG desde 06/2011.
- Herramientas complementarias para juego de reparación del embrague de doble cara DSG VAG (BGS 8320).
- Para ser utilizado como OEM T10466.

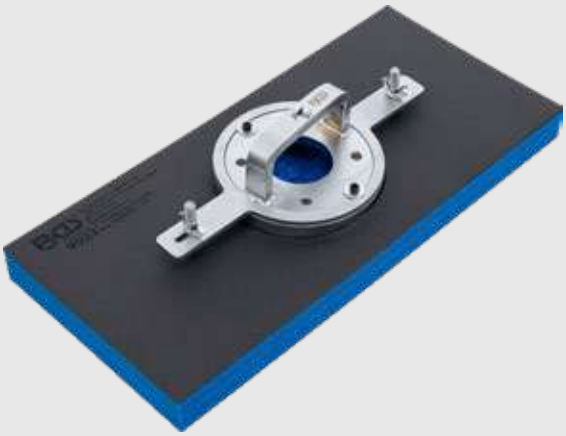
BGS ~ 9339

HERRAMIENTA PARA EL DOBLE EMBRAGUE DE VOLVO, FORD, CHRYSLER, DODGE

- Para el desmontaje y montaje de embragues dobles.
- Para transmisiones de doble embrague Getrag de 6 velocidades con código 6DCT450 / MPS6.

Adecuado para los siguientes vehículos:

- Volvo C30, C70 (desde 2006), C40 (desde 2004), S60 (desde 2011), S80 (desde 2007), S80L, V40 (desde 2013), V40 Cross Country, V50, V60, V70 (desde 2008), XC60.
- Ford Focus (desde 2004), C-Max, S-Max, Galaxy, Mondeo (desde 2007), Kuga.
- Chrysler Sebring.
- Dodge Avenger, Journey.
- Para ser utilizado como OEM Volvo 9997435 / Ford 308-763.



BGS ~ 9023

JUEGO PARA CLUTCH / EMBRAGUES SAC | 38 PIEZAS

- Esta herramienta garantiza un montaje y desmontaje rápido y profesional de los embragues SAC.
- Se adapta a casi todos los embragues SAC con paso de 3 y 4 agujeros de los fabricantes: VW, Mercedes, GM, Volvo, Renault, etc.
- Como por ej. en los modelos:
- Audi A3, A4, A6, A8.
- VW Passat, Golf, Tiguan.
- Ford Focus, Transit.
- Mercedes-Benz C, E, CLS, S, CLK, SLK, SL.
- BMW 320, 330, 520, 530.
- Alfa Romeo 147, 159, 166.
- 7 x Centradores de embrague, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm.
- 1 x Husillo de presión.
- 1 x Reposicionador.
- 1 x Travesaño de 4 brazos.
- 1 x Travesaño de 3 brazos.
- 1 x Palanca.
- 4 x Pernos de fijación M6.
- 4 x Pernos de fijación M7.
- 4 x Pernos de fijación M8.
- 4 x Tuerca para perno de fijación M8.
- 1 x Sujeción del perno de centraje.
- 1 x Husillo de herramienta de centraje con cono.
- 1 x Tuerca de apriete de herramienta básica de centraje.
- 1 x Casquillo de sujeción de herramienta básica de centraje.
- 2 x Cono de apriete.
- 4 x Perno de centraje de embrague 23, 26, 28, 34 mm.

BGS ~ 8286

SUMINISTRADOR MANUAL DE ACEITE PARA TRANSMISIÓN | 7 L | 8 ADAPTADORES

- Adecuado para el llenado de transmisiones manuales y automáticas.
- Rango de viscosidad SAE0 - SAE140.
- Capacidad 80 cm³ por carrera de la bomba.
- Capacidad del recipiente 7 l.

Incluye los siguientes 8 adaptadores de llenado:

- Adaptador para Ford, 1/8" 27NPT.
- Adaptador universal para BMW, Honda, Nissan, etc.
- Adaptador para VW, Audi.
- Adaptador para VW, Audi, Porsche.
- Adaptador para VW, Audi, MINI, M10 x 1,0.
- Adaptador para VW y Audi DSG, M24 x 1,5.
- Adaptador para VW y Audi CVT, M22 x 1,5.
- Adaptador para Mercedes-Benz 722.9, M12 x.

BGS ~ 9992

SUMINISTRADOR MANUAL DE ACEITE PARA TRANSMISIÓN | 3 L | 12 ADAPTADORES

Descripción general:

- El suministrador de aceite de transmisión BGS 74264 es una herramienta diseñada para realizar el llenado limpio, preciso y sin derrames de fluidos en transmisiones automáticas, cajas de cambios y diferenciales.
- Con una capacidad de 3 litros, bomba manual integrada y un completo set de 12 adaptadores de conexión rápida, este equipo ofrece una solución eficiente y versátil para talleres profesionales que atienden múltiples marcas de vehículos.

Funciones principales:

- Permite el llenado controlado de aceite en sistemas de transmisión sin depender de gravedad o equipos neumáticos.
- Compatible con transmisiones manuales y automáticas de marcas como Ford, VW, Audi, BMW, Mercedes-Benz, Nissan, Volvo, entre otras.
- Manómetro incorporado que permite controlar con precisión la presión de servicio durante el proceso.
- Incluye válvula de alivio de presión para mayor seguridad al finalizar el trabajo.
- Bomba manual ergonómica que facilita la operación incluso en áreas de difícil acceso.

Características destacadas:

- Tanque resistente de 3 litros con escala visible para control del nivel de fluido.
- Manguera de 1.5 metros, diámetro interno de 7.5 mm, para trabajar cómodamente en distintos ángulos.
- Conexiones rápidas con bloqueo que facilitan el cambio de adaptadores según el vehículo.
- Organizador de adaptadores incluido, con etiquetas para rápida identificación.
- Diseño compacto, portátil y de fácil limpieza, ideal para operaciones en taller o móviles.
- Presión de trabajo recomendada: 70 kPa, máxima: 150 kPa.

Ventajas y beneficios para tu taller:

- Ahorra tiempo y evita errores en el llenado de transmisiones.
- Previene derrames o sobrellenado, manteniendo el área de trabajo limpia.
- Aumenta la seguridad del operario gracias a su control de presión incorporado.
- Compatible con una amplia gama de vehículos del mercado europeo y asiático.
- Su diseño profesional y robusto lo hace apto para uso rudo y frecuente.

Adaptadores incluidos:

- ATF-101 (1/8"-27 NPT): Ford
- ATF-102: BMW, Honda, Nissan, etc.
- ATF-103: VW, Audi, Skoda.
- ATF-104: VW, Audi, Porsche.
- ATF-105 (M10x1.0): VW, Audi, Mini Cooper.
- ATF-106 (M24x1.5): VW DSG, Audi.
- ATF-107 (M22x1.5): VW CVT, Audi.
- ATF-108 (M18x1.5): VW, Skoda.
- ATF-109 (M12x1.5): Mercedes Benz ALTIS 722.9.
- ATF-110 (M30x1.0): Audi, VW, Skoda.
- ATF-112 (M8x1.0): Nissan, Infiniti.
- ATF-114 (5/16-24 UNF): Volvo.

BGS ~
74264

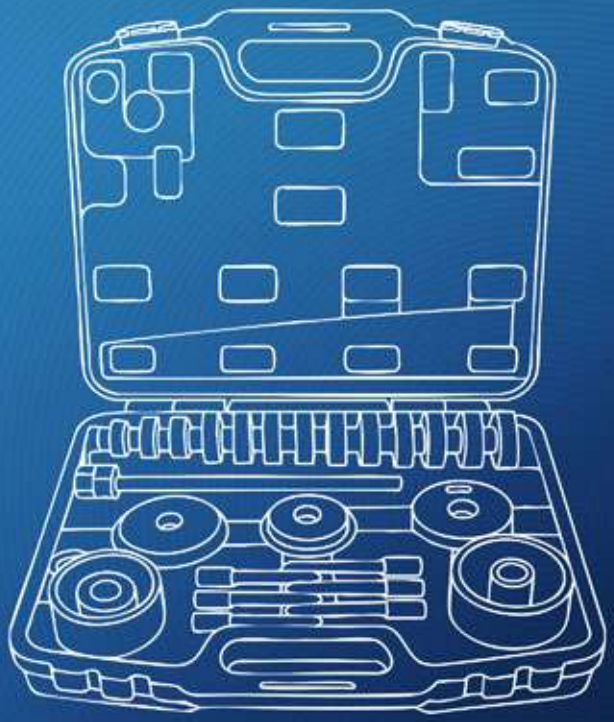
BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA ESPECIALIZADA

AUTOMÓVIL

MOTOR / PIEZAS DE MONTAJE



COJINETES BALEROS Y RODAMIENTOS

JUEGO DE EXTRACTORES DE SILENBLOCKS | CON 4 HUSILLOS | 24 PIEZAS

- Universal para todos los modelos de coches.
- También para el montaje o desmontaje de silentblocks, cojinetes de goma y rodamientos.
- También adecuado para manguitos de goma y retenes.
- Fácil funcionamiento gracias a los rodamientos rígidos a bolas en la tuerca de husillo
- Husillos en M10, M12, M14 y M16, longitud 350 mm.
- 20 piezas de presión (Ø exterior x Ø interior): 44x34 - 46x36 - 48x38 - 50x40 - 52x42 - 54x44 - 56x46 - 58x48 - 60x50 - 62x52 - 64x54 - 66x56 - 68x58 - 70x60 - 72x62 - 74x64 - 76x66 - 78x68 - 80x70 - 82x72.
- Piezas de presión ranuradas para control visual.

BGS ~	Descripción
1514	Juego de Extractores de Solenblocks | Con 4 Husillos |24 Piezas
1514-M10	Husillo para Juego de Extractores de Bujes | M10 X 1,5
1514-M12	Husillo para Juego de Extractores de Bujes | M12 X 1,5
1514-M14	Husillo para Juego de Extractores de Bujes | M14 X 1,5
1514-M16	Husillo para Juego de Extractores de Bujes | M16 X 1,5

EXTRACTOR DE BALEROS Y TAZAS AUTOMOTRIZ 21 PIEZAS

- Acero forjado para herramientas, endurecido
- Para montar y desmontar cubos y rodamientos de rueda con el amortiguador instalado.
- Con 9 piezas de presión con Ø exterior 55,5 - 59 - 62 - 65 - 66 - 71,5 - 73 - 78 - 82 mm.
- Manguitos de presión con placa de apoyo (no fijos), Ø interior 75,5 - 83 mm.
- Manguito de presión (abierto en ambos lados), Ø interior 69 mm.
- Husillo con rodamientos, hexagonal 32, 295 mm.
- Material: Acero para herramientas.

BGS ~
67310

JUEGO DE INSTALADOR / EXTRACTOR DE BALEROS | 10 PIEZAS

- Para enjuagar y centrar anillos de bujes, cojinetes y cojinetes de rodillos cónicos.
- Contiene un mandril de impacto y piezas de empuje con los siguientes diámetros exteriores:
- 40 - 44 - 50 - 59 - 63 - 65 - 72 - 76 - 81 mm.
- Agujero de sujeción 14 mm.

BGS ~ 1522

JUEGO DE INSTALADOR / EXTRACTOR DE BALEROS | 16 PIEZAS

- De aluminio.
- 3 Mandriles de impacto: Ø 11 - 16 - 21 mm.
- 13 Piezas de presión:
- 10 mm diámetro interior x 12 mm diámetro exterior.
- 12 mm diámetro interior x 14 mm diámetro exterior.
- 14 mm diámetro interior x 16 mm diámetro exterior.
- 15 mm diámetro interior x 17 mm diámetro exterior.
- 16 mm diámetro interior x 18 mm diámetro exterior.
- 18 mm diámetro interior x 20 mm diámetro exterior.
- 19 mm diámetro interior x 21 mm diámetro exterior.
- 20 mm diámetro interior x 22 mm diámetro exterior.
- 22 mm diámetro interior x 24 mm diámetro exterior.
- 25 mm diámetro interior x 27 mm diámetro exterior.
- 26 mm diámetro interior x 28 mm diámetro exterior.
- 28 mm diámetro interior x 30 mm diámetro exterior.
- 30 mm diámetro interior x 32 mm diámetro exterior.

BGS ~ 1524

JUEGO 16 PIEZAS DE EXTRACTOR DE GOLPE PARA BUJES

- Puede utilizarse como extractor interno o externo con 2 o 3 -garras.
- Para el desmontaje de cubos para las ruedas.
- Martillo deslizante para la reparación de carrocerías.
- Material de acero forjado al cromo vanadio.
- Incluye las siguientes herramientas:
- Martillo deslizante 2,3 kg.
- 2 adaptadores.
- 1 horquilla extractora con 2 brazos de extensión.
- 1 horquilla extractora con 3 brazos de extensión.
- 3 piesextractores.
- 1 adaptador de pinzas de agarre.
- 1 adaptador.

BGS ~ 7683

EXTRACTOR DE BALEROS Y TAZAS AUTOMOTRICES | 31 PIEZAS

- Uso universal de los cojinetes de rueda.
- Permite un desmontaje y montaje del cubo de rueda y del cojinete de rueda directamente en el vehículo.
- Instalación suave al ejercer presión sobre el anillo exterior del rodamiento.
- Adecuado para tubos de ejes y ejes con rodamientos adyacentes a un tapón.
- Placa de presión con los siguientes diámetros 50 - 55 - 59- 63,3 - 66,6, - 70,3 - 71,5 - 73,1 - 73,4 - 74,8 - 77,5 - 81,5 - 83,4 mm.
- Campanas con los siguientes diámetros 76 - 86 - 91 - 102 mm.
- 3 Pernos de desmontaje M12 x 1,5.
- Pernos de desmontaje M14 x 1,5.
- Husillo 22,2 mm x 300 mm, incluido el cojinete de empuje (protege contra el aumento de la fricción).
- Hexágono externo SW38.
- Tuerca de presión 32 x 60 mm.
- Manguito de presión Ø 38 x 40 mm.
- Arandela de empuje Ø 40 x 3 mm.

BGS ~ 67301

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA BALEROS DE RUEDA GRUPO VW | 62 / 66 / 72 / 85 MM

- El juego de herramientas para baleros de rueda grupo VW está diseñado para el montaje y desmontaje de unidades de balero (hub) sin necesidad de retirar la mangueta, permitiendo realizar el trabajo de forma más rápida, segura y eficiente directamente en el vehículo.
- Compatible con medidas de 62, 66, 72 y 85 mm, este set es ideal para aplicaciones en vehículos del grupo VW (Volkswagen, Audi, SEAT, Skoda), facilitando el servicio de llantas y suspensión con herramientas especializadas.
- Fabricado en acero de alta resistencia, permite realizar el reemplazo de baleros con precisión, reduciendo el riesgo de daño en el rin, mangueta y componentes asociados.

Ventajas competitivas

- Permite trabajar sin desmontar la mangueta.
- Compatible con VAG (VW, Audi, SEAT).
- Incluye medidas 62 / 66 / 72 / 85 mm.
- Reduce tiempos de servicio.
- Minimiza riesgo de daño en componentes.
- Ideal para uso profesional en taller.

Aplicación

- Montaje y desmontaje de baleros de rueda (rodamiento).
- Servicio de maza / hub de rueda.
- Trabajos en suspensión y sistema de llantas.

Ideal para

- Talleres mecánicos y especialistas en suspensión que realizan servicio frecuente de baleros en vehículos europeos, especialmente del grupo VW.
- Cambia baleros más rápido, sin desmontar toda la suspensión.

Características

- Fabricado en acero de alta resistencia.
- Sistema de extracción e instalación controlada.
- Uso con herramienta manual o hidráulica.
- Estuche organizador para transporte y almacenamiento.

BGS ~
9086

EXTRACTOR DE JUNTAS UNIVERSALES DE ALTO RENDIMIENTO | PARA VEHÍCULOS INDUSTRIALES

- Para un desmontaje rápido y sencillo de las articulaciones de cruceta en los ejes de cardán.
- Adecuado para usar con una llave de impacto neumática de hasta 25,4 mm (1").
- Apertura del gancho de extracción: 65 mm.
- Altura del gancho de extracción: 8 mm.
- Profundidad del gancho de extracción: 65 mm.
- Profundidad total: 69 mm.
- Altura de sujeción: 55 mm.
- Longitud del husillo: 110 mm.
- Rosca del husillo: 1-1/8"x12 (rosca a la izquierda).
- Accionamiento de husillo: 32 mm (1/1/4") hexágono exterior.
- Peso bruto:6108 g.

BGS ~
6894

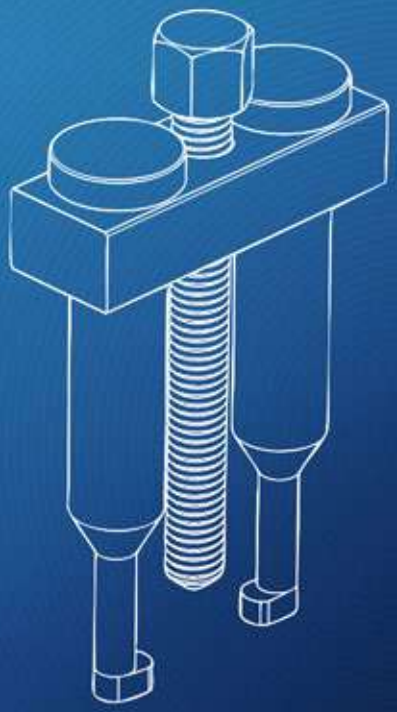
BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA ESPECIALIZADA

AUTOMÓVIL

TRANSMISIÓN / EJES / DIRECCIÓN



EJES / DIRECCIÓN

605

NIVELADOR DE CAMBER CON AJUSTE DOBLE MAGNÉTICO | CAMBER

- Para tomar valores de caída existentes antes de desmontar las patas amortiguadoras, el valor de caída puede así transferirse al volver a montarlas.
- Simple agarre con imanes al disco de freno o al cubo de la rueda.
- Incluye nivel de burbuja ajustable.

BGS ~ 1523

JUEGO DE HERRAMIENTA DE MONTAJE PARA BUJES DEL EJE TRASERO | PARA VW GOLF, AUDI A3

- Para el montaje de los casquillos del eje trasero sin sacar el eje trasero.
- Los casquillos se pueden montar fácilmente utilizando una carraca o una llave.

BGS ~ 8437

JUEGO DE EXTRACCIÓN HIDRÁULICO DEL EJE DE TRANSMISIÓN | 125 - 215 MM

- Para expresar los ejes de la hélice o quitar el cubo de la rueda.
- Robustos extractores para automóviles, furgonetas y utilitarios con diámetro del círculo de agujeros de 125 - 215 mm.
- Especialmente adecuado para ejes pegados u oxidados.
- Fuerza de presión del cilindro hidráulico de 10 t, éste puede ser sustituido por un husillo de impacto incluido.
- Ajuste rápido y fácil de las garras extractoras y del diámetro.
- Adecuado para todos los cubos de rueda con 3, 4, 5 y 6 agujeros.
- Husillo hidráulico 10 t, rosca 1 1/2" y bola de empuje, mango corredizo con entrada 22 mm, longitud 250 mm.
- Husillo de impacto con percutor móvil y entrada 30 mm, longitud 285 mm.
- Dado de impacto hexagonal 30 mm para sujeción del husillo de impacto, longitud 200 mm.
- Extensión de la pieza de presión de 35 mm (para husillo hidráulico).
- Punta de centraje para el husillo hidráulico.
- Disco adaptador de 101 mm para sujetar las garras extractoras y el husillo hidráulico.
- 5 Brazos de tracción.
- Longitud: 175 mm.

BGS ~ 7681

EXTRACTOR EXTERIOR DE VOLANTE DE DIRECCIÓN | PARA GM, OPEL

- Adecuado para los modelos de Opel a partir de 2007.
- Espesor del pie del gancho en la parte superior: 5,5 mm.
- Profundidad del pie del gancho: 3,5 mm.
- Longitud del gancho: 12 mm.
- Anchura de llave hexagonal de accionamiento: SW 17.
- Profundidad de tensión: 80 mm.
- Alcance: 35 mm.
- Longitud del husillo: 95 mm.
- Profundidad: 80 mm.

BGS ~ 7739 CV

EXTRACTOR PARA LOS SELLOS DE DIRECCIÓN HIDRAULICA

- Aplicación universal para muchos modelos.
- Facilita la extraccíon de los retenes de la dirección hidráulica.
- Fabricado de acero reforzado.

BGS ~
8598-MX

EXTRACTOR HIDRAULICO DE BUJES Y EJES | 98 - 125 MM | 12 TON

- Para extraer ejes de transmisión fuera de los cubos de rueda.
- Especialmente adecuado para ejes de transmisión oxidados.
- Se adapta a cubos de 4 y 5 agujeros con círculo de agujeros de 98 a125 mm.
- Para pernos de rueda hasta M14.
- Puede usarse en VW, Audi, Seat, Skoda, Vauxhall, Volvo, Fiat, Renault, Peugeot, Citroen, etc.
- Capacidad del husillo hidráulico: 10 t.
- Garra extractora, rosca interior 1-1/2"x16-UN.
- Husillo expulsor, hidráulico, 10 t, rosca interior 1-1/2"x16-UN.
- Husillo expulsor, manual, entrada hexágono exterior 19 mm, rosca interior 11/16"x10-UN.
- Anillo reductor de rosca, rosca interior 1-1/2"x16-UN a 11/16"x10-UN.

BGS ~
7775

EXTRACTOR DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS DE LAS RUEDAS DELANTERAS

- Para extraer juntas homocinéticas en ejes de transmisión delanteros.
- Adecuado para todo tipo de vehículos estándar (excepto Seat).
- Marco extra ancho para juntas grandes.
- Mandíbulas antideslizantes y ajustables.
- Ancho de la herramienta (interior) 99 mm.
- Longitud de la herramienta (interior) 204 mm.

BGS ~ 1518

JUEGO PARA MONTAJE DE RÓTULAS | 21 PIEZAS

- Extrafuertes, con abertura de horquilla de 152 mm.
- El juego incluye todos los manguitos y piezas de presión necesarios para la sustitución de la rótula de la mayoría de los vehículos de EE.UU. por ej. pickup GM, Ford y Dodge 2WD y 4WD hasta 1997.
- También se puede utilizar en furgonetas y SUV europeos.
- Husillo de presión, 230 mm.
- Brazo de husillo de presión.
- Pernos de presión para husillos de presión, longitud 6,4 / 19 mm.
- Manguito de sujeción 44,5 x 50,8 mm.
- Manguito de sujeción 57,2 x 63,5 mm.
- Manguito de sujeción 69,9 x 76,2 mm.
- Manguito de sujeción 57,2 mm.
- Manguito de sujeción 44,5 mm.
- Manguito de sujeción 36,5 mm.
- Manguito de sujeción 69,9 mm.
- Adaptador de manguito de sujeción 50,8 mm.
- Dado de sujeción 50,8 mm.
- Dado de sujeción 66,7 mm.
- Dado de sujeción 31,8 mm.
- Dado de sujeción 44,5 mm.
- Dado de montaje 44,5 mm.

BGS ~ 1834

JUEGO PARA TIRANTE INTERIOR O BIELETA DE DIRECCIÓN, 10 PIEZAS

- Juego para tirante interior o bieleta de dirección.
- Para los tirantes interiores que no tiene el hexágono completo en la longitud total del dado, la palanca puede fácilmente ser usada con las nueve patas de cuervo que vienen incluidas en el producto.
- Medidas: 1-1/2".
- 1-7/16".
- 1-3/8".
- 1-3/8".
- 1-5/16".
- 1-1/4".
- 1-3/16".
- 33.6 mm.
- 32.5 mm.
- 29 mm.

BGS ~ 66530-MX

ADAPTADOR UNIVERSAL PARA BIELETAS REDONDAS, AJUSTABLE

- Funciona con BGS 66530-MX Para bieletas redondas.

BGS ~ 66530-1-MX

BIELETERO UNIVERSAL CON LLAVES REGULARES Y ADAPTADOR REDONDO

- Juego para tirante interior o bieleta de dirección.
- Para los tirantes interiores que no tiene el hexágono completo en la longitud total del dado, la palanca puede fácilmente ser usada con las nueve patas de cuervo que vienen incluidas en el producto.
- Medidas: 1-1/2" | 1-7/16" | 1-3/8" | 1-5/16" | 1-1/4" | 1-3/16" | 33.6 mm | 32.5 mm | 29 mm.

BGS ~ 66531-MX CROMO

+

LLAVE PARA BIELETA DE DIRECCIÓN | ENTRADA 12,5 MM (1/2") | 25 - 55 MM

- Para renovar barras de acoplamiento con sujeción redonda y hexagonal.
- Para muchas furgonetas europeas, asiáticas y americanas, todo terrenos y coches grandes.
- Elemento de sujeción dentado que evita el deslizamiento.
- También apropiado para barras de acoplamiento muy atascadas.

BGS ~
66535

12.5mm ● 1/2"

LLAVE PARA BIELETA DE DIRECCIÓN | ENTRADA DE 1/2" | 32 - 42 MM

- Para aflojar y apretar las bieletas de dirección.
- Se aplica en la rótula de dirección y se fija al aflojar o apretar mediante un rodillo dentado excéntrico.
- Dimensiones reducidas para espacios estrechos.
- Apto para diámetro de rótula de dirección 32-42 mm.

BGS ~
66534

12.5mm ● 1/2"

BIELETERO UNIVERSAL | AJUSTE LIBRE | 1 1/16" - 1 3/8" | 28-35 MM

- Para un rápido y profesional cambio de las barras de acoplamiento axiales en automóviles y furgonetas.
- Sujeción automática de cabezas articuladas.
- Fácil montaje de barras de acoplamiento largas debido a la construcción abierta.
- Ahorra hasta 3 horas de tiempo de trabajo.
- Conducción a elección mediante herramientas de accionamiento con entrada 12,5 (1/2) o anchura de llave 27 mm.

CROMO

12.5mm ● 1/2"

BGS ~	Descripción
66526	Bieletero Universal | Ajuste Libre | 1 1/16" - 1 3/8" | 28-35 mm
66525	Bieletero Universal | Ajuste Libre | 1 3/8" - 1 3/4" | 35-45 mm

HERRAMIENTA / DADO DE AJUSTE PARA MECANISMO DE DIRECCIÓN EPS | PARA BMW, MERCEDES-BENZ

Descripción general:

- Esta herramienta especializada de la marca BGS está diseñada para el montaje, desmontaje y ajuste de la tuerca tensora de la cremallera lateral en vehículos con dirección asistida eléctrica (EPS).
- Es ideal para MECÁNICOS PROFESIONALES que trabajan con modelos seleccionados de **BMW y Mercedes-Benz**, ofreciendo precisión y facilidad de uso.

Funciones principales:

- Permite un ajuste seguro y preciso sin dañar los componentes frágiles de la dirección.

Características destacadas:

- Perfil de accionamiento externo hexagonal, con un tamaño métrico de 27 mm.
- Construcción robusta, adecuada para uso profesional repetido.
- Diseño compacto y liviano, con un peso bruto de solo 150 g, ideal para uso cómodo en el taller.

Ventajas y beneficios para tu taller:

- Precisión garantizada al ajustar componentes delicados del mecanismo de dirección EPS.
- Ahorra tiempo, permitiendo una intervención más rápida y segura en el montaje o mantenimiento de cremalleras.
- Alta durabilidad, preparada para soportar múltiples ciclos de uso gracias a su fabricación sólida.
- Ligera y ergonómica, disminuyendo la fatiga del operario durante su uso continuo.
- Compatibilidad específica con BMW y Mercedes-Benz, mejorando la eficiencia en talleres especializados.

Datos técnicos:

- **Aplicaciones compatibles:** BMW Serie 1 (F20/F21, F22/F33 Cabrio) (2011–2020), Serie 3 (F30/F31) (2012–2019), Serie 4 (F32/F33/F36) (2013–2020), X1 (F48/F49) (2015–2020), X3 (F25) (2010–2017), X4 (F26) (2014–2018), Mercedes-Benz Clase C (W205) (2014–2019), Clase S (W222, V222, X222) (2014–2019).
- **Perfil de accionamiento:** Externo hexagonal, 27 mm.
- **Peso bruto:** 150 g.
- **Código de artículo:** 72001.

BGS ~
72001

JUEGO DE HERRAMIENTA UNIVERSAL PARA LA EXTRACION DEL EJE

- Para presionar los ejes de transmisión y para sacar los tambores de freno.
- 5 patas extractoras con orificios de montaje ovales, acero CR-V forjado cromado.
- 2 piezas de presión (plana y en punta).
- Husillo endurecido 10x185 mm con 190 mm de carrera 1/2" de 4 caras y 21 mm de 6 caras.
- 2 discos para soportar los patas extractoras cromados, Ø62 y 100 mm apto para cubos de rueda de 3 - 4 - 5 - 6 agujeros y tambores de freno con un diámetro de círculo de paso de hasta 200 mm.

BGS ~
7682

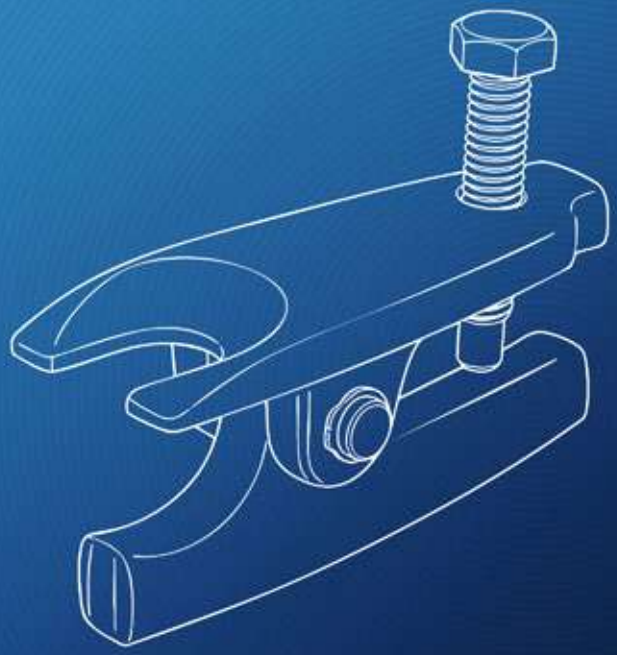
BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA ESPECIALIZADA

AUTOMÓVIL

TRANSMISIÓN / EJES / DIRECCIÓN



RÓTULA

650

JUEGO DE EXTRACTORES / HERRAMIENTAS PARA RÓTULAS | 3 PIEZAS

Incluye los siguientes extractores:

- Extractor de rótula, 2 escalones.
- Para extraer las rotulas de la dirección y el chasis.
- De dos escalones, por lo que es adecuado para la mayoría de los automóviles de turismo y vehículos comerciales ligeros.
- La palanca de extracción inferior con desplazamiento ofrece una gran amplitud de ancho de extracción.
- Apertura de la horquilla: 16 - 20 mm.
- Ancho de extracción: 2 escalones, máx. 35 / 56 mm.
- Husillo: M16 x 1,5.
- Entrada: 21 mm hexágono exterior.
- Forjado y galvanizado.
- Extractor de rótula.
- Para la extracción de rótulas de las barras de dirección.
- Apertura de la horquilla: 19 mm.
- Máx. anchura de extracción 50 mm.
- Husillo: M12 x 1,75.
- Entrada: 18 mm hexágono exterior.
- Forjado y galvanizado.
- Extractor de rótula.
- Para extraer las rotulas de la dirección y el chasis.
- Apertura de la horquilla: 20 mm.
- Máx. anchura de extracción 58 mm.
- Husillo: M14 x 1,5.
- Entrada: 19 mm hexágono exterior.
- Forjado y galvanizado.

BGS ~ 6787

JUEGO UNIVERSAL DE SERVICIO PARA BRAZOS PITMAN | 5 PIEZAS

- Para extraer / tirar juntas pitman y otras, por ejemplo barra estabilizadora, brazo de control, barra de acoplamiento y otras juntas esféricas
- Adecuado para muchos automóviles y camiones ligeros de Ford, Volkswagen, Mercedes, Audi, Skoda, Citroen, Peugeot, Renault, Fiat, Mazda, Toyota, etc.
- El trinquete de esta herramienta es más fácil de usar que el tradicional, sin necesidad de golpes, evita el daño de sensores electrónicos como el de la suspensión o antivolcaduras de vehículos equipados con este sistema o bien el sistema de estabilidad, los cuales se llegan a dañar si uno usa la tradicional herramienta a base de impacto (golpes).
- 1 Prensa Tensora tipo"C": 1-11/32", la profundidad de la garganta: 2-1/2"; tornillo de 7/8".
- 1 Prensa tensora tipo "C": la profundidad de garganta: 3-1/4"; tornillo de 7/8".
- 1 prensa "C" extractora grande de brazo móvil, de 6" máxima apertura 8"; tornillo de 7/8".
- 1 Extensión de tornillo especial de 7/8" de 110 mm de largo.
- 1 Extractor de puntas de biela esféricas de 1 ½".
- 1 Separador de rótulas esféricas.

BGS ~ 9396

JUEGO SEPARADOR DE RÓTULAS | PARA JUEGO DE MARTILLO DE AIRE | 5 PIEZAS

- Para la separación de rótulas.
- Incluye 5 horquillas separadoras: apertura de horquilla 20 - 24 - 30 - 35 - 42 mm.
- Adecuado para Juego de martillo de aire (BGS 3515).
- Alto poder de disolución debido a la vibración.
- Diámetro del eje 10 mm.
- Longitud: 180 mm.

BGS ~ 8894

JUEGOS DE EXTRACTORES DE GOLPE PARA RÓTULAS DE DIRECCIÓN DE TURISMOS | 5 PIEZA

- Con cabezales de horquilla intercambiables
- Para la liberación rápida de los extremos de la barra de acoplamiento, palancas de dirección, etc.
- Aperturas de horquilla aprox.17,4 - 23,8 - 28,5 mm.
- Fabricados en acero para herramientas forjado.
- Adaptador para uso manual.
- Adaptador para uso con martillos neumáticos (10 mm).

BGS ~ 1806

EXTRACTOR DE GOLPE PARA RÓTULAS DE DIRECCIÓN

- Fabricada en acero al carbono endurecido.
- Galvanizada.
- Para una rápida separación de rótulas de dirección, palancas de columna de dirección, etc.

BGS ~	Descripción
1805	Extractor de Golpe para Rótulas de Dirección | 410 mm | 18 mm de Mordaza
1808	Extractor de Golpe para Rótulas de Dirección deTurismos | 295 mm | 23 mm de Mordaza
1809	Extractor de Golpe para Rótulas de Dirección deTurismos, 200 mm,18 mm de Mordaza

JUEGO DE ARCO PARA RÓTULA | CON ARCO EN C

- Para la sustitución de rótulas, cardanes y pernos de anclaje de freno
- Adecuado para SUVs, furgonetas pequeñas y otros vehículos con componentes de grandes dimensiones

Contenido de suministro:

- Polea escalonada de gran diámetro interior
- Polea escalonada de pequeño diámetro interior
- Arco en C con husillo
- Manguito, diámetro interior: 44,4 mm, diámetro exterior: 50,8 mm, longitud: 45 mm
- Manguito, diámetro interior: 56,6 mm, diámetro exterior: 63,4 mm, longitud: 45 mm
- Manguito, diámetro interior: 69 mm, diámetro exterior: 76,1 mm, longitud: 56 mm

BGS ~
8263

EXTRACTOR DE RÓTULAS | CAPACIDAD HASTA 50 MM

- Apto para numerosos turismos.
- Forjado.
- Apertura de horquilla: 19 mm.
- Ancho de sujeción: 50 mm.

BGS ~ 1807

EXTRACTOR DE RÓTULAS UNIVERSAL | 20 MM

- Uso Universal.
- Para todos los tipos de vehículos de turismo.
- Para expulsar los pernos de bola al desmontar las rótulas.
- Apertura de horquilla: 20 mm.
- Ancho de sujeción máx.: 50 mm.
- Forjado en acero al carbono.

BGS ~ 1804

EXTRACTOR DE RÓTULAS | 20 - 22 MM

- Forjado.
- Rango de sujeción bloqueable en 2 posiciones hasta 30 y 55 mm.
- Para expulsar pernos de rótula en barras de dirección y estabilizadores.
- Tratamiento superficial: cromado, mate.
- Apertura de horquilla: 20 - 22 mm.

BGS ~ 1795

EXTRACTOR DE RÓTULAS UNIVERSAL | 50 - 80 MM

- Uso universal
- Ajustable en 2 pasos
- Apto para coches, furgonetas y camionetas
- Versión de servicio pesado
- Conducción mediante vaso hexagonal 17 mm
- Peso: 1,56 kg
- Apertura de horquilla: 21 mm
- Ancho de sujeción máx.: 80 mm
- Ancho de sujeción mín.: 50 mm

BGS ~ 8410

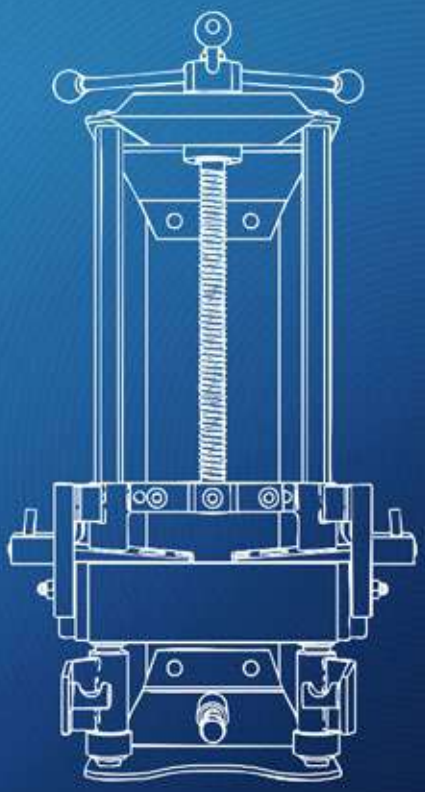
BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA ESPECIALIZADA

AUTOMÓVIL

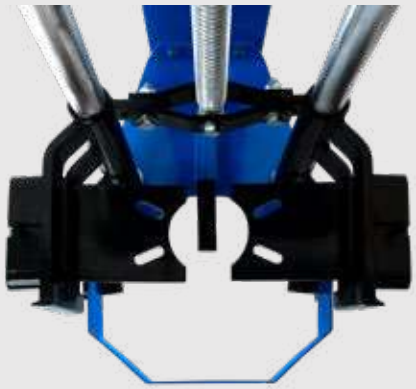
TRANSMISIÓN / EJES / DIRECCIÓN



SUSPENSIÓN Y AMORTIGUADORES

OPRESOR DE RESORTES DE SUSPENSIÓN MACPHERSON PARA MONTAJE EN PARED | USO RUDO | PARA CAMIONES LIGEROS / CAMIONETAS

- Diseñado para comprimir la gran mayoria de los resortes MC Pherson.
- Fabricado en placa 3/16" soporte superior , inferior y puente.
- Respaldo en lamina cal 14.
- Tubos guia (laterales) : de 1 ½" cedula 40, galvanizados.
- Husillos: central y laterales y tuerca , en acero 1045.
- Soporte de brida : tubo de 1 5/16" cedula 40.
- Solera de 3/8" x 1 ½ y angulo de 1/8" x ¾".
- Brida porta placa : placa de ¼".
- Placa sujetador : placa de 3/8.
- Brazos laterales inferiores: placa de ¼" y redondo de 1".
- Puente soporte : solera de 3/16" x 1 ¼".
- Palanca de maneral : acero 1045.
- Maneral : nilamyd de 1".
- Protector (para seguridad del operador): lamina cal 14.
- Medidas: largo: 77.5 cms, ancho: 39 cms, altura (profundidad): 39.5 cms, Peso: 35kg.
- Medidas maximas del resorte a comprimir: 35 cms de largo x 25 cms de diametro presion maxima: 1000 kg.



BGS ~
113101-MX

JUEGO DE LLAVES PARA DESMONTAR AMORTIGUADORES | 18 PIEZAS

- Adecuado para los vehículos más populares.
- Para trabajos de reparación en amortiguadores y retención de los pistones de amortiguadores.
- 1 Matraca reversible pasante, 12 caras 21 mm.
- 7 Llaves de dado hexagonal, largas, entrada 12,5 mm (1/2") y hexágono exterior 21 mm, 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm.
- 3 Puntas de dado, longitud 122 mm, entrada 12,5 mm (1/2"), hexágono interior 6 - 7 - 8 mm.
- 3 Puntas de dado, longitud 122 mm, entrada 12,5 mm (1/2"), perfil especial (ovalado), 5x8 - 6x8 - 7,1x9,6 mm, adecuado para Porsche Cayenne S, VW Touareg.
- 1 Punta de dado, longitud 122 mm, entrada 12,5 mm (1/2"), perfil en T (para Torx) T50, adecuado para Opel Astra H.
- 1 Llave de dado hexagonal, larga, entrada 12,5 mm (1/2"), longitud 122 mm, 7 mm, adecuado para Mercedes Benz Vaneo.
- 1 Llave de dado hexagonal, larga, entrada 12,5 mm (1/2"), longitud 122 mm, 8 mm, adecuado para BMW.
- 1 Llave de dado hexagonal, larga, entrada 12,5 mm (1/2"), longitud 122 mm, 9 mm, para Opel Corsa B, Astra F/G, Vectra B.

BGS ~
2087

CV

12.5mm 1/2"

OPRESOR DE RESORTES DE SUSPENSIÓN MACPHERSON

- Opresor de resortes de suspensión Macpherson®
- Comprime fácil y rápidamente la mayoría de los resortes de suspensión tipo McPherson
- Fácil de instalar
- Seguro de operar

BGS ~	Descripción
1131-MX	Opresor de Resortes de Suspensión Macpherson

BGS ~
1131-MX-CAJA

NIVELADOR DE CAMBER CON AJUSTE DOBLE MAGNÉTICO

- Para tomar valores de caída existentes antes de desmontar las patas amortiguadoras, tras montar las mismas se realiza el reglaje de caída al valor determinado anteriormente.
- 2 Opciones de ajuste: 1° paso de ajuste grueso de la rótula mediante mecanismo de empalme de 180°, 2° paso de ajuste preciso mediante el ajuste de los tornillos
- En caja de plástico.

BGS ~
1519

DADO CON PUNTA PARA LA EXTENSIÓN DE LAS ABRAZADERAS DEL AMORTIGUADOR

- Para una apertura libre de daños de la abrazadera del puntal a las carcasas de los rodamientos de ruedas en VW / AUDI / SEAT, BMW, Citroën, Ford, Renault, vehículos japoneses, entre otros.

BGS ~	Descripción
6454	Dado con Punta para la Extensión de las Abrazaderas del Amortiguador | Entrada 12,5 mm (1/2") | 5x 7 mm
6455	Juego de Dados con Punta para la Extensión de las Abrazaderas del Amortiguador | Entrada 12,5 mm (1/2") | 5 x 7 mm + 5,5 x 8,2 m | 2 Piezas

CV

12.5 mm ½

JUEGO PARA TUERCAS DE SUSPENSIÓN | 4 PIEZAS

- Para Polo - Golf - Audi - Passat - Mercedes-Benz.
- Llave hexagonal 22 mm.

BGS ~ 1111

LLAVE DE ESPIGAS PARA ARTICULACIONES DE LA SUSPENSION, CITROEN / PEUGEOT

- Para aflojar/apretar rótulas de suspensión atornilladas.
- Adecuado para los modelos Citroen BX (9/1982 - 1994), C5, Xantia / Peugeot 305 (7/1982 - 1990), 405 (desde 6/1987), 406, 605, 607 etc.

BGS ~ 5422

DADO ESPECIAL PARA MONTAJE DE SUSPENSIÓN | AUDI | VW

- Para aflojar tuercas VW y Audi del puntal de la suspensión
- Usar con dado de 22 mm
- Acabado negro

BGS ~ 155

LLAVE ESPECIAL PARA AMORTIGUADORES CON PIN OVALADO

- Uso universal para todos los tipos más comunes de amortiguador con pin ovalado.
- Con dos tamaños diferentes de llave 5 x 8 mm y 6 x 9 mm.
- Más seguro y fácil de usar que los alicates de bloqueo.
- Extremos de llave con un ligero ángulo, para disponer de más espacio de afloje.
- Longitud: 182 mm.
- Tratamiento superficial: cromado.

BGS ~ 1301

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA ESPECIALIZADA

AUTOMÓVIL

FRENOS

HERRAMIENTA DE ABOCARDADO

JUEGO DE ABOCINADOR DE TUBOS | 9 PIEZAS

- Herramienta especial para crear abocardados simples de tipo D, abocardados dobles de tipo E (SAE) y abocardados dobles de tipo F.
- Para tubos con espesores de pared de hasta 1 mm.
- 1 Aparato principal.
- 1 Mordazas de sujeción.
- 7 Piezas de presión 4,75 - 5 - 6 - 8 - 10 mm, 1/4" y 1/2".

BGS ~ 8615

ABOCINADOR UNIVERSAL | AJUSTABLE 4,7 - 16 MM | 3/16" - 5/8"

- Con ajuste rápido para crear abocardados cónicos
- Para tubos de cobre y aluminio de 4,7 - 16 mm (3/16" - 5/8").

BGS ~ 360

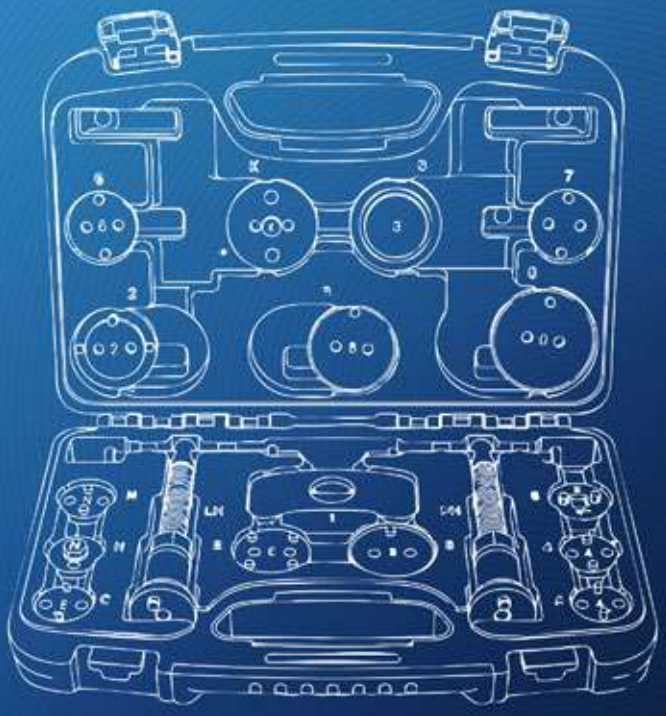
BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA ESPECIALIZADA

AUTOMÓVIL

FRENOS



FRENOS DE DISCO

BANDEJA 3/3 DE REPOSICIONADOR DE FRENOS, 50 PIEZAS

- Para reajustar el pistón de freno por ej. al sustituir los forros de freno.

Contenido de suministro:

- Reposicionador de pistón (hacia la derecha).
- Reposicionador de pistón (hacia la izquierda).
- Punzón Ø 5,4 mm.
- Punzón, Ø 6 mm, con pin de 3 mm.
- Llave allen 6 mm.
- Llave allen 8 mm.
- Vaso de impacto de 5 caras 12,5 mm (1/2"), 19 mm.
- Vaso de impacto de 5 caras 12,5 mm (1/2"), 14 mm.
- Punta de vaso de 5 caras, 12,5 mm (1/2"), 10 mm.
- Punta de vaso de perfil en T (para Torx), 10 mm (3/8"), T45.
- 4 placas de apoyo.
- 35 adaptadores reposicionadores de pistón de freno, adecuados.
- Para la mayoría de los modelos de por ej. BMW, VW, Skoda, Seat, Ford, Alfa-Romeo, Suzuki, Honda, Nissan, Toyota, etc.

BGS ~
1102

JUEGO DE DADOS Y PUNTAS ESPECIALES PARA CALIPER DE FRENO | 17 PIEZAS

- Juego de dados y brocas para pinza de freno de 17 piezas
- Para desmontar los calipers de freno al reemplazar las pastillas de freno.
- **Aplicaciones:**
- Audi A4, A5, S5, Q5, Q7, S8.
- Porsche Cayenne, Macan, Cayman.
- Mercedes Benz.
- Ford.
- BMW.
- Alfa Romeo.
- **7 piezas de dados hexagonales de impacto:**
- 1 dado hexagonal de perfil bajo con cuadro de 1/4" de 9 mm x. 20 mm, material: CR-MO. para Mercedes-Benz ML320 y otros.
- 2 dados hexagonales de 7 mm y 8 mm x 24 mm con cuadro de 3/8", material: CR-MO. para Mercedes-Benz Clase C, Audi TT (2007-), A4 (2001-), A6 (2005-), A8 (2003-) además de otros.
- 1 x dado hexagonal de 3/8" de 9 mm x 50 mm, material: CR-V. para Mercedes-Benz, BMW, Jaguar XF.
- 2 x 3/8" Drive 7 mm x 72 mm, dado hexagonal de 7 mm x 92 mm, Material: CR-V. para BMW 3 / 5 con chasis E36.
- Ford Mondeo, Fiesta, Alfa Romeo, Vauxhall, Volkswagen, SAAB, Chrysler, BMW, Mini, etc.
- 1 dado hexagonal de 3/8" de 11 mm x 100 mm, material: CR-V.

BGS ~
74283

JUEGO 18 PIEZAS DE REPOSICIONADOR DE PISTONES DE FRENO

- 18 piezas para la extracción de pistones de freno.
- Recolocador de izquierda y derecha.
- Válido para muchos modelos de coches, incluidas algunas marcas y modelos nuevos.
- Incluye lista de marcas y modelos.

BGS ~ 1119

JUEGO 13 PIEZAS DE REPOSICIONADOR DE PISTONES DE FRENO

- Juego de 13 piezas básicas para recolocar pistones de freno.
- Con útil para extracción de pistones izquierdos.
- Válido para diferentes modelos de coches.

BGS ~ 1127

JUEGO DE REPOSICIONADOR DE PISTONES DE FRENO | 35 PIEZAS

- Para reajuste manual del pistón de freno por ej. al sustituir los forros de freno.
- Adecuado para pinzas de freno en eje delantero y trasero, con y sin función de freno de mano (no adecuado para modelos con freno de mano eléctrico).
- Husillos con rosca a izquierda y derecha respectivamente.
- Tubo vacío para grasa de husillo, para un trabajo suave.
- Con los husillos de reposicionamiento del pistón de freno.
- Placa de apoyo, cerrada, semirredonda.
- Placa de apoyo, cerrada, redonda con entalladura.
- Placa de apoyo, abierta, rectangular.
- Placa de apoyo, abierta, semirredonda.
- Punzón Ø 3 y 5 mm.
- Llaves allen 6 y 8 mm.
- 24 Adaptadores reposicionadores de pistón de freno, adecuados para la mayoría de los modelos de por ej.: Alfa Romeo, Audi, BMW, Citroen, Fiat, Ford Australia, Europa, USA, General Motors (GM), Honda, Isuzu, Jaguar, Lancia, Mazda, Mercedes- Benz, MINI, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Proton, Renault, Rover, Saab, Seat, Subaru, Toyota, Volkswagen, Volvo.

BGS ~ 91115

JUEGO 18 PIEZAS DE REPOSICIONADOR DE PISTONES DE FRENO

- Juego de 13 piezas básicas para recolocar pistones de freno.
- Con útil para extracción de pistones izquierdos.
- Con útil para extracción de pistones derecho.
- Válido para muchos modelos de coches.
- Incluye lista de modelos.

BGS ~ 1110

JUEGO 13 PIEZAS DE REPOSICIONADOR DE PISTONES DE FRENO

- Juego básico para reposicionar pistones de freno.
- Husillo con rosca derecha.
- Adecuado para los siguientes modelos:adaptador reposicionador 0: General Motors.
- Adaptador reposicionador 2: Citroen BX(83),BX 16V(88-), Honda Prelude 2.0i, 2.3i, Mercedes-Benz.
- Adaptador reposicionador 3: Alfa Romeo, Audi, Austin, BMW, Ford, Honda, Jaguar, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan, Rover, Toyota, VW.
- Adaptador reposicionador 4: Alfa Romeo, Fiat, Ford, Mazda, Saab 9000, Subaru.
- Adaptador reposicionador 5: con cuadrado interior 3/8"
- Adaptador reposicionador 6: Nissan Primera, VW-Golf IV
- Adaptador reposicionador 7: Audi 80, 90, V8 + 100, Ford Sierra ABS + Scorpio ab 85, Honda Prelude, Nissan Silvia 1.8 Turbo, Rover 8000, Saab 9000, Subaru L + Z, VW Golf + Passat.
- Adaptador reposicionador 8: General Motors.
- Adaptador reposicionador 9: General Motors.
- Adaptador reposicionador F: Renault.
- Adaptador reposicionador A: Opel.
- Placa de soporte: para todos los vehículos mencionados anteriormente.

BGS ~ 1109

DADO CON PUNTA PARA CABEZA DE CILINDRO DE BMW E-TORX 150 MM | 1/2" | E12

- Para reajustar el pistón de freno al sustituir los forros de freno.
- Adecuado para la mayoría de los vehículos Contenido de suministro:1 adaptador de pistón de freno ajustable con 2 pasadores.
- 1 adaptador de pistón de freno ajustable con 3 pasadores
- 1 placa adaptadora magnética para sujeción de adaptadores de pistón de freno estándar con pasadores fijos.
- 1 placa de apoyo.
- 1 reposicionador, gira a la izquierda y derecha.

BGS ~ 9159

JUEGO DE REPOSICIONADOR DE PISTONES DE FRENO

- Se utiliza para reposicionar el pistón del freno al cambiar las pastillas de freno.
- Con toma universal.
- Accionamiento mediante empuñadura en T o hexágono exterior 19 mm.
- Adecuado para los siguientes modelos:
- Audi: 80, 90, V8S, 100, A2, A3, A4, A6, A8, TT, Quattro.
- Ford: Sierra (ABS), Granada, Galaxy, Scorpio.
- Honda: Prelude.
- Jaguar: XJ4D.
- Mazda: OEM 323, 326.
- Mitsubishi: Galant GLSi.
- Nissan: Silvia 1 .B Turbo.
- Rover: Serie 800.
- Saab: 9000.
- Seat: Ibiza, Toledo, León, Arosa, Alhambra.
- Skoda: Fabia, Octavia, Superb.
- Subaru: Series L y 2.
- Toyota: Celica, Corolla GT MR2.
- Volvo: 440, 460, 480, S40, V40.
- VW: Golf 3, Golf 4, Golf 5, Lupo, Nuevo Beetle, Passat, Polo, Sharan, Touareg, Touran, T4, T5, Quattro, Jetta.
- Placa de presión:
- Adaptador combinado.
- Dispositivo giratorio (rosca a la derecha).

BGS ~ 6251

PISTOLA DE AIRE PARA COMPRESOR DE PISTONES

- Para rosca izquierda y derecha, el sentido de giro es determinado por elusuario a través de la pieza en ángulo en el extremo del husillo Esto compensa también automáticamente los diferentes pasos de rosca Puede utilizarse con BGS 1114, 1117, 1119, 1127 Conexión de aire comprimido 6,3 mm (1/4").

BGS ~ 1118

ADAPTADOR DE PISTON FRENOS PARA FORD, RENAULT, VOLVO

- 3 pin.
- Adecuado para los juegos de reajuste de los pistones de freno.
- BGS 1109, 1110, 1116, 1119, 1127, 1104.
- Adecuado para VW con freno de mano eléctrico en el eje trasero.

BGS ~ 1119-1

ADAPTADOR DE PISTON FRENOS UNIVERSAL | CON 2 PINES | PARA EPB

- Para reposicionar pistones de freno con 2 ó 3 ranuras.
- De aplicación universal, adecuado para una gran variedad de modelosde vehículos.
- Distancia ajustable de las clavijas de reposición.
- Rango de aplicación: 20 - 35 mm.
- Entrada: 10 mm (3/8") cuadrado interior.
- Material: acero al carbono.

BGS ~ 6661-2

ADAPTADOR DE PISTON FRENOS UNIVERSAL | CON 3 PINES | PARA EPB

- Uso universal para pistones de freno.

BGS ~ 6661-3

REPOSICIONADOR DE PISTONES DE FRENO UNIVERSAL

•Uso universal para pistones de freno

BGS ~ 1126

JUEGO 3 PIEZAS DE DADOS PENTAGONALES 1/2

- Dado de 5 caras interior 14 mm adecuado para Opel / GM (Astra G, Zafira), Mercedes-Benz, Smart.
- Dado de 5 caras interior 19 mm adecuado para Peugeot, Renault.
- Dado con punta pentagonal 10 mm, adecuado para sistemas de frenos.
- Girling.

BGS ~ 1112

DADO PARA CALIPER DE FRENOS, VAG Y PORSCHE, 10 PT

- Requerido para la sustitución de las pastillas de freno.
- Adecuado para pinzas de freno fijas de 6 pistones en Porsche, VW Touareg, Audi Q7.
- Tamaño: 9mm 10pt.

BGS ~ 8981

JUEGO DE EXTRACTOR Y MONTAJE DE POLEAS | PARA GM, FORD | 13 PIEZAS

- Para aflojar y apretar las pinzas de freno del eje delantero.
- Es necesario al reemplazar de los forros de freno.
- Salida: interior heptagonal
- Entrada: cuadrado interior Unidad de la entrada, métrico: 12,5 mm.
- Unidad de la entrada, en pulgadas: 1/2".
- Anchura de llave: 22 mm.
- Longitud: 48 mm.
- Tratamiento superficial: negro fosfatado.

BGS ~ 6706

LLAVE REPOSICIONADORA DE PISTONES DE FRENO 3/8"

- Aplicación universal para los pistones de freno traseros y para las pinzas de freno.

BGS ~ 1124

MEDIDOR /LAINAS ESPECIALES PARA MEDICIÓN DE BALATAS | METALICOS | 8 PIEZAS

- Para un rápido diagnóstico del espesor de las balatas de freno en frenos de disco.
- Codificado por color.
- Escala: métrica (con indicación en cada galga de desgaste).
- Rango de medición: 2mm a 12mm.

BGS ~ 9440

HERRAMIENTA DE MONTAJE

•Para montaje de los muelles de freno, y de faros.

BGS ~ 8018

MEDIDOR DE TAMBORES DE FRENOS, ENTRE 160-360 MM

- Indica medida interna y externa del tambor de freno.

BGS ~ 1939

TEST ELECTRÓNICO DEL LÍQUIDO DE FRENOS | PROFESIONAL

- Alta precisión y fiabilidad.
- El resultado de la prueba se muestra con 4 LED.
- Tapas de protección para proteger los sensores.
- Funciona con una pila de 1,5 V AAA (incluida).
- Fácil de manejar: encender, sumergir los sensores en el líquido de frenos, leer el resultado.
- Adecuado para líquidos de frenos DOT3, DOT4, DOT5.1.
- No es adecuado para fluido de frenos DOT5.
- Diámetro aprox. 20 mm.
- Longitud: 150 mm.

BGS ~ 67241

TEST ELECTRÓNICO DEL LÍQUIDO DE FRENOS | PROFESIONAL

- Para determinar rápida y fácilmente el contenido de agua (H^2O) en el líquido de frenos.
- La norma deseada se puede seleccionar manteniendo presionado el botón de encendido.
- Encender el probador, sumergir los sensores en el líquido y leer el resultado directamente.
- El resultado se muestra inmediatamente a través de los diodos emisores de luz de colores en el dispositivo.

Detalles técnicos

- Peso: 80 g
- Adecuado para los siguientes líquidos de frenos:
- DOT 3, DOT 4, DOT 5.1, ENV 4, ENV 6.
- Carcasa de plástico resistente a roturas y ácidos.
- Forma de lápiz manejable con clip para el bolsillo.
- Con tapón protector.
- Incluye pilas.

BGS ~ 74420

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA ESPECIALIZADA

AUTOMÓVIL

FRENOS

TUBO DE FRENO Y PURGADO

PURGADOR DE FRENOS | PARA MOTOCICLETAS

- Permite el purgado de sistemas de freno y embrague en motocicletas.
- Imán para fijación por ej. al cuadro.
- Incluye 3 adaptadores.

BGS ~ 8171

PURGADOR DE FRENOS DE AIRE COMPRIMIDO PROFESSIONAL

- Purgado del sistema de frenos y embrague asistido por aire comprimido.
- El líquido de frenos y el aire comprimido están separados por un diafragma.
- La presión de trabajo puede ajustarse mediante un regulador de presión de 0 - 3 bar y leerse en el manómetro.
- Manguera de llenado con acoplamiento rápido tipo EURO para una fácil instalación del adaptador.
- Manguera de conexión con acoplamiento rápido, longitud 3,7 m.
- Con válvula de seguridad.
- Dimensiones Ø 280 mm, altura 460 mm.
- Recipiente de liquido de frenos 5 litros.
- Incluye un adaptador E20 para los sistemas de freno más comunes.

BGS ~ 8315

JUEGO DE ADAPTADORES PARA BGS 8315 | PARA AUDI, BMW, FORD, HONDA, NISSAN, OPEL, VW

- Con enchufe rápido 6,3 mm (1/4").
- Incl. adaptador para purgador de frenos con acoplamiento de aire comprimido europeo 6,3 mm (1/4").
- Adaptador para Opel Ø 43,5 mm.
- Tapa para Opel Ø 43,5 mm, para cerrar la segunda abertura de llenado.
- Adaptador universal Ø 45 mm.
- Adaptador cónico universal incl. pieza de presión, 2 ganchos de tornillo con tuercas moleteadas y cadena.
- Adaptador Euro para Audi, BMW, VW, Opel, Ford.
- Adaptador para Nissan Ø 49,5 mm, 34,5 mm.
- Adaptador para Honda Ø 56 mm.
- Adaptador para BMW, Audi Ø 44,2 mm.

BGS ~ 8316

PURGADOR DE FRENO NEUMÁTICO Y JUEGO DE ADAPTADORES | 17 PIEZAS

- Para purgar sistemas de embragues y de frenos con y sin ABS.
- Permite purgar o renovar el líquido de frenos sin una persona adicional.
- Se puede precargar con aire comprimido y luego se puede usar en lugares donde no hay conexión de aire comprimido disponible.
- Contiene un juego de adaptadores de 15 piezas para una multitud de vehículos europeos, japoneses y americanos.
- Adecuado para líquidos de freno: DOT 3, DOT 4, DOT 5, DOT 5.1.
- Presión de trabajo: 0,7 - 2,8 bar (10 - 40 PSI).
- Consumo de aire: 128 L/min a 2,1 bar (4.5 CFM a 30 PSI).
- Capacidad del depósito 5,5 l.
- Conexión de aire comprimido: 6,3 mm (1/4").
- Longitud de la manguera de llenado: aprox. 5,3 m.

BGS ~ 9783

JUEGO NEUMÁTICO PARA EL PURGADO DE LOS FRENOS | 7 PIEZAS

- Apto para el cambio del líquido de frenos y el purgado de sistemas de freno y embrague.
- Gracias a su sencillo manejo por medio de una sola persona, el trabajo es más rápido y eficaz.
- Capacidad del depósito: 1 L.
- Conexión de manguera: Acoplamiento rápido de 1/4".
- Unidad de purga con empuñadura de pistola.
- 4 x Adaptador para depósitos de expansión.
- 1 x Racor de conexión para aire comprimido.
- 2 x Adaptador de purga.
- 1 x Manguera (transparente).
- 1 x Botella de rellenado para colocarla en el depósito de expansión, facilita el proceso de purga.
- Presión de funcionamiento: 6 - 12 bar.

BGS ~ 18087

LLAVE ESPECIAL PARA LINEAS DE FRENO | 175 MM | 10 X 11 MM

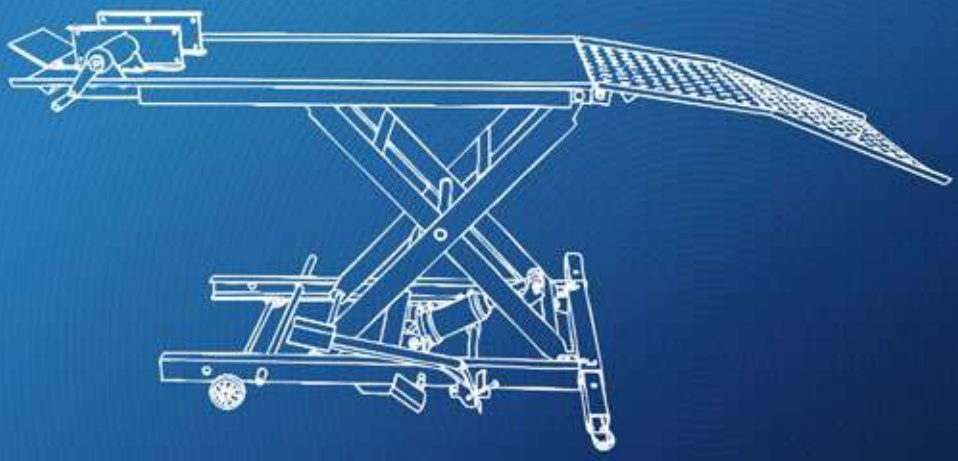
- Con aberturas hexagonales reforzadas.
- Doblemente acodadas.
- Anchura de llave 1: 10 mm.
- Anchura de llave 2: 11 mm.
- Tratamiento superficial: cromado.

BGS ~ 1760 CV

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA ESPECIALIZADA



ELEVACIÓN

PLATAFORMA HIDRÁULICA PARA MOTOCICLETA | 363 KG / 800 LB

- Capacidad 363 kg / 800 lbs
- Largo de plataforma 135 cm
- Accionamiento a traves de 2 pedales, un para levantar y otro para descender la carga
- Equipado con valvula de seguridad para evitar sobrecarga
- Seguro de fijación para llanta delantera contra movimientos indeseados
- Fijadores de piso con de tornillos ajustables
- Desplazamiento rapido con llantas de integradas
- Medidas en cm: 145 x 68 x 26
- Peso: 110 kg

BGS ~
838910-MX

PLATAFORMA HIDRÁULICA PARA MOTOCICLETA | 500 KG / 1102 LB

- Capacidad 500 kg / 1102 lbs
- Largo de plataforma 220 cm
- Altura mínima/ máxima: 18 cm / 3 cm
- Accionamiento a través de 2 pedales, un para levantar y otro para descender la carga
- Equipado con válvula de seguridad para evitar sobrecarga
- Seguro de fijación para llanta delantera contra movimientos indeseados
- Fijadores de piso con de tornillos ajustables
- Desplazamiento rápido con llantas de integradas
- Medidas en cm: 227 x 76 x 26.5
- Peso: 174.5 kg

BGS ~
838930-MX

GATO / ELEVADOR PARA MOTOCICLETA Y CUATRIMOTOS | 680 KG / 1500 LB

- La elevación hidráulica estable en azul permite un cómodo levantamiento y maniobra de tu motocicleta.
- Gracias al pedal hidráulico es el ayudante ideal para el taller.
- Especificaciones técnicas:
- Dimensiones: 76 cm de largo x 36 cm de ancho x 15 cm de alto.
- Dimensiones de la mesa elevador: 31 cm / ancho 29 cm. Min. Altura: 11,5 cm. Máx. Altura: 37,5 cm.
- Peso: aprox. 37 kg. Máx.
- Capacidad de carga: 680 kg.
- Gato hidráulico robusto para uso profesional.
- Levantamiento seguro de motocicletas con marcos tubulares dobles ycuádriceps.
- Cómodo levantamiento hidráulico con un pedal de pie.
- Rodillos estables y barra de guía para una maniobra fácil y precisa.
- Revestimiento de goma para proteger contra arañazos
- Rieles de rejilla para aliviar el sistema hidráulico durante las fases depostura más largas.

BGS ~
838900-MX

GATO / ELEVADOR PARA MOTOCICLETA Y CUATRIMOTOS | 500 KG / 1100 LB

- Capacidad de carga pesada de hasta 500 kg.
- Equipado con brazos de elevación atornillados ajustables para ayudar a equilibrar el equipo.
- Rodamientos/rodillos de empuje para una mayor durabilidad y un funcionamiento suave.
- Brazo de elevación roscado que permite un control preciso del equilibrio.
- Marco totalmente soldado para mejorar la durabilidad.
- Brazo de elevación con almohadilla de goma que evita deslizamiento y los arañazos.

BGS ~
838901-MX

SOPORTE UNIVERSAL PARA MOTOCICLETA | 500 KG

- Soporte trasero universal para motocicleta, diseñado para elevar y mantener estable la rueda trasera durante trabajos de mantenimiento, reparación o almacenamiento. Su estructura metálica reforzada permite una capacidad de carga máxima de hasta 500 kg, ofreciendo seguridad, estabilidad y durabilidad tanto en talleres profesionales como para uso particular exigente.
- Es compatible con la mayoría de las motocicletas, incluyendo modelos todoterreno y deportivas, siempre que la horquilla trasera no esté bloqueada. Es una herramienta esencial para tareas como ajuste de cadena, desmontaje de neumáticos, limpieza, lubricación y servicio general.

Características principales:

- Capacidad de carga máxima: 500 kg.
- Construcción robusta en acero, de alto rendimiento.
- Diseño universal, compatible con múltiples tipos de motocicletas.
- Incluye dos adaptadores intercambiables:
- Adaptador tipo U.
- Adaptador tipo L.
- Soportes con almohadillas de goma gruesas, que protegen ambos lados de la motocicleta.
- Longitud ajustable, adaptable a distintos anchos de neumático.
- Palanca de bloqueo fija, que ofrece mayor estabilidad y durabilidad.
- Ruedas grandes desmontables, resistentes y duraderas, para moverlo fácilmente.
- Almohadillas antideslizantes en la base, que protegen el suelo y mejoran la estabilidad.
- Acabado en color azul, resistente al desgaste.

Compatibilidad y ajuste:

- Adecuado para la mayoría de las motocicletas
- Motocicletas todoterreno.
- Motocicletas deportivas.
- No compatible con horquilla trasera bloqueada.

Horquillas ajustables:

- Tipo U: para anchos de neumático de 250 a 350 mm
- Tipo L: para anchos de neumático de 240 a 350 mm, permite uso sin interferencia del tubo de escape.

Dimensiones aproximadas:

- Altura: 34 cm.
- Largo total: 81 cm.
- Base frontal: 45 cm.

Aplicaciones:

- Ajuste y lubricación de cadena.
- Desmontaje y cambio de neumáticos.
- Limpieza y mantenimiento general.
- Uso en talleres de motocicletas y mantenimiento doméstico.

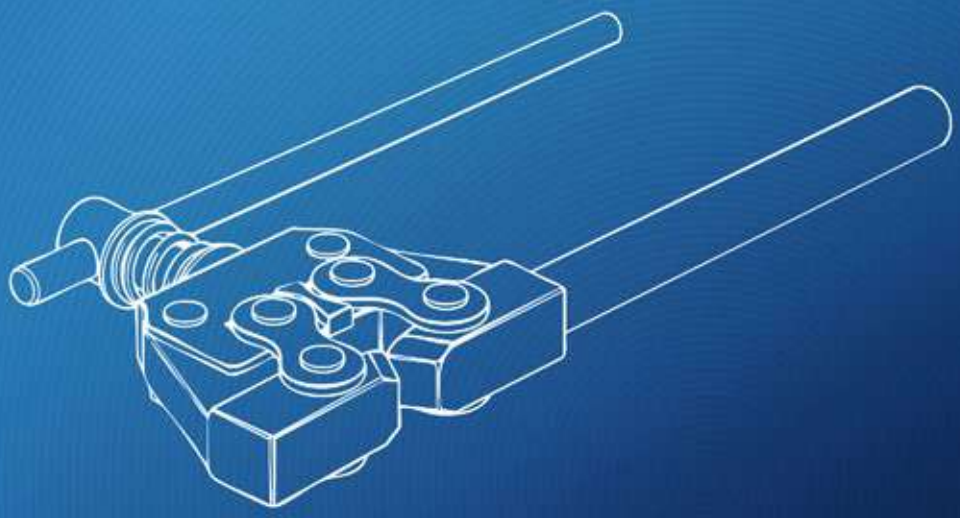
BGS ~
838902-MX

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA ESPECIALIZADA

MOTOCICLETA



HERRAMIENTAS ESPECIALES PARA MOTOCICLETA

SOPORTE PARA RETENER EL EMBRAGUE DE MOTOCICLETAS

- Aplicación: se engancha en las ranuras del volante de motor, de modo que se bloquee el mecanismo de arrastre y la tuerca central pueda ser aflojada de forma segura.
- Diámetro del perno 5 y 9 mm.

BGS ~ 1713

SEPARADOR DE CADENAS DE MOTOCICLETAS | PARA CADENAS 3/8" - 5/8"

- Para cortar cadenas de transmisión selladas (tipo o-ring, x-ring) y convencionales

BGS ~ 1743

SEPARADOR DE CADENAS | PARA CADENAS 3/4" - 1 1/4"

- Para cortar cadenas de transmisión selladas (tipo o-ring, x-ring) y convencionales

BGS ~ 8634

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA CADENAS DE MOTOCICLETA | 21 PIEZAS

- Es necesario al reemplazar cadenas de motocicleta.
  Incluye las siguientes herramientas para cadenas:
- Pinzas clip de bloqueo de la cadena para desmontar y montar clips de bloqueo de la cadena.
- Herramienta de sujeción de la cadena, mantiene los dos extremos de la cadena juntos.
- Completa herramienta de separación y remachado, para desmontar y montar cadenas de accionamiento y distribución.
- Espiga de extracción Ø 2,2 - 2,9 - 3,8 - 4,8 mm.

BGS ~ 8867

ENGRASADOR DE CABLES BOWDEN

- Para un mantenimiento fácil y limpio de todos los cables Bowden.
- Una buena lubricación de los cables Bowden aumenta la vida útil del cable.

BGS ~ 8391

DESMONTADOR DE VÁLVULAS UNIVERSAL | 19 – 23 - 25 MM

- Para pequeños motores y motocicletas
- Con 5 piezas de presión intercambiables
- Altura del arco 100 mm
- Contenido de suministro:
- Pernos de empuje con 70 mm, 110 y 120 mm de largo
- Piezas de presión Ø 16 mm, 19 mm, 23 mm, 25 mm, 30 mm
- Recogedor magnético telescópico
- Pinza

BGS ~ 1768

RELOJ COMPARADOR PARA EL AJUSTE DE ENCENDIDO | PARA MOTOCICLETAS

- Reloj comparador de precisión para localizar el PMS del pistón.
- Permite la sincronización precisa del encendido.
- Adecuado para la mayoría de las cabezas de cilindros.
- Adaptador para roscas de bujías de 10, 12 y 14 mm.
- Incluye:
- 1 Reloj comparador, carrera 10 mm, graduación 1/100 mm
- 1 Adaptador con sujeción para el comparador, longitud 3 cm.
- 1 Extensión M8 x 1,0, longitud 3 cm.
- 1 Adaptador M10 x 1,0.
- 1 Adaptador M14 x 1,25.
- 2 Extensiones de palpador.

BGS ~ 8319

DESMONTADOR Y REMACHADOR DE CADENAS DE MOTOCICLETAS

- Para separar y remachar eslabones de cadena.
- Adecuado para eslabones de cadena de remache hueco, para tamaños de cadena 35 - 525.
- 3 separadores incluidos de 2,2 - 2,9 - 3,8 mm.

BGS ~ 1749

HERRAMIENTA DE BLOQUEO DEL ÁRBOL DE LEVAS | PARA DUCATI 851, 888, 916, 996

- Para fijar los árboles de levas al cambiar la correa de distribución, comprobar la sincronización del motor, etc.
- Para los modelos Ducati 851, 888, 916 y 996.

BGS ~ 5065

MEDIDOR / PROBADOR DE COMPRESIÓN DE CILINDROS | 0-300 PSI

- Para medir la compresión y la presión del combustible.
- Adecuado para roscas de bujías: M8, M10, M12, M14.
- Para tubería de combustible con diámetro interior de 6,5 y 8 mm.
- Longitudes de manguera de prueba: 220 mm.
- Presión de rotura de las mangueras de prueba: 60 bar.

Contenido de suministro:

- 1 Manómetro de compresión, escala de presión hasta 2000 kPa (300 psi).
- 1 Manómetro de combustible, escala de presión hasta 7 bar (100 psi).
- 1 Manómetro de combustible, escala de presión hasta 1 bar (100 kPa).
- 1 Adaptador de prueba de compresión M12 x 1,25.
- 1 Adaptador de prueba de compresión M10 x 1.
- 1 Adaptador de prueba de compresión M8 x 1,25.
- 1 Manguera de prueba para prueba de compresión M14 x 1,25.
- 1 Manguera de prueba para medir la presión del combustible Ø 7,9 mm.
- 1 Manguera de prueba para medir la presión del combustible Ø 6,4 mm.
- 1 Adaptador para medición de presión de combustible Ø 7,9 mm.
- 1 Adaptador para medición de presión de combustible Ø 6,4 mm.

BGS ~ 74355

LLAVE DE SUJECIÓN | PARA VOLANTES Y EMBRAGUE

- Facilita la extracción de volantes y campanas de embrague.
- Adecuado para la mayoría de los scooters y otros motores de 2 tiempos.
- Apto para Ø 93 - 130 mm.

BGS ~ 8457

EQUILIBRADOR DE NEUMATICOS PARA MOTOS

- Una alternativa económica a una cara máquina equilibradora.
- Permite un equilibrado estático de neumáticos de motocicletas hasta un diámetro de 740 mm y un ancho de 320 mm.
- Estructura de acero al carbono pintado con un eje de equilibrado.
- Incluye 2 conos de centrado para centrar la rueda en el eje de balanceo.
- Rodamientos de bolas de precisión que proporcionan un movimiento pendular de de baja fricciónpara un ajuste preciso de la rueda.

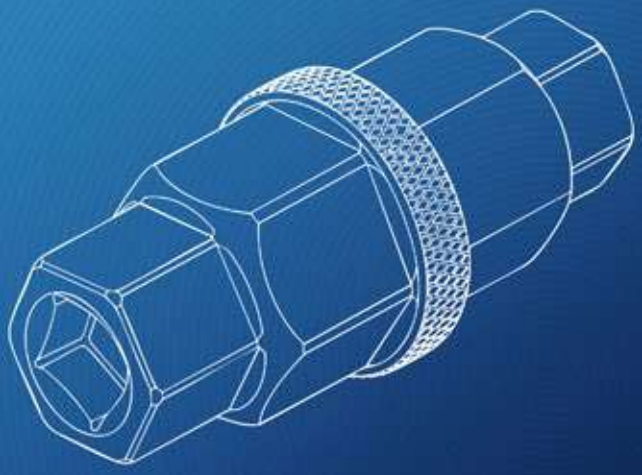
BGS ~
8459

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA ESPECIALIZADA

MOTOCICLETA



DADOS ESPECIALES

JUEGO DE PUNTAS | PARA MOTOS | HEXÁGONO INTERIOR | 17 - 24 MM

- Necesario cuando se trabaja en los ejes y horquillas de la motocicleta.
- Adaptadores puntas con bola de retención.
- Entrada12,5 mm (1/2").
- Medidas de puntas 17 - 19 - 22 - 24 mm, 10 mm (3/8") eje hexagonal.

BGS ~ 5060 | CV | 12.5 mm ■ 1/2"

DADO ESPECIAL PARA MOTOCICLETAS | 10 MM (3/8") | 17 - 19 - 22 - 24 MM

- Apto para el eje delantero.
- 4 Medidas de hexágono interior diferentes 17 - 19 - 22 - 24 mm.
- Para Yamaha, Kawasaki, BMW, Suzuki, Honda.

BGS ~ 5058 | CV | 10 mm ■ 3/8"

DADO ESPECIAL PARA MOTOCICLETAS | 19 - 22 - 24 MM

- Tres medidas de hexágono interior diferentes:
- 19 mm para Yamaha.
- 22 mm para Kawasaki, BMW.
- 24 mm para Suzuki, Honda, BMW K1, K1000.
- Para montar y desmontar el eje delantero.
- Entrada para llave de vaso hexagonal de 19 ó 22 mm (no incluidos).

BGS ~ 5059

DADO ALMENADO PARA BRAZO OSCILANTE DE SUZUKI

- Adecuado para la tuerca en el eje pivotante del brazo oscilante de los siguientes modelos de motocicletas Suzuki: SV 650 / 1000, DL 650 / 1000, GSX-R 750 / 1000 / 1100.
- Entrada 12,5 mm (1/2").
- Tratamiento superficial: cromado, mate.

BGS ~ 5360

12.5 mm ■ 1/2"

DADO ESPECIAL PARA TAPONES DE CÁRTER | 4-PT. | 8 Y 10 MM

- 8 y 10mm 4-pt, reversible
- Adecuado para: Ford, Nissan, Mazda, Renault, Peugeot, Volvo, etc.
- Entrada:12,5 (1/2).
- Acabado en cromo satinado/ fosfato.

BGS ~
8991

DADO EN ESPIRAL / REGULAR DE DOBLE CARA

- Insertos reversibles especialmente diseñados.
- Versión larga.
- Un lado con Pro Torque hexagonal y en el otro lado con perfil Twist especial para aflojar tuercas y cabezas de tornillos defectuosos.
- Su innovador perfil en espiral dentro del cabezal permite sacar tornillos y tuercas hexagonales dañados de forma segura que de otra manera ya no se podrían utilizar.

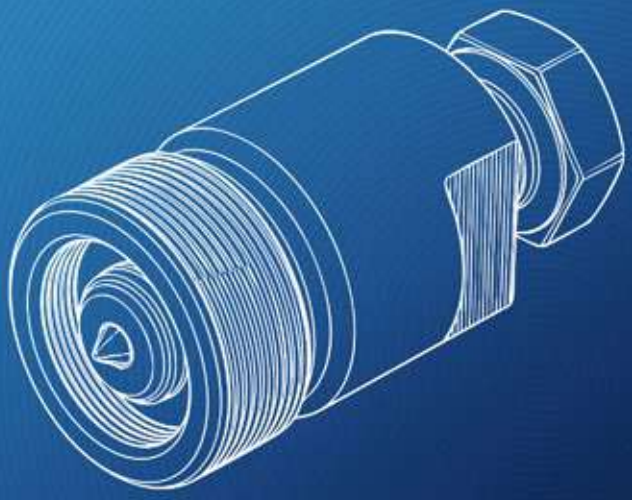
BGS ~	Descripción
7467-17	Dado en Espiral / Regular de Doble Cara	17 mm
7467-19	Dado en Espiral / Regular de Doble Cara	19 mm
7467-21	Dado en Espiral / Regular de Doble Cara	21 mm

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA ESPECIALIZADA

MOTOCICLETA



EXTRACTORES

JUEGO DE EXTRACTORES DE BOMBAS DE INYECCIÓN | 10 PIEZAS

- Adecuado para Yamaha, Honda, Suzuki, Bosch, Kawasaki, Ducati, etc.

Contenido de suministro

- M14 x 1,5 (BGS 7748-A).
- M16 x 1,5 (BGS 7748-B).
- M18 x 1,5 (BGS 7748-C).
- M19 x 1,0 (BGS 7748-G).
- M22 x 1,0 - M25 x 1,5 (BGS 7748-E).
- M22 x 1,5 - M26 x 1,5 (BGS 7747).
- M26 x 1,0 - M28 x 1,0 (BGS 7748-D).
- M27 x 1,25 - M20 x 1,0 (BGS 7748-I).
- M27 x 1,0 - M24 x 1,0 (BGS 7748-K).
- M28 x 1,5 (BGS 7748-F).

BGS ~	Descripción
7748	Juego de Extractores de Bombas de Inyección | 10 Piezas
7747	Extractor del Volante | M22 x 1,5 / M26 x 1,50

EXTRACTOR DEL VOLANTE PARA MOTOCICLETA | M27 X 1,0

- Adecuado para volantes de Honda, Suzuki, Yamaha
- M27 x 1,0 rosca a la izquierda

BGS ~
7746

EXTRACTOR DEL VOLANTE | PARA KTM, SUZUKI, YAMAHA

- Permite la extracción no destructiva de ruedas polares/ volantes de inercia con una rosca exterior de M33 x 1,5.
- Anchura 17 mm.

Adecuado para las siguientes motocicletas:

- KTM 625 SMC (2006), 640 LC4 ADVENTURE (2004-2007), 640 LC4E (2001), 690 RFR (2008).
- SUZUKI GSXR 1000 (2001-2008), GSXR 600 (2001-2009), GSX R750 (2000-2008).
- YAMAHA WR 450F (2004-2008), YFZ 450 (2004-2009).

BGS ~
8465

EXTRACTOR DE VOLANTE | PARA YAMAHA, KAWASAKI (JET SKI)

- Adecuado para Yamaha WR 250F/WR400F y Kawasaki Jet Ski 300/440/550.
- Facilita el desmontaje sin daños del volante.
- Fijación mediante tornillos 3x 8 mm en círculo de agujeros de 55 mm.
- Husillo expulsor de 14 mm con palanca.
- Incl. 3 x tornillos M8 x 40 mm.

BGS ~ 8248

EXTRACTOR DEL VOLANTE | M27 X 1,0 | PARA APRILIA, BENELLI, BETA, CPI, ITALJET, KTM, MBK, YAMAHA

- Rosca a la izquierda M27 x 1,0
- Husillo M16 con mango corredizo
- Diámetro interior 18 mm

Adecuado para las siguientes motos:

- Aprilia Area, Gulliver, Scarabeo, Sonic, SR 50, etc.
- Benelli 491 50, K2 50, Naked 50, Pepe 50, etc.
- Beta Ark 50, Eikon 50, Quadra 50, Tempo 50 etc.
- CPI Aragon 50, Crab 50, Formula 25, GTR 50, etc.
- Italjet Dragster 50KTM Ark 50, Kross 50MBK CS 50, CW 50, EW 50, YH 50, YN 100, etc.
- Yamaha CA 50, CS 50, CW 50, EW 50, YE 50, etc.
- Longitud: 97 mm
- Material: Acero (S45C)

BGS ~ 8726

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA ESPECIALIZADA

MEDICIÓN Y COMPROBADORES

PRESIÓN DE MOTOR PRESIÓN DEL ACEITE

JUEGO DE COMPROBADOR DE CARBURADOR | CON 4 MANÓMETROS | 29 PIEZAS

- Para medición de sincronismo en 2 – 4 carburadores con conexión de vacío en el carburador.
- Después de ajustar y comprobar el juego de válvulas, los carburadores deben sincronizarse.
- Uso universal.
- Resultados de medición perfectos en motores mecánicamente perfectos.
- Para usar con el motor en marcha.
- Adecuado para coches y motocicletas.
- 4 Manómetros Ø 92,5 mm, montado sobre una placa.
- 4 Mangueras de goma 7,2 x 5 x 750 mm.
- 4 Abrazaderas con juntas de reemplazo.
- 4 Conectores de 53 mm (M6 x 0,75 mm).
- 4 Conectores de 60 mm (M6 x 1,00 mm).
- 4 Extensiones de 3,9 x 98 mm.
- 4 Extensiones de 3,9 x 170 mm.
- 1 Adaptador.
- Rango de medición de vacío: 0 a -70 cm Hg (0 a -30 in Hg).
- Rango de medición de la presión: 0 a 14 PSI (0 a 1 kg/cm²).

BGS ~ 62670

JUEGO VACUÓMETRO / BOMBA DE PRESIÓN

- Adecuado para el control de los sistemas de presión y de vacío, como la presión de sobrealimentación, electroválvulas de vacío, rejillas de ventilación del tanque, sensores MAP, etc.
- También apropiado para el purgado de frenos.
- No es adecuado para sistemas de combustible (gasolina/diésel).
- Manómetro de presión / vacío 63,5 mm.
- Rango del indicador de presión 0 a 3 bar.
- Rango del indicador de vacío -0 a -1 bar.
- Vacío máx. -0,7 bar.
- Presión máx. 3 bar.

BGS ~ 8038

HERRAMIENTA DE COMPROBACION PARA SISTEMAS TURBO

- Para comprobar los componentes del sistema de carga estando instalados.
- Localización de fallos profesional y económica.
- Válvula de seguridad que evita un llenado con presión excesiva.
- Adecuado para sistemas turbocompresores, cargadores G y compresores.
- Apto para la mayoría de las mangueras del sistema de carga.
- También es adecuado para la detección de fugas.
- Incluye 4 pares de adaptadores.
- Apto para los siguientes tamaños de manguera:
- 35 - 40 - 45 mm.
- 50 - 55 - 60 mm.
- 65 - 70 - 75 mm.
- 80 - 85 - 90 mm.

BGS ~ 8563

MALETÍN DE DIAGNÓSTICO PARA TURBCARGADOR CON MANÓMETROS | 55 - 60 - 65 - 70 MM

- Para comprobar los componentes del sistema de carga estando instalados.
- Localización de fallos profesional y económica.
- Adecuado para sistemas turbocompresores, cargadores G y compresores.
- Incluye los siguientes adaptadores.
- Adaptador de presión de 2 etapas para tamaños de manguera de 55 a 60 mm
- Tapa de 2 etapas con manómetro para tamaños de manguera de 55 a 60 mm.
- Adaptador de presión de 2 etapas para tamaños de manguera de 65 a 70 mm.
- Tapa de 2 etapas con manómetro para tamaños de manguera de 65 a 70 mm.

BGS ~ 8958

PROBADOR PARA LA PRESIÓN DE ACEITE

- Ayuda a localizar fallos en el sistema de la bomba de aceite
- Escala de 0 - 10 bar (tolerancia +/-5%).
- Con muchos adaptadores:
- R 1/8" DIN 2999 - 1/8"x27 NPT - 1/4"x18 NPT - 3/8"x20 UNF - 1/2"x20 UNF.
- M10x1,0 - M12x1,5 - M14x1,5 - M16x1,5 - M18x1,5 - 90°.

BGS ~ 8007

PROBADOR DE COMPRESIÓN PARA MOTORES DIESEL

- Para comprobar la compresión en los motores diésel.
- Permite un examen profesional y una evaluación del estado del motor.
- Incluye herramientas de prueba para muchos modelos de vehículos.
- Manómetro de 70 bar con manguera de 500 mm.
- Adaptador para bujías M8 x 1,0, longitud: 104 mm.
- Adaptador para bujías M10 x 1,0, longitud: 84 mm.
- Adaptador para bujías M10 x 1,0, longitud: 92 mm.
- Adaptador para bujías M10 x 1,0, longitud: 113 mm.
- Adaptador para bujías M10 x 1,0, longitud: 120 mm.
- Adaptador para bujías M10 x 1,25, longitud: 65 mm.
- Adaptador para bujías M10 x 1,25, longitud: 137 mm.
- Adaptador para bujías M12 x 1,25, longitud: 48 mm.
- Adaptador de inyector M22 x 1,5, longitud: 117 mm.
- Adaptador de inyector M20 x 1,5, longitud: 77 mm.
- Adaptador de inyector M22 x 1,5, longitud: 74 mm.
- Adaptador de inyector M24 x 1,5, longitud: 88 mm.
- Adaptador de inyector M24 x 2,0, longitud: 66 mm.
- Tubo adaptador, M18 x 1,5, longitud: 160 mm.
- Puente de retención para tubo adaptador.
- Cono de sellado y manga para tubo adaptador.

BGS ~ 62660

PROBADOR DE LA PRESION DE INYECCIÓN

- Para una prueba rápida y eficaz del sistema de inyección
- Indica si la bomba de combustible tiene un defecto o es inconsistente en su flujo
- Medidor de 0-10 bar o 0-140 psi
- Para la mayoría de sistema de inyección de gasolina
- Precisión +/- 2%
- Peso 1.8 kg

BGS ~ 8401-MX

PROBADOR DE FUGAS DE CÁMARA DE COMBUSTIÓN

- Para el diagnóstico rápido y fácil de fugas de la cámara de combustión como por ejemplo gas en las válvulas de admisión y escape, juntas de la culata y anillos de pistones.
- Muestra la pérdida de presión en porcentaje y hace posible una comprobación acústica.
- Adecuado para motores de gasolina con rosca de bujía M12 x 1,25 y M14 x 1,25.
- Adaptador M12 x 1,25, métrica.
- Adaptador M14 x 1,25, métrica.
- Manguera de extensión con acoplamiento rápido.
- Manómetro con regulador de aire, manómetro de fugas y presión.
- Adaptador de manguera.

BGS ~ 626460-MX

PROBADOR DE BOMBAS DE GASOLINA MECÁNICAS Y VACÍO

- Para probar bombas mecánicas de combustible, tuberías de combustible y para comprobar fugas en válvulas de mariposa, colectores de admisión, mangueras de vació, etc.
- Manómetro de presión / vacío con gancho de suspensión y protección antigolpes de goma, Ø89mm.
- Incluye manguera flexible y Adaptador.
- Rango de medición de vacío: 0-28 in HG(0-70cmHG).
- Rango de medición de presión: 0-0,7 kg/cm2 (0-10psig.

BGS ~ 9069

PROBADOR DE COMPRESIÓN PARA MOTORES DE GASOLINA

- Para la medición de compresión con manguera adaptadora tubo de medición con cono de goma.
- Adaptador para rosca de bujía.
- M10x1,0 - M12x1,25 - M14x1,25 - M18x1,5.
- Manómetro analógico.
- Escala de marcado de presión 0-300 psi / 0-2000 kpa (0-20 bar).
- Con válvula de descarga de presión.

Contenido de suministro:

- Manómetro con acoplamiento rápido y válvula de descarga de presión.
- Manguera de conexión con acoplamiento rápido.
- Tubo de test de compresión, en rectos.
- Tubo de test de compresión, en ángulo.
- Adaptador para rosca de bujía M18 x 1,5.
- Adaptador para rosca de bujía M14 x 1,25.
- Adaptador para rosca de bujía M12 x 1,25.
- Adaptador para rosca de bujía M10 x 1,0.

BGS ~	Descripción
9669	Probador de compresión para motores de gasolina
9669-3	Manometros de repuesto para BGS 9669
9669-5	Adaptadores de repuesto curvados para BGS 9669
9669-2	Adaptadores de repuesto rectos para BGS 9669
9669-1	Manguera de repuesto para BGS 9669

MEDIDOR / PROBADOR DE COMPRESIÓN DE CILINDROS | 0-300 PSI

- Para medir la compresión y la presión del combustible.
- Adecuado para roscas de bujías: M8, M10, M12, M14.
- Para tubería de combustible con diámetro interior de 6,5 y 8 mm.
- Longitudes de manguera de prueba: 220 mm .
- Presión de rotura de las mangueras de prueba: 60 bar.

Contenido de suministro:

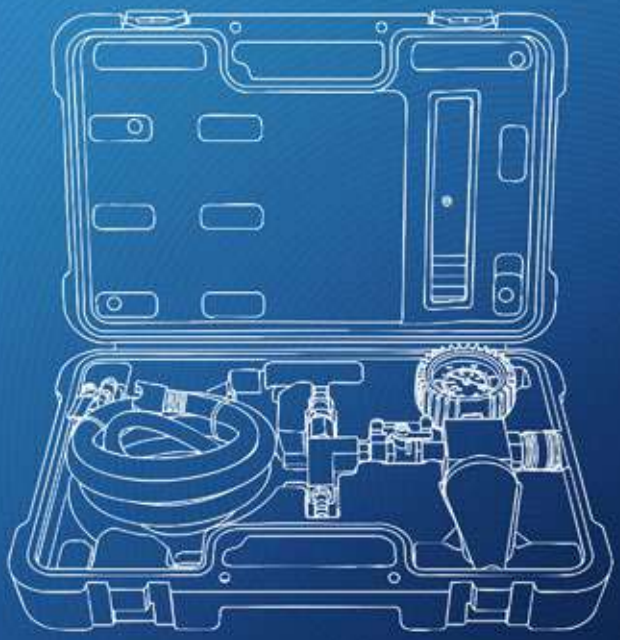
- 1 Manómetro de compresión, escala de presión hasta 2000 kPa (300 psi).
- 1 Manómetro de combustible, escala de presión hasta 7 bar (100 psi).
- 1 Manómetro de combustible, escala de presión hasta 1 bar (100 kPa).
- 1 Adaptador de prueba de compresión M12 x 1,25.
- 1 Adaptador de prueba de compresión M10 x 1.
- 1 Adaptador de prueba de compresión M8 x 1,25.
- 1 Manguera de prueba para prueba de compresión M14 x 1,25.
- 1 Manguera de prueba para medir la presión del combustible Ø 7,9 mm.
- 1 Manguera de prueba para medir la presión del combustible Ø 6,4 mm.
- 1 Adaptador para medición de presión de combustible Ø 7,9 mm.
- 1 Adaptador para medición de presión de combustible Ø 6,4 mm.

BGS ~
74355

BGS technic
...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA ESPECIALIZADA

MEDICIÓN Y COMPROBADORES



SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

PROBADOR MASTER PARA FUGAS EN EL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO / RADIADOR

- Para la extracción y llenado de sistemas de refrigeración.
- Facilita la detección de fugas y posibilita un llenado fácil y sin burbujas de aire también de sistemas de refrigeración de difícil llenado.
- 1 x Bomba de presión.
- 1 x Termómetro.
- 1 x Manguera de llenado.
- 1 x Unidad de llenado con manómetro de vacío.
- 2 x Adaptador de tapa del radiador para comprobar que no tenga fugas y medir la presión de apertura.
- 3 x Adaptador para radiador, para extraer y rellenar adecuado para muchos vehículos con tapón de radiador.
- 15 x Adaptador para depósito de expansión, para extraer y rellenar adecuado para casi todos los vehículos con depósito de expansión.
- 1 x Llave de anillo para apretar / aflojar el adaptador.

BGS ~ 98098

TEST DE PRESIÓN DEL RADIADOR | 18 PIEZAS

- Adecuado para todo tipo de vehículos estándar.
- Rango de medición 0 - 2,5 bar, tolerancia +/- 2%.

BGS ~	Descripción
8027	Test de Presión del Radiador | 18 Piezas
8027-1	Bomba para el Tester de Presión del Radiador BGS 8027/8098
8027-3	Adaptador N° 3 para BGS 8027, 8098 | Mercedes y Otros Modelos
8027-4	Adaptador N° 4 para BGS 8027, 8098 | para Ford, Honda y otros Modelos
8027-5	Adaptador N° 5 para BGS 8027, 8098 | para Acura, Chevrolet y otros Modelos
8027-6	Adaptador N° 6 para BGS 8027, 8098 | para Daewoo, Ford y otros Modelos
8027-7	Adaptador N° 7 para 8027, 8098 | para Alfa Romeo, Citroën, Fiat, Mini, Peugeot, Renault, Saab
8027-8	Adaptador N° 8 para BGS 8027, 8098 | para VW
8027-10	Adaptador N ° 10 para BGS 8027 | BMW (E46, E36, E34, E39, E38, E32, E90)
8027-11	Adaptador N° 11 para BGS 8027, 8098 | para Audi, VW
8027-12	Adaptador N° 12 para BGS 8027, 8098 | para Land Rover, Opel
8027-13	Adaptador N° 13 para BGS 8027, 8098 | para Chrysler, Mercedes-Benz
8027-14	Adaptador N° 14 para BGS 8027, 8098 | para Ford
8027-15	Adaptador N° 15 para BGS 8027, 8098 | para Ford, Mazda
8027-31	Conector R123, R125 para BGS 8027, 8098 | Azul
8027-32	Llave de Plástico para BGS 8027, 8098

TEST MASTER DE PRESIÓN DEL RADIADOR | 32 PIEZAS

- Adecuado para todos los tipos de vehículos comunes.
- Para la detección profesional de fugas en los sistemas de refrigeración.
- Adecuado para comprobar con bomba manual o sistema de aire comprimido.
- Rango de medición (bomba manual): 0 - 2.5 bar (0 - 35 psi)
- Rango de medición (regulador de presión de aire comprimido): 0 - 5 bar (0 - 70 psi).

Contenido de suministro:

- Bomba manual con manguera y acoplamiento rápido.
- Reductor de presión con válvula de seguridad para comprobar con aire comprimido.
- Adaptador para el Mercedes Benz, rosca interior de 60 mm de diámetro.
- Adaptador para Audi A4, A5, A6 (nuevos modelos), rosca exterior de 62 mm de diámetro.
- Adaptador para Opel, Ford, rosca interior de 48 mm de diámetro.
- Adaptador para BMW, rosca exterior exterior de 57 mm de diámetro.
- Adaptador para BMW, rosca interior de 49 mm de diámetro.
- Adaptador para Volvo, Citroen, Fiat, Renault, Peugeot, rosca interior de 45 mm de diámetro.
- Adaptador para Audi, VW, rosca interior de 43 mm de diámetro.
- Adaptador para Honda, Toyota, tapa de abrazadera de resorte de 42 mm de diámetro.
- Adaptador para Mitsubishi, Ford, Nissan, Mazda, tapa de abrazadera de resorte de 44mm de diámetro.
- Adaptador para Ford, tapa estándar de 52 mm de diámetro.
- Adaptador para Ford, tapa estándar de 56 mm de diámetro.
- Adaptador para Mercedes Benz, rosca interior de 50 mm de diámetro.
- Adaptador para Ford, rosca interior de 49 mm de diámetro.
- Adaptador para Ford después de 2010.
- Adaptador para Toyota, Honda.
- Adaptador para Mitsubishi, Ford, Nissan, Mazda.
- Adaptador para Nippon, tapa Hino.
- Adaptador para Renault, Audi, VW.
- Adaptador para Volvo, Citroen, Renault, Fiat, Peugeot.
- Adaptador para Opel, VW, Ford.
- Adaptador para Volvo, Renault.
- Adaptador para BMW.
- Adaptador para Mercedes Benz.
- Adaptador universal de resorte, ajustable.
- Adaptador para vehículos japoneses y europeos de 50 mm de diámetro.
- Adaptador para vehículos japoneses y europeos de 35 mm de diámetro.
- Adaptador para vehículos japoneses y europeos de 27 mm de diámetro.
- 2 Adaptadores universales.
- Abrazadera de acero inoxidable en U.

BGS ~ 6867

PROBADOR DE ANTICONGELANTE AEROTEMP

- En forma de pipeta.
- Flotador integrado.
- Para el líquido de refrigeración del motor.
- Mediciones precisas en todas las temperaturas del agua de refrigeración.
- Versión de plástico robusta y resistente a roturas.
- Para circuitos de refrigeración en base de etilenglicol (etanodiol).
- Rango de medición: -10°C a -40°C.

BGS ~ 9672

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

HERRAMIENTA ESPECIALIZADA

MEDICIÓN Y COMPROBADORES

DETECTORES Y MEDIDORES

673

DETECTOR ULTRASÓNICO DE FUGAS DE GAS EN TANQUES, AIRE, AGUA

- Para la detección fiable de fugas en recipientes de presión y recipientes de vacío cerrados, presurizados y sin presión.
- Compuesto de emisor de ultrasonidos, receptor y auriculares.
- Con indicación visual y sonora.
- Frecuencia de respuesta 40 kHz +/- 2 kHz.
- Rango de temperatura de 0 °C a 40 °C.
- Humedad relativa máx. 80 %.
- Batería 9 V, 6F22 o equivalente.
- Medidas 192 x 50 x 30 mm.
- Peso aprox. 115 g (incl. batería).

BGS ~ 63524

ENDOSCOPIO WIFI | HD | IP67 | LED

- Endoscopio compacto y recargable equipado con una cámara a prueba de agua, compatible con los sistemas operativos Android e IOS.
- Toma foto y video, incluye acessorios: Imán, gancho, espejo.
- Se comunica de forma inalámbrica a teléfonos y tabletas.
- El cable flexible y semirrígido se dobla y mantiene su forma, lo que facilita el acceso a lugares confinados.
- Cámara de exposición automática, con 8 luces LED ajustables que proporcionan una calidad de imagen excepcional.
- Clasificación IP67- la cámara puede funcionar bajo el agua, lo que la hace perfecta para la inspección de tuberías, unidades de aire acondicionado, tuberías de ventilación y para uso en el sector automotriz.

BGS ~ 9853-MX

ESTETOSCOPIO ELECTRÓNICO

- Facilita la localización de las fuentes de ruido y reduce el tiempo de diagnóstico.
- El amplificador de 1 vía permite una prueba acústica rápida y sencilla, por ej. en alternadores y otros componentes del motor.
- Incluye amplificador de 6 vías y 6 sondas con códigos de color.
- Permite la localización de fallos durante la conducción en diferentes puntos de prueba.
- Con pinzas para un fácil montaje con acoplamiento acústico en los diferentes puntos de prueba.
- Para el montaje, por ej. en el motor, la transmisión y las piezas del eje.
- El soporte y los auriculares están acolchados para un excelente confort.

BGS ~ 3531

ESTETOSCOPIO ELECTRÓNICO PARA MECÁNICO

- Facilita la búsqueda y la ubicación de las fuentes de ruido y reduce el tiempo de diagnóstico.
- Permite ensayos acústicos rápidos y sin complicaciones para alternadores y otras partes del motor.
- El auricular cuenta con una diadema acolchada y orejeras para una excelente comodidad.

BGS ~ 3532

ESTETOSCOPIO PARA MECÁNICO | 320 MM

- Con punta de acero.
- Comprobador para localizar daños mecánicos en el motor.

BGS ~ 3535

DETECTOR DE FUGAS CON GENEREACIÓN DE HUMO

Descripción general:
- El Detector de fugas por generador de humo BGS 74555 es una herramienta esencial para talleres automotrices que requieren localizar de forma rápida y precisa fugas en sistemas de admisión, escape, EVAP, conductos y tuberías.
- Este equipo produce humo visible y controlado que permite al técnico identificar exactamente el punto de fuga sin desarmar componentes innecesarios.
- Compacto, portátil y fácil de operar, es ideal para diagnóstico profesional en todo tipo de vehículos.

Funciones principales:
- Genera humo visible para detectar fugas en sistemas cerrados de aire o vacío.
- Permite diagnóstico visual inmediato al observar el punto de salida del humo.
- Compatible con sistemas EVAP, admisión, escape, conductos de vacío, intercoolers y más.
- Caudal y presión de humo ajustables, para adaptarse a distintos sistemas y necesidades.
- Interfaz sencilla con modos automáticos de prueba rápida o detección precisa.

Características destacadas:
- Fuente de alimentación de 12 V DC, ideal para operar directamente desde la batería del vehículo.
- Modos de trabajo seleccionables: "Prueba rápida" y "Detección de humo" mediante selector frontal.
- Manómetro integrado para visualizar la presión en tiempo real.
- Regulador de caudal para ajustar la intensidad del humo según el tipo de fuga o sistema.
- Boquillas cónicas, mangueras y adaptadores incluidos para adaptarse a múltiples tipos de conexiones.
- Botella recargable de 250 ml y botella de repuesto de 15 ml de líquido para humo.
- Diseño robusto con carcasa metálica y mango superior para transporte cómodo.
- Indicadores LED para modo de trabajo, funcionamiento, nivel de líquido y flujo.

Ventajas y beneficios para tu taller:
- Reduce el tiempo de diagnóstico al detectar fugas visualmente en minutos.
- Evita desmontajes innecesarios de componentes, lo que se traduce en ahorro de tiempo y esfuerzo.
- Seguro para todos los sistemas del vehículo, ya que trabaja con baja presión y humo no corrosivo.
- Amplio kit de accesorios incluidos, listo para usar en múltiples aplicaciones desde el primer día.
- Su diseño compacto y funcional lo hace ideal tanto para talleres grandes como móviles o pequeños.

Datos técnicos:
- **Tensión de entrada:** 12 V (batería de vehículo).
- **Potencia nominal:** 100 W.
- **Caudal de humo:** Ajustable, de 15 a 20 l / min.
- **Presión de salida:** Ajustable.
- **Dimensiones del equipo:** 280 × 180 × 185 mm .
- **Peso neto:** 3.8 kg.

Componentes incluidos:
- Generador de humo.
- Botella de recarga de 250 ml.
- Botella de recarga de 15 ml.
- Adaptador de purgado.
- Tapones cónicos (grande, mediano, pequeño).
- Manguera de salida de humo.
- Cable de conexión.
- Bomba de vacío manual.
- Adaptador del cárter.
- Herramienta de válvula.
- Manguera de conexión.
- Abrazadera de manguera.
- Tapón de sellado.

BGS ~
74555

PISTOLA ESTROBOSCÓPICA DIGITAL PARA MOTORES DE GASOLINA

- El ajuste del ángulo electrónico permite iluminar con destellos precisos los marcadores
- Adecuado para los motores que no tienen marca de ángulo en la polea
- Otras mediciones pueden hacerse fácilmente con el display de 7 segmentos:
- Ángulo de cierre para motores de 2, 3, 4, 5, 6 y 8 cilindros
- Pruebas de tensión y pérdida de tensión
- Revoluciones del motor
- Ángulo de avance 0° - 60°
- Revoluciones 200 - 9990 rpm
- Ángulo de cierre 0 - 99,9 %

BGS ~
40106

TACÓMETRO ELECTRÓNICO

- Taquímetro electrónico
- Fotoelectrónico
- Gama de medida: 1_99.999 rpm
- Tolerancia 0,05% +1d
- En caja plástica protectora

BGS ~	Descripción
2188	Taquímetro
2188-1	Tiras Reflectoras | para BGS 2188

TESTER COMPROBADOR DEL ESPESOR DE LA PINTURA

- Permite realizar mediciones del espesor de la pintura y revestimientos plásticos en las superficies metálicas.
- Ideal para el comercio de vehículos, permite detectar rápidamente reparaciones incorrectas en la carrocería sin mucho esfuerzo.
- Resultados a través de LED de 3 colores: LED rojo: espesor de la pintura superior a 1,8 mm, LED amarillo: espesor de la pintura entre 1,0 a 1,8 mm, LED verde: espesor de la pintura inferior a 1,0 mm.
- Es posible establecer medidas de comparación con la base de referencia.
- Cabezal de medición protegido por una tapa extraíble.
- Longitud: 68 mm.
- Anchura: 40 mm.
- Peso: 50 g.

BGS ~ 63535

TERMÓMETRO LÁSER DIGITAL | -50 - 500° C

- Medición exacta a bajas y altas temperaturas.
- Ideal para el uso en tecnología automotriz, instalaciones térmicas, refrigeración de alimentos y en la producción.
- Funciona sin contacto mediante láser infrarrojo.
- Rango de temperatura -50 - 500 °C (58 - 932 °F).
- Precisión +/- 1,5%.
- Longitud de onda del láser 8 - 14 µm, clase de láser II.
- Tiempo de medición aprox. 1 s.
- Factor de distancia D/S 12: 1.
- Rango de medición °C / °F conmutable.
- Suministro eléctrico 2 x pilas AAA de 1,5 V, no incluidas.

BGS ~ 6005

TERMÓMETRO DIGITAL CON SONDA DE ACERO INOXIDABLE

- Amplia gama de aplicaciones, apto por ej. para aire acondicionado, procesamiento de alimentos, calefacción y ventilación, agricultura, automóvil, fotografía, almacenamiento de alimentos, refrigeración, laboratorios, etc.
- Memoria de temperatura del último valor medido.
- Indicación de tensión de batería baja.
- Indicación de fallo del sensor.
- Apagado automático después de 15 min.
- Permite cambiar el rango de medición entre °C y °F.
- Rango de temperatura -50°C a +300°C (-58°F ~ +572°F).
- Pasos de temperatura 0,1 °C.
- Precisión (-20°C a 80°C) +1°C.
- Tensión de alimentación pila 1,5 V (LR44).
- Longitud de la sonda 125 mm.
- Incl. protección de la punta de medición con clip de bolsillo.

BGS ~ 8714

MEDIDOR DE PRESIÓN DE RUEDAS

- Rango de medición 0,35 - 7,00 bar.
- Muestra lecturas en bar, psi, kPA, kg/cm².
- Tolerancia +/-1 psi / 0,07 bar.

BGS ~ 2101

EQUIPAMIENTO PARA INDUSTRIA Y TALLER

GENERADORES DE NITROGENO 680
MULTIPLICADORES DE TORQUE 684
ACCESORIOS Y CONSUMIBLES 686
ELEVADORES Y RAMPAS 694
GATOS DE BOTELLA 698
GATOS DE PATÍN 700
GATOS HIDRONEUMÁTICOS 710
GATOS PARA TRANSMISIONES 714
OTROS GATOS 716
TORRES 718
PLUMAS Y SOPORTES 721
LIMPIEZA DE INYECTORES / LABORATORIO/ ULTRASONIDO 725
MULTÍMETROS Y PROBADORES 733
HERRAMIENTAS PARA BATERÍAS AUTOMOTRICES 743
SERVICIO DE ACEITE 752
RECIPIENTES / EMBUDOS /BOMBAS 781
CAMILLAS Y BANCOS AUTOMOTRICES 788
SERVICIO DE NEUMÁTICOS 795
REPARACIÓN DE MOLDURAS Y VIDRIOS 803
HOJALATERIA, REPARACIÓN DE CARROCERÍA 813
HERRAMIENTAS DE PALANCA 823
PRENSAS 828
LÁMPARAS Y LINTERNAS 834
HERRAMIENTAS DE INSPECCIÓN Y RECUPERACIÓN 845
ENGRASADORAS 852
PROTECCIÓN EN EL TRABAJO 859
COMPRESORES DE AIRE 866
ARENADO / SANDBLAST 871
AMOLADORAS Y LIJADORAS 874
MATRACAS NEUMÁTICAS 879
MARTILLOS Y HERRAMIENTAS DE GOLPEO 883
PISTOLAS DE IMPACTO 886
PISTOLAS DE SPRAY / PINTURA 891
PISTOLAS INFLADORAS 898
SOPLADORAS 901
MANGUERAS 904
OTROS 908
BATERÍAS Y CARGADORES 911
FIJACIÓN 915
PULIDORAS 925
TALADROS / ROTOMARTILLOS 933
REPUESTOS, ADAPTADORES Y ACCESORIOS 938
TORQUÍMETRO 946
MULTIPLICADORES DE TORQUE 964
MEDIDORES DIGITALES 966
REPUESTOS Y KITS DE REPARÁCION 969
HERRAMIENTA AISLADA 974
HIDROLAVADORAS Y PULVERIZADORAS 984
OTRAS 992
ACCESORIOS PARA SOLDAR 995
QUIMICOS, ACEITES Y LIQUIDOS 1000
ACCESORIOS AUTOMOTRICES Y OTROS 1008

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

EQUIPAMIENTO PARA INDUSTRIA Y TALLER

EQUIPO LLANTERO

GENERADORES DE NITRÓGENO

681

GENERADOR DE NITROGENO | TANQUE DE 50 L | PUREZA 95-99 %

Contenido de suministro:

- Generador de nitrógeno para uso llantero.
- Indicador de pantalla LCD.
- Ideal para uso con automóviles y camiones ligeros.
- Presión de salida 85 - 115 PSI.
- Pureza de nitrógeno 95-99%.
- Peso 74 kg.

BGS ~ 836500-MX

GENERADOR DE NITRÓGENO E INFLADOR | 4 SALIDAS | 70 LTS

Descripción general:
- Optimiza el servicio de inflado en tu taller con este generador de nitrógeno profesional, diseñado para vehículos ligeros y automóviles.
- Equipado con 4 salidas simultáneas, este equipo produce nitrógeno de alta pureza mediante un sistema de filtrado de precisión, lo que mejora la durabilidad, seguridad y rendimiento de los neumáticos.
- Su funcionamiento automático, modos de operación configurables y panel LCD hacen que sea una herramienta versátil, precisa y fácil de operar.

Funciones principales:
- Inflado con nitrógeno en lugar de aire, lo que proporciona mayor estabilidad y reduce la oxidación.
- Capacidad de producción de 70 a 90 litros por minuto, con tanque interno de 70 litros.
- Control completo de pureza gracias a su válvula reguladora integrada.
- Posibilidad de inflar hasta 4 neumáticos al mismo tiempo, ideal para trabajos rápidos y eficientes.
- 5 modos de operación preestablecidos y personalizados, que se ajustan a distintas necesidades de inflado.

Características destacadas:
- Panel LCD intuitivo para seleccionar presión, tiempo, ciclos y unidad de medida (Bar, Kgf, Psi).
- Filtros de alta precisión y separador de agua/vapor, lo que alarga la vida útil del sistema.
- Construcción robusta, apta para trabajo continuo en entornos exigentes.
- Modos inteligentes de inflado: desde inflado estándar hasta purga de aire y sobrepresión.
- Función MAN para operación manual en condiciones especiales.

Ventajas y beneficios:
- Menor pérdida de presión en los neumáticos a lo largo del tiempo.
- Mayor estabilidad térmica, especialmente en viajes largos o condiciones de alta velocidad.
- Reducción de la oxidación interna, tanto en la llanta como en el rin.
- Mayor eficiencia en el inflado múltiple, gracias a sus 4 salidas.
- Profesionaliza tu servicio de neumáticos, agregando valor para tus clientes.

Modos de operación:
- **STD:** Inflado estándar a presión predefinida.
- **OPS:** Sobrecarga de presión para un ajuste firme del neumático.
- **N2P:** Purga de aire para máxima pureza de nitrógeno.
- **OPS + N2P:** Combinación de sobrepresión y purga.
- **MAN:** Modo manual para casos especiales.
- **Panel LCD** intuitivo con selección de unidades (Bar, Kgf, Psi) y control de presión, tiempo y ciclos.
- **Construcción robusta** con filtros de alta precisión y separador de agua/vapor para prolongar la vida útil.

Especificaciones técnicas:
- Alimentación eléctrica: 127 V AC / 60 Hz, monofásico.
- Presión de entrada: 0.9–1 MPa (compresor requerido: 5.5–7.5 kW, 1–1.5 m³/min).
- Presión de salida: 0.1–0.6 MPa.
- Dimensiones: 730 × 530 × 1395 mm.
- Peso neto/bruto: 130 / 136.5 kg.

Incluye:
- Manual de operación, mangueras y conexiones listas para usar.

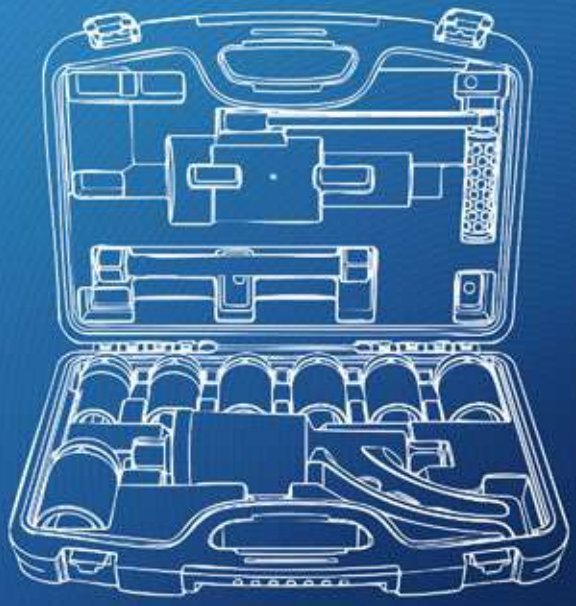
BGS ~
836800-MX

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

EQUIPAMIENTO PARA INDUSTRIA Y TALLER

HERRAMIENTAS DE TORQUE



MULTIPLICADORES DE TORQUE

MULTIPLICADOR DE PAR

- Para aflojar las tuercas de ruedas bloqueadas en camiones y furgonetas.
- Par de apriete máximo 3200 Nm.
- Relación de transmisión 1:56.

BGS ~ 1230-1

25 mm 1"

MULTIPLICADOR DE TORQUE | CON DADOS DE 24 A 38 MM | 1" | 3200 NM | 8 PIEZAS

- Para aflojar las tuercas de ruedas bloqueadas en camiones y furgonetas.
- Relación de transmisión 1:56.
- Incluye 7 dados de acero al cromo vanadio.
- Llaves de dado, entrada 25 mm (1"), salida hexagonal 24 - 27 - 30 - 32 - 33 - 36 - 38 mm.
- Par de giro máx.: 3200 Nm.

BGS ~ 1231

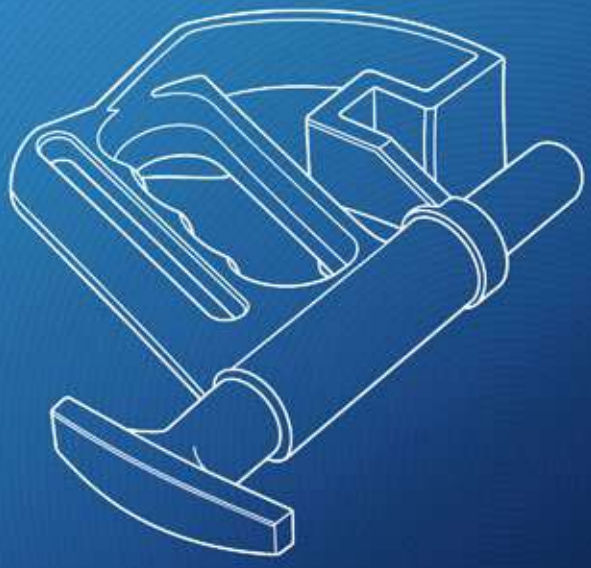
25 mm 1"

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

EQUIPAMIENTO PARA INDUSTRIA Y TALLER

EQUIPO LLANTERO



ACCESORIOS Y CONSUMIBLES

PINZA PARA EL EQUILIBRADO DE RUEDAS | 240 MM

- Mangos aislados.
- Longitud: 240 mm.
- Tratamiento superficial: Cromado.

BGS ~ 1539

TANQUE ASENTADOR DE CEJA | DISPOSITIVO PARA EL INFLADO DE NEUMÁTICOS DE CAMIÓN (BOOSTER)

- Permite el inflado de neumáticos en los que ambos anillos del talón están demasiado cerca entre sí por ej. debido a las condiciones de almacenamiento.
- Presión máx. 11 bar, limitada por válvula de seguridad.
- Capacidad del depósito de presión 20 l.
- Peso aprox. 13 kg.
- Longitud: 260 mm.
- Anchura: 420 mm.
- Altura: 300 mm.

BGS ~ 8365

PALANCA PARA MONTAR / DESMONTAR NEUMÁTICOS DE CAMIÓN | 28 - 30 MM

- Para extraer e instalar los neumáticos de camiones.
- Permite el cambio de neumáticos sin máquinas ni fuente de alimentación.
- Adecuado para ruedas de 22,5" y 24,5".
- Longitud: 1310 mm.

BGS ~ 8891

ÁRBOL PARA TRANSPORTE DE NEUMÁTICOS

- Almacenamiento profesional de los neumáticos de verano o de invierno.
- Diseño compacto adecuado para cualquier garaje o sótano.
- Fácil de montar gracias al sistema de enchufes.
- Fácil de mover sin gran esfuerzo gracias a las 4 ruedas giratorias (Ø 50 mm).
- Apto para todas las llantas y neumáticos comunes de hasta 225 mm de ancho.
- Placas de soporte de protección de la llanta.
- No hay deformación de los neumáticos en caso de pérdida de presión.
- El almacenamiento en suspensión libre evita la formación de agua de condensación.
- Material del árbol de las llantas: acero.
- Número de placas de soporte: 4.
- Material de placa de soporte: plástico (PP).
- Diámetro de la placa de soporte: Ø 145 mm.
- Número de ruedas de dirección: 4.
- Material ruedas de dirección: plástico.
- Diámetro de ruedas de dirección: Ø 50 mm / ancho de ruedas de dirección: Ø 20 mm.
- Color: plata / negro.
- Capacidad de carga: 100 kg / altura: 1160 mm.
- Tamaño básico: 450 x 450 mm.
- Diámetro del tubo: Ø 35 mm / grosor del material del tubo: 1,2 mm.

BGS ~ 70979

CARRITO DE TRANSPORTE PARA LLANTAS DE CAMIÓN

- Facilita el transporte de las ruedas.
- Anchura del marco (portaruedas) 500 mm.
- Profundidad del marco (portaruedas) 350 mm.
- Peso máx. de la rueda 68 kg.
- Anchura: 500 mm.

BGS ~ 9236

TAPONES PARA VÁLVULA DE NEUMÁTICO | PARA MARCADO DE NEUMATICOS | 8 PIEZAS

- Utiles para automóviles, camiones, motocicletas y bicicletas con válvula de neumático estándar.
- 2 piezas cada una con marcas VL, HL, VR y HR suficiente para 2 juegos completos de neumáticos.
- Fácil sustitución de los tapones de válvula convencionales por estos etiquetados.
- Hacer que sea más fácil encontrar el neumático adecuado al cambiar neumáticos.
- Ya no es necesario marcar las ruedas con tiza.
- Material: plástico (ABS).
- Dimensiones: Ø 13 x 17 mm.
- Ícono de validado por la comunidad.

BGS ~
80722

DESARMADOR DE TORQUE PARA VÁLVULAS | 0,45 NM

- Limitación de par de apriete a 0,45 Nm.
- Para atornillar válvulas con juntas de metal.
- Impide un apriete excesivo.
- Alarma acústica al alcanzar el máximo par de apriete.
- **Peso bruto:** 48 g.

BGS ~
1551

PASTA PARA MONTAJE DE NEUMÁTICOS – NEGRO 5 KG

- La **pasta para montaje de neumáticos de 5 kg** es un **lubricante profesional de alta calidad**, especialmente formulado para facilitar el **montaje y desmontaje de neumáticos** en rin sin dañar el caucho ni las válvulas.
- Su textura espesa y estable permite una **lubricación efectiva** durante la instalación de neumáticos en llantas de automóvil, camioneta, camión ligero y otros vehículos, reduciendo la fricción y evitando cortes o pellizcos en el neumático.
- Ideal para **vulcanizadoras, talleres automotrices y centros de servicio**, esta pasta ofrece un rendimiento superior sin provocar corrosión ni residuos dañinos.

Características principales:

- Pasta lubricante especialmente diseñada para montaje/desmontaje de neumáticos.
- Fórmula **segura para caucho y llanta.**
- Evita fricción excesiva y daños al neumático.
- **No corrosiva** y sin residuos agresivos.
- Apta para uso profesional en **taller y vulcanizadora.**
- Textura consistente que facilita control durante la aplicación.

Aplicación:

- Aplicar una capa uniforme de pasta alrededor del talón del neumático y el borde del rin antes de montar o desmontar, para facilitar y proteger durante el proceso.

Contenido y presentación:

- **5 kg** de pasta para montaje de neumáticos.
- Empaque resistente para uso frecuente en taller.

BGS ~
9382

PASTA PARA MONTAJE DE NEUMÁTICOS RUN FLAT – AZUL | 5 KG

- La **pasta para montaje de neumáticos Run Flat azul de 5 kg** está especialmente formulada para **neumáticos Run Flat y de perfil bajo**, donde se requiere una **lubricación superior y controlada** durante el montaje y desmontaje.
- Su fórmula de **alta resistencia** reduce significativamente la fricción entre el neumático y el rin, facilitando el trabajo incluso en neumáticos rígidos, minimizando el riesgo de daños en el talón y evitando deformaciones durante la instalación.
- Ideal para **vulcanizadoras, talleres automotrices y centros especializados en neumáticos Run Flat,** esta pasta ofrece un desempeño confiable sin afectar el caucho ni los sensores TPMS.

Características principales:

- Especial para neumáticos **Run Flat y perfil bajo.**
- Facilita el **montaje y desmontaje** en rines difíciles.
- Reduce fricción y esfuerzo durante la instalación.
- **Segura para el caucho, rin y válvulas.**
- Compatible con **sistemas TPMS.**
- No corrosiva y de fácil limpieza.
- Uso profesional en **taller y vulcanizadora.**

Aplicación:

- Aplicar una capa uniforme de pasta en el talón del neumático y el borde del rin antes del montaje o desmontaje, asegurando una distribución homogénea para un mejor desempeño.

Contenido y presentación:

- **5 kg** de pasta para montaje de neumáticos Run Flat.
- Color **azul** para fácil identificación en taller.
- Envase resistente para uso intensivo.

BGS ~
9383

JUEGO DE PROTECTORES PARA BORDES DE RIN | 150 MM | 2 PIEZAS

- El **juego de protectores para bordes de rin de 150 mm** está diseñado para **proteger el borde del rin** durante el **montaje y desmontaje de neumáticos**, evitando rayones, golpes y daños en rines de aluminio o acero.
- Fabricados en **material plástico resistente y flexible**, estos protectores se colocan fácilmente entre el rin y la herramienta de montaje, reduciendo el riesgo de daño durante trabajos en desmontadoras de llantas. Son ideales para **vulcanizadoras, talleres automotrices y centros de servicio de neumáticos**.
- Su tamaño y diseño permiten un **ajuste seguro** y reutilizable, incluso en rines de perfil bajo.

Características:

- Protegen el **borde del rin** durante el montaje de llantas.
- Ideales para **rines de aluminio y acero.**
- Fabricados en plástico resistente.
- Evitan rayones y daños superficiales.
- Reutilizables y de fácil colocación.
- Uso profesional en **taller y vulcanizadora.**

Especificaciones:

- Longitud: **150 mm**.
- Material: **plástico**.
- Color: **negro**.
- Cantidad: **2 piezas**.

BGS ~
8504

RETENEDOR DE TALÓN DE NEUMÁTICOS

- El **retenedor de talón de neumáticos** es una herramienta indispensable para el **montaje y desmontaje de llantas**, ya que mantiene **el talón del neumático en su posición** dentro del canal del rin, facilitando el trabajo y reduciendo el esfuerzo del operador.
- Se coloca directamente sobre el rin para **evitar que el talón se salga** durante el proceso de montaje, lo que resulta especialmente útil en **neumáticos de perfil bajo y Run Flat**. Su uso mejora la seguridad, acelera el trabajo y ayuda a prevenir daños tanto en el neumático como en el rin.
- Ideal para **vulcanizadoras, talleres automotrices y centros de servicio de llantas.**

Características:

- Mantiene el **talón del neumático en su lugar.**
- Facilita el **montaje y desmontaje de llantas.**
- Reduce esfuerzo y tiempo de trabajo.
- Ideal para **perfil bajo y Run Flat.**
- Ayuda a evitar daños en el rin y neumático.
- Uso profesional en **taller y vulcanizadora.**

Aplicación:

- Se utiliza durante el montaje del neumático para mantener el talón dentro del canal del rin mientras se trabaja con la desmontadora o palancas.

BGS ~
8658

MARCADORES PARA NEUMÁTICOS – COLOR AMARILLO | 12 PIEZAS

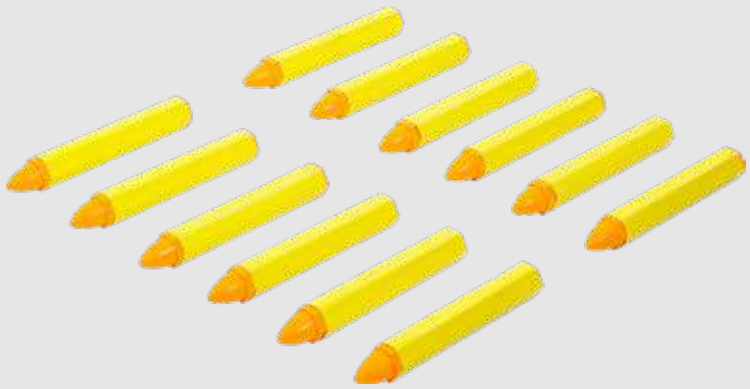
- Los **marcadores para neumáticos color amarillo** están diseñados para el **marcado rápido y visible de llantas** durante procesos de **inspección, montaje, balanceo, rotación y control de servicio**.
- Su tinta de **alta visibilidad** permite identificar fácilmente posiciones, defectos, reparaciones o estatus del neumático, incluso sobre superficies oscuras. Son ideales para **vulcanizadoras, talleres automotrices, centros de servicio y flotillas.**
- Gracias a su diseño práctico, ofrecen un **marcado claro, duradero y de fácil aplicación**, mejorando la organización y eficiencia en el área de servicio.

Características principales:

- Marcadores especiales para **neumáticos.**
- Color amarillo de alta visibilidad.
- Permiten marcado claro sobre caucho.
- Ideales para **inspección y control de servicio.**
- Uso profesional en **taller y vulcanizadora.**
- Fácil aplicación y buena durabilidad.

Especificaciones técnicas:

- Color: **Amarillo.**
- Aplicación: **Marcado sobre neumáticos.**
- Presentación: **12 piezas.**



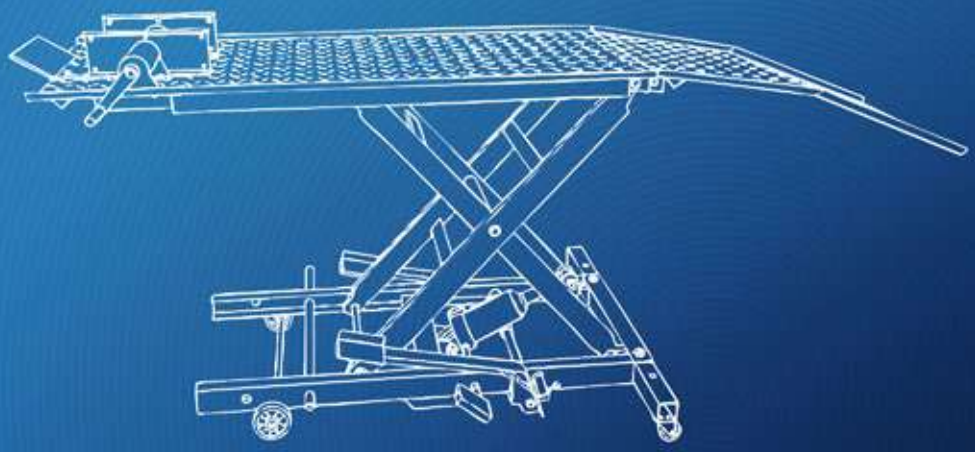
BGS ~
8823

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

EQUIPAMIENTO PARA INDUSTRIA Y TALLER

HERRAMIENTAS DE LEVANTE



ELEVADORES Y RAMPAS

PLATAFORMA HIDRÁULICA PARA MOTOCICLETA | 363 KG / 800 LB

- Capacidad 363 kg / 800 lbs
- Largo de plataforma 135 cm
- Accionamiento a traves de 2 pedales, un para levantar y otro para descender la carga
- Equipado con valvula de seguridad para evitar sobrecarga
- Seguro de fijación para llanta delantera contra movimientos indeseados
- Fijadores de piso con de tornillos ajustables
- Desplazamiento rapido con llantas de integradas
- Medidas en cm: 145 x 68 x 26
- Peso: 110 kg

BGS ~ 838910-MX

PLATAFORMA HIDRÁULICA PARA MOTOCICLETA | 500 KG / 1102 LB

- Capacidad 500 kg / 1102 lbs
- Largo de plataforma 220 cm
- Altura mínima/ máxima: 18 cm / 3 cm
- Accionamiento a través de 2 pedales, un para levantar y otro para descender la carga
- Equipado con válvula de seguridad para evitar sobrecarga
- Seguro de fijación para llanta delantera contra movimientos indeseados
- Fijadores de piso con de tornillos ajustables
- Desplazamiento rápido con llantas de integradas
- Medidas en cm: 227 x 76 x 26.5
- Peso: 174.5 kg

BGS ~ 838930-MX

GATO / ELEVADOR PARA MOTOCICLETA Y CUATRIMOTOS | 680 KG / 1500 LB

- La elevación hidráulica estable en azul permite un cómodolevantamiento y maniobra de tu motocicleta.
- Gracias al pedal hidráulico es el ayudante ideal para el taller.

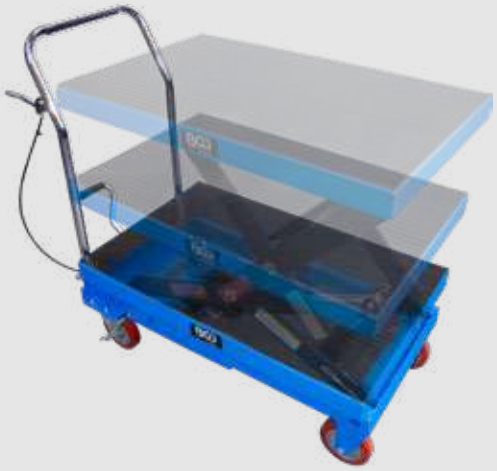
Especificaciones técnicas

- Dimensiones: 76 cm de largo x 36 cm de ancho x 15 cm de alto.
- Dimensiones de la mesa elevador: 31 cm / ancho 29 cm.
- Altura: 11,5 cm.
- Máx. Altura: 37,5 cm.
- Peso: aprox. 37 kg. Máx.
- Capacidad de carga: 680 kg.
- Gato hidráulico robusto para uso profesional.
- Levantamiento seguro de motocicletas con marcos tubulares dobles y cuádriceps.
- Cómodo levantamiento hidráulico con un pedal de pie.
- Rodillos estables y barra de guía para una maniobra fácil y precisa.
- Revestimiento de goma para proteger contra arañazos.
- Rieles de rejilla para aliviar el sistema hidráulico durante las fases depostura más largas.

BGS ~
838900-MX

MESA ELEVADORA HIDRAULICA | 500 KG

- La mesa elevadora hidráulica BGS 410500-MX es una herramienta esencial para el manejo, elevación y transporte de materiales en talleres, líneas de producción y entornos industriales.
- Diseñada para ofrecer máxima estabilidad, seguridad y eficiencia, soporta cargas de hasta 500 kg, garantizando un desempeño confiable incluso en trabajos exigentes.
- Su plataforma amplia con superficie antiderrapante proporciona un área de trabajo segura para distintos tipos de carga.
- El sistema hidráulico permite ajustar la altura de trabajo de forma sencilla, mejorando la ergonomía y reduciendo el esfuerzo del operario.
- Cuenta con pedal de elevación y pedal independiente de descenso, lo que asegura una operación suave, precisa y controlada.
- Incorpora ruedas giratorias y ruedas con freno para facilitar el desplazamiento y garantizar estabilidad durante el uso.
- Fabricada con estructura de acero reforzado, está diseñada para uso continuo en ambientes industriales, ofreciendo durabilidad y alto rendimiento.



BGS ~
410500-MX

DOLLY PARA AUTO | 454 KG | JUEGO DE 2 PZAS

- Dolly diseñado para desplazar automóviles y camionetas de manera práctica y segura dentro del taller.
- Su estructura resistente y ruedas reforzadas permiten una movilidad suave y controlada en superficies adecuadas.
- Diseño estable que facilita el posicionamiento y desplazamiento del vehículo incluso en espacios reducidos.

BGS ~
838600-MX

GRUA PARA CAMIONETA | CAPACIDAD 500 KG

- Grúa hidráulica diseñada para levantar y mover cargas pesadas desde y hacia la batea de camionetas pick-up.
- Su construcción robusta y sistema giratorio de 360° permiten operar con seguridad, precisión y gran facilidad en trabajos de carga y descarga.
- Se ancla directamente a la caja de la pick-up, garantizando estabilidad y soporte en cada elevación.
- Ideal para aplicaciones móviles y trabajos donde se requiere potencia, versatilidad y autonomía.

Beneficios:

- Ideal para cargar motores, maquinaria, herramientas pesadas, tambores, generadores, entre otros.
- Operación simple y segura con equipo completamente integrado.
- Ahorra tiempo y esfuerzo en maniobras de carga pesada.
- Perfecta para talleres móviles, flotillas, ranchos y servicios de campo.

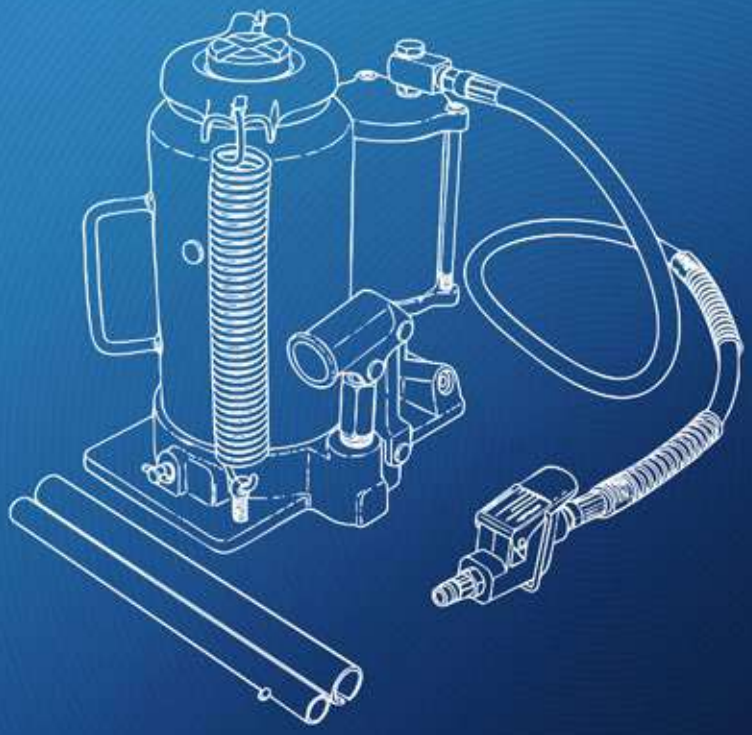
BGS ~
925000-MX

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

EQUIPAMIENTO PARA INDUSTRIA Y TALLER

HERRAMIENTAS DE LEVANTE



GATOS DE BOTELLA

GATO DE BOTELLA HIDRÁULICO PARA VEHÍCULOS COMERCIALES / CAMIONES

- Diseño extra fuerte, para vehículos de gran peso
- Alta estabilidad
- Con válvula de seguridad
- Incl. vástago del pistón telescópico insertable
- Estructura de acero maciza
- Bajada lenta bajo carga
- Art. 70039: fuerza: 32 t, altura mín.: 260 mm, altura máx.: 420 mm, elevación: 160 mm
- Art. 70040: fuerza: 50 t, altura mín.: 280 mm, altura máx.: 450 mm, elevación: 170 mm

BGS ~	Descripción
70039	Gato de Botella Hidráulico para Vehículos | 32 T
70040	Gato de Botella Hidráulico para Vehículos | 50 T

GATO DE BOTELLA NEUMATICO | 20 TN

- Para uso con aire, también puede ser operado manualmente.
- Capacidad máxima: 20000kg.
- Tamaño de base: 223x133 mm.
- Altura mínima: 260 mm.
- Altura máxima: 510 mm.
- Altura regulable: 80 mm.
- Carrera: 170 mm.
- Presión de trabajo: 8-9bar.
- Peso: 16.3kg.

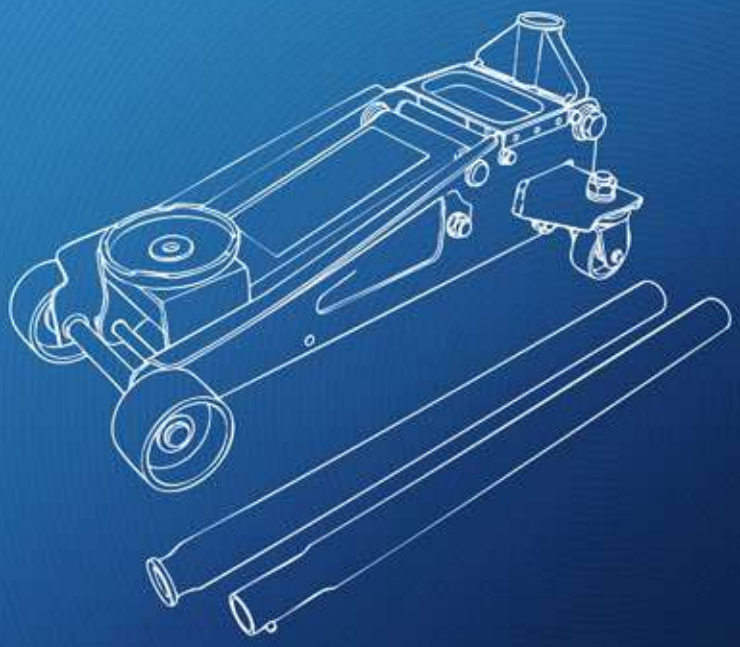
BGS ~
2883

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

EQUIPAMIENTO PARA INDUSTRIA Y TALLER

HERRAMIENTAS DE LEVANTE



GATOS DE PATÍN

GATO DE PATIN | HIDRÁULICO | PERFIL EXTRA BAJO | 2.5 TON

- Hidráulico
- Fabricado en acero reforzado
- Con 2 ruedas de dirección y empuñadura de transporte
- Válvula de seguridad hidráulica para evitar sobrecargas
- Estructura extra baja para vehículos de perfil bajo
- Longitud: 556 mm
- Anchura: 234 mm
- Altura: 1140 mm
- Altura de elevación máxima: 359 mm
- Altura de elevación mínima: 89 mm
- Capacidad de carga: 2500 kg

BGS ~
28890-MX

GATO DE PATIN | 3 TON | CON PISTON DOBLE | TURBO ELEVACION

- Altura mínima: 140 mm.
- Altura máxima: 470 mm.
- Elevación ultra rápida gracias a su doble pistón.
- Tecnología de válvula de liberación tipo nudo, minimiza desgaste.
- Llantas gruesas para mayor estabilidad: Diseño incorpora llantas gruesas que ofrecen una estabilidad incomparable, para que puedas trabajar con total confianza.
- Palanca ergonómica: Confort y eficiencia en cada uso, reduciendo la fatiga operativa. La palanca mide 96 cm.
- Pistón de alto rendimiento: Diseñado para minimizar el desgaste y prolongar la vida útil del equipo.
- Soporte de goma 360°: Ajusta el ángulo de operación para un acceso más eficiente y versátil.
- Construido para durar: Fabricado en acero al carbono y con pintura electrostática.

Especificaciones:

- Dimensiones del paquete: 71x 36 x 18 cm.
- Dimensiones: 68 x 33 x 160 cm.
- Longitud de Palanca: 100 cm
- Peso neto: 30.5 kg.
- Peso bruto: 32 kg.

BGS ~
924830-MX

GATO DE PATÍN DE 3 T | PERFIL EXTRA BAJO | CON TURBO ELEVACIÓN

- Levante mínimo: 80 mm.
- Levante máximo: 500 mm.
- Elevación ultra rápida gracias a su doble pistón.
- Tecnología de válvula de liberación tipo nudo, minimiza desgaste.
- Llantas gruesas para mayor estabilidad: diseño incorpora llantas gruesas que ofrecen una estabilidad incomparable.
- Palanca ergonómica: confort y eficiencia en cada uso, reduciendo la fatiga operativa.
- Pistón de alto rendimiento: diseñado para minimizar el desgaste y prolongar la vida útil del equipo.
- Soporte de goma 360°: ajusta el ángulo de operación para un acceso más eficiente y versátil.
- Construido para durar: fabricado en acero al carbono y con pintura electrostática.

BGS ~
925230-MX

GATO DE PATIN DE 3.5 TON | PERFIL EXTRA BAJO | CON DOBLE PISTON Y TURBO ELEVACIÓN

- Altura mínima: 70 mm.
- Altura maxima: 510 mm.
- Elevación ultra rapida gracias a su doble pistón.
- Tecnología de válvula de liberación tipo nudo, minimiza desgaste.
- Llantas Gruesas para mayor estabilidad: Diseño incorpora llantas gruesas que ofrecen una estabilidad incomparable, para que puedas trabajar con total confianza.
- Palanca ergonómica: Confort y eficiencia en cada uso, reduciendo la fatiga operativa.
- Pistón de alto rendimiento: Diseñado para minimizar el desgaste y prolongar la vida útil del equipo.
- Soporte de goma 360°: Ajusta el ángulo de operación para un acceso más eficiente y versátil.
- Construido para durar: Fabricado en acero al carbono y con pintura electrostática.

Especificaciones:

- Dimensiones del paquete: 78 x 37 x 18 cm.
- Dimensiones del producto: 77 x 35 x 180 cm.
- Longitud de Palanca: 100 cm.
- Peso neto: 43.5 kg.
- Peso bruto: 45.5 kg.

BGS ~
925235-MX

GATO DE PATÍN DE 4 T | PERFIL EXTRA BAJO | CON TURBO ELEVACIÓN

- Altura mínima: 90 mm.
- Altura máxima: 550 mm.
- Elevación ultra rápida gracias a su doble pistón.
- Tecnología de válvula de liberación tipo nudo, minimiza desgaste.
- Llantas gruesas para mayor estabilidad: diseño incorpora llantas gruesas que ofrecen una estabilidad incomparable, para que puedas trabajar con total confianza.
- Palanca ergonómica: confort y eficiencia en cada uso, reduciendo la fatiga operativa.
- Pistón de alto rendimiento: diseñado para minimizar el desgaste y prolongar la vida útil del equipo.
- Soporte de goma 360°: ajusta el ángulo de operación para un acceso más eficiente y versátil.
- Construido para durar: fabricado en acero al carbono y con pintura electrostática.

BGS ~
925240-MX

GATO DE TRANSMISSIONES | 500 KG

- Para montar y desmontar cajas de cambios, motores y ejes traseros .
- Extrafuerte:
- Permite la elevación sin complicaciones mediante una bomba hidráulicamanual.
- Regulación continua y posicionamiento preciso.
- Área de trabajo extra profunda.
- Las cargas se pueden bajar de forma controlada.
- Con válvula de seguridad.
- Placa de cabeza ajustable en inclinación y posición mediante tornillosmoleteados.
- Incluye carriles de sujeción anchos (400 mm) con cadenas de sujeción(790 mm) para asegurar la caja de cambios.
- Separación de los carriles de sujeción de 235 - 335 mm ajustablesindividualmente.
- Gran estabilidad gracias al amplio bastidor de base, atrás 420 mm -adelante 300 mm.
- Buena maniobrabilidad gracias a 4 rodillos metálicos resistentes alaceite y al ácido 2 ruedas Ø 88,5 mm 2 ruedas de dirección Ø 75 mm.
- Dimensiones de la placa de cabeza: 340 x 200 mm.
- Capacidad de elevación máx.: 500 kg.
- Altura de elevación mín.: 160 mm.
- Altura de elevación máx.: 650 mm.
- Dimensiones: 240 x 420 x 805 mm.
- Peso neto: 37 kg.
- Material: acero.

BGS ~
70029

GATO NEUMATICO TIPO AIRBAG DE 3.5 TON | CON TURBO ELEVACION

- Un sistema apoyado por aire comprimido para facilitar la elevación.
- Súper rápido y prácticamente libre de mantenimiento.
- Versión con 3 globos de elevación.
- Globos altamente resistentes y estables de material multicapa.
- Móvil con 2 ruedas.
- Mango extra largo.
- Ideal para servicios de neumáticos, empresas de servicios de averías y una amplia gama de talleres de reparación.
- Permite una elevación rápida en el rango de elevación de 135 a 420 mm.
- Válvula de seguridad de sobrecarga.

BGS ~
288335-MX

GATO NEUMÁTICO TIPO AIRBAG | 6 TON | CON TURBO ELEVACIÓN

- Gato neumático de alto rendimiento diseñado para levantar con rapidez y seguridad la gran mayoría de vehículos.
- Su sistema de elevación por airbag reduce el esfuerzo del operario y acelera las tareas de mantenimiento en comparación con los gatos mecánicos.

Características:

- Capacidad de carga: 6 toneladas.
- Elevación rápida con sistema neumático (turbo elevación).
- Compatible con vehículos de diferentes alturas.
- Estructura robusta con base y almohadillas de goma antideslizantes.
- Ruedas de goma resistentes para un desplazamiento suave.

Detalles destacados:

- Adaptable a distintas alturas de mantenimiento.
- Permite trabajar cómodamente en vehículos de diferentes tamaños. La altura de elevación puede variar según el peso de la carga.
- Tubo telescópico de acero de 6 secciones.
- Mejora la estabilidad y evita atascos incluso al levantar vehículos pesados, superando la estructura común de 5 secciones.
- Operación eficiente y sin esfuerzo.
- Elevación neumática rápida.
- Al conectarse a un compresor de aire, la elevación se realiza abriendo y cerrando la válvula, evitando la operación manual repetitiva de los gatos tradicionales.
- Estabilidad reforzada.
- Superficie de contacto amplia gracias a almohadillas de goma engrosadas y antideslizantes, lo que distribuye mejor la fuerza y reduce el riesgo de daño.
- Construcción duradera.
- Bolsa de aire de goma reforzada con excelente sellado para evitar fugas. Ruedas de alta resistencia que soportan el uso continuo en pisos de taller.

Especificaciones:

- Dimensiones: 48 × 12.8 × 6.7–22.9 in / 1220 × 325 × 170–583 mm.
- Presión de trabajo: 0.8–1.0 MPa.

BGS ~
288360-MX

GATO DE PATÍN HIDRÁULICO | CAP. 2 TON | RANGO 135 - 330 MM | CON ESTUCHE DE TRANSPORTE

- Apto para vehículos de baja altura.
- Fácil de usar y ligero, con practico estuche rígido de transporte.
- Diseño de 30 movimientos garantiza un manejo suave y preciso, lo que facilita el levantamiento y la bajada de su vehículo de manera segura y eficiente.
- Llantas traseras giratorias para un fácil manejo.
- Palanca para controlar el levantamiento y descenso sin esfuerzo.
- Válvula de seguridad que previene la sobrecarga.
- Adecuado para uso profesional en talleres mecánicos y portarlo en el vehículo.
- Cumple con estándares ASME.

BGS ~ 188000-MX

GATO DE PATIN DE 2 TON COMPACTO | PARA SUV Y PICKUP | BGS DIY

- Gato hidráulico de patín de diseño compacto con una capacidad de
- 2 toneladas.
- El compacto formato de piso de este gato hidráulico permite un manejo cómodo y seguro.
- Producto es ideal para uso en vehículos tipo Pick Up y SUV.
- Cuenta con tornillo de aproximación que permite un contacto rápido y seguro con el chasis del vehículo.
- Rango de levantamiento de 19 cm hasta 50 cm.
- Longitud de Palanca: 51 cm.
- Longitud: 355 mm.
- Altura máxima: 499 mm.
- Altura mínima: 191 mm.
- Peso neto: 10.5 kg

BGS ~ 188020-MX

GATO DE PATIN DE 2.5 T | PERFIL EXTRA BAJO | CON TURBO ELEVACIÓN | BGS DIY

- Levantamiento rápido: Diseñado para una operación veloz que optimiza tu tiempo y esfuerzo.
- Fabricado en acero reforzado y pintura electroestática.
- Con 2 ruedas de dirección y empuñadura de transporte.
- Válvula de seguridad hidráulica para evitar sobrecargas.
- Perfil bajo es ideal para autos deportivos, permitiendo un acceso fácil y eficiente.
- Longitud de Palanca: 50 cm.
- Longitud: 556 mm.
- Anchura: 234 mm.
- Altura: 1140 mm.
- Altura de elevación máx: 359 mm.
- Altura de elevación mín: 89 mm.
- Capacidad de carga: 2500 kg.

BGS ~ 288901-MX

GATO DE PATIN | HIDRÁULICO | 3 TON

- Para la elevación y maniobra de vehículos
- 4 ruedas metálicas, de ellas 2 ruedas de dirección
- Capacidad de carga máx 3000 kg
- Altura de elevación 130 - 465 mm
- Peso 27.4 kg

BGS ~ 924810-MX

GATO DE PATÍN DE 3 T | PARA SUV Y PICKUP | BGS DIY

- Gato hidráulico de patín de diseño compacto con una capacidad de
- 3 toneladas.
- Ideal para levantar vehículos de gran tamaño.
- Rango de levantamiento de 19 cm hasta 54 cm.
- Movimientos: 57.
- Longitud de Palanca: 50 cm.
- Longitud: 640 mm.
- Altura máxima: 540 mm.
- Altura mínima: 191 mm.
- Peso neto: 19 kg.

BGS ~ 188030-MX

GATO DE PATIN | 3 TON | BGS DIY

- Altura mínima: 115 mm.
- Altura máxima: 425 mm.
- Elevación rápida.
- Tecnología de válvula de liberación tipo nudo, minimiza desgaste.
- Llantas gruesas para mayor estabilidad: Diseño incorpora llantas gruesas que ofrecen una estabilidad incomparable, para que puedas trabajar con total confianza.
- Palanca ergonómica: Confort y eficiencia en cada uso, reduciendo la fatiga operativa. La palanca mide 96 cm.
- Pistón de alto rendimiento: Diseñado para minimizar el desgaste y prolongar la vida útil del equipo.
- Soporte de goma 360°: Ajusta el ángulo de operación para un acceso más eficiente y versátil.
- Construido para durar: Fabricado en acero al carbono y con pintura electrostática.
- Charola para deposito de tuercas, tornillos etc.
- Especificaciones:
- Dimensiones del empaque: 59 x 35 x 17 cm.
- Dimensiones: 55 x 32 x 15 cm.
- Longitud de Palanca: 93.5 cm.
- Peso neto: 23.2 kg.

BGS ~ 924805-MX

GATO DE PATÍN HIDRÁULICO | PERFIL BAJO |DOBLE PISTON | 3 TONELADAS

- El **gato de patín hidráulico de perfil bajo de 3 toneladas** está diseñado para **levantar vehículos de forma segura y controlada** en talleres mecánicos, vulcanizadoras y garajes profesionales.
- Gracias a su **perfil bajo**, es ideal para vehículos con **poca altura al suelo**, mientras que su sistema hidráulico permite una **elevación suave y precisa** con mínimo esfuerzo. Su diseño robusto ofrece estabilidad y confiabilidad durante el servicio, siendo una herramienta indispensable para trabajos automotrices generales.
- Este gato está pensado para **uso profesional**, facilitando el acceso al vehículo durante reparaciones, mantenimiento y cambios de llantas.

Características principales:

- **Capacidad: 3 T.**
- Altura mínima: **85 mm.**
- Altura máxima: **430 mm.**
- Tipo: **Gato de patín hidráulico.**
- **Uso: Automotriz / Taller.**

Aplicación:

- Herramienta auxiliar para levantar vehículos durante trabajos de mantenimiento, reparación y servicio. **No debe utilizarse como soporte permanente**; se recomienda siempre el uso de **torres de seguridad**.

BGS ~
925210-MX

PLACA DE GOMA | PARA GATOS | Ø 100 MM

- Diámetro interior: 80 mm.
- Diámetro exterior: 100 mm.
- Altura: 21 mm.
- ShA 80°.
- Goma SBR.

BGS ~
6470

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

EQUIPAMIENTO PARA INDUSTRIA Y TALLER

HERRAMIENTAS DE LEVANTE

GATOS HIDRONEUMÁTICOS

GATO DE PATíN HIDRONEUMÁTICO | MÓVIL | 22 T

- Carrera del pistón 120 mm.
- 4 accesorios para diferentes alturas de elevación/inserción:
- Ø 48 mm, longitud 20 - 60 - 100 mm.
- Ø 68 mm, longitud 25 mm.
- Husillo elevador 80 mm, ajustable.
- Entrada de aire 6,3 mm (1/4") NPT.
- Diámetro de ruedas 72 mm.
- Manguera de aire Ø exterior 10 mm, longitud 1,2 m.
- Presión de trabajo 6,9 - 8,3 bar (120 - 200 PSI).
- Altura de elevación máxima: 435 mm.
- Presión de servicio: 6,9 - 8,3 bar.
- Capacidad de carga: 22 t.
- Altura libre: 260 mm.

BGS ~
2888

GATO DE CARRETILLA | HIDRONEUMÁTICO | MÓVIL | 40 / 80 T

Versión corta y compacta, por lo que es fácil de maniobrar

- Sistema hidráulico apoyado por aire comprimido para facilitar la elevación.
- Gran superficie de apoyo para estar en posición de pie con seguridad.
- 2 escalones.
- Adecuado para vehículos comerciales, tractores, maquinaria agrícola, así como maquinaria de construcción y vehículos de construcción de mayor tamaño.
- Protección contra sobrecarga mediante válvula de presión de sobrecarga.
- La altura máxima de elevación se consigue con los dos adaptadores suministrados.
- Diámetro placa: 127 mm.
- Altura de inserción: 205 mm.
- Anchura trasera: 280 mm.
- Anchura delantera: 200 mm.
- Longitud palanca: 1310 mm.
- Diámetro empuñadura: 50 x 30,5 mm.
- Altura piezas adaptadoras: 40, 60 mm.
- Diámetro del cilindro: 165 mm.
- Necesidad de aire: 35 - 40 l/min.

BGS ~
74288

GATO DE CARRETILLA | HIDRONEUMÁTICO | MÓVIL | 25 / 50 T

Versión corta y compacta, por lo que es fácil de maniobrar
- Sistema hidráulico apoyado por aire comprimido para facilitar la elevación
- Gran superficie de apoyo para estar en posición de pie con seguridad
- 2 escalones
- Con una altura inicial de 165 mm, es posible pasar por debajo de prácticamente todos los ejes de vehículos comerciales medianos y pequeños
- Protección contra sobrecarga mediante válvula de presión de sobrecarga
- La altura máxima de elevación se consigue con los dos adaptadores suministrados
- Diámetro placa: 98 mm
- Altura de inserción: 165 mm
- Anchura trasera: 280 mm
- Anchura delantera: 160 mm
- Longitud palanca: 1160 mm
- Diámetro empuñadura: 50 x 30,5 mm
- Altura piezas adaptadoras: 40, 60 mm
- Diámetro del cilindro: 136 mm
- Necesidad de aire: 35 - 40 l/min

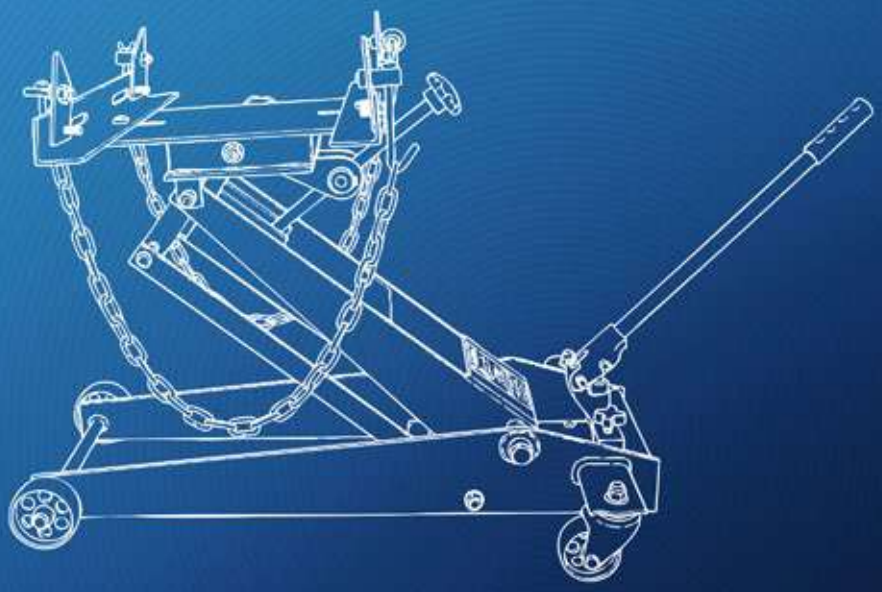
BGS ~ 74287

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

EQUIPAMIENTO PARA INDUSTRIA Y TALLER

HERRAMIENTAS DE LEVANTE



GATOS PARA TRANSMISIONES

GATO PARA TRANSMISSION | HIDRÁULICO | 500 KG

- Para montar y desmontar cajas de cambios, motores y ejes traseros
- Extrafuerte
- Permite la elevación sin complicaciones mediante una bomba hidráulica manual
- Regulación continua y posicionamiento preciso
- Área de trabajo extra profunda
- Las cargas se pueden bajar de forma controlada
- Con válvula de seguridad
- Placa de cabeza ajustable en inclinación y posición mediante tornillos moleteados
- Incluye carriles de sujeción anchos (400 mm) con cadenas de sujeción (790 mm) para asegurar la caja de cambios
- Separación de los carriles de sujeción de 235 - 335 mm ajustables individualmente
- Gran estabilidad gracias al amplio bastidor de base, atrás 420 mm - adelante 300 mm
- Buena maniobrabilidad gracias a 4 rodillos metálicos resistentes al aceite y al ácido
- 2 ruedas Ø 88,5 mm
- 2 ruedas de dirección Ø 75 mm
- Dimensiones de la placa de cabeza: 340 x 200 mm
- Capacidad de elevación máx.: 500 kg
- Altura de elevación mín.: 160 mm
- Altura de elevación máx.: 650 mm
- Dimensiones: 240 x 420 x 805 mm
- Peso neto: 37 kg
- Material: acero

BGS ~ 70029

GATO PARA TRANSMISIÓN | HIDRÁULICO | 500 KG

- Para montar y desmontar cajas de velocidades, motores, ejes traseros, etc.
- 4 ruedas giratorias con rodamientos.
- Construcción compacta, ligera.
- Largo alcance de elevación.
- Elevación rápida debido a bomba de pedal hidráulica.

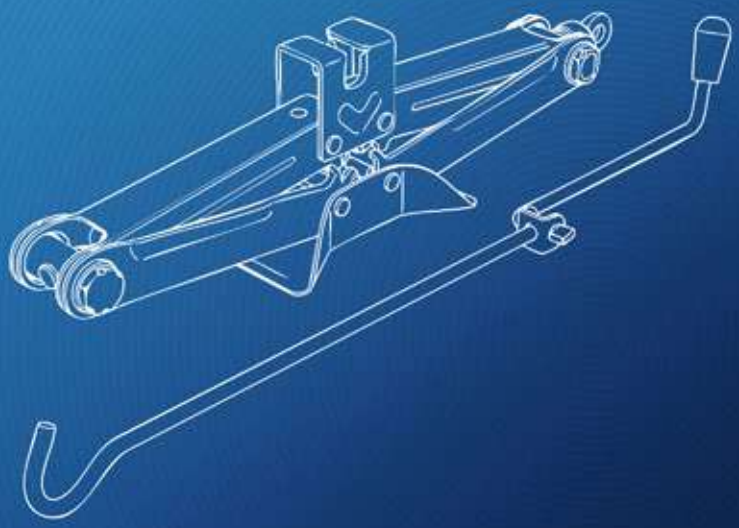
BGS ~ 923300-MX

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

EQUIPAMIENTO PARA INDUSTRIA Y TALLER

HERRAMIENTAS DE LEVANTE



OTROS GATOS

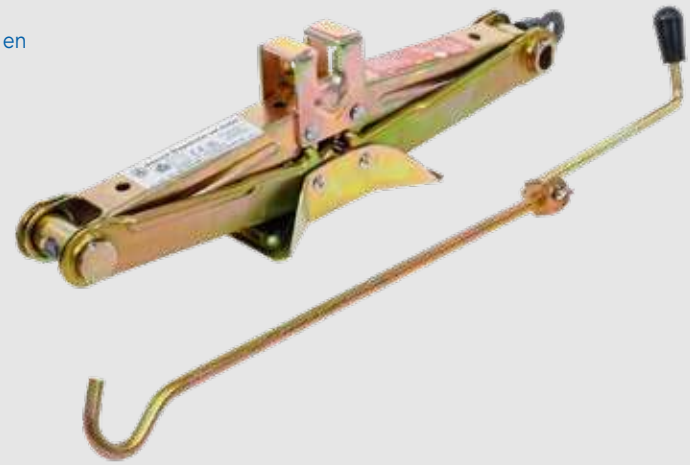
GATO DE CREMALLERA | PARA CAMIONETAS Y USO INDUSTRIAL | 2.5 TON.

- Especialmente para vehículos todo terreno con gran distancia al suelo
- Permite una fácil elevación, incluso cuando se levanta sobre tierras blandas
- Dispone de un bloqueo de retroceso del tubo de accionamiento
- Altura de elevación máx.: 930 mm
- Altura de elevación mín.: 130 mm
- Peso: 14,5 kg
- Capacidad de carga: 2500 kg

BGS ~ 2884

PLATAFORMA HIDRÁULICA PARA MOTOCICLETA | 500 KG / 1102 LB

- Fiable e ideal para cambiar los neumáticos en la carretera o en el garaje
- adecuado para todos los coches y furgonetas de tamaño pequeño y mediano
- diseño ligero y compacto
- palanca manivela de ajuste rápido con superficie de agarre de plástico
- plegable para ahorrar espacio
- fácil de transportar en el vehículo cuando está plegado
- con una gran base para estar de pie de forma segura en un terreno llano.



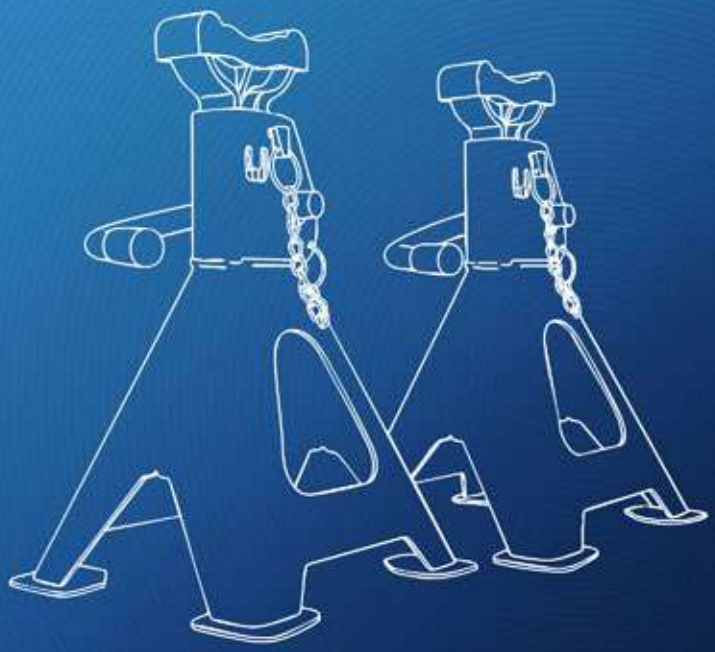
BGS ~ 9909

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

EQUIPAMIENTO PARA INDUSTRIA Y TALLER

HERRAMIENTAS DE LEVANTE



TORRES

JUEGO DE 2 TORRES PARA AUTOMÓVIL | 2 Y 3 TON | CON SEGURO DOBLE

- Versión robusta con 4 bases reforzadas
- Punzón de seguridad adicional
- Ajustable en altura en 10 pasos
- Silla con recubrimiento de goma

BGS ~	Descripción
30140-MX	Torres para Automovil | 2 Ton | 275 - 426 mm
30150-MX	Torres para Automovil | 3 Ton | 285 - 428 mm
30160-MX	Torres para Automovil | 6 Ton | 420 - 600 mm

1 PAR DE TORRES PARA USO AUTOMOTRIZ 3 TON / UNIDAD, 276 - 420 MM

- Par de torres para uso Automotriz | 3 Ton
- Servicio pesado, acabado de 4 patas
- Altura del sillín de acción tipo trinquete de 10 pasos entre 285 y 425 mm

BGS ~
30130-MX

1 PAR DE TORRES PARA USO AUTOMOTRIZ 3 TON / UNIDAD, 276 - 420 MM

- Las BGS 30170 son un par de torres de soporte de uso pesado, diseñadas para brindar máxima estabilidad y seguridad en trabajos de mantenimiento, inspección y reparación de camiones, vehículos comerciales y aplicaciones de carga pesada.
- Con una capacidad de 12 toneladas por unidad, estas torres están fabricadas en acero reforzado y cuentan con base ancha, barra de trinquete y silleta de apoyo antideslizante, ofreciendo un soporte firme y confiable bajo condiciones de trabajo exigentes. Su rango de altura de 420 a 600 mm las hace ideales para elevar y asegurar vehículos de mayor peso con un apoyo seguro y estable.
- Son la solución ideal para talleres que requieren equipo resistente, durable y con presentación profesional para servicio pesado.

Ventajas competitivas

- 12 toneladas de capacidad por unidad.
- Diseño robusto para camión y servicio pesado.
- Fabricadas en acero reforzado.
- Base ancha para mayor estabilidad.
- Silleta antideslizante para mejor apoyo.
- Sistema de ajuste con barra de trinquete.
- Ideales para talleres de camiones, flotillas e industria.

Ideal para

- Recomendadas para talleres de camión, flotillas, maquinaria y mantenimiento pesado que requieren torres de gran capacidad con construcción sólida y operación confiable.

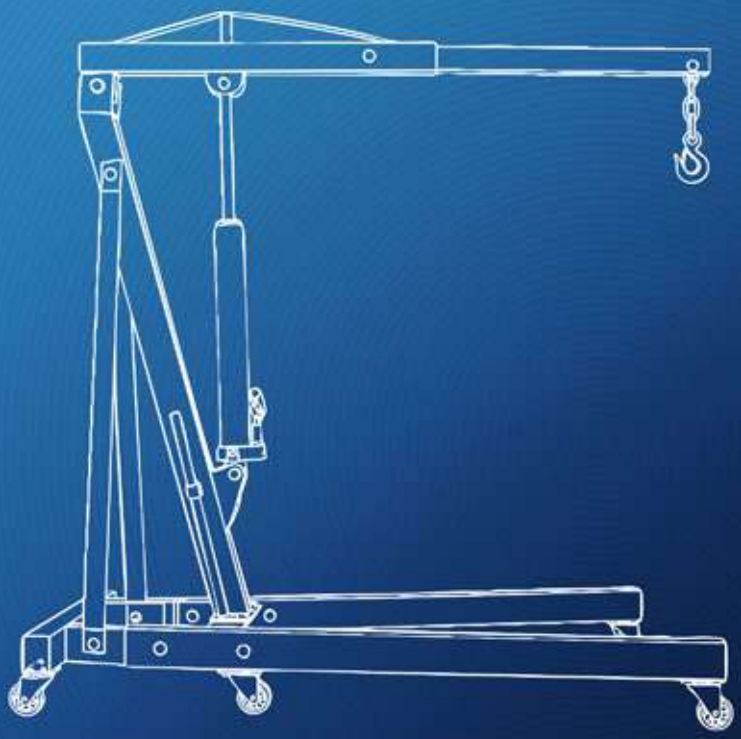
BGS ~
30170-MX

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

EQUIPAMIENTO PARA INDUSTRIA Y TALLER

HERRAMIENTAS DE LEVANTE

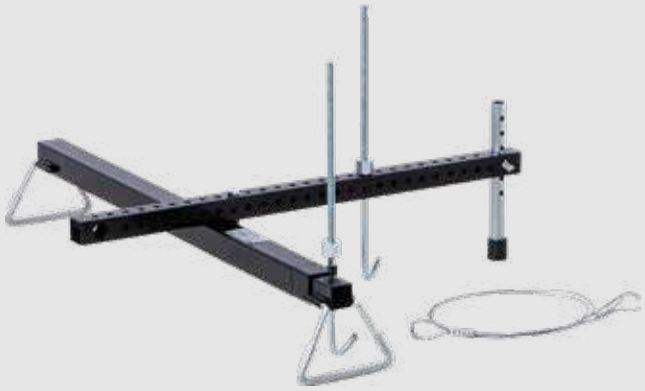


PLUMAS Y SOPORTES

721

TRAVIESA UNIVERSAL PARA MOTOR | 2 Y 3 PUNTOS | 315 KG

- Permite soporte en configuración de 2 o 3 puntos.
- Sistema de apoyo sobre bordes atornillados de salpicaderas.
- Amplio rango de aplicación gracias a puntos de suspensión variables.
- Incluye 2 cables de sujeción.
- Ancho de barras transversales: 1,000 - 1,550 mm.
- Longitud de barras longitudinales con 24 posiciones de ajuste: 90, 120, 150, 180, 210, 240, 270, 300, 330, 360, 390, 420, 450, 480, 510, 540, 570, 600, 630, 660, 690, 720, 780 mm.
- Altura de pata de apoyo: 105 mm.
- Capacidad máxima: 315 kg.



BGS ~
8515

SOPORTE MÓVIL PARA MOTOR | 450 KG

- Cabezal giratorio de 360° con bloqueo en 8 posiciones.
- Ruedas con rodamientos de bolas.
- 4 puntos de montaje ajustables en ángulo y distancia.
- Placa de soporte giratoria para permitir rotación controlada del motor.

BGS ~	Descripción
9231	Soporte de Motor Móvil | 450 kg
9230	Soporte de Motor Móvil XL | 560 kg

TRAVIESA PARA MOTOR | 750 - 1450 MM | 300 / 500 KG

- Para montar y desmontar el motor y la caja de cambios.
- Construcción de tubo cuadrado reforzado.
- Agujero alargado para ajuste flexible de anchura.
- Gancho de sujeción con varillas roscadas de 16 mm.
- Ruedas con rodamientos de bolas.
- Almohadillas de goma para protección de defensas.
- Incluye una cadena de 900 mm.
- BGS 9234 incluye una cadena.
- BGS 9235 incluye dos cadenas.

BGS ~	Descripción
9234	Traviesa de Motor | 750 - 1450 mm | 300 kg
9235	Traviesa de Motor XL | 750 - 1450 mm | 500 kg

- El soporte de motor XXL BGS Technic 923000-MX es una herramienta robusta y segura diseñada para sostener y posicionar bloques de motor, transmisiones y componentes pesados durante trabajos de mantenimiento, desmontaje o alineación.
- Su alta capacidad de carga lo hace ideal para motores grandes, transmisiones pesadas y aplicaciones de alta demanda en talleres automotrices e industriales.
- Fabricado en acero estructural de alta resistencia con diseño ajustable, ofrece estabilidad excepcional y seguridad en tareas exigentes.
- El sistema de elevación preciso permite posicionar el motor o la carga con facilidad, reduciendo el esfuerzo del técnico y mejorando la productividad.
- Herramienta esencial para talleres profesionales, centros de servicio automotriz, flotas y aplicaciones industriales.

BGS ~
923000-MX

GRÚA HIDRÁULICA PLEGABLE PARA MOTOR | 2 T

- Diseño robusto para uso continuo en taller automotriz.
- Diseñada para elevación de motores, alineación de componentes y manipulación de cargas.
- Estructura plegable para facilitar almacenamiento y transporte.
- Con bomba de palanca manual.
- Fácil elevación y bajada a través de los cilindros hidráulicos.
- Fácil de maniobrar gracias a sus 4 ruedas y 2 ruedas de dirección de carga
- Portacargas atornillado a la pluma y con ganchos de carga de seguridad.
- Pluma de grúa telescópica con posibilidad de ajuste de 4 posiciones.

Longitud del brazo de elevación ajustable en las siguientes 4 posiciones:

- Posición del brazo de la grúa 1: 900 mm, carga máx. 2,000 kg.
- Posición del brazo de la grúa 2: 990 mm, carga máx. 1,500 kg.
- Posición del brazo de la grúa 3: 1,080 mm, carga máx. 1,000 kg.
- Posición del brazo de la grúa 4: 1,170 mm, carga máx. 500 kg.
- Capacidad máxima: 2,000 kg.
- Rango de elevación: 160 - 2,040 mm.
- Longitud máxima del brazo: 1,170 mm.
- Carrera hidráulica: 1,860 mm.
- Altura con carga máxima: 415 mm.
- Apertura del gancho: 18 mm.
- Ruedas delanteras: Ø 89 x 30 mm.
- Ruedas centrales: Ø 76 x 30 mm.
- Ruedas traseras: Ø 76 x 30 mm.
- Dimensiones generales: 1,515 × 1,050 × 1,445 mm.

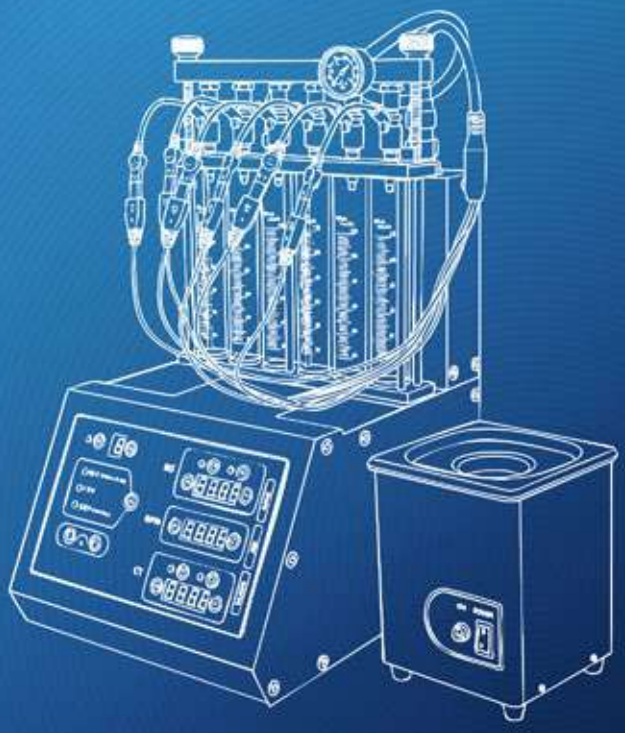
BGS ~
924900 - MX

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

EQUIPAMIENTO PARA INDUSTRIA Y TALLER

EQUIPO PARA TALLERES



LIMPIEZA DE INYECTORES LABORATORIOS ULTRASONIDO

LABORATORIO MASTER PARA INYECTORES | SERVICIO PESADO | EFI / GDI / PIEZO

- El laboratorio de inyectores BGS 810300-MX representa una propuesta de valor muy completa y robusta que se distingue claramente de la competencia.
- Ante la cada vez más madura y ampliamente utilizada tecnología de inyección directa de motores de automóviles, BGS lanzó en 2025 el comprobador de limpieza de inyectores piezoeléctricos BGS 810300-MX.
- BGS 810300-MX Compatible con inyectores EFI / GDI / FSI / PIEZO. y otros tipos de inyectores de combustible, sino que también es Compatible con sistemas de inyección convencionales y piezoeléctricos.
- Cuenta con tres niveles de tensión: 12 V / 70 V / 125 V. Para inyectores tradicionales, GDI y PIEZO.

- Nuestro laboratorio y probador de inyectores Master GDI/ Piezo combina construcción robusta y componentes de primera calidad, asegurando un rendimiento confiable y duradero incluso en los entornos más exigentes.
- Diseñado para aplicaciones profesionales, este equipo ofrece funciones avanzadas como limpieza ultrasónica de alta eficiencia, pruebas de resistencia, ciclos automáticos y simulación precisa, respaldadas por un diseño innovador que prioriza la seguridad y la facilidad de uso. Perfecto para profesionales de la industria automotriz que buscan optimizar el mantenimiento de sistemas de inyección y garantizar resultados precisos en cada servicio.

Funciones Principales:

- Limpieza ultrasónica: Para limpiar los inyectores y eliminar por completo los depósitos de carbón.
- Prueba de resistencia: Para probar la resistencia del inyector.
- Prueba de pulverización: Para probar la uniformidad de la cantidad de inyección de cada inyector y para monitorear el estado de pulverización de cada inyector con la ayuda de la luz de fondo.
- Prueba de fugas: Para probar las condiciones de sellado y goteo de los inyectores bajo presión del sistema.
- Prueba de caudal: Para verificar la cantidad de inyección del inyector en 15 segundos de inyección constante.
- Prueba automática: Para probar los inyectores según las condiciones del programa preestablecido.
- Limpieza en el vehículo: El dispositivo, que viene con una variedad de conectores de limpieza que no requieren desmontaje, se puede utilizar para realizar la limpieza y el mantenimiento en el vehículo para varios modelos de vehículos.
- Función de prueba de inyectores de baja resistencia: A través de la placa base dedicada, admite la prueba completa y prolongada de inyectores de combustible de baja resistencia, como 1 ohmio.

Caracteristicas principales:

- Diseño especial de la estructura el cual facilita el desmontaje y montaje del separador de combustible y mejora en gran medida la eficiencia del trabajo.
- La placa base dedicada puede soportar la prueba completa y prolongada de inyectores de combustible de baja resistencia.
- La exclusiva tecnología de despresurización del circuito de combustible puede hacer que la máquina se despresurice automáticamente en caso de apagado repentino, evitando daños al equipo o lesiones personales.
- Ajuste del brillo de la pantalla y la luz de fondo asi como del nivel de sonido.
- Tina de limpieza ultrasónica, que puede eliminar los depósitos de carbón y las impurezas en la boquilla de inyección de combustible en la mayor medida posible.
- Control automático por microcomputadora y de visualización digital, para un monitoreo de los procesos de limpieza y prueba en tiempo real.
- Vaciado automático de combustible.

Ventajas ante la competencia:

- Control automático de drenado mediante valvulas selenoides, respuesta rápida, control preciso, ahorro de energía y protección del medio ambiente, larga vida útil y seguridad y confiabilidad.
- Placa de presión superior y la placa de presión inferior fabricadas de aleación de aluminio, alta resistencia y liviana a la vez.
- Tubos de unión de grado hidráulico: Mayor capacidad de soporte de presión, resistencia a la corrosión y al desgaste, mejor rendimiento de sellado.
- Prueba del valor de resistencia del inyector de combustible.
- Modo automatico que concentra las funciones de prueba prestablecidas en un solo modo.
- Utiliza una máquina de limpieza ultrasónica externa, controlada al 100% desde el equipo.
- Construcción robusta y componente de primera.

BGS ~
810300-MX

Datos técnicos:

- Alimentación eléctrica: 127 V / 60 Hz.
- Potencia de entrada: 230 W.
- Precisión de resistencia: 0.1 Ω.
- Rango RPM: 100 - 9900 rpm.
- Incremento RPM: 10 rpm.
- Temporizador: 5 - 300 s.
- Incremento de tiempo: 5 s.
- Ancho de pulso: 0 - 30 ms.
- Incremento de pulso: 0.1 ms.
- Capacidad del tanque: 2000 ml.
- Presión de trabajo: 0 - 0.8 MPa (0 - 8 bar).

BGS ~
810300-MX

TINA ULTRASÓNICA | 700 ML

- Especial para limpieza de carburadores e inyectores.
- Elimina eficazmente la suciedad.
- Fabricada en acero inoxidable resistente a la corrosión.

Especificaciones:

- Capacidad del depósito: 154 × 88 × 65 mm.
- Potencia ultrasónica: 35 W.
- Temporizador: 0 - 30 min.
- Frecuencia ultrasónica: 42 kHz.

BGS ~ 630800-MX

TINA ULTRASÓNICA | 3.2 L

- Especial para limpieza de carburadores e inyectores.
- Elimina eficazmente la suciedad.
- Fabricada en acero inoxidable resistente a la corrosión.

Especificaciones:

- Capacidad del depósito: 240 × 140 × 100 mm.
- Potencia ultrasónica: 35 W.
- Temporizador: 0 - 30 min.
- Frecuencia ultrasónica: 42 kHz.

BGS ~ 630801-MX

JUEGO UNIVERSAL PARA LIMPIEZA DE INYECTORES CON BOYA Y CONECTORES

- Especial para limpieza rápida de inyectores sin desmontar el motor.
- Incluye adaptadores para: Toyota / Citroën / Peugeot / Honda / Volkswagen / Buick / Mazda / GM / Kia / Hyundai / Nissan / Mitsubishi / Volvo / Audi.
- Incluye manual de uso y tabla de aplicaciones.

BGS ~ 8400-MX

LÍQUIDO PARA TINA ULTRASÓNICA Y LABORATORIO DE INYECTORES

- Adecuado para aplicaciones industriales, camping, automóviles, etc.
- Compatible con tinas ultrasónicas y equipos de limpieza de inyectores.
- Excelente para limpiadores ultrasónicos 630800-MX.
- Incluso en dosis bajas, este limpiador aumenta la velocidad de transferencia.
- Excelente capacidad de disolución y transporte de residuos.
- Listo para usarse.

BGS ~	Descripción
938000-MX	Líquido para uso en Tina de Ultrasonido y Laboratorio de Inyectores | 1 L
938001-MX	Liquido para uso de Tina de Ultrasonido y Laboratorio de Inyectores | 3,785 L

LÍQUIDO DE PRUEBA PARA LABORATORIO DE INYECTORES | 3.875 L

- Formulado con solventes ligeros de baja volatilidad derivados del petróleo.

Especial para pruebas de:

- Caudal.
- Presión.
- Pulverización.
- Fugas.

BGS ~
938003-MX

LÍQUIDO DE PRUEBA PARA LABORATORIO DE INYECTORES | 1 L

- Formulado con solventes ligeros de baja volatilidad derivados del petróleo.

Especial para pruebas de:

- Caudal.
- Presión.
- Pulverización.
- Fugas.

BGS ~
938002-MX

LIQUIDO DE PRUEBA PARA LABORATORIO DE INYECTORES | 1 GALON (20 L) | FORMULACION BGS

- Líquido de prueba para laboratorio de inyectores BGS®, formulado para la evaluación de caudal, presión, estanqueidad y verificación del patrón de pulverización en condiciones controladas. Su formulación incorpora agentes limpiadores que contribuyen al cuidado del sistema durante las pruebas.
- Compatible con aplicaciones industriales,automotrices y motocicletas.

Modo de uso:

- Agregue el líquido al tanque del banco de pruebas de inyectores.
- No exceda el 75 % de la capacidad del tanque.

Precauciones:

- Utilice guantes durante su manipulación; el contacto prolongado puede causar irritación.
- Evite el contacto con piel y ojos.
- En caso de contacto con los ojos, enjuague con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si la irritación persiste, acudir al médico.
- En caso de ingestión accidental, no provocar el vómito y acudir inmediatamente al médico mostrando el envase.
- Producto inflamable. Mantener alejado de fuentes de ignición, chispas y luz solar directa.
- No fumar durante su manipulación.
- Almacenar en un lugar fresco y bien ventilado.

BGS ~
938004

LIMPIADOR PARA CUERPO DE ACELERACIÓN | 400 ML

- Limpia cuerpo de aceleración, válvula bypass, IAC y motor AIS.
- Elimina grasa y depósitos de carbón.
- Forma película lubricante protectora.
- Compatible con sensores y válvulas.

Modo de uso

- Aplicar con motor apagado y filtro de aire desmontado.
- Encender el motor y mantener aceleración ligera.
- No aplicar sobre superficies pintadas.

BGS ~
938055-MX

LIMPIADOR DE INYECTORES DE BOYA | 450 ML

- El limpiador de inyectores de boya | 450 Ml | Bgs 938045-mx es la solución ideal para mantener tu motor en óptimas condiciones.
- Este producto de la reconocida marca BGS es incoloro y viene en un formato líquido de 450 ml, con un peso de 1 kg.
- Diseñado específicamente para la limpieza de inyectores, su fórmula avanzada elimina residuos de carbonilla, corrosión y barnices, sin ser agresivo con los hules ni dañar los inyectores.
- Con un bajo porcentaje de solventes (KB), permite una recuperación rápida del auto, mejorando la potencia del motor y reduciendo el consumo de gasolina.
- En cuestión de minutos, notarás una mejora significativa en el rendimiento de tu vehículo, logrando un equilibrio perfecto entre potencia y ahorro de combustible.
- Ideal para quienes buscan mantener su auto en las mejores condiciones, este limpiador es un producto nuevo y de alta calidad que garantiza resultados efectivos y duraderos.

BGS ~
938045-MX

LIMPIADOR PRESURIZADO PARA INYECTORES | 425 ML

- Limpia el inyector automotriz.
- La recuperación del auto es mucho mas rápida al tener un bajo porcentaje de solventes (KB).
- Limpieza en cuestión de minutos, potencia del motor mejora y reduce consumo de gasolina.
- No es agresivo con hules y no daña inyectores elimina residuos de carbonilla; corrosión y barnices.
- Potencia y ahorro: Recupera la potencia del motor y ahorra combustible.

BGS ~
938050-MX

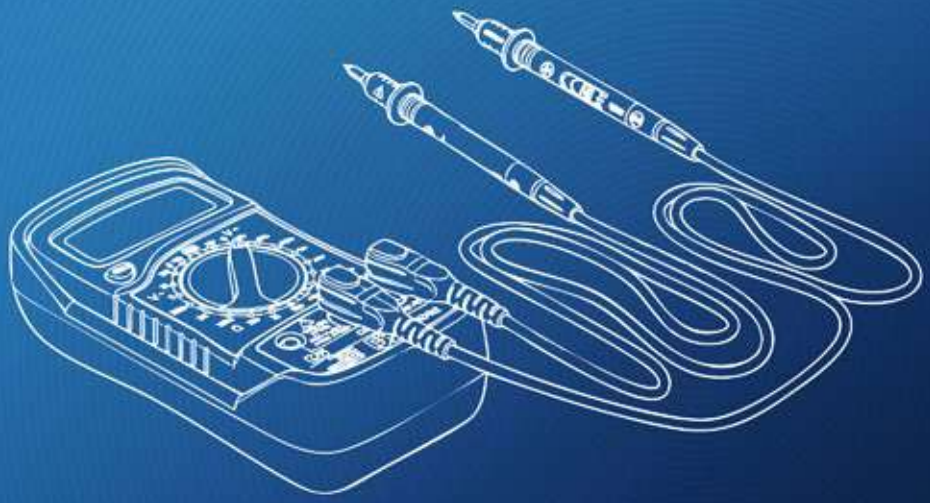
BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

EQUIPAMIENTO PARA INDUSTRIA Y TALLER

EQUIPO PARA TALLERES

SISTEMA ELÉCTRICO



MULTÍMETROS Y PROBADORES

733

MULTÍMETRO DIGITAL TIPO PINZA

- Pantalla LCD de 3 1/2 dígitos.
- Velocidad de lectura: 3 lecturas/s.
- Indicador de polaridad.
- Protección contra sobrecarga.

Rango de medición:

- Tensión de CC: 200 V / resolución: 100 mV 600 V / resolución: 1 V
- Tensión de CA: 200 V / resolución: 100 mV 600 V / resolución: 1 V
- Corriente AC: 2000 m A / resolución: 1 mA 20 A / resolución: 10 mA 600 A / resolución: 1 A
- Resistencia: 200 Ohm / resolución: 0,1 Ohm 200 KOhm / resolución: 100 Ohm
- Dimensiones: (L x W x H) 193 x 73 x 25 mm
- Peso: 145 g (Incl. Batería)
- Requisitos de energía: 2x 1.5V (AAA)
- Inlcuye bolsa de almacenamiento, 2 cables de medición y 2 pilas

BGS ~ 2203

MULTÍMETRO DIGITAL | 3 1/2 DÍGITOS

- Protección plástica resistente a impactos.
- Pantalla LCD de bajo consumo.
- Función HOLD para retención de lectura.
- Compatible con mediciones CAT II.

Rangos de medición:

- Tensión continua 200 mV - 2 V - 20 V - 200 V - 600 V.
- Tensión alterna 200 V - 600 V.
- Resistencia 200 ohmios - 2 kohmios - 20 kohmios - 200 kohmios - 2 Mohmios.
- Corriente continua 20 µA - 200 µA - 2 mA - 20 mA - 200 mA - 10 A.
- Tensión directa de diodos.

BGS ~ 63402

MULTÍMETRO DIGITAL

- LCD 3,5 dígitos.
- Indicador de batería baja.
- Potección de sobrecarga.
- Rango manual.
- Protección en las clavijas y los enchufes.

Rangos de medición:

- DC Voltaje 200 mV, 2000 mV, 20 V, 200 V, 250 V.
- Voltaje AC 200 V, 250 V.
- Corriente continua 200 µA, 2000µA, 20 mA, 200 mA, 10 A
- Resistencia 200 Ohm, 2000 Ohm, 20 kOhm, 200 kOhm, 2000 kOhm.
- Continuidad, el timbre suena por debajo de 50 Ohm.o
- Prueba de diodos con la lectura de la tensión directa.

BGS ~ 63400

PROBADOR MULTIFUNCIÓN DE TENSIÓN CON PANTALLA | 8 FUNCIONES

- Muy útil y práctico probador de múltiples funciones, manejo con una sola mano.
- Especial para diagnóstico de sistemas eléctricos de 12 V y 24 V en automóviles, camiones y motocicletas.
- Brillante LED proporciona iluminación del área de trabajo.
- Facilita la localización de fallos gracias a la posibilidad de conexión a positivo o negativo, corriente máx. 10 amperios.
- Fusible de reposición automática.
- El potencial se indica mediante 2 LED de diferentes colores, muy útil para mediciones en sistemas de encendido, inyección y otros sistemas de tensión sincronizada.
- Pantalla iluminada.
- Probador de continuidad integrado con señal óptica.
- Mediciones de frecuencia hasta 8000 Hz.
- Rango de medida de KV sin contacto para la detección de ausencia de tensión de ignición.
- Cable de alimentación de 6 metros, suficiente para las mediciones en automóviles y motocicletas.
- Cable de prolongación adicional de 6 metros para mediciones en tráilers o remolques, protegido contra inversión de polaridad.
- Adaptador de tensión polarizado para conexión a batería.
- Adaptador de tensión polarizado para conexión a toma de corriente de a bordo (encendedor de cigarrillos).
- Punta de medición especial para mediciones en contactos de difícil acceso.
- 6 Umbrales de tensión ajustables 0,5 V - 1,0 V - 2,0 V - 5,0 V - 10,0 V - 48 V, se emite una señal acústica en cuanto la tensión medida es superior al valor umbral preestablecido.
- Las opciones de medición pueden seleccionarse mediante pulsadores.

BGS ~ 40105

DETECTOR DE CORTOCIRCUITOS Y RASTREADOR DE CABLES

- Especial para rastreo de cables y detección de cortocircuitos sin dañar el aislamiento.
- Se introduce una señal en el circuito a comprobar a través de la unidad transmisora, esta señal es detectada por la sonda receptora a lo largo del cable y emitida como señal acústica por el receptor.
- Compatible con sistemas eléctricos de 12 V y 24 V.

Alcance de suministro.

- Unidad transmisora.
- Unidad receptora.
- Sonda flexible.

BGS ~ 6644

PROBADOR PARA RELÉS AUTOMOTRICES

- Compatible con relés automotrices de 12 V.

Verifica:

- Configuración de terminales.
- Apertura y cierre de contactos.
- Tiempo de activación.
- LED bicolor integrado para diagnóstico visual.

BGS ~ 70338

PROBADOR DIGITAL DE CORRIENTE PARA FUSIBLES

- Permite medición directa de corriente en cajas de fusibles automotrices.
- Especial para detección de consumos parásitos.
- Compatible con fusibles mini y estándar.

Especificaciones

- Sistemas de 12 V y 24 V.
- Corriente máxima: 20 A.

BGS ~ 63520

PROBADOR DIGITAL DE PULSOS PARA INYECTORES

- Compatible con inyectores de gasolina de 12 V.
- 4 Modos de pulsos para detectar inyectores atascados, con fugas o quemados.
- Modo 1: Emite un pulso después del disparo, ancho de pulso de aproximadamente 250 ms.
- Modo 2: Emite 50 pulsos después del disparo, ancho de pulso de aproximadamente 7 ms por pulso.
- Modo 3: Emite 100 pulsos después del disparo, ancho de pulso de aproximadamente 3,5 ms por pulso.
- Modo 4: Después del disparo, emite de forma continua 50 pulsos por 1450 ms, ancho de pulso aproximadamente 7 ms.
- Alimentación eléctrica: 12V a través de la batería del vehículo.
- Entorno de trabajo: 0°C - 40°C, humedad relativa <80%.
- Entorno de almacenamiento: -10°C - 50°C, humedad relativa <85%.
- Dimensiones: 147 x 82 x 29 mm (aparato).
- Peso: 165g.

BGS ~ 9791

ESCÁNER AUTOMOTRÍZ | OBD II (EOBD) DISPOSITIVO DE DIAGNÓSTICO DE FALLOS

- Permite leer y borrar los códigos de avería OBDII.
- No es necesaria una lista de códigos de avería, todos los códigos de avería se muestran en texto.
- Visualización de los valores almacenados (Freeze Frame), importante función para localizar los fallos.
- Lectura de los códigos de preparación, indica si los sistemas de emisión están listos o no.
- Permite la lectura de datos en tiempo real, los diferentes parámetros se muestran en tiempo real.
- Suministro de tensión a través del enchufe OBDII del vehículo.
- Manejo sencillo.
- Idiomas del menú: alemán, inglés, francés, español, italiano.
- Códigos de avería OBDII = códigos de avería del control del motor; una lectura de los sistemas de confort y seguridad como por ej. airbags, ABS, radio, calefacción de asientos, etc.

BGS ~ 6648

PROBADOR DE FUSIBLES

- Compatible con fusibles mini, maxi y estándar.
- LED indicador de continuidad.
- Incluye extractor para fusibles.

BGS ~ 8468

PINZAS DE MEDICIÓN | 285 MM

- Especial para mediciones sobre cables aislados.
- Aguja de medición con perforación controlada del aislamiento.
- Conector hembra de 4 mm para cables de prueba.

BGS ~ 8993

JUEGO DE ACCESORIOS PARA MULTÍMETRO | 15 PIEZAS

- Compatible con multímetros y equipos de medición con conexión de 4 mm.
- Colección completa de accesorios de medición para el sector de la electrónica.
- Permite realizar mediciones en enchufes / tomas de corriente con espacio limitado.
- Fabricado en plástico flexible y antideslizante.

Datos técnicos:

- Número de modelo | SKU: 74511.
- Diseñado en: Alemania.
- Marca: BGS.

Contenido de suministro:

- 2 LED de prueba (12 V) con cable y enchufe de 4 mm.
- 1 pinza de cocodrilo (roja) con clavija de 4 mm.
- 1 pinza de cocodrilo (negro) con clavija de 4 mm.
- 1 punta de medición (roja) con clavija de 4 mm.
- 1 punta de medición (negro) con clavija de 4 mm.
- 2 agujas de medición (rojas) con cable y clavija de 4 mm.
- 2 agujas de medición (negras) con cable y clavija de 4 mm.
- 1 terminal de medición con aguja de paso automático.
- 2 cables de medición (rojos) con clavija de 4 mm, longitud: 940 mm.
- 2 cables de medición (negros), clavija de 4 mm, longitud: 940 mm.

BGS ~
74511

PROBADOR DE TENSIÓN | 120 - 250 V | 140 MM

- Con lente y clip metálico.
- Longitud: 140 mm.

BGS ~
725

PROBADOR DE TENSIÓN AUTOMOTRIZ | 6 - 24 V

- Especial para detección de cortocircuitos e interrupciones.
- Incluye pinza caimán.
- Punta de acero inoxidable.

BGS ~ 2072

PROBADOR DE CHISPA PARA BUJÍA EN LÍNEA

- Especial para verificación de tensión de encendido.

BGS ~ 3030

JUEGO DE LÁMPARAS PARA PRUEBA DE PULSOS DE INYECTORES | 11 PIEZAS

- Especial para diagnóstico de inyectores con fugas, cortocircuitos o bloqueo.
- Compatible con GM PFI, Multitec 2, G SCPI, BOSCH PFI, FORD TBI, BOSCH 2, G TBI, GEO TBI.
- Fácil instalación: desconecte los inyectores de combustible e inserte una luz silenciosa, no se requiere una operación complicada, ahorre tiempo y energía.
- Aplicación: Si la luz parpadea cuando el motor está encendido, el módulo de control del motor o del programa está dando corriente al inyector para que se abra y cierre; de lo contrario, necesita limpiarlo.

Contenido:

- 8 lámparas Noid.
- 2 probadores IAC.
- Cable de extensión.
- Códigos de motor: HR16DE / K4M / H4M.

BGS ~
979100-MX

PROBADOR DIGITAL DE BATERÍAS | 1.5 V / 9 V

- Compatible con: AAA / AA / A / R03 / CR / LR6 / MN1604 / SP2.
- Pantalla LCD de lectura directa.
- Compatible con baterías entre 1.5 V y 9 V.

BGS ~
63503

JUEGO DE EXTRACCIÓN DE TERMINALES | 23 PIEZAS

- Juego universal para extracción y desbloqueo de terminales eléctricos automotrices.
- Permite desmontar terminales y conectores sin daños.

Compatible con:

- Sistemas ABS.
- Sensores de climatización.
- Sensores de estacionamiento (PDC).
- Módulos para remolque.
- Radios automotrices.

Características:

- Compatible con terminales redondos y planos.
- Facilita reparación de conexiones afectadas por corrosión.
- Indispensable para técnicos eléctricos automotrices.

BGS ~ 60160

HERRAMIENTA PARA DESCONECTAR CONECTORES VAG | VW / AUDI / SEAT / PORSCHE

- Especial para desconexión segura de conectores eléctricos VAG.

Compatible con:

- Sensor MAF.
- Sensor MAP.
- Bobinas de encendido.
- Faros principales.
- Faros antiniebla.
- Sensor de nivel de fluido.

Aplicaciones:

- VW / Audi / Seat / Porsche.

BGS ~ 9172

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

EQUIPAMIENTO PARA INDUSTRIA Y TALLER

EQUIPO PARA TALLERES

SISTEMA ELÉCTRICO

HERRAMIENTAS PARA BATERÍAS AUTOMOTRICES

782

CARGADOR DE BATERÍAS CON ARRANCADOR | 2 / 10 / 40 / 200 A | 6 V / 12 V

- Microprocesador inteligente automático.
- Optimiza la seguridad operativa, la precisión de carga y la vida útil de la batería.

Funciones:

- Arranque de motor: 200 A a 12 V
- Carga rápida: 40 A
- Carga regular: 10 A
- Carga lenta: 2 A

Características:

- Compatible con baterías estándar y AGM.
- Modo flotante automático.
- Protección contra sobrecarga, sobrecalentamiento y polaridad inversa.
- Grado de protección IP20.
- Ruedas de 6".
- Cables calibre 4.

Incluye:

- Pinzas aisladas de uso rudo.
- Indicador de voltaje.
- Cables de carga de 3.7 m.

BGS ~
919003-MX

CARGADOR DE BATERIAS CON ARRANCADOR | 10/20/35/25/250A | 6 Y 12 V

- El cargador de batería BGS 919004-MX es una herramienta versátil y robusta diseñada para cargar y mantener baterías de plomo-ácido de 6 V y 12 V, así como para asistir en el arranque de motores con baterías de hasta 550 Ah.
- Equipado con tecnología de microprocesador inteligente, este cargador optimiza los procesos de carga, garantizando seguridad, eficiencia y compatibilidad con baterías de diversos tipos y capacidades. Ideal para aplicaciones en talleres automotrices y entornos de servicio técnico profesional.

FUNCIONES PRINCIPALES.

- Carga automática multietapa:
- Carga inteligente en cuatro pasos (identificación de tensión, carga cíclica, absorción y mantenimiento).
- Modo de arranque de motor:
- Proporciona hasta 250 A intermitentes durante 5 segundos para arrancar vehículos con baterías de hasta 550 Ah.
- Protección avanzada: Contra polaridad inversa, cortocircuitos, sobrecalentamiento y sobrecarga.
- Visualización digital: Pantalla con indicadores LED para monitoreo de estado, voltaje y carga de batería.
- Diagnóstico del alternador:
- Permite comprobar el rendimiento del sistema de carga del vehículo.
- Carga rápida:
- Impulso de carga rápida (50 A o 25 A) para recuperar baterías en poco tiempo.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES.

- Compatible con baterías de plomo-ácido, WET, MF, EFB, AGM y GEL.
- Diseño portátil con ruedas y manija ajustable para facilitar su transporte.
- Umbral de inicio de carga a partir de 1 V, ideal para baterías profundamente descargadas.
- Panel de almacenamiento trasero para pinzas y cableado seguro.
- Protección contra sobrecalentamiento con enfriamiento automático.

DESTACABLES ANTE LA COMPETENCIA.

- Carga inteligente:
- El ciclo de carga automática en 4 pasos asegura mayor durabilidad y eficiencia.
- Arranque potente:
- Capacidad de entregar 250 A intermitentes durante 5 s, ideal para vehículos en emergencias.
- Portabilidad:
- Diseño robusto pero fácil de transportar con componentes resistentes al uso diario.
- Seguridad integrada:
  Incluye múltiples protecciones eléctricas avanzadas.
- Versatilidad:
  Compatible con un amplio rango de baterías y vehículos.

BGS ~
919004-MX

ARRANCADOR DE BATERÍAS INTELIGENTE | 8000 MAH | VERSION MEJORADA

- Arrancador inteligente de alta potencia: Arrancador de salto de automóvil, incluye cable de batería cargador USB y 12 V.
- Para arranque de gasolina de 12V (hasta 5.0L) y diesel (hasta 3.0L) solo en segundos cuando la batería del auto se agota.
- Carga de dispositivos electrónicos portátiles, como teléfonos móviles,tabletas, sistemas de juegos portátiles, cámaras digitales,videocámaras, auriculares Bluetooth, dispositivos GPS portátiles y cualquier otro dispositivo electrónico con alimentación DC 5 V.
- Luz de emergencia multifuncional: linterna / luz estroboscópica / luzSOS. Si está acampando al aire libre y se encuentra en una situación de emergencia, puede usar la luz estroboscópica SOS para atraer la atención / antorcha.
- Mini brújula integrada.
- Corriente pico 600 A 2 x Salida USB: 5V/9V-2A 1 x salida USB-C, voltaje de entrada.
- Tipo-C USB: 5V/1A Salida DC DC 12V-10A.
- Tiempo de carga 6 horas.
- LED de Potencia 1 W.
- Peso 456 g.
- Temperatura de trabajo -10°C-60°C.
- Tamaño del producto (LAA) 175X79X39 mm.

BGS ~
919001-MX

ARRANCADOR DE BATERÍAS PROFESIONAL | 1200 A

- Arrancador profesional con bateria de plomo ácido sellada libre de mantenimiento.
- Alta capacidad de arranque de 900 A.
- Util para uso en taller y en casos de emergencia.
- Pinzas de recubrimiento aislante para trabajo pesado.
- Cables de uso rudo Indicador de carga.
- Entrada de 12 v tipo encendedor y dos entradas tipo USB.
- Luz led para uso nocturno.

BGS ~
919002-MX

CARGADOR DE BATERÍAS CON ARRANCADOR | 10 PASOS | 6 V / 12 V

- El Cargador de batería BGS 919005-MX es una herramienta profesional diseñada para la carga y mantenimiento de baterías de plomo-ácido, AGM, GEL y de litio (LiFePO4), compatible con sistemas de 6 V y 12 V.
- Con un ciclo de carga automático de 10 pasos y funciones avanzadas de desulfatación y reparación, es ideal para aplicaciones en talleres automotrices y entornos exigentes.
- Este cargador destaca por su diseño compacto, portabilidad y componentes de alta calidad, ofreciendo seguridad y eficiencia.

FUNCIONES PRINCIPALES

- Carga inteligente multietapa (10 pasos): Incluye análisis, desulfatación, carga cíclica, absorción y mantenimiento.
- Modo de reparación: Diseñado para recuperar baterías sulfatadas o parcialmente dañadas.
- Arranque del motor: Proporciona hasta 100 A de forma intermitente durante 5 s para arrancar vehículos.
- Compatibilidad: Compatible con baterías de plomo-ácido (AGM, GEL, STD) y de litio (LiFePO4 de 4 celdas).
- Panel digital avanzado: Permite monitorear voltaje, nivel de carga y estado del alternador.
- Protección total: Incluye protecciones contra polaridad inversa, cortocircuitos, sobrecalentamiento y sobrecarga.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Diseño robusto y portátil: Incluye manija de sujeción y panel trasero para organizar los cables y conectores.
- Detección automática de voltaje: Umbral de inicio a partir de 1 V para baterías profundamente descargadas.
- Arranque seguro: Sistema de enfriamiento automático para evitar daños durante el uso prolongado.
- Protección ambiental: Funciona en un rango de temperatura de 0 °C a 40 °C, adecuado para diferentes condiciones climáticas.

VENTAJAS ANTE LA COMPETENCIA

- Versatilidad única: Compatible con baterías de plomo-ácido y litio, ofreciendo soluciones para una amplia variedad de vehículos.
- Ciclo de carga de 10 pasos: Garantiza una carga eficiente y segura, maximizando la vida útil de la batería.
- Reparación de baterías: Función avanzada para restaurar baterías afectadas por sulfato o uso prolongado.
- Función de arranque: Proporciona hasta 100 A de corriente durante 5 s para situaciones de emergencia.
- Pantalla digital intuitiva: Simplifica el diagnóstico y monitoreo de las funciones.

DETALLES TÉCNICOS

- Entrada AC: 120 V, 60 Hz, 500 W máx. carga, 2000 W arranque.
- Salida DC – Carga: 6/12 V DC (5 A, 10 A, 20 A).
- Arranque de motor: 12 V DC, 100 A (5 s encendido, 180 s apagado).
- Capacidad de baterías: 15-300 Ah.
- Compatibilidad: Plomo-ácido (6V/12V) y litio (LiFePO4 12V).
- Compatibilidad: 0 °C - 40 °C.

BGS ~
919005-MX

COMPROBADOR DE BATERÍAS Y SISTEMA DE CARGA

- Especial para diagnóstico de baterías de 12 V y sistemas de carga.

Indicadores LED

- rojo: batería descargada o defectuosa.
- amarillo: batería funcional.
- verde: batería en buen estado.

Diagnóstico del alternador

- verde: carga correcta.
- amarillo: carga máxima.
- rojo: sistema de carga incorrecto.

BGS ~ 2189

PROBADOR DIGITAL DE BATERÍAS

- Compatible con baterías de 12 V.
- Corriente de arranque en frío: 200 - 1000 A.

Características:

- Pantalla digital de 3 dígitos.
- Indicadores LED.
- Corriente de carga: 125 A.
- Longitud del cable: 480 mm.
- Peso aproximado: 1.2 kg.

BGS ~ 63502

EXTRACTOR DE DOS BRAZOS PARA TERMINALES DE BATERÍA Y BRAZOS LIMPIAPARABRISAS

- Ajustable y compatible con la mayoría de automóviles y camiones.
- Apertura máxima: 20 mm.
- Ajuste del apoyo: 25 - 45 mm.

BGS ~ 7743

HERRAMIENTA PARA TAPONES DE BATERÍA CON MANGO EN T

- Especial para aflojar y apretar tapones de batería sin dañarlos.

Características

- Perfil especial ranurado.
- Diseño compacto para zonas de difícil acceso.
- Compatible también con purgas de radiador plástico.

Especificaciones

- Longitud: 94 mm.
- Material: acero para herramientas.

BGS ~ 6744

RELLENADOR PARA BATERÍAS | 2 L

- Especial para llenado de baterías con agua destilada.

Características:

- Flujo regulable.
- Sistema automático anti sobrellenado.

BGS ~ 9926

DESCONECTADOR DE BATERÍA PARA MOTOCICLETA

- Permite desconectar la batería durante periodos prolongados de inactividad.

Características:

- Separación eléctrica del polo negativo.
- Compatible con bornes planos M6.

Dimensiones:

- 64 × 21 × 19 mm.

BGS ~ 9310

TERMINALES REDONDOS PARA BATERÍA

- Incluye terminal positivo y negativo.

Características:

- Doble tornillo de sujeción.

Material:

- Latón.

BGS ~ 1408

DESCONECTADOR DE BATERÍA | TERMINAL PLANO

- Especial para desconexión segura de batería durante almacenamiento del vehículo.

Características

- Compatible con bornes planos.
- Corriente máxima: 250 A.

BGS ~ 1416

DESCONECTADOR DE BATERÍA PARA BORNE REDONDO

- Permite desconexión rápida del polo negativo de la batería.

Características:

- Compatible con bornes redondos.
- Corriente máxima: 250 A.

BGS ~ 1414

DESCONECTADOR DE BATERÍA EN ÁNGULO

- Especial para instalaciones con espacio reducido.

Características:

- Compatible con bornes redondos.
- Corriente máxima: 250 A.

BGS ~ 1415

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

EQUIPAMIENTO PARA INDUSTRIA Y TALLER

EQUIPO PARA TALLERES

SERVICIO DE ACEITE

EQUIPO AUTOMÁTICO PARA CAMBIO Y LIMPIEZA DE TRANSMISIONES AUTOMÁTICAS | CON JUEGO DE ADAPTADORES

- Extracción y llenado de ATF.
- Limpieza interna de transmisión automática.
- Compatible con convertidores de par y enfriadores ATF.
- Alimentación eléctrica 12 V.
- Potencia de bomba: 70 W.
- Capacidad depósito aceite limpio: 30 L.
- Capacidad depósito aceite usado: 30 L.
- Indicadores duales de presión 0–10 bar / 0–150 psi.

Contenido de suministro:

- 1 Dispositivo de cambio y lavado.
- 1 Juego de adaptadores con 37 adaptadores de conexión/ adaptadores de manguera.
- 1 Manguera de conexión roja con acoplamiento rápido, longitud 126 mm, diámetro 12,5 mm (1/2"), máx. 20 bares (300 psi).
- 1 Manguera de conexión negra con acoplamiento rápido, longitud 126 mm, diámetro 12,5 mm (1/2"), máx. 20 bares (300 psi).
- 1 Manguera de conexión roja con acoplamiento rápido, longitud 137 mm, diámetro 12,5 mm (1/2"), máx. 20 bares (300 psi).

BGS ~ 7082

RECUPERADOR DE ACEITE USADO | 70 L

- recuperación de aceite y refrigerante
- descarga neumática presurizada
- Válvula de seguridad integrada.
- Depósito móvil con ruedas giratorias.
- Con asa de conducción.
- Bandeja colectora redonda de altura regulable y montada en el centro.
- indicador visual de nivel.
- Tubo flexible transparente para vaciar el contenedor.
- Capacidad: 70 L.
- Diámetro del depósito: 380 mm.
- Presión máxima: 6,2 Bar (90 PSI).
- Presión de apertura (válvula de seguridad): aprox. 0,6 bar (8 PSI).
- Diámetro de la tolva de recogida: máx. 420 mm.
- Diámetro del tubo de drenaje: 25 mm.
- Longitud del tubo de drenaje: 720 mm.
- Longitud del tubo flexible de transferencia: 150 cm.
- Peso: 18 kg.
- Dimensiones: aprox. 520 x 440 x 910 mm.

BGS ~
8546

RECUPERADOR DE ACEITE | 45 L

- Recibidor de aceite diseñado para realizar cambios de lubricante de manera limpia, segura y eficiente en talleres automotrices. Su capacidad de 45 litros y altura ajustable permiten adaptarse a distintos tipos de vehículos y operaciones de servicio.

Características.

- Capacidad: 45 litros
- Altura ajustable: de 100 a 155 cm
- Visor de nivel integrado, para supervisar fácilmente el llenado.
- Válvula de drenaje, que permite un vaciado seguro y sin derrames
- Base con ruedas giratorias, para un desplazamiento cómodo dentro del taller
- Diseño práctico y estable, ideal para uso continuo.
- Este recibidor facilita la recolección de aceite usado al ofrecer mayor control, movilidad y limpieza durante el proceso. Su estructura robusta y funcionalidad lo convierten en una herramienta indispensable para optimizar las labores de mantenimiento.

BGS ~
854545-MX

RECUPERADOR DE ACEITE USADO | 30 L

- Para un cambio de aceite limpio.
- Embudo colector Ø 420 mm.
- Altura ajustable de 1220 a 1520 mm.
- Recipiente plástico resistente.
- Tubo de drenaje de acero.

BGS ~ 8640

RECOLECTOR DE ACEITE PARA EJES DE CAMIÓN | 3 L

- Para la recogida de aceite durante las reparaciones de ejes.
- Adecuado para vehículos utilitarios.
- Adecuado para diámetro interior de llanta desde 350 mm.
- Con abertura lateral para drenar el aceite.
- Capacidad útil 3 l.
- Material: polietileno de alta densidad (HDPE).
- Resistencia a la temperatura - 40 °C a 80 °C.
- Dimensiones 316 x 246 x 156 mm.

BGS ~ 8720

BANDEJA RECOLECTORA DE ACEITE | 3.5 L

- HDPE resistente a solventes.
- Resistente a aceites y combustibles.
- Temperatura máxima: 60 °C.

BGS ~ 9979

BANDEJA RECOLECTORA DE ACEITE | 6.5 L

- Uso universal.
- Asas reforzadas.
- Vertido seguro a través de un borde de desbordamiento redondo y una boquilla.
- Utilizable como bandeja de limpieza, bandeja de suciedad, bandeja de aceite, bandeja de fugas para líquidos derramados, bandeja de transporte, construcción sanitaria y de calefacción, industria y taller de automóviles, para limpiar la parrilla de la barbacoa.
- Resistente a químicos y ácidos.
- Altura (dimensión interior): 100 mm.

BGS ~
74610

BANDEJA RECOLECTORA DE ACEITE | 6.5 L | PARED ALTA

- El **recogedor de aceite con boquilla de 6.5 litros** es un accesorio práctico y resistente para el **cambio de aceite y recolección de fluidos** en talleres mecánicos, agencias y mantenimiento automotriz.
- Boquilla vertedora integrada que permite **verter el aceite de forma controlada**, evitando derrames y facilitando el vaciado a recipientes de almacenamiento o reciclaje. Fabricado en **material plástico de alta resistencia**, es apto para aceites usados, lubricantes y otros fluidos automotrices.
- Gracias a su **perfil bajo y asas integradas**, se puede colocar fácilmente debajo del motor, ofreciendo un manejo cómodo y seguro durante el servicio.

Características principales:

- Recogedor de aceite con **boquilla vertedora**.
- Capacidad: **6.5 litros.**
- Ideal para **cambio de aceite y recolección de fluidos.**
- Diseño que evita **derrames y salpicaduras.**
- Fabricado en **plástico resistente.**
- Fácil de limpiar y reutilizar.
- Uso profesional en **taller mecánico.**

Especificaciones técnicas:

- Capacidad: **6.5 L.**
- Dimensiones: **395 × 380 mm.**
- Altura: **115 mm.**
- Material: **plástico.**
- Color: **negro.**
- Boquilla vertedora integrada.

BGS ~
74612

BANDEJA RECOLECTORA ULTRABAJA | 7 L

- Debido a la baja altura especialmente adecuado para motocicletas y scooters.
- Para cambio de aceite y para recoger aceite cuando se trabaja, por ejemplo, en embrague, caja de cambios, etc.
- Resistente a la mayoría de los disolventes hasta una temperatura de -30 - 50°C, ácidos, álcalis, alcoholes, aceite, gasolina.
- Capacidad útil: 7 l.
- Anchura: 940 mm.
- Longitud: 630 mm.
- Altura 30 mm.
- Material: polietileno de alta densidad (HDPE).
- Peso: 670 g.

BGS ~ 9579

BANDEJA RECOLECTORA DE ACEITE | 8 L

- Uso universal.
- Asas reforzadas.
- Vertido seguro gracias al borde de rebosadero y la boquilla todo alrededor.
- Se puede utilizar como cubeta de limpieza, cubeta de suciedad, cubeta de aceite, cubeta para fugas de líquidos, cubeta de transporte, construcción sanitaria y de calefacción, industria del automóvil y taller, para limpiar la rejilla de la parrilla.
- Resistente a químicos y ácidos.
- Diámetro (dimensión exterior): 380 mm.
- Altura (dimensión interior): 110 mm.
- Uso automotriz e industrial.

BGS ~ 74260

BANDEJA TINA DRENADO PARA ACEITE 16 L | CON BOQUILLA

- Resistente a la mayoría de los disolventes hasta una temperatura de 60°C.
- Ácidos, álcalis, alcoholes, aceite, gasolina.
- Resistente a los impactos.

BGS ~ 9485

BANDEJA TINA DRENADO PARA ACEITE 16 L | CON BOQUILLA

- Resistente a la mayoría de los disolventes hasta una temperatura de 60°C.
- Ácidos, álcalis, alcoholes, aceite, gasolina.
- Resistente a los impactos.

BGS ~ 9980

BANDEJA RECOLECTORA DE ACEITE | 18 L

- Para recoger líquidos refrigerantes, aceites, etc.
- Longitud: 565 mm.
- Anchura: 420 mm.
- Altura: 80 mm.
- Material: poliropileno (PP).

BGS ~ 9474

BANDEJA RECOLECTORA DE ACEITE | 50 L

- Para recoger líquidos refrigerantes, aceites, etc.
- Esquina rebajada para un mejor vaciado.
- Longitud: 880 mm.
- Anchura: 600 mm.
- Altura: 100 mm.
- Material: Poliropileno (PP).

BGS ~ 9997

BANDEJA RECOLECTORA DE ACEITE | 8 L

- Polipropileno resistente a impactos
- Rango térmico: -45 °C a 155 °C
- Ácidos, álcalis, alcoholes, aceite, gasolina.
- Estructura de plástico, fácil de limpiar y resistente a los impactos.
- Con indicador de nivel grabado.
- Boquilla vertedora integrada.
- Dos asas laterales permiten una fácil colocación debajo del vehículo.
- Material: polipropileno (PP).
- Diámetro: 365 mm.
- Altura: 110 mm.
- Peso: 330 g.

BGS ~ 52102

BANDEJA RECOLECTORA EN ACERO INOXIDABLE | 600 x 400 MM

- Adecuado como bandeja de contención y otros usos generales.
- Fabricado en acero inoxidable fácil de limpiar.

BGS ~ 7892

PINZA PARA FILTROS DE ACEITE CON GARRAS GIRATORIAS

- Las garras se pueden inclinar hasta 90 ° en ambas direcciones para una fácil extracción de los filtros de aceite y combustible.
- Ideal para aflojas los filtros en las zonas de difíci acceso que no puede ser aflojados con pinzas de filtro de aceite normal.
- Las garras se ajustan en 4 posiciones de 45 °.
- Puede agarrar filtros de 57 mm a 12 0 mm.
- Evita el deslizamiento alrededor de los filtros 6 puntos de agarre fuertes en cada garra.

BGS ~ 8271

PINZA PARA FILTROS DE ACEITE | 53–115 MM

- Forjado.
- Nikel plateado.
- Apertura de mordaza: 53-115 mm.
- 230 mm de largo.

BGS ~ 1038 | 10 mm | 3/8"

JUEGO DE EXTRACTORES PARA FILTROS DE ACEITE | 30 PIEZAS

- Acabado en negro.
- Llave de filtro de aceite de 3 patas.
- Adaptador 3/8" x 1/2".

BGS ~ 1039

EXTRACTOR DE FILTRO DE ACEITE DE 3 PATAS | 3/8"

- Para todos los filtros de aceite de automóviles con diámetros entre 69 - 135 mm.
- Incl. adaptador de 12,5 mm (1/2") a 10 mm (3/8"), con hexágono exterior de 21 mm.

BGS ~ 1030

EXTRACTOR DE FILTRO DE ACEITE DE 3 PATAS | 1/2"

- Para filtros con un diámetro entre 45-75 mm.
- Cromo plateado.

BGS ~ 1031 | 12.5 mm ● 1/2"

LLAVE DE BANDA PARA QUITAR FILTROS DE ACEITE

- Con cinta de tela resistente y antideslizante.
- Aplicación universal mediante un ligero ajuste.
- Para filtros de aceite y otros racores redondos.
- Mango de 2 componentes.
- Correa de 460 mm de largo.

BGS ~
1054

LLAVE DE CADENA PARA FILTROS DE ACEITE

- Acabado extra fuerte.
- Con cadena de 32 eslabones extremadamente robustos.
- Cabezal interior cuadrado 1/2".

BGS ~	
1033	12.5 mm ▪ 1/2"

LLAVE DE FLEJE PARA FILTROS DE ACEITE

- Facilita la extracción de los filtros de aceite atascados.
- Especialmente adecuada para espacios reducidos.
- El fleje de acero se tensa girando el tornillo de sujeción en el extremo del mango.
- El fleje de acero perfilado evita un deslizamiento sobre los filtros.

BGS ~	Descripción
8536	Llave de Fleje para Filtros de Aceite,110 - 155 mm
8536-1	Fleje de Repuesto | 110 - 155 mm | para BGS 8536
8537	Llave de Fleje para Filtros de Aceite | ø 65 - 105 mm
8537-1	Fleje de Repuesto | 65 - 105 mm | para BGS 8537

LLAVE DE FLEJE PARA FILTROS DE ACEITE | FLEJE DE ACERO | ALUMINIO FUNDIDO BAJO PRESIÓN

- Para todos los tipos de filtros de aceite.

BGS ~	Descripción
1027	Llave de Fleje para Filtros de Aceite | Aluminio Diecast | 155 mm
1025	Fleje de Recambio para BGS 1027

CAZOLETA PARA EXTRAER FILTROS DE ACEITE MERCEDES B | 84 MM | 14 CARAS

- Para Mercedes B.
- 84 mm x 14.
- Cabezal interior cuadrado 3/8".

BGS ~
1007

CAZOLETAS PARA FILTRO DE ACEITE ESPECÍFICAS

BGS ~	Descripción
1039-73-14	Cazoleta para Filtros de Aceite 73 MM x P14
1039-80-15	Cazoleta para Filtros de Aceite 80 MM x P15
1039-68-14	Cazoleta para Filtros de Aceite 68 MM x P14
1039-74-15	Cazoleta para Filtros de Aceite 74 MM x P15
1039-90-15	Cazoleta para Filtros de Aceite 90 MM x P15
1039-93-36	Cazoleta para Filtros de Aceite 93 MM x P36
1039-95-15	Cazoleta para Filtros de Aceite 95 MM x P15
1039-65-67	Cazoleta para Filtros de Aceite 65-67 MM x P14
1039-74-76	Cazoleta para Filtros de Aceite 74-76 MM x P15
1039-78-15	Cazoleta para Filtros de Aceite 78 MM x P15
1039-78-15	Cazoleta para Filtros de Aceite 78 MM x P15
1039-80-82	Cazoleta para Filtros de Aceite 80 MM x P82
1039-93-15	Cazoleta para Filtros de Aceite 93 MM x P15
1039-76-12	Cazoleta para Filtros de Aceite 76 MM x P12
1039-76-30	Cazoleta para Filtros de Aceite 76 MM x P30
1039-86-16	Cazoleta para Filtros de Aceite 86 MM x P16
1039-75-77	Cazoleta para Filtros de Aceite 75-77 MM x P15
1039-106-15	Cazoleta para Filtros de Aceite 106 MM X P15
1039-93-45	Cazoleta para Filtros de Aceite 93 MM X P45
1039-96-18	Cazoleta para Filtros de Aceite 108 MM X P15
1039-76-8	Cazoleta para Filtros de Aceite 93 76 MM X 8
1039-108-18	Cazoleta para Filtros de Aceite 108 MM X P18
1039-92-10	Cazoleta para Filtros de Aceite 92 MM X P10
1039-86-18	Cazoleta para Filtros de Aceite 86 MM X P18

JUEGO DE CAZOLETAS PARA FILTROS DE ACEITE | 30 PIEZAS

- Tapas de chapa lacadas en negro.
- Cazoleta para extraer filtros de aceite 66 mm x 6, para Fiat Punto 1,2, Renault Clio 1,2, Rapid, Twingo.
- Cazoleta para extraer filtros de aceite 65 mm x 14, para Daihatsu, Toyota, Nissan, Fiat.
- Cazoleta para extraer filtros de aceite 65-67 mm x 14, para Daihatsu, Toyota.
- Cazoleta para extraer filtros de aceite 68 mm x 14, para Mazda, Ford, Subaru.
- Cazoleta para extraer filtros de aceite 73 mm x 14, para Toyota, Lexus.
- Cazoleta para extraer filtros de aceite 74 mm x 15, para Audi, Rover, Chrysler.
- Cazoleta para extraer filtros de aceite 74-76 mm x 15, para Ford, Opel, VW, Audi, Mercedes-Ben.
- Cazoleta para extraer filtros de aceite 75-77 mm x 15, para VW, Audi, Isuzu, Mercedes-Benz.
- Cazoleta para extraer filtros de aceite 76 mm x 12, para Fiat, Mercedes-Benz, Renault.
- Cazoleta para extraer filtros de aceite 76 mm x 14, para VW, Porsche, Mercedes-Benz, BMW, Audi, Opel.
- Cazoleta para extraer filtros de aceite 76 mm x 30, para Ford.
- Cazoleta para extraer filtros de aceite 76 mm x 8, para Fiat, Lancia.
- Cazoleta para extraer filtros de aceite 78 mm x 15, para Nissan, Ford, Toyota.
- Cazoleta para extraer filtros de aceite 80 mm x 15, para Nissan, Honda, Opel, Mazda.
- Cazoleta para extraer filtros de aceite 80-82 mm x 15, para Subaru, Toyota, Honda, Nissan.
- Cazoleta para extraer filtros de aceite 86 mm x 16, para Volvo.
- Cazoleta para extraer filtros de aceite 86 mm x 18, para VW Golf, Audi A6 TDI, Peugeot, Citroen.
- Cazoleta para extraer filtros de aceite 90 mm x 15, para Honda, Mitsubishi, Isuzu.
- Cazoleta para extraer filtros de aceite 92 mm x 10, para Fiat.
- Cazoleta para extraer filtros de aceite 93 mm x 15, para Mazda, Volvo, Mitsubishi, Nissan, Honda.
- Cazoleta para extraer filtros de aceite 93 mm x 36, para Ford.
- Cazoleta para extraer filtros de aceite 93 mm x 45, para VW, Audi TDI.
- Cazoleta para extraer filtros de aceite 95 mm x 15, para Toyota, Alfa Romeo, Ford.
- Cazoleta para extraer filtros de aceite 96 mm x 18, para Audi A4, A6 TDI, Passat TDI, Renault Laguna.
- Cazoleta para extraer filtros de aceite 100 mm x 15, para Isuzu, Mitsubishi.
- Cazoleta para extraer filtros de aceite 106 mm x 15, para Fiat Ducato.
- Cazoleta para extraer filtros de aceite 108 mm x 15, para Volvo.
- Cazoleta para extraer filtros de aceite 108 mm x 18, para Renault Espace, Laguna, Safrane, Traffic.

BGS ~ 9787

10 mm ■ 3/8"

JUEGO DE CAZOLETAS PARA FILTROS DE ACEITE PARA CAMIONES | 9 PIEZAS

- Cazoleta para extraer filtros de aceite 36 mm x hexagonal: para Mercedes-Benz Axor BR400, Atego BR900, Actros BR 500 motores V8 Scania PDE, motores HPI con filtro de aceite.
- Cazoleta para extraer filtros de aceite 74 mm x 14 caras, para Mercedes-Benz Sprinter 600 VW Transporter.
- Cazoleta para extraer filtros de aceite 106 mm x 15 caras, para Man 8 10 To, Serie L2000 motores V8 Scania PDE Fiat Ducato / Iveco 2.5 D/TD.
- Cazoleta para extraer filtros de aceite 107 mm x 15 caras, para Volvo / Iveco / Renault / Scania.
- Cazoleta para extraer filtros de aceite 108 mm x 15 caras, para Volvo Iveco / Renault / Scania.
- Cazoleta para extraer filtros de aceite 108 mm x 18 caras, para Renault Transporter, Master, Traffic, Opel Movano con 2.4, 2.5, 2.8D / 2,8TD.
- Cazoleta para extraer filtros de aceite 135 mm x 18 caras, para Man 1848 To. Serie F2000, TGA.
- Llave de cinta universal para filtros de aceite 160 mm.
- Entrada: hexágono exterior 21 y 10 mm (3/8").
- Llave de accionamiento 21 mm.
- Tratamiento superficial: negro pintado.

BGS ~ 1019 | 10 mm ■ 3/8"

CAZOLETA PARA FILTRO DE ACEITE | 76 MM | 6 RANURAS

- Apto para filtros de aceite 76 mm con 6 ranuras, instalados en:
- Audi A3, A4, A6.
- Motos BMW.
- Citroën C5, Xantia.
- Fiat Brava, Bravo, Punto, Tipo.
- Ford Fiesta, Escort.
- Coches Mercedes Benz, Sprinter.
- Peugeot 106, 206, 306, 406.
- Renault Clio, Kangoo, Megane, Laguna, Rapid.
- Honda Accord, Civic, Prelude, CRX.
- Opel Astra G / F, Corsa B / B, Corsa, Zafira, Frontera.
- Suzuki Grand Vitara 1.9 2009.
- VW Golf III y IV, Polo, Passat, Sharan.
- Seat Alhambra, Toledo, León, Córdoba.
- Škoda Octavia.
- También apropiado para el filtro de combustible en Renault Espace, Laguna, R19 y Volvo S40, V40 hasta 99.
- Chapa de acero con recubrimiento negro.
- Salida: Perfil ranurado.
- Diámetro: 76 mm.

BGS ~ 8539 | 12.5 mm ■ 1/2"

JUEGO DE CAZOLETAS PARA FILTROS DE ACEITE | Ø 24 - 38 MM | 7 PIEZAS

- Diseño de perfil bajo perfecto para el uso en los filtros de cartucho.
- Cazoleta para extraer filtros de aceite 24 mm para div. BMW.
- Cazoleta para extraer filtros de aceite 27 mm para Mercedes -Benz Clase A.
- Cazoleta para extraer filtros de aceite 32 mm para Opel Astra G, Corsa B, Zafira.
- Cazoleta para extraer filtros de aceite 36 mm para div. BMW, Ford Mondeo 2.0, Transit 2.0, D, Opel Vectra B, Zafira, div. Mercedes-Benz.
- Cazoleta para extraer filtros de aceite 38 mm para Opel Vectra.
- Cazoleta para extraer filtros de aceite 29 mm para div. modelos.
- Cazoleta para extraer filtros de aceite 30 mm para div. modelos.

BGS ~ 8377 | 10 mm ● 3/8"

JUEGO DE DADOS PARA FILTROS DE ACEITE | 9 PIEZAS

- Entrada 10 mm (3/8").
- Cazoleta para extraer filtros de aceite 64,5 mm x 14 caras, aluminio cromado: para Toyota Auris, Corolla, Premio, Prius.
- Cazoleta para extraer filtros de aceite 64,5 mm x 14 caras, aluminio cromado: para modelos Toyota V6 2007 - 2008, Lexus ES 350, GS 350, GS 350h, LS 460, RX 350, LS 600j L.
- Cazoleta para extraer filtros de aceite 88,8 mm x 15 caras, aluminio cromado: para Kia, Hyundai.
- Cazoleta para extraer filtros de aceite 74,2 mm x 14 caras, aluminio cromado: para Audi, BMW, Ford, Mazda, Toyota, Volkswagen, Porsche, Mercedes-Benz V6, V8.
- Cazoleta para extraer filtros de aceite 86,6 mm x 6 caras, aluminio cromado: para BMW 335i, 535i, Serie 3 E90, X6 3.0L, Volvo 1999 - 2006 (excepto Serie 40 y 50 2005).
- Cazoleta para extraer filtros de aceite universal 63 - 83 mm, SCM 440 cromado.
- Cazoleta para extraer filtros de aceite 27 mm x 6 caras, S45C niquelado: para Mercedes-Benz, Smart.
- Cazoleta para extraer filtros de aceite 32 mm x 6 caras, S45C niquelado: para Opel 4 cilindros 2.2 X10XE, X12XE, Y17DT, Y17DT, Mercedes-Benz OM 364, OM 366.
- Cazoleta para extraer filtros de aceite 36 mm x 6 caras, S45C niquelado: para Mercedes-Benz Diesel OM604, OM605, OM606, BMW M52, M60, M70, MINI, VW VR6.

BGS ~ 8667 | 10 mm ● 3/8"

JUEGO DE CAZOLETAS PARA FILTRO DE ACEITE

- 1 Matracas reversible 1/2".
- 1 llave redonda de 27 mm.
- 21 cazoletas para cambiar filtros de aceite, medidas:
- 65 mm x 14-pt.
- 67 mm x 14-pt.
- 74 mm x 14-pt.
- 75 mm x 15-pt.
- 74 mm x 8-pt.
- 74 mm x 15-pt.
- 73 mm x 14-pt.
- 75 mm x 12-pt.
- 74 mm x 15-pt.
- 79 mm x 15-pt.
- 73 mm x 15-pt.
- 74 mm x 14-pt.
- 84 mm x 18-pt.
- 89 mm x 15-pt.
- 91 mm x 15-pt.
- 90 mm x 15-pt.
- 95 mm x 15-pt.
- 76 mm x 12-pt.
- 80 mm x 15-pt.
- 101 mm x 15-pt.
- 92 mm x 15-pt.

BGS ~ 1035

JUEGO DE CAZOLETAS PARA FILTRO DE ACEITE | 4 PIEZAS

- Llave para extraer filtros de aceite, aluminio: 65 mm x 14 caras para Daihatsu, Fiat, Nissan, Toyota.
- Llave para extraer filtros de aceite, aluminio: 67 mm x 14 caras para Nissan, Toyota.
- Llave para extraer filtros de aceite, aluminio: 74 mm x 14 caras Mercedes, BMW, Volkswagen.
- Llave para extraer filtros de aceite, aluminio: 75 mm x 15 caras Chrysler y GM.

BGS ~ 8384

12.5 mm ● 1/2"

CAZOLETA PARA FILTROS DE ACEITE | 36 MM

- Adecuado para los siguientes modelos:
- Opel Astra, Corsa 1,9 l CDTi.
- Ford Mondeo, Transit 2.5 y 2.0 (Duratorq).
- Mercedes-Benz Vito.
- VW Passat, Polo 1,2 l gasolina desde 2005.
- VW Transporter T5 1,9 l diésel desde 2004, Touran TDi.
- Audi A6 3,2 l TSI, V6 desde 2004.
- Motores BMW y MAN.

BGS ~
8821

CROMO

12.5 mm ● 1/2"

CAZOLETAS PARA FILTROS DE ACEITE | ALUMINIO DIECAST

- Cabezal interior cuadrado 1/2".
- Para VW, Mercedes, BMW, Audi, Opel.

12.5 mm ● 1/2"

BGS ~	Descripción
1042	Cazoleta para Extraer Filtros de Aceite | Aluminio Diecast | 64 mm | P14
1041	Cazoleta para Extraer Filtros de Aceite | Aluminio Diecast | 74 mm | P14

CAZOLETAS PARA FILTROS DE ACEITE | ACABADO EN NEGRO

- Cabezal interior cuadrado 3/8".
- 1036: para Toyota Diesel.
- 1047: para Daihatsu, Toyota, Nissan, Fiat.

10 mm ● 3/8"

BGS ~	Descripción
1047	Cazoleta para Extraer Filtros de Aceite | Acabado en Negro | 65 mm | P14

CAZOLETA HEXAGONAL PARA FILTRO DE ACEITE | 36 MM

- Medida especial para los siguientes modelos:
- Mercedes Benz Clase C, Clase E diésel.
- Motores diésel tipo OM 604, 605, 606.
- BMW tipo M52 (6 cil.), M70 (12 cil.).
- Ford.
- VW 1.2 Tdi, motor VR6.
- Rover Mini One, Cooper, Cooper S.
- Opel GM Vectra B DI 16V.
- Salida: Hexágono externo.
- Tratamiento superficial: pintado.
- Diámetro: 36 mm.
- Color de pintura: negro.

BGS ~ 1019-36

CAZOLETA PARA FILTRO DE ACEITE GM / CHRYSLER

- Cabezal interior cuadrado 1/2".
- BGS 1045: para GM, Chrysler.
- 15 caras | Ø 75 mm.

BGS ~ 1045 | 12.5 mm ■ 1/2"

DADO PARA FILTRO DE ACEITE HYUNDAI / KIA

- 15 Caras.
- Entrada 10 mm (3/8").
- Aluminio.
- Adecuado para KIA y Hyundai.

BGS ~ 997 | 10 mm ■ 3/8"

DADO PARA FILTRO DE ACEITE TOYOTA

- Adecuado para de los motores Toyota 1.8 y 2.0L de 4 cilindros.
- Instalados en Toyota Auris, Corolla, Premio y Prius.
- Entrada 10 mm (3/8").
- Aluminio.

BGS ~ 998 | CROMO | 10 mm 3/8"

JUEGO DE REPARACIÓN PARA TAPÓN DE CÁRTER | 114 PIEZAS

- 6 machos: M13x1.25 / M13x1.5 / M15x1.5. M17x1.5 / M20x1,5 / M22x15.
- 6 tornillos por medida: M13x1.25 / M13x1.5 / M15x1.5. M17x1.5 / M20x1,5 / M22x15.
- 72 arandelas de aluminio 13-15 - 17-20 - 22 mm.

BGS ~ 123 | CROMO

JUEGO DE DADOS PARA TAPÓN DE CÁRTER | 21 PIEZAS

- 9 dados hexagonales: 8, 9, 10, 12, 14, 17 mm y 5/16", 3/8", 1/2".
- 5 dados cuadrados 8, 11, 12, 13, 14 mm y 5/16", 3/8", 1/2".
- 1 conector cuadrado interior de 10 mm.
- 1 conector triángular de 10 mm.
- 1 dados spline M16.
- 1 mango corredizo de 200 mm.

BGS ~ 1014 | CV

DADOS PARA SERVICIO DE ACEITE | 8 - 14 MM

- Cromo satinado.
- En rail.
- Cabezal interior cuadrado de 1/2".
- Medidas 8-10-12-14 mm, 1/2" & 3/8" cabezales cuadrados.

BGS ~ 1016 | CV | 12.5mm ● 1/2"

DADOS PARA SERVICIO DE ACEITE | ENTRADA 1/2"

- Entrada 12,5 mm (1/2")
- Tratamiento superficial: cromado, mate

BGS ~	Descripción
1016-1	Dados para Servicio de Aceite | 1/2" | 8 mm
1016-2	Dados para Servicio de Aceite | Entrada 1/2" | 3/8"
1016-3	Dados para Servicio de Aceite | Entrada 1/2" | 10 mm
1016-4	Dados para Servicio de Aceite | Entrada 1/2" 12 mm
1016-5	Dados para Servicio de Aceite | Entrada 1/2" | 1/2"
1016-6	Dados para Servicio de Aceite | Entrada 1/2" | 14 mm

CV | 12.5mm ● 1/2"

JUEGO UNIVERSAL PARA SERVICIO DE ACEITE | 5 PIEZAS

- Dados de perfil especial.
- Con mango en T para el manejo manual.
- Para el montaje y desmontaje del tapón de drenaje de aceite de plástico en bandejas de aceite de plástico.
- Alta precisión de ajuste para un cambio de aceite profesional.
- Adecuado para Peugeot, Citroën, Ford, BMW, VAG.

Contenido de suministro:

- 1 Mango en T, salida cuadrado interior de 10 mm (3/8"), longitud 100 mm.
- 1 Portapuntas, entrada cuadrado interior de 10 mm (3/8"), salida hexagonal exterior de 6,3 mm (1/4").
- 1 Dado especial, entrada de 10 mm (3/8"), para tapones de drenaje de aceite de plástico, adecuado para PSA.
- 1 Dado para tapón de drenaje de aceite, entrada hexagonal exterior 6,3 mm (1/4"), para tapones de drenaje de aceite de plástico, adecuado para VAG.
- 1 Dado para tapón de drenaje de aceite, entrada hexagonal exterior 6,3 mm (1/4"), para tapones de drenaje de aceite de plástico, adecuado para BMW, 10 mm.

BGS ~ 9843

DADO PARA TAPÓN DE DRENAJE VW | 3/8"

- Utilizado para remover e instalar tapones de drenado en cajas de transmisión de vehículos VW.
- Dado con cuadro 3/8" x 17 mm.
- Fabricado en acero de aleación.
- Largo: 1-1/4" (32 mm).
- No apto para uso con herramienta de impacto.

BGS ~ 899100-MX

LLAVE PARA TAPÓN DE CÁRTER PEUGEOT | 8 × 10 MM

- Cromo plateado.
- Forjado.
- Para PEUGEOT.

BGS ~ 1006

LLAVE PARA TAPÓN DE DRENAJE VW / AUDI / SEAT

- Para aflojar y sujetar profesionalmente los tornillos de drenaje de aceite
- Adecuado para tornillos de drenaje de aceite en bandejas de aceite de plástico, instaladas en:
- Audi A1, A3, A4, A5, A6, A7, Q3, Q5, Q7, TT, TTS.
- Seat Alhambra, León, Toledo.
- VW Beetle, Caddy, CC, Golf, Jetta, Passat.
- Polo, Scirocco, Sharan, Tiguan, Touran.
- Entrada de 3/8 ", hexágono externo de 17 mm.
- Para ser utilizado como OEM T10549.

BGS ~ 9424

DADO UNIVERSAL PARA FILTROS DE ACEITE

- Puede utilizarse de manera universal para numerosos filtros.
- Autobloqueable mediante mecanismo de resorte.

BGS ~ 8395 | 12.5mm ■ 1/2"

BOMBA DE PALANCA PARA BIDONES

- Para el bombeo de líquidos de barriles.
- Para aceite, anticongelante, etc. (no para combustibles).
- Para barriles de hasta 200 litros.
- Tubo de aspiración telescópico autoajustable.
- Bombea unos 300 ml por carrera.
- Con rosca NPT de 2".

BGS ~ 8343

VARILLA MEDIDORA DE NIVEL DE ACEITE | AUDI / VW

- Adecuado para los modelos Audi y VW que vienen con indicador de nivel de aceite en pantalla o se entregan sin varilla de nivel de aceite.
- Un error no advertido en la pantalla puede causar daños en el motor si no se verifica manualmente el nivel de aceite.
- Útil después del cambio del sensor de aceite para calibrar la indicación en la pantalla del conductor.
- Adecuado para los siguientes motores: 3,0 y 2,7 l TDI - 2.0 TDI - 1,8 y 2,0 TFSI - 3,0 y 3,2 TFSI.
- Un ajuste preciso de la varilla de medición se muestra en la tabla adjunta.
- Para ser utilizado como OEM T40178.

BGS ~ 1052

ADAPTADOR PARA DRENAJE DE CARTUCHOS DE FILTRO

- Para filtros con un diámetro entre 45-75 mm.
- Cromo plateado.

BGS ~ 9000

LLAVE PARA FILTRO DE ACEITE VW CRAFTER / VOLVO

- Para el desmontaje y montaje de la carcasa de plástico al cambiar el elemento del filtro de aceite.
- Para ser utilizado como VAG OEM T50011 y Volvo OEM 9997084, filtro de aceite OE 2E0127159.
- Entrada: 12,5 mm (1/2") entrada doble cuadrado interior.

Adecuado para los siguientes vehículos:

- VW Crafter 2.5 TDi (2006-2013).
- Volvo 4 / 5 cilindros 2,0l / 2,4l diesel, montado en los modelos V70, XC70, S40, S60, S80, XC90, V50.

Códigos de motor:

- AUH, BCQ, BJJ, BJK,BJL, BJM, CEBA, CEBB, CECA, CECB.

BGS ~ 1241

LLAVE PARA EMBRAGUE VISCOSO DE VENTILADOR | 41 MM

- Para mover la bomba de agua en Opel y GM para tensar la correa de transmisión en motores OHC.
- Longitud: 270.

BGS ~ 1682

EXTRACTOR DE 3 PATAS PARA BGS 1039

BGS ~ 1039-SPINNE

ADAPTADOR 1/2" INTERIOR A 3/8" EXTERIOR

- Se requiere al utilizar una carraca con 12,5 mm (1/2").

BGS ~ 1039-ADAPT

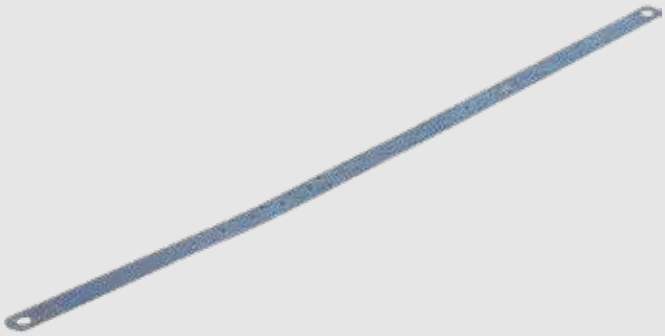
LLAVE UNIVERSAL PARA TAPONES DE CÁRTER | 8 EN 1

- Para uso diario en los talleres.
- 4 Cuadradillos: 8 - 10 y mm 3 / 8 "- 1 / 2".
- 4 Puntas hexagonales : 10 - 12 - 14 - 17 mm.
- Longitud total: 270 mm.

BGS ~ 1012

FLEJE DE RECAMBIO PARA BGS 1028

- Para todos los tipos de filtros de aceite.
- 60 - 105 mm.
- Para BGS 1028.



BGS ~
1029

LLAVE PARA FILTRO DE COMBUSTIBLE FORD 2.2 TDCI

- Para la instalación y extracción del filtro de combustible diesel.
- La llave tiene muescas para que coincida con el filtro diseñado por el cartucho de combustible.
- Elimina el deslizamiento y el daño del recipiente de combustible.
- Uso con una matraca de 3/8 pulgadas.
- Diseño duradero.

BGS ~
897900-MX

JARRA CON BOQUILLA PARA ACEITE | 5 L

- Resistentes a ácidos, aceites y alcalinos
- Con rosca en la boquilla del tubo de relleno(relleno no incluido).

BGS ~ 8569

ADAPTADOR 1/2" INTERIOR A 3/8" EXTERIOR

- Se requiere al utilizar una carraca con 12,5 mm (1/2").

BGS ~ 1039-ADAPT

LLAVE UNIVERSAL PARA TAPONES DE CÁRTER | 8 EN 1

- Para uso diario en los talleres.
- 4 Cuadradillos: 8 - 10 y mm 3 / 8 "- 1 / 2".
- 4 Puntas hexagonales : 10 - 12 - 14 - 17 mm.
- Longitud total: 270 mm.

BGS ~ 1012

BOMBA DE ACEITE 12 VOLT

- Max.caudal de aceite de motor apróx.0,2l /min
- Equipo ideal para el cambio rápido y limpio del aceite
- La bomba de aceite trabaja conectándose a una batería de 12 Volt.
- Extrae el 100% del aceite a través del agujero (6 mm) de la varilla del motor 100%.
- Completo, con todos los accesorios necesarios.
- Max. Altura de succión: 70 cm.
- No es adecuado para el combustible y otro fácilmente líquidos inflamables.

BGS ~ 9910

JARRA CON BOQUILLA FLEXIBLE Y TAPA | 5 L

- Material: HDPE
- Adecuadas para líquido de frenos, líquido de batería ylíquidos no ácidos
- Con tubo de llenado flexible y tapa fácil de cerrar
- Con rosca en el vertedor para tubo de llenado
- Color: blanco / transparente

BGS ~ 9944

BOMBA DE ASPIRACIÓN AL VACÍO | 6 L

- Para la aspiración manual de líquidos.
- Aspiración sin esfuerzo mediante el principio de vacío.
- Extracción, aspiración y vaciado de líquidos de forma limpia, rápida y sencilla.
- Adecuado para aceites lubricantes, aceite de transmisión automática, refrigerante, líquido de frenos, agua, fluidos de baja viscosidad.
- Con cuerpo de bomba de alta calidad y cabeza de bomba reforzada
- Incluye varias sondas para diversas aplicaciones.
- Con válvula de descarga de presión integrada para mayor seguridad
- Depósito transparente para comprobar el nivel de líquido.

Contenido de suministro:

- 1 depósito de aspiración con bomba manual de vacío.
- 1 tubo de aspiración de aceite con varilla de 5 mm.
- 1 tubo de aspiración de aceite con varilla de 6 mm.
- 1 tubo de aspiración de 8 mm.
- 1 manguera de aspiración principal de 10 mm.

BGS ~	Descripción
74395	Boma de Aspiración al Vacío	6 L
74396	Boma de Aspiración al Vacío	6 L	Para Aceite, Refrigerante, Líquido de Frenos, etc

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

EQUIPAMIENTO PARA INDUSTRIA Y TALLER

EQUIPO PARA TALLERES

RECIPIENTES EMBUDOS BOMBAS

781

BOMBA METÁLICA DE TRASVASE | 500 CM³

- Compatible con aceite de motor, aceite de transmisión y anticongelante.
- Incluye 2 mangueras transparentes para succión y descarga.
- Longitud total: 330 mm.
- Diámetro del cuerpo: 58 mm.
- Diámetro interior de manguera: 9.5 mm.
- Longitud de mangueras: 1.2 m.

BGS ~
3064

BOMBA MANUAL | 200 ML

- Compatible con aceite de motor, transmisión y refrigerante.
- Cuerpo transparente para control visual del fluido.
- Pistón con doble sello.
- Cuerpo plástico.
- Capacidad: 0.2 L.

BGS ~	Descripción
4067	Bomba Manual | 200 ml
4067-1	Juntas para Bomba Manual BGS 4067

BOMBA MANUAL | 500 ML

- Compatible con aceite de motor y aceite de transmisión
- Adecuada para aplicaciones hidráulicas
- Cuerpo transparente con indicador de nivel
- Sello NBR
- Capacidad: 500 ml

Especificaciones

- Longitud de manguera: 300 mm
- Diámetro interior: Ø 8 mm
- Diámetro exterior: Ø 12 mm

BGS ~
9582

BOMBA MANUAL DE MANGUERA

- Bomba vibratoria para trasvase de agua y fluidos no inflamables.
- No requiere cebado manual, lo que significa que no hay peligro de tragar líquidos u olores y sabores desagradables.
- Funcionamiento desde 150 mm de nivel de líquido.
- Diámetro interior: 12 mm, diámetro exterior: 17 mm.
- Longitud de manguera 180 cm.
- No compatible con combustibles, líquidos inflamables ni fluidos alimentarios.

Sólo hay que seguir estos tres pasos fáciles:
Cuelgue el cabezal de succión en el nivel de líquido más alto y coloque el otro extremo de la manguera en un recipiente inferior. Mueva el cabezal de succión rápidamente varias veces hacia arriba y abajo.
El líquido automáticamente comenzará a fluir a través del tubo.

BGS ~ 4066

EMBUDO METÁLICO FLEXIBLE | Ø 145 MM

- Boquilla flexible metálica.
- Filtro metálico integrado.
- Diámetro del embudo: Ø 145 mm.
- Longitud de boquilla: 300 mm.

BGS ~ 8030

JUEGO DE EMBUDOS PARA ACEITE | 3 PIEZAS

- Compatible con aceites lubricantes automotrices.
- Filtro integrado.
- Borde antiderrame.
- Incluye boquilla flexible y manguera transparente.

Especificaciones

- Diámetro: Ø 135 mm.
- Longitud de manguera: 760 mm.
- Boquilla flexible: 375 mm.

BGS ~ 6866

EMBUDO PLÁSTICO FLEXIBLE | Ø 140 MM | 2 PIEZAS

- Filtro integrado.
- Boquilla flexible de 290 mm.
- Diámetro Ø 140 mm.

BGS ~ 8031

EMBUDO MULTIUSOS | Ø 160 MM

- Compatible con aceite, anticongelante y diésel.
- Sistema de cierre deslizante.
- Tapón para boquilla de llenado.
- Longitud total: 400 mm.

Especificaciones

- Diámetro de boquilla: 12.5 mm.
- Diámetro de embudo: 160 mm.

BGS ~ 8406

JUEGO DE EMBUDOS MULTIUSOS PARA LLENADO DE REFRIGERANTE | 12 PIEZAS

- Compatible con refrigerante, aceite de motor y líquido
- Lavaparabrisas
- Sistema antiderrame y antivacío
- Evita formación de burbujas
- Flujo uniforme del líquido
- Embudo transparente con escala graduada
- Incluye adaptadores y reductores

Aplicaciones:

- Acceso a zonas de difícil alcance mediante extensiones
- Compatible con múltiples vehículos

Especificaciones:

- Capacidad: 1.6 L.
- Material: PP / TPR.

BGS ~ 70000

EMBUDO DE ACEITE CON ADAPTADOR DE BAYONETA

- Permite llenado rápido de aceite sin derrames.
- Embudo de 2 L.
- Adaptador de bayoneta integrado.

Compatible con

- Audi.
- BMW.
- Mercedes-Benz.
- Porsche.
- Volvo.
- Volkswagen.

BGS ~ 8899

JARRAS CON BOQUILLA FLEXIBLE Y TAPA

- Fabricadas en HDPE.
- Compatibles con líquido para frenos y líquido de batería.
- Compatibles con fluidos no corrosivos.
- Boquilla flexible con tapa.
- Rosca integrada para tubo de llenado.

Capacidades

- BGS 9938: 1 L.
- BGS 9939: 2 L.
- BGS 9943: 3 L.

BGS ~	Descripción
9938	Jarra con Boquilla Flexible y Tapa | 1l
9939	Jarra con Boquilla Flexible y Tapa | 2l
9943	Jarra con Boquilla Flexible y Tapa | 3l

JARRA PARA ACEITE | 5 L

- Resistente a ácidos, aceites y álcalis.
- Rosca para boquilla de llenado.
- Boquilla no incluida.

BGS ~
9984

BOQUILLA FLEXIBLE PARA JARRAS ACEITERAS

Compatible con:

- BGS 8568.
- BGS 8569.
- BGS 9983.
- BGS 9984.

Características:

- Diseño flexible.
- Facilita llenado preciso.

BGS ~
9988

ACEITERA DE PLÁSTICO | 250 ML

- Diseño ergonómico.
- Dosificación precisa.
- Adecuada para lubricación y corte de roscas.

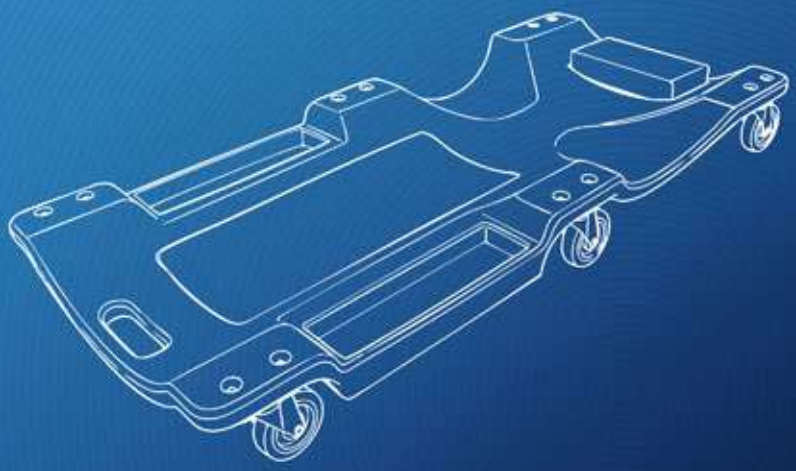
BGS ~ 8441

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

EQUIPAMIENTO PARA INDUSTRIA Y TALLER

EQUIPO PARA TALLERES



CAMILLAS Y BANCOS AUTOMOTRICES

CAMILLA DE TALLER BGS DIY | 36" / 920 MM

- Reposacabezas ergonómico.
- Bandejas portaobjetos integradas.
- Estructura monobloque reforzada.
- 6 ruedas giratorias.

Especificaciones:

- Capacidad máxima: 110 kg.

BGS ~ 2994-MX

CAMILLA DE TALLER | 1000 × 420 MM

- Estructura tubular de acero.
- Superficie acolchonada.
- 6 ruedas giratorias con rodamientos de bolas.
- Recubrimiento de goma en ruedas.

Especificaciones

- Dimensiones: 1000 × 420 × 100 mm.
- Capacidad máxima: 130 kg.

BGS ~ 2850

CAMILLA / ASIENTO DE MECÁNICO CONVERTIBLE

- Convertible en camilla o asiento.
- Estructura de acero recubierto.
- Facilita trabajos de mantenimiento y servicio.
- 6 ruedas giratorias.

Especificaciones

- Dimensiones como camilla: 1030 × 450 × 150 mm.
- Superficie de asiento: 520 × 450 mm.
- Altura del asiento: 540 mm.
- Capacidad máxima como camilla: 150 kg.
- Capacidad máxima como asiento: 130 kg.

BGS ~ 2992

CAMILLA DE MECÁNICO CON LÁMPARA LED

- Fabricada en plástico PE resistente.
- Lámpara LED integrada para trabajos bajo vehículo.
- Reposacabezas ergonómico.
- 6 ruedas Ø 75 mm.

Especificaciones

- Dimensiones: 1030 × 500 × 100 mm.
- Capacidad máxima: 150 kg.

BGS ~ 2996

CAMILLA DE TALLER BGS DIY | 36" / 920 MM

- Reposacabezas ergonómico.
- Bandejas portaobjetos integradas.
- Estructura monobloque reforzada.
- 6 ruedas giratorias.

Especificaciones:

- Capacidad máxima: 110 kg.

BGS ~ 2994

ALFOMBRILLA PROTECTORA EVA | 990 × 490 × 28 MM

- Diseñada para trabajo ergonómico bajo vehículo.
- Resistente a humedad y suciedad.
- Estructura multicapa aislante.
- Asa integrada para transporte.

Material:

- EVA (etileno acetato de vinilo).

BGS ~ 4806

ALMOHADILLA PARA RODILLAS | 450 × 210 × 30 MM

- Compartimento integrado para herramientas y piezas.
- Evita desplazamiento de componentes.
- Espuma EPE resistente a químicos.

BGS ~ 4801

RODILLERA Y TAPETE PLEGABLE DE ESPUMA | 3 EN 1

- Para uso regular sobre una superficie dura e incómoda.
- Garantiza un trabajo saludable en la zona inferior de los vehículos sobre una superficie plana.
- Puede utilizarse de diferentes formas como alfombrilla reclinable, bloque de asiento o cojín para las rodillas.
- Ofrece comodidad en varias posiciones.
- Práctico acceso en la parte superior.
- Formato compacto cuando está plegada, por lo que puede guardarse fácilmente después de su uso.
- Propiedades amortiguadoras gracias al uso de diferentes componentes de espuma.
- Aislante gracias al material de 3 capas
- Superficie antideslizante, permanece en su lugar durante el uso.
- Resistente a la humedad y a la suciedad.

BGS ~ 74483

CAMILLA / SILLA DE MECÁNICO PLEGABLE

- Convertible en asiento o camilla.
- Estructura de acero reforzado.
- 6 ruedas giratorias.
- Diseño plegable.

Especificaciones

- Dimensiones como asiento: 460 × 410 × 370 mm.
- Dimensiones como camilla: 910 × 410 × 120 mm.
- Capacidad máxima como asiento: 120 kg.
- Capacidad máxima como camilla: 150 kg.

BGS ~ 90103

BANCO AJUSTABLE CON PISTÓN NEUMÁTICO | 130 KG

- Estructura de acero reforzado.
- Ajuste neumático de altura.
- Asiento acolchonado de alta densidad.
- Palanca lateral de ajuste.

Especificaciones

- Altura mínima: 380 mm.
- Altura máxima: 490 mm.
- Capacidad máxima: 130 kg.

BGS ~
283130-MX

BANCO DE TRABAJO ACOLCHONADO | 130 KG

- Estructura de acero cromado.
- Asiento giratorio acolchonado.
- Bases antideslizantes.
- Diseño ergonómico para trabajos prolongados.

Especificaciones:

- Diámetro de asiento: 370 mm.
- Altura: 730 mm.
- Capacidad máxima: 130 kg.

BGS ~
901020-MX

BANCO PARA MECÁNICO CON CAJÓN Y BANDEJA

- Estructura tubular de acero reforzado.
- Cajón metálico integrado.
- Bandeja inferior portaobjetos.
- 4 ruedas giratorias Ø 50 mm.

Especificaciones

- Dimensiones: 360 × 410 × 330 mm.
- Capacidad máxima: 90 kg.

BGS ~ 2832

ASIENTO RODANTE CON PORTAHERRAMIENTAS

- Estructura plástica reforzada.
- Bandejas portaobjetos integradas.
- Compartimento inferior de almacenamiento.
- Asiento lavable.
- Ruedas giratorias.

BGS ~ 90101

BANCO CON BANDEJA PORTAHERRAMIENTAS | 4 RUEDAS | 130 KG

- Estructura reforzada de acero.
- Asiento acolchonado de vinilo.
- Bandeja portaobjetos con divisiones.
- 4 ruedas giratorias de poliuretano.
- Desplazamiento suave y silencioso.

Especificaciones

- Capacidad máxima: 130 kg.

BGS ~ 283200-MX

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

EQUIPAMIENTO PARA INDUSTRIA Y TALLER

EQUIPO PARA TALLERES

SERVICIO DE NEUMÁTICOS

JUEGO PARA TORNILLOS ANTIRROBO BMW | 21 PIEZAS

- Diseñado para desmontar tornillos antirrobo originales BMW
- dados especiales con accionamiento de 17 mm
- bandeja 1/6 para carro de herramientas
- dados de impacto protegidos

Especificaciones:

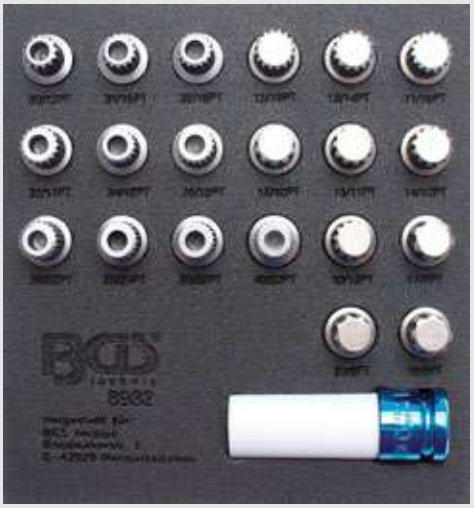
- cuadro de mando: 12.5 mm (1/2")
- accionamiento: 17 mm

Compatibilidad de perfiles:

- 30/13 perfiles.
- 31/15 perfiles.
- 32/16 perfiles.
- hasta 40/23 perfiles.

Nota:

- Suministro exclusivo para talleres autorizados.



BGS ~ 8932 | 1/6 | 12.5 mm ½"

JUEGO PARA TORNILLOS ANTIRROBO VW | 20 PIEZAS

- Diseñado para desmontaje de tornillos antirrobo VW.
- Incluye 20 dados especiales.
- Accionamiento hexagonal exterior de 17 mm.
- Suministro exclusivo para talleres autorizados.

Compatibilidad de perfiles:

- #521 a #540.

BGS ~ 8963 | 1/6

JUEGO DE EXTRACTORES ESTRIADOS PARA TORNILLOS Y ESPÁRRAGOS | 3 PIEZAS

- diseñado para extracción de tornillos y espárragos dañados.
- fabricado en acero al carbono.
- suministro en estuche plástico.

Rango de aplicación:

- 3 – 6 mm.
- 6 – 8 mm.
- 8 – 11 mm.
- 11 – 14 mm.
- 14 – 19 mm.

BGS ~ 5285 | CRO MO | 12.5mm 1/2"

JUEGO DE DADOS PARA DESMONTAJE DE TORNILLOS ANTIRROBO | 10 PIEZAS

- Extracción profesional de tornillos antirrobo.
- Permite desmontaje sin dañar el rin.
- Diseño cónico para alta transmisión de torque.
- Fabricados en acero S45C / SCM440.
- Componentes disponibles individualmente.
- Suministro exclusivo para talleres autorizados.

BGS ~	Descripción
8656	Juego para Desmontar Tornillos Antirrobo | 10 Piezas
8656-3	Dado para Desmontar Tornillos Antirrobo 18.3 x 16.4mm
8656-4	Dado para Desmontar Tornillos Antirrobo 19.5 x 17.6mm
8656-5	Dado para Desmontar Tornillos Antirrobo 20.4 x 18.5mm
8656-6	Dado para Desmontar Tornillos Antirrobo 21.6 x 19.7mm
8656-7	Dado para Desmontar Tornillos Antirrobo 22.5 x 20.6mm
8656-8	Dado para Desmontar Tornillos Antirrobo 25.5 x 23.6mm
8656-9	Dado para Desmontar Tornillos Antirrobo 23.6 x 21.7mm
8656-10	Dado para Desmontar Tornillos Antirrobo 24.5 x 22.6mm

CRO MO

MEDIDOR DIGITAL DE PROFUNDIDAD DE BANDA DE RODADURA | 0 – 28 MM

- Rango de medición hasta 28 mm.
- Lectura conmutable mm/pulgadas.
- Pantalla digital.
- Incluye baterías.

BGS ~ 1941

MEDIDOR DIGITAL DE PRESIÓN Y PROFUNDIDAD DEL PERFIL DEL NEUMÁTICO | 2 EN 1

- Medición digital de presión de neumáticos.
- Medición de profundidad de banda de rodadura.
- Pantalla LCD iluminada.
- Diseño compacto y ligero.
- Apagado automático.

Especificaciones:

- Rango de medición: 0.2 – 6.9 bar.
- Precisión: ±0.1 bar.
- Resolución: 0.05 bar.
- Unidades: PSI / bar / kPa / kg/cm².
- Temperatura de operación: 0 – 50 °C.
- Alimentación: 2 × LR44.

BGS ~ 6647

LLAVE DE CRUZ PARA RUEDAS | 17 x 19 x 22 MM

- Fabricada por forja completa.
- Cabezas pulidas.
- Acabado cromado.
- Templado industrial.

Especificaciones:

- Diámetro: Ø 16 mm.
- Longitud: 355 mm.
- Cuadro: 13/16".
- Medidas hexagonales: 17 × 19 × 22 mm.
- Norma DIN 3119.

BGS ~ 1455

LLAVE DE CRUZ PARA RUEDAS | 17 x 19 MM

- Acabado cromado templado.
- Fabricada bajo norma DIN 899.
- Estructura reforzada.

Especificaciones:

- Longitud de brazos: 150 mm.
- Cuadro: 12.5 mm (1/2").

BGS ~ 1459

LLAVE TELESCÓPICA PARA TUERCAS DE RUEDA | 17 x 19 MM

- Incluye dados intercambiables.
- Empuñadura con recubrimiento de goma.
- Diseño telescópico.

Especificaciones:

- Longitud ajustable: 330 – 500 mm.
- Medidas: 17 × 19 mm.
- Cuadro: 12.5 mm (1/2").

BGS ~ 1510

MEDIDOR DE PROFUNDIDAD DE BANDA DE RODADURA | LLAVERO | 0 – 20 MM

- Medición rápida de desgaste de neumáticos.
- Adecuado para automóviles, motocicletas, camiones y vehículos recreativos.
- Diseño ergonómico deslizante.
- Indicadores visuales de seguridad.
- Incluye llavero metálico.

BGS ~
80726

DADO ESPECIAL PARA PORSCHE | SISTEMA CENTER LOCK® | OEM 99136108190

- Diseñado para tuerca central Porsche.
- Compatible con sistema Center Lock®.
- Equivalente OEM 99136108190.

Compatibilidad:

- Porsche GT3.
- GT4 RS.
- GT3 RS.
- Turbo.
- Turbo S.
- Carrera GTS.

Nota:

- No compatible con pistolas de impacto.

BGS ~
9769

PINCEL REDONDO PARA PASTA DE MONTAJE DE LLANTAS

- El pincel redondo para pasta de montaje de llantas es una herramienta práctica diseñada para aplicar de forma uniforme la pasta de montaje sobre el talón de la llanta y el borde del rin durante el proceso de instalación.
- Su diseño facilita una distribución controlada del lubricante, mejorando el deslizamiento entre la llanta y el rin, reduciendo el esfuerzo durante el montaje y ayudando a prevenir daños en el talón.
- Ideal para uso diario en vulcanizadoras, llanteras y talleres automotrices, este pincel permite trabajar de forma más limpia, rápida y eficiente en el servicio de llantas.

Características principales:

- Diseñado para aplicar pasta de montaje de llantas.
- Permite una distribución uniforme del lubricante.
- Facilita el montaje y desmontaje de llantas.
- Reduce fricción y esfuerzo durante la instalación.
- Herramienta práctica para uso diario en taller.
- Uso profesional en vulcanizadora y llantera.

BGS ~
4803

RETENEDOR DE TALÓN PARA LLANTAS

- El retenedor de talón para llantas es una herramienta práctica para montaje y desmontaje de llantas, diseñada para mantener el talón de la llanta dentro del canal del rin mientras se trabaja en la desmontadora.
- Su función es facilitar el proceso de montaje, reducir el esfuerzo del operador y ayudar a evitar que el talón se salga de posición, especialmente en llantas de perfil bajo, rígidas o de mayor dificultad. Es un accesorio muy útil en vulcanizadoras, llanteras y talleres automotrices que realizan servicio de llantas de forma continua.
- Por su aplicación, es ideal para mejorar la productividad del trabajo y ayudar a proteger tanto la llanta como el rin durante la instalación. La familia de BGS en "Ayuda para el montaje" incluye varias referencias de retención del talón de neumáticos, lo que confirma su uso dentro del servicio profesional de llantas.

Características principales:

- Mantiene el talón de la llanta en su lugar.
- Facilita el montaje y desmontaje de llantas.
- Reduce esfuerzo y tiempo de trabajo.
- Ayuda a evitar daños en el rin y la llanta.
- Ideal para llantas de perfil bajo y aplicaciones difíciles.
- Uso profesional en vulcanizadora y taller.

Aplicación:

- Se coloca sobre el rin para mantener el talón dentro del canal durante el proceso de montaje, facilitando el trabajo con la desmontadora y mejorando el control del operador.

Ideal para:

- Vulcanizadoras.
- Llanteras.
- Talleres mecánicos.
- Centros de servicio de llantas.

BGS ~
8655

MARCADORES PARA LLANTAS – COLOR BLANCO | 12 PIEZAS

- Los marcadores para llantas color blanco están diseñados para el marcado visible y preciso sobre caucho, ideales para procesos de inspección, balanceo, rotación y control de servicio en taller.
- Su tinta de alta cobertura permite escribir claramente sobre llantas oscuras, facilitando la identificación de posiciones, defectos, reparaciones o estatus del servicio. Son una herramienta práctica para vulcanizadoras, talleres mecánicos y centros de servicio que buscan mejorar organización y eficiencia.
- Gracias a su aplicación sencilla, ofrecen un marcado limpio, duradero y de alta visibilidad, incluso en condiciones de trabajo exigentes.

Características principales:

- Marcadores especiales para llantas.
- Color blanco de alta visibilidad.
- Excelente cobertura sobre caucho.
- Ideales para inspección y control de servicio.
- Uso profesional en taller y vulcanizadora.
- Aplicación fácil y rápida.

BGS ~ 8822

DESMONTADORA MANUAL DE LLANTAS

- Sólida construcción de acero.
- Incluye barreta para desmontaje y montaje.
- Despegador manual de llanta.
- Para rines: 8”” a 24”.
- Material: Acero.

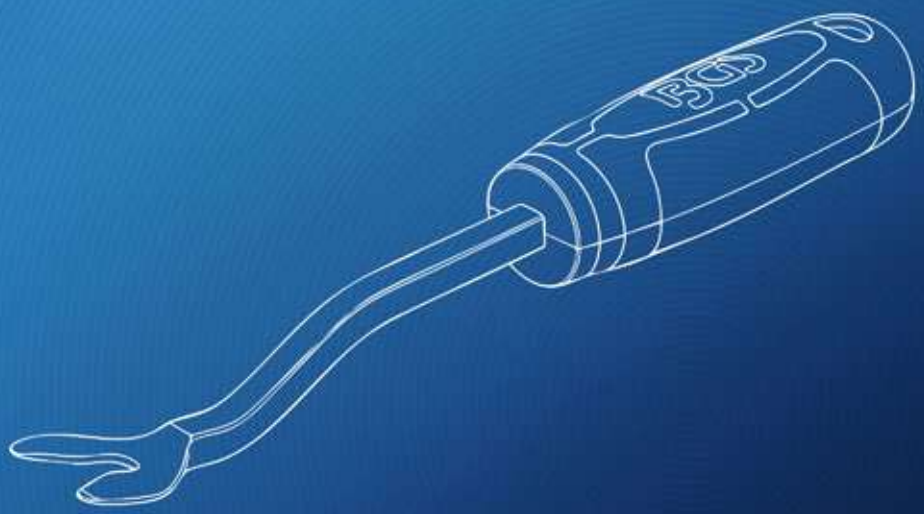
BGS ~ 35250-MX

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

EQUIPAMIENTO PARA INDUSTRIA Y TALLER

EQUIPO PARA TALLERES



REPARACIÓN DE MOLDURAS Y VIDRIOS

803

BANDEJA PARA GABINETE 3/3 | JUEGO DE EXTRACTORES DE GRAPAS Y ESPÁTULAS DESMONTADORAS | 27 PIEZAS

- Diseñado para desmontaje de molduras y paneles.
- Permite extracción sin daños en superficies pintadas.
- Amplia variedad de perfiles desmontadores.
- Incluye espátula con guía de corte.
- Extractores de grapas rectos y angulados.
- Palancas desmontadoras en diferentes anchos.

BGS ~ 4033

SOPORTE PARA PARABRISAS

- Estructura tubular de acero.
- Diseñado para colocación de parabrisas durante aplicación o retiro de adhesivos.
- Diseño plegable para optimizar espacio de almacenamiento.
- Soporte superior recubierto.

Especificaciones:

- Ancho: 1005 mm.
- Profundidad ajustable: 570 – 800 mm.
- Altura ajustable: 600 – 900 mm.
- Capacidad máxima de carga: 130 kg.

BGS ~ 8380

MINI VENTOSA ABS | Ø 55 MM

- Diseñada para manipulación de cristales y superficies lisas.
- Cuerpo fabricado en ABS.
- Sistema compacto de succión manual.
- Ideal para reparación automotriz y montaje de molduras.

Especificaciones:

- Diámetro: Ø 55 mm.

BGS ~ 7987

VENTOSA DOBLE ARTICULADA | ABS | 325 MM | Ø 120 MM

- Cabezales de succión fijos para cristales planos.
- Mecanismo de liberación rápida.
- Estructura ABS reforzada.

Especificaciones:

- Diámetro: Ø 120 mm.
- Capacidad máxima de carga: 60 kg.

BGS ~ 7991

JUEGO PARA DESMONTAJE DE PARABRISAS | 7 PIEZAS

- Diseñado para desmontaje de parabrisas adheridos.
- Incluye herramienta para liberación de molduras.
- Incluye alambre de corte y mangos de tracción.

Contenido:

- Herramienta desmontadora: 275 mm.
- Punzón perforador: 330 mm.
- 2 mangos para alambre de corte.
- Alambre de corte: 1.8 m.
- Gancho doble: 240 mm.
- Cuchilla con alambre de tracción.

BGS ~ 8004

JUEGO PARA DESMONTAJE DE PARABRISAS | 7 PIEZAS

- Diseñado para desmontaje profesional de parabrisas adheridos.
- Incluye sistema de corte por alambre.

Contenido:

- Herramienta desmontadora: 275 mm.
- Punzón perforador: 350 mm.
- 2 mangos para alambre de corte.
- Alambre de corte: 1.8 m.
- Gancho doble: 240 mm.
- Cuchilla con alambre de tracción.

BGS ~ 60300

BOLSA INFLABLE PARA APERTURA DE PUERTAS

- Diseñada para separación controlada de marcos de puertas.
- Ideal para apertura de emergencia sin daños.
- Bomba manual con válvula integrada.

Especificaciones:

- Espesor sin inflar: 2 mm.
- Espesor inflado: 70 mm.
- Longitud de manguera: 350 mm.
- Dimensiones: 160 × 160 mm.

BGS ~ 3544

JUEGO DE PALANCAS, EXTRACTORES DE GRAPAS Y DESMONTADORES DE MOLDURAS | 27 PIEZAS

- Desmontaje sin daños.
- Adecuado para molduras y paneles interiores.
- Incluye espátulas con guía de corte.
- Extractores rectos y angulados.
- Diferentes perfiles y anchos.

BGS ~ 8611

JUEGO DE DESMONTADORES DE MOLDURAS | 5 PIEZAS

- Fabricados en plástico especial.
- Diferentes perfiles para molduras, juntas y paneles interiores.
- Adecuados para interruptores y acabados interiores.

Especificaciones:

- Longitud: 160 – 200 mm.

BGS ~ 3027

CUÑA DESMONTADORA DE MOLDURAS | 100 × 45 MM

- Permite desmontaje de molduras sin daños.
- Fabricada en plástico técnico.

Especificaciones:

- Longitud: 100 mm.
- Ancho: 45 mm.

BGS ~ 3032

JUEGO DE EXTRACTORES DE ACERO INOXIDABLE | 5 PIEZAS

- Mango bimaterial ergonómico.
- Perfiles tipo U y V.
- Extractores curvos y extra largos.

Aplicaciones:

- Desmontaje de grapas, clips y molduras.

BGS ~ 1328

JUEGO DE EXTRACTORES DE CLIPS PARA REVESTIMIENTOS INTERIORES

- Extracción rápida de clips plásticos.
- Alta versatilidad de aplicación.
- Mangos ergonómicos.
- Orificio para colgado.

Especificaciones:

- Medidas: 4 / 8 / 10 mm.
- Longitudes: 235 y 495 mm.

BGS ~ 1326

EXTRACTOR DE CLIPS PARA REVESTIMIENTOS INTERIORES

- Diseñado para extracción de clips plásticos.
- Compatible con múltiples tipos de vehículos.

BGS 3104

- Ranura: 7 mm.
- Longitud de ranura: 10 mm.
- Apertura: 16 mm.
- Longitud total: 235 mm.

BGS 3193

- Ranura: 6 mm.
- Longitud de ranura: 13 mm.
- Apertura: 19 mm.
- Longitud total: 240 mm.

BGS ~	Descripción
3104	Extractor de Clips de Tapizados | 235 mm
3193	Extractor de Clips de Tapizados | 240 mm

EXTRACTOR DE CLIPS PARA REVESTIMIENTOS | PUNTA RECUBIERTA | 290 MM

- Evita daños en plásticos y superficies pintadas.
- Mango bimaterial ergonómico.

Especificaciones:

- Ranura: 7 mm.
- Longitud de ranura: 20 mm.
- Apertura: 12 mm.

BGS ~ 3109 | CV

EXTRACTOR DE CLIPS PARA REVESTIMIENTOS INTERIORES | 245 MM

- Ranura: 7.5 mm.
- Longitud de ranura: 13 mm.
- Apertura: 7.5 mm.

BGS ~ 3092

JUEGO DE GANCHOS Y PALANCAS PARA JUNTAS TÓRICAS | 8 PIEZAS

- Diseñado para extracción de juntas tóricas.
- Palancas tipo cuchara sin bordes afilados.
- Evita daños en juntas y alojamientos.
- Mangos bimateriales.
- Incluye estuche textil.

BGS ~ 8638

JUEGO DE GANCHOS Y PUNZONES | 9 PIEZAS

- Ganchos curvos.
- Ganchos 45°.
- Ganchos 90°.
- Punzones rectos.
- Rascador.

Características

- Empuñadura ergonómica bimaterial.

BGS ~ 8487 CV

JUEGO DE GANCHOS | 4 PIEZAS

- Ideal para cableado y tapicería.
- Ganchos de precisión con punta.
- Mango bimaterial.

Contenido:

- Punzón recto.
- Gancho 90°.
- Gancho redondo.
- Gancho doble.

BGS ~ 8451

JUEGO DE ESPÁTULAS Y GANCHOS PARA CARROCERÍA | 5 PIEZAS

- Acabado oxidado negro endurecido.
- Empuñadura cuadrada.

Contenido:

- 2 espátulas.
- 2 ganchos tipo garra.
- 1 gancho de punta.

BGS ~ 9132

JUEGO DE GANCHOS EXTRA LARGOS | 245 MM | 6 PIEZAS

- Diseñado para cableado y tapicería.
- Ganchos de alcance extendido.
- Mango bimaterial.

Contenido:

- Punzón recto.
- Gancho 45°.
- Gancho 90°.
- Gancho 180°.
- Gancho redondo.
- Gancho doble.

BGS ~ 70046

HERRAMIENTA DE PRECISIÓN | 220 MM | 2 PIEZAS

- Puntas recta y curvada.
- Perfiles de 45° y 90°.

BGS ~ 8015 CV

JUEGO PARA MONTAJE DE JUNTAS TÓRICAS | 5 PIEZAS

- Diseñado para instalación y posicionamiento de juntas tóricas.
- Incluye recogedor magnético.

BGS ~ 8035

JUEGO DE GANCHOS PARA EXTRACCIÓN DE RETENES Y JUNTAS | 3 PIEZAS

- Ganchos tipo S para extracción de retenes.
- Gancho 90° para juntas tóricas.
- Incluye gancho miniatura.

BGS ~ 8405

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA MONTAJE Y DESMONTAJE DE JUNTAS TÓRICAS | 3 PIEZAS

- Diseñado para juntas tóricas y anillos de sellado.
- Adecuado para motor, transmisión, dirección y sistemas hidráulicos.
- Fabricado en fibra de nylon.
- Permite operaciones de precisión.

Contenido:

- Punta curva y 45°.
- Punta recta y 90°.
- Punta curva y recta 180°.

BGS ~ 6763

PINZA EXTRACTORA DE GRAPAS PARA TAPICERÍA

- Diseñada para extracción de clips plásticos.
- Mordazas endurecidas y bruñidas.
- Adecuada para paneles de puerta y componentes similares.
- Ideal para molduras y gomas de defensa.

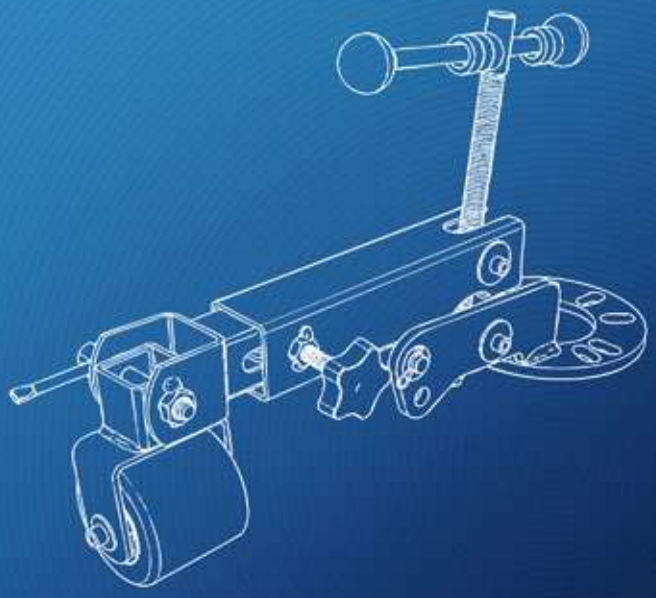
BGS ~ 3192

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

EQUIPAMIENTO PARA INDUSTRIA Y TALLER

EQUIPO PARA TALLERES



HOJALATERÍA REPARACIÓN DE CARROCERÍA

813

PORTO POWER HIDRÁULICO | 4 TONELADAS

- Diseñado para trabajos de enderezado de carrocería.
- Adecuado para prensado, sujeción y estiramiento de chasis.
- Sistema hidráulico portátil.
- Suministro en estuche plástico.

Especificaciones:

- Capacidad máxima: 4 t.
- Longitud de bomba hidráulica: 350 mm.
- Carrera del cilindro hidráulico: 75 mm.

BGS ~
168800-MX

PORTO POWER HIDRÁULICO | 10 TONELADAS

- Diseñado para trabajos de enderezado de carrocería automotriz.
- Adecuado para prensado, sujeción y estiramiento de chasis.
- Suministro en caja plástica con ruedas.

Contenido

- Cilindro hidráulico: 385 – 540 mm.
- Extensiones: 125 / 250 / 455 / 685 mm.
- Separador de 115 mm.
- Placa de presión: 165 × 95 mm.
- Adaptador redondo: Ø 50 mm.
- Adaptador tipo techo.
- Adaptador cónico y redondo.
- Almohadilla de goma: 80 mm.

Especificaciones

- Capacidad máxima: 10 t.

BGS ~
168900-MX

MORDAZA PARA ALINEACIÓN DE CHASIS | 120 MM | DOBLE DIRECCIÓN DE TRACCIÓN

- Diseñada para alineación de chasis.
- Doble dirección de tracción.
- Construcción reforzada.

Especificaciones:

- Ancho de mordaza: 120 mm.
- Abertura central: 15 mm.
- Profundidad de sujeción: 40 mm.
- Longitud: 230 mm.
- Capacidad máxima: 5 t.
- Capacidad lateral: 3 t.

BGS ~
2900

MORDAZA PARA ALINEACIÓN DE CHASIS | 120 MM | DOBLE DIRECCIÓN DE TRACCIÓN

- Sistema anti torsión integrado
- Diseñada para reparación estructural de carrocería

Especificaciones:

- Ancho de mordaza: 120 mm
- Abertura central: 15 mm
- Profundidad de sujeción: 32 mm
- Longitud: 180 mm
- Capacidad máxima: 5 t
- Capacidad lateral: 3 t

BGS ~ 2901

MORDAZA PARA ALINEACIÓN DE CHASIS | 45 MM | UNA DIRECCIÓN DE TRACCIÓN

- Apertura reforzada.
- Sistema anti torsión.
- Incremento automático de fuerza de sujeción bajo carga.

Especificaciones:

- Ancho de mordaza: 45 mm.
- Profundidad de sujeción: 40 mm.
- Abertura de ojal de tracción: 35 × 40 mm
- Longitud: 230 mm.
- Capacidad máxima: 5 t.

BGS ~ 2902

MORDAZA PARA ALINEACIÓN DE CHASIS | 43 MM | DOBLE DIRECCIÓN DE TRACCIÓN

- Sistema anti torsión.
- Incremento automático de fuerza de sujeción.

Especificaciones:

- Ancho de mordaza: 43 mm.
- Profundidad de sujeción: 22 mm.
- Abertura de ojal: 35 × 42 mm.
- Longitud: 210 mm.
- Capacidad máxima: 5 t.
- Capacidad lateral: 2 t.

BGS ~ 2903

MORDAZA PARA ALINEACIÓN DE CHASIS | 35 MM | UNA DIRECCIÓN DE TRACCIÓN

- Sistema anti torsión.
- Aumento automático de fuerza de sujeción.

Especificaciones:

- Ancho de mordaza: 35 mm.
- Profundidad de sujeción: 60 mm.
- Abertura de ojal: 35 × 40 mm.
- Longitud: 220 mm.
- Capacidad máxima: 3 t.

BGS ~ 2904

MORDAZA PARA ALINEACIÓN DE CHASIS | 43 MM | UNA DIRECCIÓN DE TRACCIÓN

- Sistema anti torsión.
- Incremento automático de fuerza de sujeción.

Especificaciones:

- Ancho de mordaza: 43 mm.
- Profundidad de sujeción: 22 mm.
- Abertura de ojal: 35 × 42 mm.
- Longitud: 210 mm.
- Capacidad máxima: 5 t.

BGS ~ 2905

MORDAZA PARA ALINEACIÓN DE CHASIS | 90° | DOBLE DIRECCIÓN DE TRACCIÓN

- Aplicación universal para reparación de carrocería.
- Doble dirección de tracción.
- Acero especial para herramientas.

Especificaciones:

- Ancho de mordaza: 380 mm.
- Abertura de ojal: 120 mm.
- Profundidad de sujeción: 1.7 – 2.5 mm.
- Perno: M12 × 1.75.
- Capacidad máxima: 3 t.

BGS ~ 7018

MORDAZA PARA ALINEACIÓN DE CHASIS | DISEÑO ESTRECHO | UNA DIRECCIÓN DE TRACCIÓN

- Diseño compacto y estrecho.
- Sistema anti torsión.
- Acero especial para herramientas.

Especificaciones:

- Ancho de mordaza: 300 mm.
- Profundidad de sujeción: 1.7 – 2.5 mm.
- Perno: M14 × 2.
- Capacidad máxima: 3 t.

BGS ~ 7020

MORDAZA PARA ALINEACIÓN DE CHASIS | DOBLE DIRECCIÓN DE TRACCIÓN

- Construcción reforzada.
- Acero especial para herramientas.
- Doble dirección de tracción.

Especificaciones:

- Abertura de ojal: 41 × 33 mm.
- Ancho de mordaza: 36 mm.
- Ojal lateral: 26 mm.
- Profundidad de sujeción: 50 mm.
- Longitud total: 215 mm.
- Perno: M16 × 2.
- Capacidad máxima: 3 t.

BGS ~ 7021

MORDAZA PARA ALINEACIÓN DE CHASIS | DOBLE DIRECCIÓN DE TRACCIÓN

- Mecanismo de resorte integrado.
- Incremento de fuerza de sujeción.
- Aplicación universal para reparación de carrocería.

Especificaciones:

- Ancho de mordaza: 40 mm.
- Abertura de ojal: 41 × 33 mm.
- Profundidad de sujeción: 1.7 – 2.5 mm.
- Perno: M16 × 2.
- Accionamiento hexagonal exterior: 24 mm.
- Capacidad máxima: 5 t.

BGS ~ 7022

HERRAMIENTA PARA ENSANCHADO DE GUARDAFANGOS

- Diseñada para ensanchado de guardafangos.
- Ideal para vehículos modificados en suspensión y ruedas.
- Brazo telescópico articulado.
- Rodillo rebordeador giratorio 180°.

Compatibilidad:

- Ruedas de 4 y 5 birlos.
- Pernos de rueda M12.
- Círculo de pernos: 95 – 120 mm.

Especificaciones:

- Peso: 7.5 kg.

BGS ~ 3525

JUEGO PARA REPARACIÓN DE ABOLLADURAS CON MARTILLO DESLIZANTE | 9 PIEZAS

- Martillo deslizante de 2 kg.
- Tubo deslizante fabricado en acero macizo.
- Empuñadura ergonómica.
- Incluye adaptadores.

Especificaciones:

- Rosca: 5/8" × 18 UNF.

BGS ~ 1677

JUEGO DE TASES Y MARTILLOS DE CHAPISTA | 7 PIEZAS

- 3 martillos con mango de fibra de vidrio.
- 4 tases de chapista.

BGS ~ 1670

JUEGO DE TASES Y MARTILLOS DE CHAPISTA | 7 PIEZAS

- Mangos de madera de nogal.
- Diseñado para reparación de abolladuras.

Contenido:

- 3 martillos de chapista.
- 4 tases.

BGS ~ 1672

JUEGO EXTRACTOR DE ABOLLADURAS CON MARTILLO DESLIZANTE | 11 PIEZAS

- Martillo deslizante universal de 3 kg.
- Incluye 9 ganchos y accesorios.

Especificaciones:

- Rosca: 7/8" × 14 UNF.

BGS ~
1674

MARTILLO BOLA PARA HOJALATERÍA

- Cabeza redonda para reparación de abolladuras.
- Mango de fibra de vidrio.

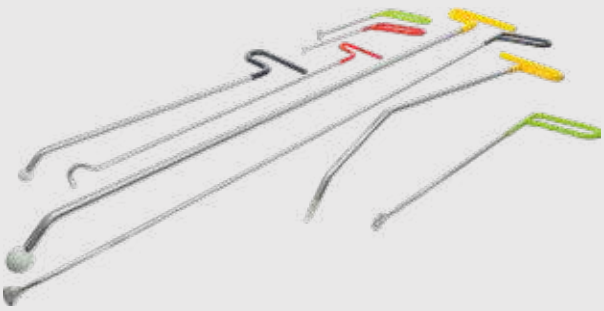
BGS ~	Descripción
3870	Martillo de bola 225 g
3871	Martillo de bola 450 g
3872	Martillo de bola 700 g
3873	Martillo de bola 900 g

JUEGO PARA REPARACIÓN DE ABOLLADURAS | 8 PIEZAS

- Diseñado para eliminación de pequeños daños en carrocería.
- Adecuado para daños por granizo y piedras.
- No daña pintura original.

Contenido:

- Puntas semiredondas.
- Puntas redondas.
- Puntas angulares.
- Punta tipo gancho.



BGS ~
1659

PUNTA DE ALUMINIO PARA REPARACIÓN DE ABOLLADURAS | 100 MM

- Diseñada para reparación de abolladuras sin pintura.
- Incluye 4 puntas intercambiables.
- Longitud ajustable mediante separador.

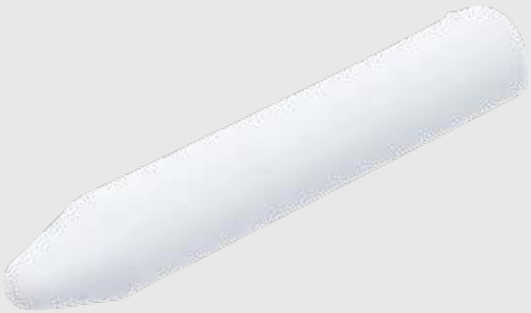
Especificaciones:

- Longitud: 100 mm.
- Longitud reducida: 70 mm.

BGS ~ 9155

PUNTA PARA ELIMINACIÓN DE ABOLLADURAS

- Diseñada para corrección de pequeñas abolladuras.
- Adecuada para daños por granizo.
- Fabricada en plástico con punta redondeada.



BGS ~ 8684

PROTECTOR MAGNÉTICO PARA CARROCERÍA

- Protege la carrocería durante mantenimiento y reparación.
- Fijación magnética cosida.
- Resistente a aceite, suciedad y rayaduras.
- Nylon reforzado.

Especificaciones

- Dimensiones: 790 × 590 mm.

BGS ~ 3232

JUEGO DE DESMONTADORES DE MOLDURAS INTERIORES | 11 PIEZAS

- Diseñado para montaje y desmontaje sin daños.
- Adecuado para revestimientos interiores, clips plásticos y espejos retrovisores.
- Ideal para áreas de difícil acceso.
- Fabricado en plástico reforzado con fibra de vidrio.
- Suministro en bolsa plástica.

BGS ~
1327

JUEGO DE SACAMOLDURAS Y ACESSORIOS | MULTIPLES EQUIPOS | 19 PIEZAS

- Para desmontar sin daños las piezas de embellecedores, clips deplástico, cubiertas, espejos retrovisores, etc.
- Perfectamente utilizable incluso en lugares de difícil acceso y ensuperficies pintadas.
- Amplio campo de aplicaciones debido a una multitud de diferentes herramientas de desmontaje contenido de suministro: 11.
- Herramientas de desmontaje de plástico reforzado con fibra de vidrio en versión ranurada, recta y en ángulo, para desmontar molduras decorativas, espejos de vidrio, cubiertas y paneles en el interior y en la carrocería.
- Pinza sacagrapas del tapizado de la puerta, longitud 245 mm, para soltar los clips del panel de la puerta.
- Extractor de clips de tapizados de la puerta, 45 mm de longitud, acodada 220° con ranura de 6 mm, para desmontar, por ejemplo, los revestimientos de la puerta y del interior.
- Extractor de clips de tapizados de la puerta, 45 mm de longitud, acodada 310° con ranura de 7 mm, para desmontar, por ejemplo, los revestimientos de la puerta y del interior.
- 2 Ganchos de extracción para radios, para radios con dos ranuras deextracción 9x1 mm, adecuados para, por ejemplo, Becker, Blaupunkt, Alpine, Mercedes-Benz, Skoda, Audi, Ford y muchos otros 3.
- Herramientas de desenganche para los contactos del conector de radio, para desmontar los contactos en los conectores ISO y mini-ISO y los contactos individuales bloqueados en otros conectores específicos deradios del coche.
- En una bolsa con cremallera.

BGS ~ 91326

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

EQUIPAMIENTO PARA INDUSTRIA Y TALLER

EQUIPO PARA TALLERES

HERRAMIENTAS DE PALANCA

823

JUEGO DE PALANCAS PARA MECÁNICO | 4 PIEZAS

- Palancas fabricadas en acero.
- Mango con protector antideslizante.
- Diseño reforzado para desmontaje y palanca.

BGS ~	Descripción
9137	Juego de Espátulas / Barras / Palancas para Mecánico | 4 Piezas
9137-1	Palanca | 200 x 11 mm
9137-2	Palanca | 300 x 17 mm
9137-3	Palanca | 450 x 19 mm

CV

JUEGO DE PALANCAS | 4 PIEZAS

- Acero para herramientas endurecido.
- Acabado negro industrial.
- Mangos plásticos con protectores.

Medidas:

- 200 × 12 mm.
- 300 × 18 mm.
- 450 × 20 mm.
- 600 × 20 mm.

BGS ~
9135

JUEGO DE PALANCAS PARA MECÁNICO | 4 PIEZAS

- Mangos plásticos reforzados.
- Diseñado para trabajos de montaje y desmontaje.

Contenido:

- 200 × 12 mm.
- 300 × 18 mm.
- 450 × 20 mm.
- 600 × 20 mm.

BGS ~
99135

DESMONTADOR DE LLANTAS PARA MOTOCICLETA | 370 MM

- Mango plástico ergonómico.
- Acabado cromado.
- Diseñado para desmontaje de neumáticos de motocicleta.

BGS ~ 1529

ESPÁTULA DESMONTADORA DE LLANTAS

- Acero al carbono endurecido.
- Acabado cromado.
- Adecuada para motocicleta, bicicleta y automóvil.

BGS ~ 1530

PALANCA PROFESIONAL | 650 × 20 MM

- Mango con protector antideslizante.
- Cuerpo reforzado de acero.
- Diseñada para desmontaje y trabajos de palanca.

BGS ~ 9137-4

BARRETA DE UÑA | 910 MM

- Diseñada para trabajos de demolición y palanca.
- Uña extractora y punta plana.
- Amplia superficie de apoyo.
- Geometría fija.
- Perfil ovalado.

BGS ~ 52109

BARRETA DE UÑA | 600 MM

- Uña extractora y punta plana.
- Amplia superficie de apoyo.
- Perfil ovalado reforzado.

BGS ~ 52106

BARRETA DE UÑA | 400 MM

- Uña extractora y punta plana.
- Perfil ovalado.
- Amplia superficie de apoyo.

BGS ~ 52104

JUEGO DE PALANCAS DESMONTADORAS DE LLANTAS | 300 / 350 / 380 MM | 3 PIEZAS

- Diseñado para desmontaje de neumáticos de motocicleta.
- Compatible con protectores plásticos para rin.
- Punta tipo cuchara redondeada para inserción sencilla.
- Diseño de palanca para menor esfuerzo.
- Mango ergonómico con recubrimiento antideslizante.
- Acabado cromado pulido.
- Incluye bolsa de almacenamiento.

Materiales:

- Mango: PP + TPR.

Contenido:

- Desmontador de llantas: 300 mm.
- Desmontador de llantas: 350 mm.
- Desmontador de llantas: 380 mm.

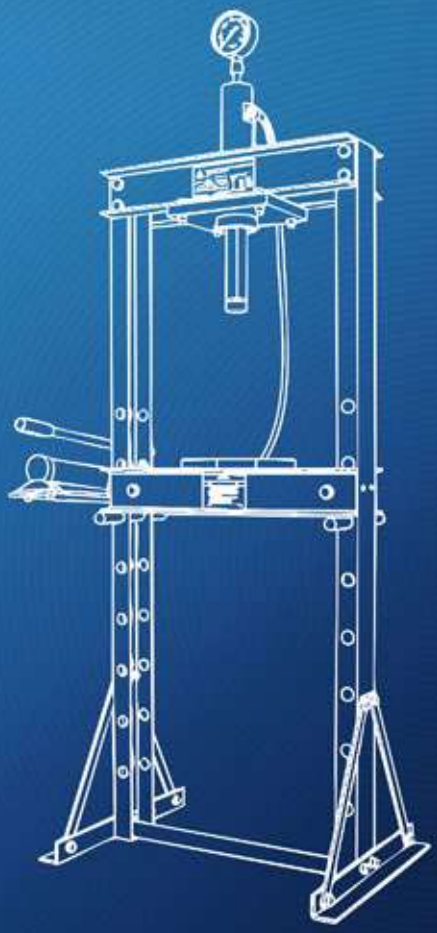
BGS ~ 84530

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

EQUIPAMIENTO PARA INDUSTRIA Y TALLER

EQUIPO PARA TALLERES



PRENSAS

PRENSA HIDRÁULICA DE TALLER | 10 T

- Diseñada para sustitución de cojinetes de rueda, cojinetes de transmisión y bujes de goma.
- Mesa de trabajo ajustable individualmente.
- Manómetro integrado de fácil lectura.
- Estructura reforzada para taller.

Especificaciones:

- Capacidad de prensado: 10 t.
- Presión del manómetro: 0 – 1000 bar (0 – 14500 psi).
- Rango de trabajo: 0 – 300 mm.
- Ajuste de altura: 3 posiciones.
- Carrera del cilindro: 130 mm.
- Peso: 42 kg.
- Longitud: 690 mm.
- Ancho: 400 mm.
- Altura: 1020 mm.

BGS ~
9790

PRENSA HIDRÁULICA DE TALLER | 20 T

- Diseñada para sustitución de cojinetes de rueda, cojinetes de transmisión y bujes de goma.
- Ajuste de altura en múltiples posiciones.
- Manómetro de alta visibilidad.
- Estructura reforzada para trabajo industrial.

Especificaciones:

- Capacidad de prensado: 20 t.
- Presión del manómetro: 0 – 1000 bar (0 – 14500 psi).
- Rango de trabajo: 0 – 1030 mm.
- Ancho: 530 mm.
- Carrera del cilindro: 150 mm.
- Peso: 95 kg.

BGS ~	Descripción
9246-1	Bomba Hidráuica para Prensa BGS 9246
9246-2	Cilindro para Prensa BGS 9246
9246-3	Manómetro para Prensa BGS 9246
9246	Prensa Hidráulica de Taller | 20 T

PRENSA HIDRÁULICA DE TALLER | 12 T

- Diseñada para sustitución de cojinetes de rueda, cojinetes de transmisión y bujes de goma.
- Mesa de trabajo ajustable.
- Estructura hidráulica reforzada.

Especificaciones:

- Capacidad de prensado: 12 t.
- Rango de trabajo: 0 – 610 mm.
- Ajuste en múltiples posiciones.
- Carrera del cilindro: 175 mm.
- Peso: 43 kg.
- Altura: 1020 mm.

BGS ~ 97900-MX

PRENSA HIDRÁULICA DE TALLER | 20 T

- Diseñada para operaciones de prensado y extracción.
- Adecuada para cojinetes, bujes y componentes de transmisión.
- Mesa de trabajo regulable.
- Construcción reforzada para uso industrial.

Especificaciones:

- Capacidad de prensado: 20 t.
- Rango de trabajo: 0 – 710 mm.
- Ajuste en múltiples posiciones.
- Carrera del cilindro: 150 mm.
- Peso: 72 kg.
- Altura: 1540 mm.

BGS ~ 92460-MX

CILINDRO HIDRÁULICO PARA PRENSA BGS 9247

- Cilindro hidráulico de reemplazo.
- Compatible con prensa hidráulica BGS 9247.
- Construcción reforzada para uso industrial.

BGS ~
9247-2

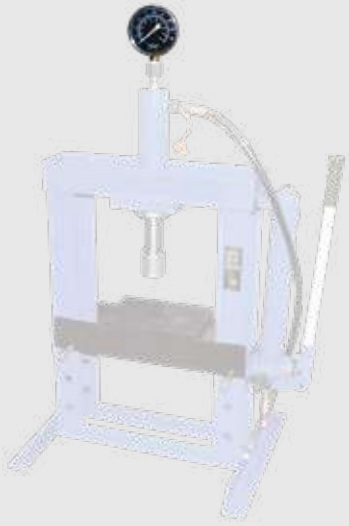
BOMBA HIDRÁULICA PARA PRENSA BGS 9247

- Bomba hidráulica manual de reemplazo.
- Compatible con prensa hidráulica BGS 9247.
- Sistema hidráulico de alta presión.

BGS ~
9247-1

MANÓMETRO PARA PRENSA BGS 9247

- Manómetro de reemplazo.
- Lectura precisa de presión hidráulica.
- Compatible con prensa hidráulica BGS 9247.



BGS ~
9247-3

PRENSA HIDRÁULICA CON MANÓMETRO | 20 T

- Diseñada para trabajos de alta exigencia en talleres e industria.
- Estructura tipo "H" reforzada.
- Manómetro integrado de fácil lectura.
- Mesa de trabajo regulable.
- Bomba hidráulica manual con retorno por resorte.
- Incluye placas de apoyo para distribución uniforme de carga.

Aplicaciones:

- Prensado.
- Extracción.
- Montaje de bujes.
- Instalación de cojinetes.
- Ajuste de ejes y poleas.

Especificaciones:

- Capacidad de prensado: 20 t.
- Rango de trabajo: 0 – 885 mm.
- Operación manual hidráulica.
- Peso neto: 93 kg.
- Peso bruto: 100 kg.

BGS ~
924601-MX

DOBLADORA HIDRÁULICA DE TUBOS | 12 T

- Diseñada para conformado de tubería en talleres e industria.
- Estructura reforzada de acero.
- Sistema hidráulico de alta eficiencia .
- Retorno automático por resortes.
- Rodillos y matrices dobladoras intercambiables.
- Doblado uniforme hasta 90°.

Compatibilidad:

- Tubos de 1/2" a 2".
- Adecuada para tubería hidráulica, gas, conduit y aplicaciones estructurales.

Especificaciones:

- Capacidad máxima de doblado: 12 t.
- Rango de tubos: 1/2" – 2".
- Altura ajustable: 350 – 600 mm.
- Dimensiones: 610 × 270 × 160 mm.

Contenido:

- Palanca para gato hidráulico.
- 6 matrices dobladoras intercambiables.

Aplicaciones:

- Instalaciones HVAC.
- Líneas hidráulicas.
- Conducción de gas.
- Mantenimiento industrial.
- Fabricación estructural.

BGS ~
742412-MX

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

EQUIPAMIENTO PARA INDUSTRIA Y TALLER

EQUIPO PARA TALLERES

LÁMPARAS Y LINTERNAS

LÁMPARA DE TRABAJO LED COB PLEGABLE | CON ESTACIÓN DE CARGA

- Tecnología LED COB de alta eficiencia.

4 modos de iluminación:

- Luz frontal.
- COB blanco.
- COB rojo.
- COB rojo intermitente.
- Base giratoria con imán integrado.
- Gancho superior retráctil.
- Puerto USB-C de carga.
- Salida USB-A para carga de dispositivos móviles.
- Carcasa resistente a impactos mecánicos.

Especificaciones:

- Fuente de luz frontal: LED 5 W.
- Brillo frontal: 250 lm.
- Fuente de luz principal: LED COB 10 W.
- Brillo principal: 550 lm.
- Temperatura de carga: -5 °C a +35 °C.
- Temperatura de almacenamiento: -20 °C a +40 °C.

Contenido:

- Lámpara LED.
- Cable USB.
- Estación de carga.

BGS ~ 85347

LÁMPARA DE TRABAJO LED COB

- Soporte ajustable a 180°.
- Base magnética de alta fijación.
- Gancho giratorio para colgado.
- Diseño compacto para inspección y mantenimiento.

Especificaciones

- Luz principal: COB LED 3 W.
- Luz frontal: LED 3 W.
- Batería Li-Ion 3.7 V / 1200 mAh.
- Tiempo de carga: 2.5 h.
- Autonomía: 2.5 – 3 h.
- Entrada Micro-USB.
- Dimensiones: 155 × 40 × 20 mm.
- Peso: 132 g.

BGS ~ 9651

LÁMPARA ARTICULADA RECARGABLE LED COB | 5 W

- Cabezal de aluminio giratorio 270°.
- Base magnética giratoria 360°.
- Regulación continua de intensidad.
- Ideal para inspección en espacios reducidos.
- Indicador LED de carga.

Especificaciones:

- Potencia: 5 W.
- Brillo máximo: 250 lúmenes.
- Batería Li-Ion 3.7 V / 2000 mAh
- Autonomía: 2 h.
- Tiempo de carga: 2.5 h.
- Puerto Micro-USB.
- Dimensiones: 375 × 35 × 30 mm.
- Peso: 170 g.

BGS ~ 6783

LÁMPARA DE INSPECCIÓN COB LED / UV | 1 W

- Cuerpo de aluminio y ABS.
- Iluminación COB LED, XPE frontal y UV integrada.
- Base magnética y clip de fijación.
- Protección contra sobrecarga y sobrecalentamiento.
- Indicador de carga.

Especificaciones:

- LED principal: COB 1 W.
- Autonomía: 3 h.
- Autonomía modo baja intensidad: 4.5 h.
- Luz UV: 395 – 400 nm.
- Batería Li-Ion 18650.
- Capacidad: 1200 mAh.
- Tiempo de carga: 1.5 h.
- Protección IP54.
- Dimensiones: 111 × 27 × 24 mm.

BGS ~ 85349

LÁMPARA LED COB ARTICULADA | 5 W

- Tecnología COB LED regulable.
- Cabezal plegable 170° y giratorio 270°.
- Gancho e imán integrados.
- Operación con o sin conexión al cargador.
- Indicador LED bicolor de batería.

Especificaciones:

- LED principal: COB 5 W.
- LED frontal: 5 × SMD.
- Brillo: 500 / 300 lm.
- Temperatura de color: 6500 K.
- Batería: 2 × 18650 Li-Ion.
- Capacidad: 4000 mAh.
- Autonomía: 4 – 8 h.
- Grado de protección: IP65.
- Dimensiones plegada: 185 × 69 × 45 mm.
- Peso: 0.3 kg.

BGS ~ 85321

LÁMPARA ARTICULADA RECARGABLE LED COB | 5 W + 3 W | CON BASE DE CARGA

- Cabezal giratorio 270°.
- Base magnética.
- Gancho abatible.
- Diseño compacto para áreas de difícil acceso.
- Función de carga auxiliar para dispositivos móviles.

Especificaciones:

- Luz frontal: LED 3 W / 150 lm.
- Luz lateral: COB LED 5 W / 360 lm.
- Batería Li-Ion 3.7 V / 2000 mAh.
- Autonomía:
- Frontal: 4.5 h.
- Lateral: 3 h.
- Tiempo de carga: 4 h.
- Puerto Micro-USB.
- Dimensiones plegada: 150 × 48 × 39 mm.
- Dimensiones desplegada: 270 × 48 × 39 mm.
- Peso: 157 g.

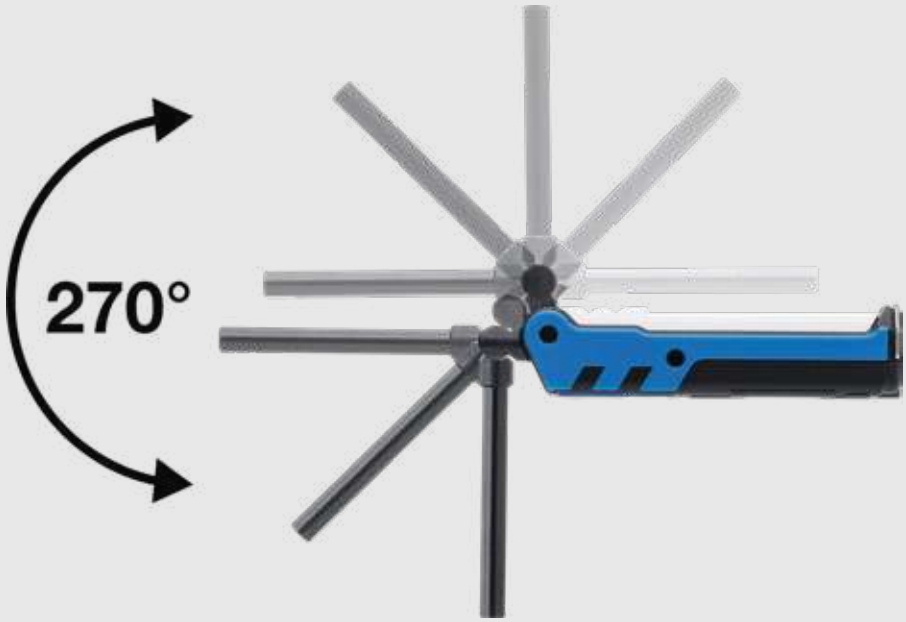
BGS ~ 853340-MX

LÁMPARA ARTICULADA RECARGABLE LED COB | 5 W + 3 W

- Cabezal giratorio 270°.
- Imán integrado.
- Gancho abatible.
- Diseño compacto para inspección técnica.

Especificaciones:

- Luz frontal: LED 3 W / 150 lm.
- Luz lateral: COB LED 5 W / 360 lm.
- Batería Li-Ion 3.7 V / 2000 mAh.
- Autonomía: 3 – 4.5 h.
- Puerto Micro-USB.
- Dimensiones desplegada: 270 × 48 × 39 mm.
- Peso: 157 g.



BGS ~
85334

LÁMPARA DE TALLER LED COB PLEGABLE | CON IMÁN Y GANCHO

- 4 modos de iluminación.
- Regulación continua de intensidad.
- Modo rojo intermitente ajustable.
- Base magnética y gancho giratorio 360°.
- Rosca hembra de 1/4" para trípode.

Especificaciones:

- LED principal: COB 10 W.
- LED frontal: SMD 3 W.
- Brillo principal: 500 lm.
- Brillo frontal: 170 lm.
- Batería Li-Ion 18650 / 2000 mAh.
- Autonomía: 3 – 4 h.
- Tiempo de carga: 3.5 h.
- Dimensiones: 169 × 44 × 34 mm.
- Peso: 205 g.

BGS ~ 70051

LÁMPARA PROFESIONAL LED COB | USO INDUSTRIAL INTENSIVO

- Carcasa ABS con recubrimiento antideslizante.
- Doble gancho plegable 360°.
- Empuñadura giratoria con bloqueo.
- Múltiples imanes de fijación.
- Indicador LED de carga.

Especificaciones:

- Luz principal: COB LED / 400 lm.
- Luz frontal: SMD LED / 120 lm.
- Autonomía:
- Principal: 3 h.
- Frontal: 9 h.
- Entrada Micro-USB 5 V / 1 A.

BGS ~ 85345

LINTERNA LED DE ALUMINIO | 9 LED

- Cuerpo de aluminio.
- Clip de fijación magnético.
- Iluminación LED de alta intensidad.

Especificaciones:

- Alimentación: 3 × AAA 1.5 V.
- Dimensiones: 158 × 22 × 25 mm.

BGS ~ 8493

LINTERNA TELESCÓPICA LED 2 EN 1 | CON PUNTA MAGNÉTICA

- Brazo telescópico flexible.
- Punta magnética para recuperación de piezas metálicas.
- Iluminación LED de bajo consumo.
- Clip de fijación integrado.

Especificaciones:

- Extensión: 170 – 545 mm.
- Fuerza magnética: 1 kg.
- Diámetro: 25 mm.
- Incluye 4 baterías LR44.

BGS ~ 9303

SISTEMA DE ILUMINACIÓN LED COB PARA CAPÓ | RECARGABLE

- Soporte telescópico expandible.
- Estructura plegable de aluminio.
- Doble lámpara LED COB desmontable.
- Ganchos ajustables con protección de espuma.

Especificaciones:

- Potencia: 15 W × 2.
- Brillo:
- Nivel 1: 750 lm.
- Nivel 2: 1500 lm.
- Batería: Li-Ion 3.7 V.
- Capacidad: 2 × 3600 mAh.
- Ancho ajustable: 122 – 196 cm.
- Tiempo de carga: 4 h.
- Peso: 2 kg.

BGS ~ 85306

LINTERNA FRONTAL LED COB

- Ángulo ajustable hasta 60°.
- Iluminación amplia y uniforme.
- Banda elástica ajustable.

Especificaciones:

- LED COB 3 W.
- Brillo: 120 lm.
- Alimentación: 3 × AAA 1.5 V.
- Dimensiones: 60 × 50 × 40 mm.
- Peso: 50 g.

BGS ~ 85314

LINTERNA FRONTAL LED CON FOCO AJUSTABLE | 3 W

- Enfoque variable tipo spot/flood.
- 4 modos de iluminación.
- Banda ajustable.
- Protección IPX3.

Especificaciones:

- LED CREE 3 W.
- Brillo: 150 lm.
- Alcance: 100 m.
- Autonomía: 3 h.
- Peso: 83 g.

BGS ~ 85327

LÁMPARA LED / UV DE INSPECCIÓN

- LED COB principal y LED UV puntual.
- detección de fugas fluorescentes.
- secado de adhesivos UV.
- base magnética y clip de fijación.

Especificaciones:

- LED principal: COB 5 W.
- LED UV: 0.8 W.
- Autonomía: hasta 4 h.

BGS ~ 70120

LÁMPARA DE INSPECCIÓN PARA TALLER LED COB | CON CUELLO DE CISNE

Descripción general:
- La lámpara de inspección LED COB BGS 85354 es una herramienta esencial para cualquier taller mecánico o automotriz.
- Ofrece una iluminación potente, regulable y versátil, gracias a sus modos de trabajo mediante LED COB y SMD.
- Equipada con cuello de cisne flexible, batería recargable de larga duración y base magnética, esta luz permite trabajar cómodamente incluso en los espacios más reducidos y oscuros del vehículo o banco de trabajo.

Funciones principales:
- Iluminar áreas de difícil acceso durante reparaciones o inspecciones.
- Ajustar la dirección de la luz con su cuello de cisne flexible.
- Brindar luz regulable en 3 modos: COB al 30 %, COB al 100 %, SMD al 100 %.
- Fijarse magnéticamente sobre superficies metálicas para liberar las manos.
- Funcionar durante largas jornadas gracias a su batería de 4000 mAh.

Características destacadas:
- Fuente de luz dual: LED COB + LED SMD para mayor versatilidad.
- Brillo ajustable: 250 lm, 800 lm o 100 lm según el modo de uso.
- Autonomía prolongada: hasta 30 horas dependiendo del nivel de brillo.
- Batería de litio recargable: 3.7 V / 4000 mAh, con puerto USB-C de carga.
- Tiempo de carga eficiente: aprox. 3.5 horas.
- Construcción resistente: carcasa duradera y diseño compacto.
- Indicador LED de carga y cable USB-A a USB-C incluido.

Ventajas y beneficios para tu taller:
- Aumenta la seguridad y precisión al iluminar con claridad motores, tableros o componentes.
- Reduce la fatiga visual, gracias a su luz intensa y regulada.
- Libera ambas manos para trabajar gracias a su base magnética.
- Fácil de transportar y guardar, por su diseño plegable y tamaño compacto.
- Ideal para mecánicos, técnicos eléctricos, mantenimiento industrial y más.

Datos técnicos:
- **Fuente de luz:** LED COB + SMD.
- **Modos de uso:** COB 30 %, COB 100 %, SMD 100 %.
- **Brillo:** 250 / 800 / 100 lúmenes.
- **Autonomía:** 11 h / 6.5 h / 32 h.
- **Batería:** 3.7 V – 4000 mAh Li-ion.
- **Puerto de carga:** USB-C.
- **Cable incluido:** USB-A a USB-C (50 cm).
- **Tiempo de carga:** Aprox. 3.5 horas.
- **Dimensiones plegado:** 50 × 85 × 315 mm.
- **Dimensiones desplegado:** 50 × 52.6 × 630 mm.
- **Rango de temperatura:** -10 °C a +40 °C.
- **Accesorios incluidos:** Lámpara + cable de carga.

BGS ~
85354

LINTERNA FRONTAL LED COB | CON SENSOR DE MOVIMIENTO

- Activación sin contacto mediante sensor.
- Operación manos libres.
- Compatible con casco.
- Banda ajustable con recubrimiento antideslizante.
- Puerto USB-C protegido.

Especificaciones:

- LED COB + XPE.
- modos:
- COB 40 %.
- COB 100 %.
- XPE 40 %.
- XPE 100 %.
- Brillo: 110 / 340 / 40 / 110 lm.
- Temperatura de color: 6000 – 6500 K.

BGS ~
85355

LÁMPARA ARTICULADA RECARGABLE LED COB | 6.5 W | CON ESTACIÓN DE CARGA

- Tecnología COB + XPE LED.
- Diseño articulado plegable.
- Base magnética y gancho integrado.
- Estación de carga incluida.
- Ideal para espacios reducidos.

Especificaciones:

- Brillo:
- COB 30 %: 180 lm.
- COB 100 %: 550 lm.
- XPE: 70 lm.
- Autonomía:
- COB 30 %: 9 h.
- COB 100 %: 3 h.
- XPE: 12 h.
- Batería Li-Ion 3.7 V / 2000 mAh.
- Tiempo de carga: 3 h.
- Potencia: 6.5 W.
- Dimensiones plegada: 39 × 51 × 206 mm.
- Dimensiones abierta: 39 × 51 × 380 mm.

BGS ~
74636

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

EQUIPAMIENTO PARA INDUSTRIA Y TALLER

EQUIPO PARA TALLERES

HERRAMIENTAS DE INSPECCIÓN Y RECUPERACIÓN

GARRA FLEXIBLE DE RECUPERACIÓN | ACERO | 595 MM

- Construcción totalmente en acero.
- Herramienta flexible para recuperación de piezas.
- Adecuada para zonas de difícil acceso.

Especificaciones:

- Longitud: 595 mm.

BGS ~ 3102

IMÁN FLEXIBLE | CON GARRAS DE RECUPERACIÓN

- Garra con resorte para recuperación de piezas pequeñas.
- Imán integrado para piezas metálicas.
- Adecuada para zonas de difícil acceso.

Especificaciones:

- Capacidad magnética: 800 g.
- Apertura máxima de garra: 23 mm.
- Longitud: 700 mm.

BGS ~ 3094

IMÁN FLEXIBLE DE RECUPERACIÓN | 500 MM

- Punta magnética de perfil delgado.
- Mango bimaterial ergonómico.
- Adecuada para recuperación de piezas metálicas.

Especificaciones:

- Capacidad magnética: 500 g.
- Diámetro de punta: 6 mm.
- Longitud: 500 mm.

BGS ~ 3089

IMÁN FLEXIBLE DE RECUPERACIÓN | 500 MM | 1 KG

- Cuerpo flexible.
- Mango bimaterial ergonómico.
- Recuperación de piezas metálicas en espacios reducidos.

Especificaciones:

- Capacidad magnética: 1 kg.
- Diámetro de punta: 10 mm.
- Longitud: 500 mm.

BGS ~ 3154

RECOGEDOR MAGNÉTICO FLEXIBLE | 500 MM | 2 KG

- Cuerpo flexible.
- Mango bimaterial.
- Recuperación magnética de piezas metálicas.

Especificaciones:

- Capacidad magnética: 2 kg.
- Diámetro de punta: 12.5 mm.
- Longitud: 500 mm.

BGS ~ 3158

RECOGEDOR MAGNÉTICO | 500 MM | 3 KG

- Herramienta magnética de recuperación
- Mango bimaterial ergonómico
- Adecuada para piezas metálicas pesadas

Especificaciones:

- Capacidad magnética: 3 kg
- Diámetro de punta: 16.5 mm
- Longitud: 500 mm

BGS ~ 3159

RECOGEDOR MAGNÉTICO FLEXIBLE CON LED | 600 MM

- Iluminación LED integrada.
- Cuello flexible tipo cisne.
- Recuperación magnética en zonas de baja visibilidad.

Especificaciones:

- Capacidad magnética: 1.5 kg.
- Diámetro del cuello flexible: 8 mm.
- Diámetro magnético: 17.5 mm.
- Longitud: 600 mm.

BGS ~ 3187

PINZA FLEXIBLE CON GARRAS, IMÁN Y LED | 615 MM

- Iluminación LED integrada.
- Garra flexible de recuperación.
- Imán de alta potencia.

Especificaciones:

- Capacidad magnética: 500 g.
- Longitud: 615 mm.

BGS ~ 3174

PINZA MAGNÉTICA TELESCÓPICA | 500 MM

- Diseño telescópico.
- Clip de fijación integrado.
- Incluye limpiador para boquillas de lavaparabrisas.

Especificaciones:

- Diámetro de cabezal: 7 mm.
- Longitud: 660 mm.

BGS ~ 3091

IMÁN FLEXIBLE DE RECUPERACIÓN | 500 MM | 1 KG

- Cuerpo flexible.
- Mango bimaterial ergonómico.
- Recuperación de piezas metálicas.

Especificaciones:

- Capacidad magnética: 1 kg.
- Diámetro de punta: 10 mm.
- Longitud: 500 mm.

BGS ~ 70025

PINZA MAGNÉTICA TELESCÓPICA FLEXIBLE | DE BOLSILLO

- Punta flexible magnética.
- Diseño telescópico compacto.
- Clip de bolsillo integrado.
- Acabado cromado.

Especificaciones:

- Diámetro magnético: 13 mm.
- Capacidad magnética: 1.6 kg.
- Longitud máxima: 580 mm.

BGS ~ 3183

RECOGEDOR MAGNÉTICO TELESCÓPICO | 670 MM | 2.2 KG

- Diseño extensible.
- Clip para cinturón.
- Recuperación magnética de alta capacidad.

Especificaciones:

- Capacidad magnética: 2.2 kg.
- Diámetro de cabezal: 13 mm.
- Longitud: 670 mm.

BGS ~ 3088

PINZA MAGNÉTICA | CON CAPACIDAD DE 3KG

- Cubierta magnética desmontable.
- Evita dispersión magnética no deseada.
- Clip de bolsillo integrado.
- Mango ergonómico antideslizante.

Especificaciones:

- Capacidad magnética: 3 kg.
- Diámetro magnético: 15 mm.
- Longitud máxima: 650 mm.

BGS ~ 3188

ESPEJO DE INSPECCIÓN FLEXIBLE | Ø 55 MM

- Vástago flexible.
- Inspección en áreas de difícil acceso.
- Mango ergonómico.

Especificaciones:

- Diámetro del espejo: 55 mm.
- Longitud: 475 mm.

BGS ~ 3081

ESPEJO DE INSPECCIÓN TELESCÓPICO | 63 × 45 MM

- Diseño telescópico.
- Inspección en espacios reducidos.
- Mango antideslizante.

Especificaciones:

- Espejo de acero inoxidable: 63 × 45 mm.
- Longitud telescópica: 165 – 655 mm.
- Mango: 110 mm.

BGS ~ 8966

ESPEJO DE INSPECCIÓN TELESCÓPICO LED | 290 – 876 MM

- mango telescópico antideslizante.
- espejo con articulación orientable.
- iluminación LED integrada.

Especificaciones:

- dimensiones del espejo: 41 × 64 mm.
- iluminación: 2 LED.
- longitud: 290 – 876 mm.
- incluye baterías.

BGS ~ 99302

ESPEJO DE INSPECCIÓN TELESCÓPICO LED | 285 – 870 MM

- Mango telescópico antideslizante.
- Espejo orientable.
- Iluminación LED integrada.

Especificaciones:

- Dimensiones del espejo: 41 × 62 mm.
- Iluminación: 2 LED.
- Longitud: 285 – 870 mm.
- Incluye baterías.

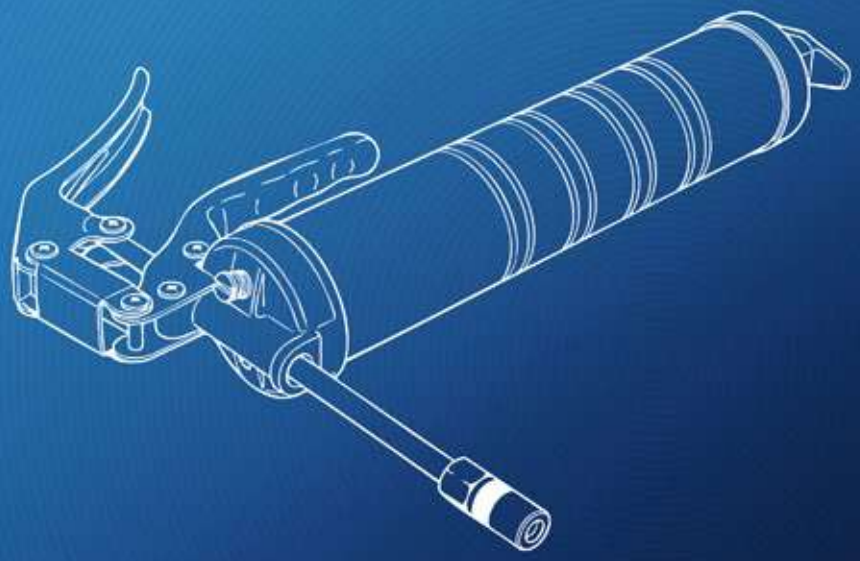
BGS ~ 9302

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

EQUIPAMIENTO PARA INDUSTRIA Y TALLER

EQUIPO PARA TALLERES



ENGRASADORAS

852

SISTEMA NEUMÁTICO DE ENGRASE PORTÁTIL | 12 L

• Diseñado para suministro neumático de grasa en aplicaciones automotrices e industriales.
• Incluye pistola engrasadora profesional.
• Regulador de aire con filtro separador de humedad.
• Construcción móvil para operación continua.

Especificaciones:

• Capacidad del depósito: 12 L.
• Recipiente compatible: 324 × 222 mm.
• Relación de presión: 50:1.
• Presión de trabajo: 6 a 8 bar.
• Caudal máximo: 850 g/min.
• Presión máxima de fluido: 6000 psi.
• Diámetro del cilindro: 70 mm.
• Consumo de aire: 250 L/min a 6.2 bar.
• Conexión neumática: 1/4".
• Longitud de manguera: 4 m.

BGS ~ 31400-MX

SISTEMA NEUMÁTICO DE ENGRASE PORTÁTIL | 30 L

• Diseñado para suministro neumático de grasa en aplicaciones industriales de alta demanda.
• Incluye pistola engrasadora profesional.
• Regulador de aire con filtro separador de humedad.
• Construcción móvil para servicio continuo.

Especificaciones.

• Capacidad del depósito: 30 L.
• Recipiente compatible: 315 × 430 mm.
• Relación de presión: 50:1.
• Presión de trabajo: 6 a 8 bar.
• Caudal máximo: 850 g/min.
• Presión máxima de fluido: 6000 psi.
• Diámetro del cilindro: 70 mm.
• Consumo de aire: 250 L/min a 6.2 bar.
• Conexión neumática: 1/4".
• Longitud de manguera: 4 m.

BGS ~ 31401-MX

CUBETA MANUAL PARA GRASA | 4 KG

- Diseñada para lubricación con grasa en talleres, maquinaria agrícola e industria.
- Proporciona presión uniforme y suministro controlado
- Palanca ergonómica para operación precisa.
- Construcción robusta para uso profesional.

Especificaciones:

- Capacidad: 4 kg.
- Presión máxima de trabajo: 2500 psi.
- Caudal por bombeo: 8 a 12 g por accionamiento.
- Longitud de manguera: 1.5 m.
- Diámetro de manguera: 14.5 mm.

BGS ~
314104-MX

CUBETA MANUAL PARA GRASA | 6 KG

- Diseñada para suministro eficiente de grasa en equipos mecánicos y maquinaria industrial.
- Operación manual ergonómica.
- Construcción resistente para uso profesional.
- Adecuada para trabajos continuos de lubricación.

Especificaciones:

- Capacidad: 6 kg.
- Presión máxima de trabajo: 2500 psi.
- Caudal por bombeo: 8 a 12 g por accionamiento.
- Longitud de manguera: 1.5 m.
- Diámetro de manguera: 14.5 mm.

BGS ~
314106-MX

CUBETA MANUAL PARA GRASA | 16 KG

- Diseñada para lubricación de maquinaria pesada y aplicaciones industriales.
- Sistema manual de alta precisión para suministro de grasa.
- Construcción reforzada para uso profesional continuo
- Manguera de largo alcance para zonas de difícil acceso.

Especificaciones:

- Capacidad: 16 kg.
- Presión máxima de trabajo: 3000 psi.
- Caudal por bombeo: 1 g por accionamiento.
- Longitud de manguera: 1.5 m.
- Diámetro de manguera: 14.5 mm.

BGS ~
314116-MX

CUBETA MANUAL PARA GRASA | 20 KG

- Diseñada para lubricación intensiva de maquinaria pesada y equipos industriales.
- Construcción reforzada para operación continua.
- Suministro uniforme y controlado de grasa.
- Adecuada para mantenimiento industrial de alta demanda.

Especificaciones.

- Capacidad: 20 kg.
- Presión máxima de trabajo: 5000 psi.
- Caudal por bombeo: 7 g por accionamiento.
- Longitud de manguera: 1.5 m.
- Diámetro de manguera: 14.5 mm.

BGS ~
314120-MX

PISTOLA ENGRASADORA MANUAL | 500 CM³

- Compatible con cartuchos estándar de 400 g y grasa a granel.
- Incluye tubo rígido y boquilla.
- Compatible con manguera flexible BGS 3066.

Especificaciones:

- Capacidad máxima: 500 cm³.
- Compatible con cartuchos de 220 mm.

BGS ~ 3140

PISTOLA APLICADORA PARA SELLADOR Y SILICÓN DE ALUMINIO

- Construcción de aluminio de pared gruesa.
- Diseñada para uso profesional.

Compatibilidad:

- BGS 3511: cartuchos de 220 mm.
- BGS 3513: cartuchos de 380 mm y bolsas de 600 ml.

BGS ~ 3511

PISTOLA ENGRASADORA DE PALANCA | 400 CM³

- Incluye tubo rígido y boquilla.
- Compatible con cartuchos de grasa estándar.
- Compatible con manguera flexible BGS 3066.
- Compatible con boquilla BGS 3143.

Especificaciones:

- Capacidad: 400 cm³.
- Longitud total: 300 mm.
- Compatible con cartuchos de 220 mm.

BGS ~ 3065

MANGUERA FLEXIBLE PARA PISTOLA ENGRASADORA | 300 MM

- Compatible con pistolas engrasadoras BGS.
- Diseñada para acceso a puntos de lubricación de difícil alcance.

Especificaciones:

- Longitud: 300 mm.
- Rosca de conexión: NPT 1/8" × 27.

BGS ~ 3066

ENGRASADOR DE PRECISIÓN

- Punta dosificadora fina.
- Tapón de protección roscado.
- Sistema de bombeo para dosificación sin goteo.
- Cuerpo de aluminio de alta resistencia.

Aplicaciones:

- Automoción.
- Modelismo.
- Cerraduras.
- Máquinas de coser.
- Bisagras.
- Herramientas eléctricas.
- Aplicaciones mecánicas de precisión.

BGS ~
9985

PISTOLA DIGITAL PARA ACEITE | MEDIDOR DIGITAL DE FLUJO

- Pistola digital de alta precisión diseñada para el suministro controlado de aceite en aplicaciones automotrices e industriales.
- Su pantalla LCD y sistema de medición multiformato facilitan un control exacto del volumen despachado.
- **Características.**
- Pantalla LCD de fácil lectura, con medición en litros, galones, pintas y cuartos.
- Boquilla automática con punta flexible para un acceso rápido y cómodo.
- Alta precisión: ±0.5 % en rangos de 1 a 35 LPM.
- Funciona con batería Li-Ion de 1.5 V, de larga duración y carga rápida.
- Diseño profesional, ideal para operaciones continuas de lubricación.
- Gracias a su sistema electrónico de medición y su construcción robusta, esta pistola digital ofrece un desempeño confiable, seguro y preciso en cada uso.

BGS ~
552320-MX

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

EQUIPAMIENTO PARA INDUSTRIA Y TALLER

EQUIPO PARA TALLERES

PROTECCIÓN EN EL TRABAJO

EXTINTOR DE EMERGENCIA RECARGABLE | 0.5 KG | POLVO QUÍMICO SECO ABC

- Cilindro fabricado en acero.
- Manómetro con indicador de presión, recarga y sobrepresión.
- Recargable.
- Agente extintor de polvo químico seco tipo ABC.
- Incluye soporte metálico de montaje.
- Resistente a la corrosión.
- Mantenimiento.
- Debe verificarse el estado del manómetro cada 3 meses.

BGS ~
846050-MX

EXTINTOR DE EMERGENCIA RECARGABLE | 1 KG | POLVO QUÍMICO SECO ABC

- Cilindro fabricado en acero.
- Manómetro con indicador de presión, recarga y sobrepresión.
- Recargable.
- Agente extintor de polvo químico seco tipo ABC.
- Base metálica para montaje vehicular.
- Resistente a la corrosión.

Especificaciones:

- Capacidad de agente extintor: 1 kg.
- Peso total: 2 kg.
- Temperatura de operación: -20 °C a 50 °C.

Incluye:

- Soporte metálico de montaje.
- Mantenimiento.
- Debe verificarse el estado del manómetro cada 3 meses.

BGS ~
846100-MX

EXTINTOR DE EMERGENCIA RECARGABLE | 2 KG | POLVO QUÍMICO SECO ABC

- Cilindro fabricado en acero.
- Manómetro con indicador de presión, recarga y sobrepresión.
- Recargable.
- Agente extintor de polvo químico seco tipo ABC.
- Incluye soporte metálico de montaje.
- Resistente a la corrosión.

Mantenimiento:

- Debe verificarse el estado del manómetro cada 3 meses.

BGS ~
846200-MX

EXTINTOR DE EMERGENCIA RECARGABLE | 4.5 KG (10 LB) | POLVO QUÍMICO SECO ABC

- Cilindro fabricado en acero.
- Manómetro con indicador de presión, recarga y sobrepresión.
- Recargable.
- Agente extintor de polvo químico seco tipo ABC.
- Incluye soporte metálico de montaje.
- Resistente a la corrosión.
- Mantenimiento.
- Debe verificarse el estado del manómetro cada 3 meses.

BGS ~
846450-MX

EXTINTOR DE EMERGENCIA RECARGABLE | 6 KG (13.5 LB) | POLVO QUÍMICO SECO ABC

- Cilindro fabricado en acero.
- Manómetro con indicador de presión, recarga y sobrepresión.
- Recargable.
- Agente extintor de polvo químico seco tipo ABC.
- Incluye soporte metálico de montaje.
- Resistente a la corrosión.
- Mantenimiento.
- Debe verificarse el estado del manómetro cada 3 meses.

BGS ~
846600-MX

EXTINTOR DE EMERGENCIA RECARGABLE | 1 KG | POLVO QUÍMICO SECO ABC

- Cilindro fabricado en acero.
- Manómetro con indicador de presión, recarga y sobrepresión.
- Recargable.
- Agente extintor de polvo químico seco tipo ABC.
- Base metálica para montaje vehicular.
- Resistente a la corrosión.

Especificaciones:

- Capacidad de agente extintor: 1 kg.
- Peso total: 2 kg.
- Temperatura de operación: -20 °C a 50 °C.

Incluye:

- Soporte metálico de montaje.

Mantenimiento:

- Debe verificarse el estado del manómetro cada 3 meses.

BGS ~
846100-MX

EXTINTOR DE EMERGENCIA RECARGABLE | 9 KG (19.8 LB) | POLVO QUÍMICO SECO ABC

- Cilindro fabricado en acero.
- Manómetro con indicador de presión, recarga y sobrepresión.
- Recargable.
- Agente extintor de polvo químico seco tipo ABC.
- Incluye soporte metálico de montaje.
- Resistente a la corrosión.

Mantenimiento:

- Debe verificarse el estado del manómetro cada 3 meses.

BGS ~
846900-MX

EXTINTOR DE EMERGENCIA DE ALUMINIO NO RECARGABLE | 450 G | POLVO QUÍMICO SECO ABC

- Diseñado para protección contra incendios en vehículos.
- Adecuado para fuegos clase A, B y C.
- Cuerpo fabricado en aluminio de bajo peso.
- Sistema de accionamiento manual mediante gatillo con seguro.
- Boquilla frontal para descarga dirigida.
- Incluye soporte metálico de montaje.

Especificaciones:

- Capacidad de agente extintor: 450 g.
- Peso total: 0.7 kg.
- Material del cilindro: aluminio.
- Clasificación de fuego: A, B y C.

Aplicaciones:

- Vehículos deportivos.
- Vehículos de competición.
- Vehículos todoterreno.
- Vehículos modificados.

BGS ~
846045-MX

GUANTES DE TRABAJO PROFESIONAL

- Revestimiento antideslizante.
- Excelente comodidad de uso.
- Alta sensibilidad táctil.
- Adecuados para trabajos de montaje y ensamble de precisión.

BGS ~	Descripción
9949	Guante de Trabajo | Talla 8 (M)
9950	Guante de Trabajo | Talla 9 (L)
9951	Guante de Trabajo | Talla 10 (XL)

GUANTES PROFESIONALES DE MECÁNICO

- Recubrimiento parcial de poliuretano (PU).
- Excelente adaptación anatómica.
- Agarre seguro.
- Alta sensibilidad táctil.
- Puño elástico.
- Adecuados para servicio de neumáticos, industria, automoción y montaje.

BGS ~	Descripción
9947	Guante de Mecánico | Talla 8 (M)
9953	Guante de Mecánico | Talla 9 (L)
9954	Guante de Mecánico | Talla 10 (XL)
9956	Guante de Mecánico | Talla 11 (XL)

GUANTES DESECHABLES DE NITRILO CON AGARRE EXTRA | TALLA L | 100 PIEZAS

- Fabricados en nitrilo de alta resistencia.
- Superficie texturizada interior y exterior para mejorar el agarre.
- Compatibles con pantallas táctiles.
- Libres de polvo.
- No estériles.
- Borde enrollado para facilitar la colocación.
- Alternativa adecuada para usuarios sensibles al látex.
- Protección.
- Resistencia química conforme a EN 374.
- Protección contra bacterias y hongos.

Especificaciones:

- Espesor en palma: 0.22 mm.
- Espesor en dedos: 0.25 mm.
- Talla: L.
- Contenido: 100 piezas.

Aplicaciones:

- Industria.
- Taller mecánico.
- Automoción.
- Jardinería.
- Limpieza.
- Manipulación general.

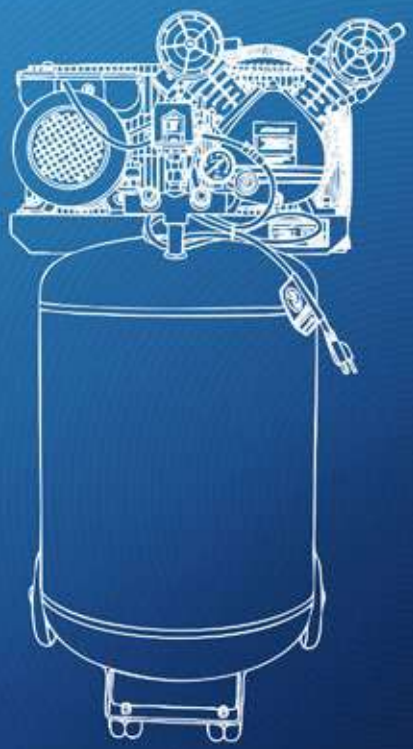
BGS ~
74669

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

EQUIPAMIENTO PARA INDUSTRIA Y TALLER

HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS



COMPRESORES DE AIRE

COMPRESOR DE AIRE CON TRANSMISIÓN POR BANDA Y TANQUE VERTICAL | 190 L | 5 HP | 127 V | MONOFÁSICO

- Diseñado para aplicaciones que requieren suministro continuo de aire comprimido.
- Adecuado para operación de múltiples herramientas neumáticas simultáneamente.
- Compatible con equipos de pintura y aplicaciones industriales.

Especificaciones técnicas:

- Potencia: 3.7 kW / 5 HP.
- Potencia nominal indicada: 3500 W.
- Alimentación: 127 V / 60 Hz.
- Corriente nominal: 14 A.
- Motor monofásico.
- Velocidad de rotación: 3400 RPM.
- Arranque automático.
- 2 salidas de aire de 1/4".
- Manómetro doble.
- Transmisión por banda de larga vida útil.
- Flujo de aire: 250 L/min.
- Presión máxima de trabajo: 123 PSI (8.5 bar).
- Ciclo de trabajo: 60 min de operación por 40 min de descanso.
- Tiempo máximo recomendado de operación: 16 horas.

BGS ~
845190-MX

COMPRESOR DE AIRE HORIZONTAL | 3 HP | 127 V | MONOFÁSICO

- Diseñado para aplicaciones que requieren suministro continuo de aire comprimido.
- Adecuado para operación simultánea de herramientas neumáticas.
- Compatible con equipos de pintura y aplicaciones de construcción.

Especificaciones técnicas:

- Potencia: 2.2 kW / 3 HP.
- Potencia nominal indicada: 2200 W.
- Alimentación: 127 V / 60 Hz.
- Corriente nominal: 12 A.
- Motor monofásico.
- Velocidad de rotación: 3400 RPM.
- Arranque automático.
- 2 salidas de aire de 1/4".
- Manómetro doble.
- Transmisión por banda de larga vida útil.
- Flujo de aire: 239 L/min.
- Presión máxima de trabajo: 116 PSI (8.5 bar).
- Ciclo de trabajo: 60 min de operación por 40 min de descanso.
- Tiempo máximo recomendado de operación: 16 horas.

BGS ~
845060-MX

COMPRESOR DE AIRE HORIZONTAL | TANQUE DE 50 L | 2.5 HP

- Potencia nominal: 1.86 kW / 2.5 HP.
- Potencia máxima: 2.6 kW / 3.5 HP.
- Alimentación: 127 V / 60 Hz.
- Corriente nominal: 12.5 A.
- Motor monofásico.
- Velocidad de rotación: 3450 RPM.
- Arranque automático.
- 2 salidas de aire de 1/4".
- Manómetro doble.
- Transmisión por banda de larga vida útil.
- Flujo de aire: 125 L/min (4.4 CFM).
- Presión máxima de trabajo: 115 PSI (8.45 bar).
- Tiempo máximo de uso diario: 6 horas.
- Capacidad del tanque: 50 L.

BGS ~
845050-MX

COMPRESOR DE AIRE HORIZONTAL | 2 HP | 127 V | MONOFÁSICO

- Diseñado para suministro de aire comprimido en aplicaciones generales.
- Adecuado para herramientas neumáticas y equipos de pintura.

Especificaciones técnicas:

- Potencia nominal: 2 HP.
- Alimentación: 127 V / 60 Hz.
- Corriente nominal: 12.5 A.
- Motor monofásico.
- Velocidad de rotación: 3450 RPM.
- Arranque automático.
- 2 salidas de aire de 1/4".
- Manómetro doble.
- Flujo de aire: 224 L/min (7.9 CFM).
- Presión máxima de trabajo: 115 PSI (8.45 bar).
- Tiempo máximo de uso diario: 6 horas.
- Peso: 21.26 kg.

BGS ~
845025-MX

COMPRESOR DE AIRE VERTICAL | TANQUE DE 120 L | 4 HP

- Diseñado para aplicaciones que requieren suministro continuo de aire comprimido.
- Adecuado para operación simultánea de múltiples herramientas neumáticas.
- Compatible con aplicaciones de construcción y pintura.

Especificaciones técnicas:

- Potencia: 3 kW / 4 HP.
- Potencia nominal indicada: 3000 W.
- Alimentación: 127 V / 60 Hz.
- Corriente nominal: 14 A.
- Motor monofásico.
- Velocidad de rotación: 3400 RPM.
- Arranque automático.
- 2 salidas de aire de 1/4".
- Manómetro doble.
- Transmisión por banda de larga vida útil.
- Flujo de aire: 241 L/min (8.6 CFM).
- Presión máxima de trabajo: 123 PSI (8.5 bar).
- Ciclo de trabajo: 60 min de operación por 40 min de descanso.
- Tiempo máximo recomendado de operación: 16 horas.
- Capacidad del tanque: 120 L.
- Peso: 79 kg.
- Dimensiones del empaque: 68.5 × 57.5 × 124 cm.

BGS ~
845120-MX

COMPRESOR DE AIRE HORIZONTAL INDUSTRIAL – 5 HP / 300 L | TRIFASICO

- El BGS 845300 es un compresor de aire horizontal de alto desempeño, diseñado para talleres y aplicaciones industriales que requieren flujo constante, capacidad de almacenamiento y operación confiable en jornadas de trabajo exigentes.
- Equipado con un motor de 5 HP (3.7 kW) y un tanque de 300 litros, este compresor ofrece una excelente combinación de potencia y autonomía, permitiendo alimentar herramientas neumáticas de forma continua como impactos, infladores, equipos de servicio de llantas y sistemas de taller.
- Su sistema de operación con arranque automático, cabezal de compresión de alta eficiencia y construcción robusta lo convierten en una solución ideal para talleres que buscan productividad, durabilidad y una inversión sólida a largo plazo.

Ventajas competitivas

- Motor de 5 HP (3.7 kW) para trabajo exigente.
- Tanque de 300 L para mayor autonomía.
- Flujo de aire constante para herramientas neumáticas.
- Arranque automático para operación eficiente.
- Configuración horizontal estable y robusta.
- Ideal para taller automotriz, vulcanizadora e industria ligera.
- Excelente balance entre capacidad, rendimiento y precio.

BGS ~
845300

Aplicación ideal

- Recomendado para talleres mecánicos, llanteras, vulcanizadoras y operaciones industriales ligeras que requieren un compresor confiable para alimentar múltiples herramientas neumáticas.

JUEGO 3 PISTOLAS DE SOPLADO

- Longitud: 110 - 300 - 500 mm.
- Tubos de metal.
- Empuñaduras de plástico.

BGS ~
3294

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

EQUIPAMIENTO PARA INDUSTRIA Y TALLER

HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS

ARENADO SANDBLAST

871

TANQUE DE ARENADO POR ABRASIÓN A PRESIÓN | 75 L | 110 LB

- Diseñado para trabajos móviles de limpieza abrasiva en taller.
- Adecuado para eliminación de óxido, pintura, corrosión y contaminantes superficiales.
- Construcción robusta para uso profesional.

Especificaciones técnicas:

- Capacidad del tanque: 75 L.
- Capacidad de carga: 110 lb de material abrasivo.
- Dimensiones del tanque: Ø 381 × 610 mm.
- Presión de trabajo: 4.5 a 8.6 bar.
- Consumo de aire: 0.17 a 0.70 m³/min.
- Dimensiones totales: 889 × 610 × 381 mm.
- Peso: 25 kg.
- Longitud de manguera: 305 cm.

Incluye:

- Embudo de carga.
- Capucha de protección.
- Juego de boquillas de 2.4 mm, 2.7 mm, 3.2 mm y 3.6 mm.
- Material abrasivo recomendado.
- Granulometría de 58 µm (FEPA F220) a 310 µm (FEPA F54).

BGS ~
8989

PISTOLA NEUMÁTICA PARA ARENADO POR ABRASIÓN

- Cuerpo fabricado en ABS de alta resistencia.
- Depósito para material abrasivo con capacidad de 600 cm³.
- Adecuada para abrasivos con granulometría FEPA F46 a FEPA F100.
- Punta de acero resistente al desgaste.

Especificaciones técnicas:

- Conexión de aire: 6.3 mm (1/4").
- Consumo de aire: 3.3 l/s.
- Diámetro de punta: 5 mm.
- Granulometría compatible: 106 a 425 µm.

BGS ~	Descripción
3244	Pistola de Sand Blast a Base de Chorro de Arena
3244-1	Puntas de Repuesto para BGS 3244

PISTOLA NEUMÁTICA DE ARENADO CON ACCESORIOS | 3 PIEZAS

- Diseñada para limpieza abrasiva de carrocerías y superficies metálicas.
- Adecuada para eliminación de pintura, óxido y contaminantes superficiales.
- Depósito fabricado en ABS con capacidad de 510 ml.
- Boquilla galvanizada de bajo desgaste.
- Compatible con abrasivos de granulometría 40 a 60.

Especificaciones técnicas:

- Capacidad del depósito: 510 ml.
- Diámetro de boquilla: 5 mm.
- Presión de servicio: 6.2 bar.
- Consumo de aire: 169 l/min.
- Conexión de aire comprimido: 6.3 mm (1/4").

Incluye:

- 1 pistola neumática de arenado.
- 2 envases de material abrasivo de 1 kg.
- Abrasivo de óxido de aluminio (corindón marrón).
- Granulometría de 0.21 a 0.35 mm (grano 40 a 60).

BGS ~
70056

PISTOLA NEUMÁTICA DE ARENADO CON ACCESORIOS

- Perfecta para muchas aplicaciones en las carrocerías y todas las superficies metálicas
- Para ser usado con corindón normal, tamaño de grano de 46 a 100
- Para remover pintura vieja, óxido, suciedad incrustada
- Incluye 4 boquillas de chorro diferentes
- El consumo es bajo al reutilizar el material abrasivo
- Para mangueras de aire comprimido de 6,3 mm (1/4")
- Presión de trabajo 4 - 8 bar
- Consumo de aire máx. 350 l/min

BGS ~	Descripción
3243-1	Boquilla de Repuesto para BGS 3243
3243-TASCHE	Bolsa de Material Abrasivo para BGS 3243

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

EQUIPAMIENTO PARA INDUSTRIA Y TALLER

HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS

AMOLADORAS Y LIJADORAS

CEPILLO DE ALAMBRE TIPO COPA DE ACERO RIZADO | 75 MM

- Fabricado con alambre de acero rizado.
- Adecuado para limpieza de superficies metálicas, eliminación de óxido y remoción de pintura.

Especificaciones técnicas:

- Diámetro: 75 mm.
- Diámetro del vástago: 6 mm.
- Velocidad máxima: 4500 rpm.

BGS ~ 3076

CEPILLO DE ALAMBRE CIRCULAR DE ACERO ONDULADO | 100 MM

- Fabricado con alambre de acero ondulado.
- Adecuado para limpieza, eliminación de corrosión y preparación de superficies.

Especificaciones técnicas:

- Diámetro: 100 mm.
- Espesor del alambre: 0.3 mm.
- Diámetro del vástago: 6 mm.

BGS ~ 3077

JUEGO DE MICROAMOLADORA NEUMÁTICA | 17 PIEZAS

- Diseñada para trabajos de rectificado, desbaste y acabado de precisión.
- Incluye diversas piedras abrasivas y lubricador automático.

Especificaciones técnicas:

- Velocidad en vacío: 54 000 rpm.
- Conexión de aire: 6.3 mm (1/4").
- Consumo de aire: 0.143 m³/min.
- Presión de trabajo: 6.2 bar.
- Capacidad de sujeción: 3 mm.

Incluye:

- Juego de abrasivos.
- Lubricador automático.
- Estuche de almacenamiento.

BGS ~ 3249

MOTOTOOL NEUMÁTICO RECTO | 170 MM

- Adecuado para desbastar, cortar, pulir, fresar, desbarbar, rectificar y realizar acabados de precisión.
- Diseño ligero y ergonómico.

Especificaciones técnicas:

- Longitud: 170 mm.
- Mandril de sujeción: 6 mm.
- Conexión de aire comprimido: 6.3 mm (1/4").
- Presión de servicio: 6.2 bar.
- Velocidad en vacío: 22 000 rpm.
- Consumo de aire: 127 l/min.
- Peso: 600 g.

BGS ~
3264

MOTOTOOL NEUMÁTICO ANGULAR | 90° | 155 MM

- Diseño angular de 90° para acceso a espacios reducidos.
- Adecuado para desbaste, corte, pulido, fresado, desbarbado y rectificado.

Especificaciones técnicas:

- Longitud total: 155 mm.
- Mandril de sujeción: 6 mm.
- Velocidad en vacío: 18 000 rpm.
- Presión de trabajo: 6.2 bar.
- Conexión de aire: 6.3 mm (1/4").
- Consumo de aire: 99 l/min.
- Peso: 790 g.

BGS ~
3269

CORTADORA NEUMÁTICA PARA DISCO ABRASIVO | 75 MM

- Diseño compacto para trabajos de corte en espacios reducidos.
- Compatible con discos abrasivos de corte.

Especificaciones técnicas:

- Diámetro del disco: 75 mm.
- Diámetro del orificio: 10 mm.
- Espesor del disco: 1.5 mm.
- Velocidad en vacío: 20 000 rpm.
- Consumo de aire: 127 l/min.
- Presión de trabajo: 6.3 bar (90 psi).
- Conexión de aire: 6.3 mm (1/4").
- Manguera recomendada: 10 mm de diámetro interior.
- Dimensiones: 185 × 80 mm.
- Peso: 0.78 kg.

BGS ~	Descripción
3286	Cizalla / Cortadora Neumática | 75 mm
3286-1	Disco de Corte | Ø 75 x 1,8 x 9,7 mm

PLATO DE RESPALDO CON VELCRO® | 150 MM

- Compatible con las lijadoras BGS 3290 y BGS 8688.
- Diseñado para fijación rápida de discos abrasivos.

Especificaciones técnicas:

- Diámetro: 150 mm.
- Rosca: M6 × 1.0.

BGS ~ 3290-1

LIJADORA ORBITAL NEUMÁTICA | 5"

- Diseñada para aplicaciones automotrices y trabajos de preparación de superficies.
- Diseño ergonómico para reducir la fatiga del operador.
- Desplazamiento uniforme sobre la superficie de trabajo.

Especificaciones técnicas:

- Velocidad: 10 000 rpm.
- Diámetro del plato: 5" (127 mm).
- Longitud: 205 mm.
- Entrada de aire: 1/4" NPT.
- Peso: 1.08 kg.
- Superficie de fijación adhesiva.

Incluye:

- Disco abrasivo.
- Llave de servicio.

BGS ~ 3290-MX

LIJADORA EXCÉNTRICA NEUMÁTICA | 152 MM

- Diseñada para lijado y acabado de superficies.
- Equipada con sistema de extracción mediante bolsa recolectora de polvo.
- Compatible con discos abrasivos de 6 perforaciones.

Especificaciones técnicas:

- Diámetro del plato: 152 mm.
- Velocidad en vacío: 10 000 rpm.
- Entrada de aire: 6.3 mm (1/4").
- Manguera de aspiración: 10 mm (3/8").
- Consumo de aire: 142 l/min.
- Presión de trabajo: 6.3 bar.
- Rosca: M8 × 1.0.
- Longitud: 225 mm.
- Peso: 1.0 kg.

BGS ~ 8688

PLATO DE RESPALDO ADHESIVO PARA LIJADORA | Ø 152 MM

- Compatible con la lijadora neumática BGS 3290.
- Diseñado para fijación de discos abrasivos.

Especificaciones técnicas:

- Diámetro: 152 mm.
- Rosca: M6 × 1.0.

BGS ~ 8688-23

LIJADORA NEUMÁTICA DE BANDA | 10 MM (3/8")

- Diseñada para trabajos de lijado en áreas reducidas.
- Adecuada para limpieza de pinzas de freno y preparación de superficies.
- Brazo ajustable con inclinación progresiva.
- Especificaciones técnicas.
- Banda abrasiva: 330 × 10 mm.
- Velocidad máxima: 20 000 rpm.
- Consumo de aire: 400 l/min.
- Presión de trabajo: 6.3 bar.
- Conexión de aire: 1/4".
- Nivel de presión sonora (LpA): 93 dB(A).
- Nivel de potencia sonora (LwA): 104 dB(A).
- Vibración: 4.8 m/s².
- Dimensiones: 310 × 85 × 50 mm.
- Peso: 1.2 kg.

BGS ~ 8853

JUEGO DE BANDAS ABRASIVAS PARA BGS 8853 | 12 PIEZAS

- Compatible con la lijadora neumática BGS 8853.
- Adecuado para operaciones de desbaste, preparación y acabado de superficies.

Contenido:

- 4 bandas abrasivas grano K60.
- 4 bandas abrasivas grano K80.
- 4 bandas abrasivas grano K120.

Especificaciones técnicas:

- Dimensiones de banda: 10 × 325 mm.

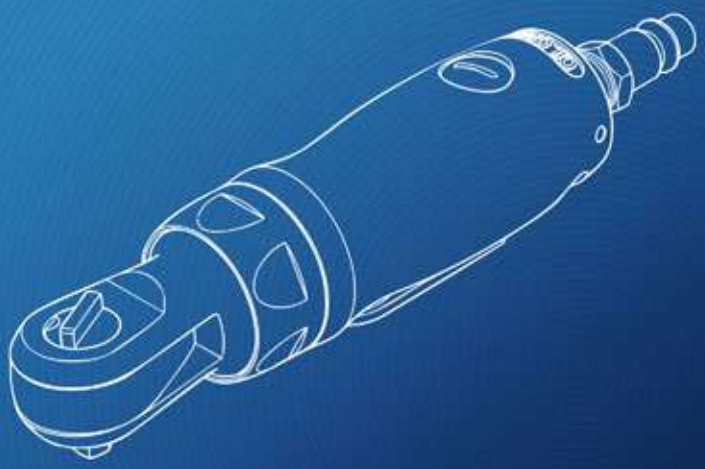
BGS ~ 8853-1

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

EQUIPAMIENTO PARA INDUSTRIA Y TALLER

HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS



MATRACAS NEUMÁTICA

879

MATRACA NEUMÁTICA EXTRA CORTA | 1/4"

- Diseño compacto para acceso a espacios reducidos.
- Adecuada para trabajos de ensamblaje, mantenimiento y mecánica de precisión.
- Construcción ligera para reducir la fatiga del operador.

Especificaciones técnicas:

- Cuadro de mando: 1/4".
- Torque máximo: 54 Nm.
- Presión máxima de trabajo: 90 psi (6.2 bar).
- Consumo promedio de aire: 110 l/min (3.9 CFM).
- Velocidad en vacío: 300 rpm.
- Entrada de aire: 1/4".
- Longitud: 144 mm.
- Peso: 500 g.

BGS ~
8472

MATRACA NEUMÁTICA EXTRA CORTA | 3/8"

- Diseño compacto para acceso a espacios reducidos.
- Adecuada para trabajos de mantenimiento automotriz y mecánico.
- Construcción ligera para uso continuo.

Especificaciones técnicas:

- Cuadro de mando: 3/8".
- Torque máximo: 54 Nm.
- Presión máxima de trabajo: 90 psi (6.2 bar).
- Consumo promedio de aire: 110 l/min (3.9 CFM).
- Velocidad en vacío: 300 rpm.
- Entrada de aire: 1/4".
- Longitud: 144 mm.
- Peso: 500 g.

BGS ~
8473

MATRACA NEUMÁTICA | 1/4" | 40 NM

- Diseñada para trabajos de precisión y acceso a espacios reducidos.
- Adecuada para aplicaciones automotrices, motocicletas y mantenimiento general.
- Compatible con dados para aplicaciones de bajo torque.
- Diseño ergonómico para uso continuo.
- Especificaciones técnicas.
- Cuadro de salida: 1/4".
- Velocidad en vacío: 160 rpm ±10 %.
- Torque de trabajo: 40 Nm.
- Presión de trabajo: 6.2 bar (90 psi).
- Conexión de aire: 1/4".
- Peso aproximado: 1.0 kg.

Aplicaciones:

- Tornillería ligera.
- Mantenimiento de precisión.
- Mecánica automotriz ligera.

BGS ~
7650

MATRACA NEUMÁTICA | 3/8" | 67.5 NM

- Diseñada para mantenimiento automotriz general.
- Adecuada para trabajos de motor, suspensión ligera y servicio mecánico.
- Permite operación eficiente con dados de accionamiento manual y neumático.

Especificaciones técnicas:

- Cuadro de salida: 3/8".
- Velocidad en vacío: 160 rpm ±10 %.
- Torque de trabajo: 67.5 Nm.
- Presión de trabajo: 6.2 bar (90 psi).
- Consumo de aire: 114 l/min (4 CFM).
- Conexión de aire: 1/4".
- Peso: 1.1 kg.

Aplicaciones:

- Mecánica automotriz general.
- Mantenimiento preventivo.
- Reparaciones mecánicas ligeras.

BGS ~
7651

MATRACA NEUMÁTICA | 1/2" | 67.5 NM

- Diseñada para aplicaciones de mayor exigencia mecánica
- Adecuada para trabajos de suspensión, chasis y mantenimiento industrial ligero.
- Compatible con tornillería de tamaño medio.

Especificaciones técnicas:

- Cuadro de salida: 1/2" (12.5 mm).
- Velocidad en vacío: 160 rpm ±10 %.
- Torque de trabajo: 67.5 Nm.
- Presión de trabajo: 6.2 bar (90 psi).
- Consumo de aire: 77 l/min (2.7 CFM).
- Conexión de aire: 1/4".
- Peso: 1.1 kg.

Aplicaciones.

- Tornillería de tamaño medio.
- Mantenimiento industrial.
- Sistemas de suspensión y chasis.

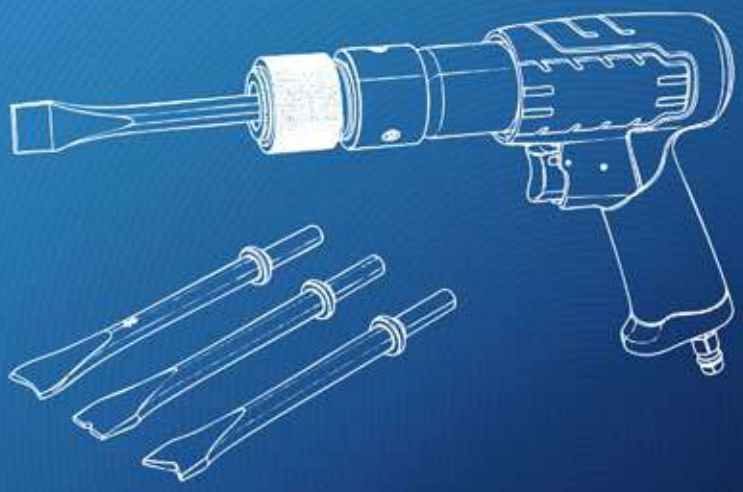
BGS ~
7652

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

EQUIPAMIENTO PARA INDUSTRIA Y TALLER

HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS



MARTILLOS Y HERRAMIENTAS DE GOLPEO

883

MARTILLO NEUMÁTICO PARA ELIMINACIÓN DE ABOLLADURAS | 1.4 KG

- Diseñado para reparación de carrocerías mediante sistema de vacío.
- Se conecta a una línea de aire comprimido para generar adherencia mediante ventosa.
- Permite la extracción controlada de deformaciones en paneles de carrocería.
- Incluye ventosas intercambiables para diferentes áreas de trabajo.
- Equipado con masa deslizante para aplicación de fuerza de extracción.

Especificaciones técnicas:

- Peso de la masa deslizante: 1400 g.
- Consumo de aire: 113 l/min.
- Longitud total: 620 mm.
- Presión de trabajo: 6.3 a 10.3 bar (90 a 150 psi).
- Conexión de aire comprimido: 6.3 mm (1/4").

Incluye:

- Ventosa Ø 60 mm.
- Ventosa Ø 120 mm.
- Ventosa Ø 160 mm.

BGS ~	Descripción
68000	Martillo Neumático para Quitar Abolladuras | 1,4 kg
68000-1	Manguera de Repuesto con Válvula para BGS 68000
68000-2	Válvula de Paso Esférica para 68000
68000-60	Ventosa para BGS 68000 | ø 60 mm
68000-120	Ventosa para BGS 68000 | ø 120 mm
68000-160	Ventosa para BGS 68000 | ø 160 mm

MARTILLO CINCELADOR NEUMÁTICO CON PORTAHERRAMIENTAS DE CAMBIO RÁPIDO | 6 PIEZAS

- Diseñado para operaciones de corte, separación y remoción de materiales.
- Adecuado para trabajos en carrocería automotriz, mantenimiento industrial y aplicaciones de construcción
- Compatible con trabajos de eliminación de recubrimientos, yeso, azulejos y material adherido.
- Regulación continua de la velocidad de impacto.
- Empuñadura ergonómica con recubrimiento antideslizante
- Portaherramientas de cambio rápido para sustitución eficiente de accesorios.
- Componentes fabricados en acero endurecido.

Especificaciones técnicas:

- Tipo de sujeción: Vástago redondo de 10 mm.
- Frecuencia de impacto: 3500 golpes/min.
- Carrera: 67 mm.
- Presión de funcionamiento: 6.2 bar.
- Consumo de aire: 179 l/min.
- Conexión de aire comprimido: 1/4".
- Longitud total: 170 mm.
- Peso bruto: 2428 g.
- Nivel de presión sonora: 93 dB(A).
- Nivel de potencia sonora: 104 dB(A).
- Vibración (ahd): 9.686 m/s².
- Incertidumbre de vibración (K): 1.5 m/s².

Contenido.

- 1 martillo cincelador neumático.
- 1 juego de cinceles con vástago redondo de 10 mm.
- 1 adaptador.
- Sistema de cambio rápido.
- Total de accesorios: 6 piezas.

Aplicaciones:

- Corte de lámina metálica.
- Reparación automotriz.
- Trabajos de mampostería.
- Remoción de yeso.
- Remoción de azulejos.
- Mantenimiento industrial.

BGS ~
6240

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

EQUIPAMIENTO PARA INDUSTRIA Y TALLER

HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS

PISTOLAS DE IMPACTO

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA TIPO MARIPOSA | 10 MM (3/8") | 135 NM

- Conexión para manguera de 6,3 mm (1/4").
- Par máximo de aflojamiento de 100 Nm.
- Par máximo de apriete de 135 Nm después de 15 segundos.
- Velocidad máxima de 9000 rpm.
- Cambio rápido de avance y retroceso.
- Diseño compacto.
- Operación con una sola mano.
- Consumo de aire de 85 l/min.

BGS ~ 3238

ISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA | 12,5 MM (1/2") | 1756 NM

- Mecanismo de doble martillo.
- Par máximo de aflojamiento de 1756 Nm.
- Par máximo de trabajo de 786 Nm.
- Par mínimo de trabajo de 68 Nm.
- Cuadrado exterior de 12,5 mm (1/2").
- Velocidad máxima de 8000 rpm.
- Entrada de aire comprimido de 6,3 mm (1/4").
- Diámetro de manguera recomendado de 10 mm.
- Presión de servicio de 6,3 bar.
- Consumo de aire de 113 l/min.
- Longitud de 187 mm.
- Peso de 1,9 kg.

BGS ~ 9320 | 12.5mm ■ 1/2"

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA | 12,5 MM (1/2") | 1200 NM

- Mecanismo de doble martillo.
- Cuadrado exterior de 12,5 mm (1/2").
- Par de trabajo ajustable de 160 a 610 Nm.
- Par máximo de aflojamiento de 1200 Nm.
- Par máximo de trabajo de 610 Nm.
- Velocidad máxima de 7500 rpm.
- Presión de servicio de 6,3 bar.
- Consumo de aire de 142,5 l/min.
- Conexión neumática de 6,3 mm (1/4").
- Diámetro de manguera recomendado de 10 mm.
- Longitud de 185 mm.
- Peso de 2,1 kg.

BGS ~ 6829 | 12.5mm ■ 1/2"

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA | 12,5 MM (1/2") | 940 NM

- Mecanismo de doble martillo.
- Entrada neumática de 6,3 mm (1/4").
- Par mínimo de trabajo de 900 Nm.
- Par máximo de aflojamiento de 940 Nm.
- Velocidad máxima de 7500 rpm.
- Presión de trabajo de 6,3 bar.
- Consumo de aire de 184 l/min.
- Longitud de 182,5 mm.
- Peso de 2,1 kg.

BGS ~ 9668 | 12.5 mm ● 1/2"

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA | 12,5 MM (1/2") | 678 NM

- Mecanismo de doble martillo.
- Cuadrado exterior de 12,5 mm (1/2").
- Par de trabajo de 515 Nm.
- Par máximo de apriete de 678 Nm.
- Velocidad máxima de 11 000 rpm.
- Presión de trabajo de 6,3 bar.
- Entrada de aire de 6,3 mm (1/4").
- Diámetro de manguera recomendado de 10 mm.
- Diseño compacto y ligero.
- Longitud total de 130 mm.
- Peso de 1,6 kg.

BGS ~ 3245 | 12.5 mm ● 1/2"

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA COMPACTA | 12,5 MM (1/2") | 630 NM

- Diseño extra corto para espacios reducidos.
- Mecanismo de doble martillo.
- Entrada neumática de 6,3 mm (1/4").
- Par mínimo de trabajo de 450 Nm.
- Par máximo de aflojamiento de 630 Nm.
- Velocidad máxima de 8500 rpm.
- Presión de trabajo de 6,3 bar.
- Consumo de aire de 142 l/min.
- Longitud de 92 mm.
- Peso de 1,45 kg.

BGS ~ 9667 | 12.5 mm ● 1/2"

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA | 20 MM (3/4") | 1600 NM

- Empuñadura auxiliar para un mejor control.
- Cuadrado exterior de 20 mm (3/4").
- Par máximo de apriete de 1600 Nm.
- Un nivel de potencia para giro antihorario.
- Tres niveles de potencia para giro horario.
- Presión máxima de trabajo de 6,2 bar.
- Consumo promedio de aire de 255 l/min.
- Velocidad máxima de 4600 rpm.
- Entrada neumática de 10 mm (3/8").
- Peso de 7,6 kg.

BGS ~ 32805 | 20 mm ● ¾"

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA | 25 MM (1") | 2169 NM

- Presión de trabajo de 6,2 bar.
- Consumo de aire de 380 l/min.
- Velocidad máxima de 3900 rpm.
- Tres niveles de par de trabajo.
- Nivel 1: 1288 Nm.
- Nivel 2: 1762 Nm.
- Nivel 3: 2033 Nm.
- Par máximo de apriete de 2200 Nm después de 15 segundos.
- Peso de 14,8 kg.

BGS ~ 3240 | 25 mm ● 1"

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA | 25 MM (1") | 2200 NM

- Cuadrado exterior de 25 mm (1").
- Par máximo de trabajo de 2200 Nm.
- Velocidad máxima de 3900 rpm.
- Presión de funcionamiento de 7,9 bar.
- Consumo promedio de aire de 1134 l/min.
- Diámetro interior mínimo de manguera de 12,5 mm (1/2").
- Conexión neumática de 12,5 mm (1/2").
- Nivel de presión sonora de 91 dB(A).
- Nivel de potencia sonora de 102 dB(A).

BGS ~ 3288 | 25 mm ● 1" | Do it Yourself

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA | 20 MM (3/4") | 1650 NM

- Diseño compacto y de alto rendimiento para aplicaciones industriales y de taller.
- Mecanismo de doble martillo de alta eficiencia.
- Par máximo de aflojamiento de 1650 Nm.
- Palanca selectora para giro horario y antihorario.
- Regulación de potencia en tres posiciones para apriete.
- Empuñadura ergonómica antideslizante.
- Descarga de aire a través de la empuñadura.
- Nivel de vibración ahd: 5,2 m/s².
- Coeficiente K: 1,5 m/s².

BGS ~
74412

PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA | 12,5 MM (1/2") | 1650 NM

- Diseño compacto y de alto rendimiento para aplicaciones industriales y de taller.
- Mecanismo de doble martillo de alta eficiencia.
- Par máximo de aflojamiento de 1650 Nm.
- Palanca selectora para giro horario y antihorario.
- Regulación de potencia en tres posiciones para apriete.
- Empuñadura ergonómica antideslizante.
- Descarga de aire a través de la empuñadura.

BGS ~
74411

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

EQUIPAMIENTO PARA INDUSTRIA Y TALLER

HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS

PISTOLAS DE SPRAY PINTURA

MINI PISTOLA DE PINTURA | 120 CM³

- Carcasa de aluminio.
- Acabado cromado.
- Depósito de PP con capacidad de 120 cm³ y filtro integrado.
- Boquilla de acero inoxidable de 0,8 mm.
- Conexión neumática de 6,3 mm (1/4").

BGS ~ 3315

BOQUILLA DE REPUESTO | Ø 0,8 MM | PARA BGS 3315

- Incluye aguja y tapa de aire.
- Boquilla de acero inoxidable de 0,8 mm.
- Adecuada para aplicaciones de pintura precisas y uniformes.
- Compatible con la pistola de pintura BGS 3315.

BGS ~ 3315-1

BOQUILLA DE REPUESTO | Ø 1,0 MM | PARA BGS 3315

- Incluye aguja y tapa de aire.
- Boquilla de acero inoxidable de 1,0 mm.
- Adecuada para aplicaciones de pintura precisas y uniformes.
- Compatible con la pistola de pintura BGS 3315.

BGS ~ 3315-2

PISTOLA DE PINTURA HVLP | DEPÓSITO DE 550 CM³

- Adecuada para pintura de automóviles y componentes mecánicos.
- Carcasa de aluminio.
- Depósito de 550 cm³ con filtro integrado.
- Boquilla de acero inoxidable de 1,4 mm.
- Presión máxima de trabajo de 6 bar.
- Presión de trabajo recomendada de 2 a 3 bar.
- Consumo de aire de 141 a 283 l/min.
- Nivel de ruido de 74,8 dB(A).
- Temperatura de trabajo de 5 °C a 40 °C.

BGS ~ 3317

PISTOLA DE PINTURA HVLP | CON 3 BOQUILLAS DE PULVERIZACIÓN | 1,4 - 1,7 - 2,0 MM

- Adecuada para zonas pequeñas y áreas de difícil acceso.
- Tecnología HVLP de baja presión para optimizar el consumo de pintura.
- Ahorro de material de hasta un 30 %.
- Compatible con pinturas modernas base agua.
- Regulación continua del caudal de aire y pintura.
- Diseño ergonómico para reducir la fatiga durante el trabajo.
- Boquillas fabricadas en acero inoxidable.
- Construcción robusta y resistente al desgaste.

Caudal de aplicación:

- Boquilla de 1,4 mm: 200 ml/min.
- Boquilla de 1,7 mm: 300 ml/min.
- Boquilla de 2,0 mm: 450 ml/min.

Contenido:

- Pistola de pintura con depósito plástico de 600 ml.
- Juegos de boquillas de 1,4 mm, 1,7 mm y 2,0 mm.
- Cepillo de limpieza.
- Llave de montaje.
- 4 mascarillas higiénicas.

BGS ~
70048

BOQUILLA DE REPUESTO | Ø 1,2 MM | PARA BGS 3317

- Incluye aguja y tapa de aire.
- Boquilla de acero inoxidable de 1,2 mm.
- Adecuada para aplicaciones de pintura precisas y uniformes.
- Compatible con la pistola de pintura BGS 3317.

BGS ~ 3317 - 1

BOQUILLA DE REPUESTO | Ø 1,4 MM | PARA BGS 3317

- Incluye aguja y tapa de aire.
- Boquilla de acero inoxidable de 1,4 mm.
- Adecuada para aplicaciones de pintura precisas y uniformes.
- Compatible con la pistola de pintura BGS 3317.

BGS ~ 3317 - 2

BOQUILLA DE REPUESTO | Ø 2,5 MM | PARA BGS 3317

- Incluye aguja y tapa de aire.
- Boquilla de acero inoxidable de 2,5 mm.
- Adecuada para aplicaciones de pintura de gran cobertura.
- Compatible con pinturas y recubrimientos de alta viscosidad.
- Compatible con la pistola de pintura BGS 3317.

BGS ~ 3317 - 3

PISTOLA DE PINTURA | DEPÓSITO DE 500 CM³

- Boquilla de 1,5 mm.

Cabezal universal con patrones de pulverización redondo, plano y ancho.
Consumo de aire de 120 l/min a 3 bar.
Consumo de aire de 200 l/min a 5 bar.

BGS ~ 3206

JUEGO DE PISTOLAS DE PINTURA HVLP

- Adecuado para reparación y repintado de automóviles, camiones, maquinaria y superficies industriales.
- Presión máxima de trabajo de 4,8 bar.
- Presión recomendada de trabajo de 1,4 a 3,45 bar.
- Indicador de presión protegido mediante carcasa de aluminio.
- Conexión neumática de 6,3 mm (1/4").

Contenido:

- Pistola HVLP para superficies pequeñas con depósito de
- 125 ml y boquilla de 0,8 mm.
- Pistola HVLP para superficies grandes con depósito de 600 ml y boquilla de 1,3 mm.
- Regulador de presión con manómetro.
- Cepillo de limpieza.
- Llave multifunción.

BGS ~ 8381

PISTOLA NEUMÁTICA PARA LIMPIEZA DE MOTORES | 1000 CM³

- Diseñada para la aplicación de líquidos de limpieza y disolventes.
- Depósito con capacidad de 1000 cm³.
- Adecuada para trabajos de limpieza automotriz e industrial.

BGS ~ 3204

PISTOLA NEUMÁTICA GENERADORA DE ESPUMA

- Adecuada para talleres automotrices, aplicaciones industriales y tareas de limpieza.
- Ideal para la aplicación de espuma y agentes limpiadores.
- Adecuada para limpieza de tapicerías, motores, carrocerías, llantas y componentes.
- Compatible con limpiadores neutros.
- No apta para productos ácidos o alcalinos.
- Regulación integrada de presión y espuma.
- Incluye dos boquillas para diferentes patrones de pulverización.
- Capacidad del depósito de 1000 ml.
- Conexión neumática de 6,3 mm (1/4").
- Presión de trabajo de 6 bar.
- Consumo de aire de 260 l/min.
- Temperatura de funcionamiento de 5 °C a 50 °C.
- Diámetro interior recomendado de manguera de 10 mm (3/8").
- Longitud de 320 mm.

BGS ~ 70118

PISTOLA NEUMÁTICA PARA ESPUMA

- Compatible con cartuchos estándar.
- Incluye manguera flexible de pulverización de 500 mm.
- Adecuada para aplicación de espuma y productos de limpieza.

BGS ~ 3203

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

EQUIPAMIENTO PARA INDUSTRIA Y TALLER

HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS

PISTOLAS INFLADORAS

PISTOLA DE INFLADO CON MANÓMETRO | 0 - 8 BAR

- Fabricada en aluminio fundido a presión.
- Manómetro con escala de 270°.
- Rango de medición de 0 a 12 bar (0 a 174 psi).
- Incrementos de lectura de 0,1 bar y 2 psi.
- Longitud de manguera de 400 mm.
- Presión máxima de trabajo de 8 bar (115 psi).

BGS ~ 3201

PISTOLA DE INFLADO | 0 - 12 BAR

- Manómetro con rango de medición de 0 a 12 bar.
- Incrementos de lectura de 0,1 bar y 2 psi.
- Diámetro del manómetro de 80 mm.
- Longitud de manguera de 540 mm.

Dimensiones:

- Longitud: 230 mm.
- Anchura: 100 mm.
- Altura: 110 mm.

BGS ~ 3242

PISTOLA DE INFLADO CALIBRADA | 0 - 10 BAR

- Fabricada en Europa y calibrada de fábrica.
- Rango de medición e inflado de 0 a 10 bar.
- Manómetro con protección de goma.
- Longitud aproximada de la manguera de inflado de 540 mm.
- Diámetro visible de escala de 56 mm.

BGS ~ 55410

JUEGO DE PISTOLA DE AIRE Y PISTOLA DE INFLADO PARA NEUMÁTICOS

- Juego profesional para aplicaciones de limpieza, secado e inflado.
- Adecuado para talleres mecánicos, centros de servicio y mantenimiento general.
- Pistola de aire comprimido para limpieza de tapicerías, alfombras, componentes y zonas de difícil acceso.
- Pistola de inflado para neumáticos equipada con manómetro analógico.
- Compatible con automóviles, camiones, motocicletas, bicicletas y accesorios inflables.
- Manómetro integrado para control preciso de presión.

Datos técnicos:

- Conexión neumática: 6,3 mm (1/4").
- Presión de trabajo: 6,2 bar.
- Presión máxima: 8 bar.
- Diámetro interior recomendado de manguera: 10 mm (3/8").
- Peso aproximado del conjunto: 485 g.

Consumo de aire.

Pistola de aire.

- Consumo de aire: 13 a 70 l/min.

Pistola de inflado para neumáticos.

- Consumo de aire: 40 a 70 l/min.

Contenido.

- Pistola de aire comprimido.
- Pistola de inflado para neumáticos con manómetro.
- Adaptadores de aguja de acero y goma.
- Adaptadores cónicos y escalonados.
- Adaptador para válvula de bicicleta.
- Conexiones para aire comprimido.

BGS ~ 3369

PISTOLA DIGITAL DE INFLADO PARA NEUMÁTICOS | 0 - 8 BAR

- Diseñada para verificar e inflar neumáticos equipados con válvula Schrader.
- Cuatro unidades de medición seleccionables: psi, bar, MPa y kg/cm².
- Presión máxima de trabajo de 8 bar.
- Pantalla digital de alta visibilidad.
- Alimentación mediante dos baterías CR2032 de 3 V incluidas.

Rangos de medición:

- Psi: 0,0 a 58,0 psi.
- Bar: 0,00 a 4,00 bar.
- MPa: 0,000 a 0,400 MPa.
- Kg/cm²: 0,00 a 4,00 kg/cm².

Especificaciones:

- Diámetro del manómetro: 59 mm.
- Tamaño de pantalla: 26 x 13 mm.

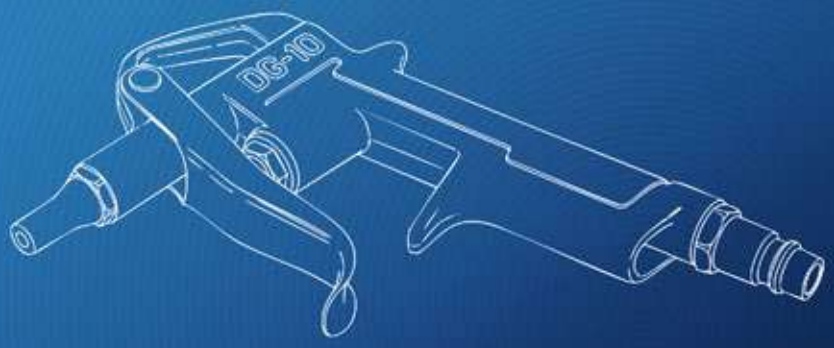
BGS ~ 6794

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

EQUIPAMIENTO PARA INDUSTRIA Y TALLER

HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS



SOPLADORAS

901

PISTOLA NEUMÁTICA DE SOPLADO | ALUMINIO | 110 MM

- Fabricada en aluminio.
- Caudal de aire regulable.
- Equipada con clip de sujeción.
- Diámetro exterior aproximado de boquilla de 5,3 mm.
- Adecuada para limpieza y eliminación de residuos mediante aire comprimido.

BGS ~ 3210

PISTOLA NEUMÁTICA DE SOPLADO | FUNDICIÓN DE ALUMINIO A PRESIÓN

- Fabricada mediante fundición de aluminio a presión.
- Construcción robusta para aplicaciones industriales y de taller.
- Adecuada para limpieza mediante aire comprimido.

BGS ~ 3212

PISTOLA NEUMÁTICA DE SOPLADO | FUNDICIÓN DE ALUMINIO A PRESIÓN | CON 3 BOQUILLAS

- Fabricada mediante fundición de aluminio a presión.
- Incluye tres boquillas intercambiables.
- Longitudes de boquilla: 25 mm, 100 mm y 200 mm.
- Adecuada para limpieza y eliminación de residuos mediante aire comprimido.

BGS ~ 3215

PISTOLA SOPLADORA EXTENDIBLE | 285 - 530 MM

- Con boquilla extensible.
- Rango de trabajo: 285 - 530 mm.
- Para la limpieza o eliminación rápida de virutas y otros cuerpos extraños.
- Especialmente en lugares de difícil acceso, en máquinas o en el compartimento del motor.
- Material de la carcasa: Plástico.
- Material de la boquilla: Acero.
- Conexión de aire comprimido: 6,3 mm (1/4").

BGS ~
9299

PISTOLAS SOPLADORAS

- Tubo de acero cromado sin costura.
- Empuñadura de fibra óptica de nylon azul.
- Conexión de latón 6,3 mm (1/4").

BGS ~	Descripción
3208	Pistola Sopladora | 100 mm
3207	Pistola Sopladora | 250 mm
3202	Pistola Sopladora | 330 mm

JUEGO DE PISTOLA DE SOPLADO CON MANGUERA ESPIRAL Y CONECTOR EN T

- Diseñado para limpieza de áreas de trabajo, componentes y zonas de difícil acceso.
- Adecuado para la eliminación de polvo y residuos en vehículos y equipos industriales.
- Incluye conector en T compatible con sistemas neumáticos de cabina de camiones.
- Compatible con mangueras de diámetro exterior de 8 mm.

Especificaciones de la manguera espiral:

- Longitud: 5 m.
- Diámetro interior: 5,5 mm.
- Diámetro exterior: 8 mm.
- Presión de trabajo: 0 a 8 bar.
- Presión de ruptura: 24 bar.
- Material: Poliuretano (PU).
- Conexión neumática rápida de 6,3 mm (1/4").

Especificaciones de la pistola de soplado:

- Diámetro de boquilla: 3,8 mm.
- Presión de trabajo: 0 a 8 bar.
- Nivel máximo de presión sonora (LpA): 93 dB(A).
- Nivel máximo de potencia sonora (LwA): 104 dB(A).

Especificaciones del conector en T:

- Presión de trabajo: 0 a 8 bar.
- Conexión neumática rápida de 6,3 mm (1/4").
- Conectores para manguera de 8 mm.

BGS ~
74253

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

EQUIPAMIENTO PARA INDUSTRIA Y TALLER

HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS

MANGUERAS

ENROLLADOR AUTOMÁTICO DE MANGUERA PARA AIRE COMPRIMIDO | 15 M

- Adecuado para montaje en pared, piso o techo.
- Sistema de retracción automática de la manguera.
- Tope de manguera integrado.
- Conexión de entrada mediante acoplamiento rápido de 6,3 mm (1/4").
- Conexión de salida mediante acoplamiento rápido de 6,3 mm (1/4").
- Caudal máximo de aire de 708 l/min.
- Fabricado en chapa de acero.

Especificaciones:

- Material de la manguera: PVC reforzado con tejido.
- Diámetro exterior: 17 mm.
- Diámetro interior: 9,5 mm.
- Presión máxima de servicio: 20 bar.
- Longitud de la manguera: 15 m.

BGS ~ 8584

ENROLLADOR AUTOMÁTICO DE MANGUERA PARA AIRE COMPRIMIDO | 10 M + 1,5 M

- Carcasa plástica resistente para protección de la manguera.
- Sistema automático de bloqueo y retracción de la manguera.
- Manguera de poliuretano (PU) de alta flexibilidad.
- Amplio rango de giro para una utilización versátil.
- Adecuado para montaje en pared o techo.
- Incluye soporte metálico de montaje y elementos de fijación.
- Equipado con acoplamiento rápido y espiga de conexión.

Especificaciones:

- Diámetro interior: 8 mm.
- Diámetro exterior: 12 mm.
- Longitud de la manguera: 10 m.
- Longitud de línea de alimentación: 1,5 m.
- Conexión neumática: 6,3 mm (1/4").
- Presión máxima de trabajo: 8 bar.
- Material de la manguera: Poliuretano (PU).

BGS ~ 71055

ENROLLADOR AUTOMÁTICO DE MANGUERA PARA AIRE COMPRIMIDO | 10 M

- Sistema automático de bloqueo y liberación mediante ligera tracción de la manguera.
- Soporte giratorio integrado.
- Adecuado para montaje mural.
- Incluye soporte de fijación.

Especificaciones:

- Longitud de manguera: 10 m.
- Longitud de línea de alimentación: 1,5 m.
- Material de la manguera: PVC reforzado con tejido.
- Diámetro exterior: 12 mm.
- Diámetro interior: 8 mm.
- Conexión neumática: 6,3 mm (1/4").
- Presión máxima de servicio: 20 bar.

BGS ~ 3297

MANGUERA PARA AIRE COMPRIMIDO | 10 M

- Equipada con acoplamiento rápido para aire comprimido.
- Resistente a aceites y ácidos.
- Adecuada para aplicaciones neumáticas industriales y de taller.

Especificaciones:

- Diámetro exterior: 10 mm.
- Diámetro interior: 8 mm.
- Presión máxima de servicio: 20 bar.
- Longitud de la manguera: 10 m.

BGS ~ 3130

MANGUERA PARA AIRE COMPRIMIDO | 10 M

- Equipada con conectores neumáticos de 6,3 mm (1/4").
- Adecuada para alimentación de herramientas neumáticas y equipos de taller.
- Fabricada en PVC reforzado con tejido.

Especificaciones:

- Diámetro interior: 6 mm.
- Conexión neumática: 6,3 mm (1/4").
- Presión máxima de servicio: 20 bar.
- Longitud de la manguera: 10 m.

BGS ~ 3250

MANGUERA ESPIRAL PARA AIRE COMPRIMIDO | 6 M

- Equipada con acoplamientos rápidos para aire comprimido de 6,3 mm (1/4").
- Protección contra dobleces en ambos extremos.
- Conector giratorio intercambiable.
- Fabricada en poliuretano (PU).

Especificaciones:

- Diámetro exterior: 12 mm.
- Diámetro interior: 8 mm.
- Conexión neumática: 6,3 mm (1/4").
- Presión máxima de servicio: 10 bar.
- Longitud máxima de la manguera: 6 m.
- Longitud mínima de la manguera: 0,9 m.

BGS ~ 66541

SURTIDO DE ABRAZADERAS METÁLICAS PARA MANGUERA | 80 PIEZAS

- Surtido de abrazaderas metálicas para manguera para uso con BGS 470, 472 y 473, ideal para servicio automotriz en sistemas de combustible, enfriamiento y calefacción. Su diseño de una sola pieza, sin tornillos, ofrece sujeción uniforme, ajuste automático y forma redonda para un mejor asentamiento sobre la manguera.
- Medidas incluidas: Ø 6.5, 8, 10, 11, 12, 14, 16 y 18 mm, 10 piezas por medida.

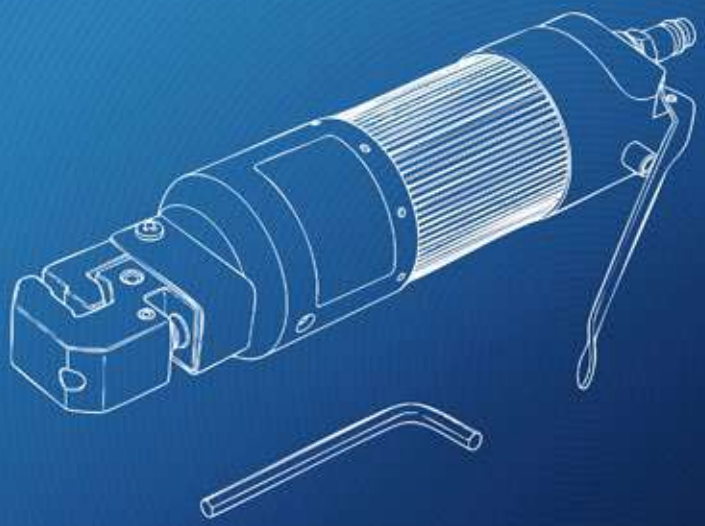
BGS ~ 9475

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

EQUIPAMIENTO PARA INDUSTRIA Y TALLER

HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS



OTROS

TALADRO NEUMÁTICO CON MANDRIL DE CIERRE RÁPIDO | 10 MM

- Mandril de cierre rápido con capacidad de 0,8 a 10 mm.
- Velocidad máxima de rotación de 1800 rpm.
- Consumo de aire de 170 l/min.
- Presión de trabajo de 6,3 bar.
- Conexión neumática de 6,3 mm (1/4").
- Adecuado para aplicaciones de perforación en talleres e instalaciones industriales.

Especificaciones:

- Diámetro interior recomendado de manguera: 10 mm (3/8").
- Longitud: 197 mm.
- Peso: 1,13 kg.
- Nivel de presión sonora (LpA): 98 dB(A).
- Nivel de potencia sonora (LwA): 101,2 dB(A).
- Vibración (ahd): 4,8 m/s².
- Coeficiente K: 1,5 m/s².

BGS ~ 8852

DOBLADORA Y PUNZONADORA NEUMÁTICA PARA CHAPA

- Diámetro de punzonado de 5 mm.
- Capacidad de perforación de orificios en chapas de hasta 1,5 mm de espesor.
- Adecuada para chapas de acero y acero inoxidable.
- Consumo de aire de 113 l/min.
- Diseñada para trabajos de conformado y preparación de chapa metálica.

Especificaciones:

- Longitud: 245 mm.

BGS ~ 3255

HERRAMIENTA NEUMÁTICA PARA CORTE DE PARABRISAS Y CRISTALES FIJOS

- Diseñada para cortar adhesivos de fijación de parabrisas y cristales automotrices.
- Incluye cuchilla de corte BGS 3219.
- Frecuencia de oscilación de 20 000 oscilaciones por minuto.
- Anchura de corte de 76 mm.
- Conexión neumática de 6,3 mm (1/4").
- Consumo promedio de aire de 170 l/min.
- Presión de trabajo de 6,3 bar.

Especificaciones:

- Diámetro interior recomendado de manguera: 10 mm.
- Nivel de presión sonora (LpA): 85 dB(A).
- Nivel de potencia sonora (LwA): 96 dB(A).
- Vibración (ah): 10,294 m/s².
- Coeficiente K: 1,5 m/s².
- Peso: 860 g.

BGS ~ 9291

REMACHADORA NEUMÁTICA UNIVERSAL | 3/32" A 3/16"

- Diseñada para la instalación rápida y eficiente de remaches ciegos.
- Compatible con remaches ciegos de aluminio de 2,4 mm, 3,2 mm, 4,0 mm y 4,8 mm.
- Fuerza de tracción de 720 kg.
- Consumo de aire de 0,86 l/min.
- Carrera de trabajo de 14 mm.

Especificaciones:

- Conexión neumática: 6,3 mm (1/4").
- Presión de trabajo: 6,2 bar.

BGS ~ 3284

ESCARIFICADOR NEUMÁTICO DE AGUJAS

- Diseñado para eliminar óxido, pintura, escoria de soldadura y otros revestimientos adheridos sobre superficies metálicas.
- Adecuado para aplicaciones en construcción metálica, mantenimiento industrial, agricultura y reparación de estructuras.
- Diseño ergonómico tipo pistola para reducir la fatiga del operador.
- Carcasa metálica de alta resistencia.
- Regulación del número de impactos mediante válvula de control de aire.
- Equipado con 19 agujas de 3 mm de diámetro. Especificaciones.
- Frecuencia de impacto: 4000 golpes por minuto.
- Conexión neumática: 6,3 mm (1/4").
- Presión de trabajo: 6,2 bar.
- Consumo de aire: 141 l/min.
- Nivel de presión sonora (LpA): 100,2 dB(A).
- Nivel de potencia sonora (LwA): 102,2 dB(A).
- Vibración (ahd): 14,07 m/s².
- Coeficiente K: 2,32 m/s².
- Diámetro interior recomendado de manguera: 10 mm (3/8").
- Dimensiones: 325 x 145 mm.
- Peso neto: 1,9 kg.

BGS ~ 70971

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

EQUIPAMIENTO PARA INDUSTRIA Y TALLER

HERRAMIENTA ELÉCTRICA Y A BATERÍA

BATERÍAS Y CARGADORES

911

CARGADOR RÁPIDO PROFESIONAL | 2,5 A | 18 V

- Compatible con el sistema de baterías BGS 18 V.
- Diseñado para la carga rápida y segura de baterías de iones de litio.
- Indicador LED para visualización del estado de carga.
- Carcasa plástica resistente a impactos.
- Adecuado para aplicaciones profesionales en talleres e industria.
- Cable de alimentación integrado.

Datos Técnicos.

- Tensión de entrada: 110 - 127 V AC / 60 Hz.
- Potencia de salida: 65 W.
- Tensión de salida: 21 V.
- Corriente de carga: 2,5 A.
- Temperatura de carga: -10 °C a 50 °C.
- Clase de protección: II.
- Longitud del cable: 1750 mm.
- Enchufe: Tipo C (CEE 7/16).
- Peso bruto: 469,3 g.
- Embalaje apto para exhibición colgante.

BGS ~
738000-MX

CARGADOR RÁPIDO PROFESIONAL | 4 A | 18 V

- Compatible con el sistema de baterías BGS 18 V.
- Diseñado para la carga rápida de baterías de iones de litio.
- Indicador LED para visualización del estado de carga.
- Carcasa plástica resistente a impactos.
- Adecuado para aplicaciones profesionales en talleres e industria.
- Cable de alimentación integrado.

Datos Técnicos:

- Tensión de entrada: 220 - 240 V AC / 50 Hz.
- Potencia de salida: 105 W.
- Tensión de salida: 21 V.
- Corriente de carga: 4,0 A.
- Temperatura de carga: -10 °C a 50 °C.
- Clase de protección: II.
- Longitud del cable: 1750 mm.
- Enchufe: Tipo C (CEE 7/16).
- Peso bruto: 524 g.
- Embalaje apto para exhibición colgante.

BGS ~
738100-MX

BATERÍA DE IONES DE LITIO | 2,0 AH | SISTEMA BGS 18 V

- Compatible con todas las herramientas y cargadores del sistema BGS 18 V.
- Tecnología de iones de litio de alto rendimiento.
- Diseño extraplano.
- Rendimiento estable y suministro constante de energía.
- Base recubierta de goma para una colocación segura sobre superficies de trabajo.
- Indicador de nivel de carga de 3 niveles.
- Sistema de bloqueo de seguridad para fijación en la herramienta.

Datos Técnicos:

- Capacidad nominal: 2,0 Ah.
- Tensión nominal: 18 V.
- Tecnología de batería: Iones de litio (Li-Ion).
- Temperatura máxima de trabajo: 50 °C.
- Temperatura mínima de trabajo: -10 °C.
- Peso bruto: 438 g.
- Embalaje apto para exhibición colgante.

BGS ~
738200-MX

BATERÍA DE IONES DE LITIO | 4,0 AH | SISTEMA BGS 18 V

- Compatible con todas las herramientas y cargadores del sistema BGS 18 V.
- Tecnología de iones de litio de alto rendimiento.
- Diseño extracompacto.
- Rendimiento estable y suministro constante de energía.
- Base recubierta de goma para una colocación segura sobre superficies de trabajo.
- Indicador de nivel de carga de 3 niveles.
- Sistema de bloqueo de seguridad para fijación en la herramienta.

Datos Técnicos:

- Capacidad nominal: 4,0 Ah.
- Tensión nominal: 18 V.
- Tecnología de batería: Iones de litio (Li-Ion).
- Temperatura máxima de trabajo: 50 °C.
- Temperatura mínima de trabajo: -10 °C.
- Peso bruto: 706 g.
- Embalaje apto para exhibición colgante.

BGS ~
738300-MX

BATERÍA DE IONES DE LITIO | 5,0 AH | SISTEMA BGS 18 V

- Compatible con todas las herramientas y cargadores del sistema BGS 18 V.
- Tecnología de iones de litio de alto rendimiento.
- Diseño extracompacto.
- Rendimiento estable y suministro constante de energía.
- Base recubierta de goma para una colocación segura sobre superficies de trabajo.
- Indicador de nivel de carga de 3 niveles.
- Sistema de bloqueo de seguridad para fijación en la herramienta.

Datos Técnicos:

- Capacidad nominal: 5,0 Ah.
- Tensión nominal: 18 V.
- Tecnología de batería: Iones de litio (Li-Ion).
- Temperatura máxima de trabajo: 50 °C.
- Temperatura mínima de trabajo: -10 °C.
- Peso bruto: 712 g.
- Embalaje apto para exhibición colgante.

BGS ~
738400-MX

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

EQUIPAMIENTO PARA INDUSTRIA Y TALLER

HERRAMIENTA ELÉCTRICA Y A BATERÍA

FIJACIÓN

915

PISTOLA DE IMPACTO PROFESIONAL | ENTRADA ¾" | 1200 NM | MOTOR SIN ESCOBILLAS | 18 V | SIN BATERÍA

Máxima potencia, durabilidad y control en una sola herramienta. Diseñada para trabajos exigentes en la industria y talleres automotrices:

- Compatibilidad total con el sistema de baterías BGS 18 V (baterías y cargadores se venden por separado).
- Torque máximo: 1200 Nm con 3 niveles de potencia para adaptarse a diferentes aplicaciones.
- Motor sin escobillas (brushless): mayor vida útil, menos mantenimiento y rendimiento superior frente a motores convencionales.
- Compacta y potente: diseño de cabeza corta para trabajar en espacios reducidos sin perder fuerza.
- Sentido de giro reversible (derecha/izquierda) para apretar y aflojar con facilidad.
- Selector de 3 velocidades/par de apriete:
  - Nivel 1: 0 – 900 rpm.
  - Nivel 2: 0 – 1000 rpm.
  - Nivel 3: 0 – 1600 rpm.
- Potente par de ruptura para aplicaciones de alta exigencia.
- Luz LED integrada para máxima visibilidad en áreas con poca iluminación.
- Diseño ergonómico con empuñadura suave que reduce vibraciones y fatiga.
- Incluye maletín rígido con compartimentos para batería, cargador y accesorios.

Datos Técnicos:

- Torque máximo: 1200 Nm.
- Velocidad: 0 – 1600 rpm (3 niveles).
- Impactos: 2100 impactos/minuto.
- Perfil de funcionamiento: Cuadrado externo 3/4" (20 mm).
- Peso bruto: 4.784 g.
- Nivel de vibración (ahd): 19,8 m/s².
- Nivel de vibración (K): 1,5 m/s².
- Nivel de presión sonora máx.: 98 dB (A).
- Nivel de potencia sonora máx.: 112 dB (A).

Se entrega sin batería y sin cargador (se venden por separado).

- Beneficios clave para el profesional mexicano
- Potencia extrema para trabajos pesados en llantas, ejes y estructuras.
- Versatilidad con selector de torque y giro reversible.
- Mayor seguridad y comodidad gracias a su diseño ergonómico y luz LED.
- Equipo robusto que responde a las exigencias de talleres mecánicos e industriales.

BGS ~
736400-MX

JUEGO COMPLETO DE ITEM 736400-MX CON BATERÍA Y CARGADOR

Incluye:

- 1x Pistola de impacto | 1200 Nm | Motor sin carbones | Sistema 18 V | Sin batería. (Art. 736400-MX).
- 1x Batería de litio | 5 Ah | Para sistema de 18 V BGS. (Art. 738400-MX).
- 1x Cargador rápido | 4 A | 18 V. (Art. 738100-MX).
- **No incluye maletín de herramientas.**

BGS ~
736400-MX-KIT-1

JUEGO COMPLETO DE ITEM 736400-MX CON BATERIA Y CARGADOR

Incluye:

- 1x Pistola de impacto | 1200 Nm | Motor sin carbones | Sistema 18 V | Sin Batería. (Art. 736400-MX).
- 1x Batería de litio | 4 Ah | Para sistema de 18 V BGS. (Art. 738300-MX).
- 1x Cargador rápido | 4 A | 18 V. (Art. 738100-MX).
- 1x Maletín de herramientas BGS. Art. 74390.

BGS ~
736400-MX-KIT-2

PISTOLA DE IMPACTO PROFESIONAL | ENTRADA 1/2" | 400 NM | MOTOR SIN ESCOBILLAS | 18 V | SIN BATERÍA

La solución ligera, compacta y potente para trabajos profesionales en la industria automotriz, talleres mecánicos y mantenimiento.:

- Sistema 100% compatible con baterías y cargadores BGS 18V (se venden por separado).
- Torque máximo de 400 Nm, ideal para aplicaciones de apriete y afloje de tornillería en autos, maquinaria ligera y estructuras.
- Motor sin escobillas (brushless): mayor rendimiento, vida útil prolongada y menos mantenimiento.
- Diseño de cabeza compacta, perfecto para trabajar en espacios reducidos con total control.
- Reversible (derecha/izquierda) para máxima versatilidad.
- 3 niveles de velocidad / par seleccionables:
  - Nivel 1: 0 – 1600 rpm.
  - Nivel 2: 0 – 2000 rpm.
  - Nivel 3: 0 – 2600 rpm.
- Hasta 3300 impactos/minuto para máxima eficiencia.
- Iluminación LED de alta potencia, ideal para áreas de trabajo con poca luz.
- Clip metálico ajustable para cinturón, utilizable en lado derecho o izquierdo.
- Diseño ergonómico profesional con empuñadura suave para reducir vibraciones y fatiga.

Datos Técnicos:

- Torque máximo: 400 Nm.
- Velocidad: 0 – 2600 rpm (3 niveles).
- Impactos: 3300 impactos/minuto.
- Tensión de batería: 18 V.
- Tipo de batería: Li-ion.
- Capacidad de batería (nominal): 2,0 Ah.
- Temperatura de trabajo: -10 °C a 50 °C.
- Nivel de vibración (ahd): 6,2 m/s².
- Nivel de vibración (K): 1,5 m/s².
- Peso bruto: 438 g.
- Embalaje: apto para exhibición colgante en punto de venta.
  Se entrega sin batería y sin cargador (se venden por separado).
- Beneficios clave para el profesional mexicano.
- Excelente balance entre potencia y ligereza.
- Herramienta versátil para uso continuo en talleres mecánicos y mantenimiento.
- Compacta y práctica, con clip de cinturón para movilidad.
- Iluminación LED que asegura precisión en cualquier entorno de trabajo.

BGS ~
736200-MX

JUEGO COMPLETO DE ITEM 736200-MX CON BATERÍA Y CARGADOR

Incluye:

- 1x Pistola de impacto | 400 Nm | Motor sin carbones | Sistema 18 V | Sin batería. (Art. 736200-MX).
- 1x Batería de litio | 4 Ah | Para sistema de 18 V BGS. (Art. 738300-MX).
- 1x Cargador rápido | 4 A | 18 V. (Art. 738100-MX).
- **No Incluye maletín de herramientas.**

BGS ~
736200-MX-KIT-1

JUEGO COMPLETO DE ITEM 736400-MX CON BATERÍA Y CARGADOR

Incluye:

- 1x Pistola de impacto | 400 Nm | Motor sin carbones | Sistema 18 V | Sin batería. (Art. 736200-MX).
- 1x Batería de litio | 4 Ah | Para sistema de 18 V BGS. (Art. 738300-MX)
- 1x Cargador rápido | 4 A | 18 V. (Art. 738100-MX).
- 1x Maletín de herramientas BGS. Art. 74390.

KIT 2

BGS ~
736200-MX-KIT-2

DESTORNILLADOR DE IMPACTO PROFESIONAL | 18 V | MOTOR SIN ESCOBILLAS | SIN BATERÍA

- Compacto, potente y diseñado para el trabajo profesional en la industria, automotriz y talleres mecánicos.
- Sistema compatible con toda la plataforma BGS 18V (baterías y cargadores se venden por separado).
- Motor sin escobillas (brushless): más potencia, mayor eficiencia y una vida útil prolongada frente a motores convencionales.
- 3 niveles de velocidad/par controlados electrónicamente, ideales para distintos trabajos de apriete y afloje:
  - Nivel 1: 0 – 1600 rpm | 0 – 1800 impactos/min | Torque máx. 180 Nm.
  - Nivel 2: 0 – 2000 rpm | 0 – 2500 impactos/min | Torque máx. 180 Nm.
  - Nivel 3: 0 – 2600 rpm | 0 – 3300 impactos/min | Torque máx. 180 Nm.
- Reversible (horario/antihorario) para máxima versatilidad en aplicaciones.
- Luz LED integrada para áreas de trabajo con poca visibilidad.
- Clip metálico para cinturón, práctico y ajustable para mayor movilidad.
- Diseño ergonómico con empuñadura suave que reduce vibración y fatiga en largas jornadas.

Datos Técnicos:

- Tensión: 18 V (Li-ion, batería no incluida).
- Porta punta: Hexagonal 1/4" (6,35 mm).
- Torque máximo: 180 Nm.
- Impactos: hasta 3300 BPM.
- Nivel de presión sonora: 73 dB(A).
- Nivel de potencia sonora: 84 dB(A).
- Vibración (ahd): 5,3 m/s².
- Vibración (K): 1,5 m/s².

- **Se entrega sin batería y sin cargador (se venden por separado).**

- Beneficios clave para el profesional mexicano
- Potencia suficiente para trabajos exigentes con tornillería y fijaciones.
- Versatilidad con control electrónico de par en 3 niveles.
- Herramienta ligera y compacta, ideal para uso continuo.
- Menos interrupciones y mayor productividad gracias al motor sin escobillas.

BGS ~
737900-MX

JUEGO COMPLETO DE ITEM 737900-MX CON BATERÍA Y CARGADOR

Incluye:

- 1x Destornillador de impacto sin escobillas de iones de litio de 18 V. (Art. 737900-MX).
- 1x Batería de litio | 4 Ah | Para sistema de 18 V BGS. (Art. 738300-MX).
- 1x Cargador Rapido | 4 A | 18 V. (Art. 738100-MX).
- **No incluye maletín de herramientas.**

KIT 1

BGS ~
737900-MX-KIT-1

JUEGO COMPLETO DE ITEM 737900-MX CON BATERÍA Y CARGADOR

Incluye:

- 1x Destornillador de impacto sin escobillas ge iones de litio de 18 V. (Art. 737900-MX).
- 1x Batería de litio | 4 Ah | Para sistema de 18 V BGS. (Art. 738300-MX).
- 1x Cargador rápido | 4 A | 18 V. (Art. 738100-MX).
- 1x Maletín de herramientas BGS. Art. 74390.

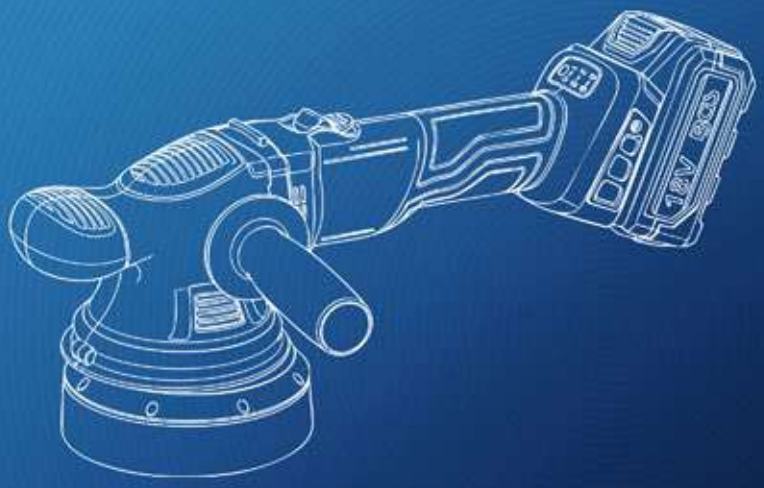
BGS ~
737900-MX-KIT-2

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

EQUIPAMIENTO PARA INDUSTRIA Y TALLER

LIMPIEZA AUTOMOTRIZ Y ESTÉTICA



PULIDORAS

925

PULIDORA INALAMBRICA | MÁX. 3.000 RPM | 10,8 V | 1,3 AH

- Para pulir superficies pequeñas
- Control electrónico de velocidad, ajuste continuo
- Revoluciones en vacío 1.500 - 3.000 rpm
- Disco de pulido Ø 100 mm
- Rosca del eje M10
- Peso de la máquina aprox. 820 g
- Nivel de ruido LpA 71 dB(A), KpA 3 dB(A), LwA 82 dB(A), KwA 3 dB(A)
- Libración ah = 2,68 m/s² / K = 1,5 m/s²
- Batería Li-Ion 10,8 V / 1,3 Ah
- Tensión de entrada cargador 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz, 30 W

BGS ~	Descripción
9259	Pulidora a Batería | Máx. 3.000 RPM | 10,8 V | 1,3 AH
9259-1	Batería de Repuesto | Li-ion | 10,8 V / 1,3 AH | para BGS 9259
9259-2	Cargador Rápido | para BGS 9259
9259-3	Plato de Lijadora con Fijación de Cinta Adhesiva | ø 100 mm | para BGS 9259
9259-4	Campanas de Pulido | ø 100 mm | 3 Piezas | para BGS 9259
9259-5	Plato de Lijadora con Fijación de Cinta Adhesiva | ø 80 mm | para BGS 9259
9259-6	Campanas de Pulido | ø 80 mm | 3 Piezas | para BGS 9259

ESMERILADORA ANGULAR PROFESIONAL | MOTOR SIN ESCOBILLAS | 18 V | SIN BATERÍA

- La herramienta ideal para el taller profesional y la industria.
- Potencia, ergonomía y compatibilidad en un solo equipo:
- Compatibilidad total con el sistema de baterías BGS 18 V (baterías y cargadores se venden por separado).
- Motor sin escobillas: mayor vida útil, menos mantenimiento y rendimiento superior frente a motores convencionales.
- Potente y versátil: adecuada para corte, lijado, desbaste y cepillado en metal, piedra, azulejo, madera y plástico.
- Mango adicional 3 posiciones para un control óptimo en cualquier ángulo de trabajo.
- Velocidad variable en 6 niveles (3000–10000 rpm) para adaptarse a cada aplicación.
- Compatible con todos los discos abrasivos y de corte hasta Ø125 mm, además de cepillos de vaso o de disco.
- Diseño ergonómico profesional con empuñadura suave para un agarre firme y trabajo prolongado con menor fatiga.
- Incluye llave de montaje para cambios rápidos y seguros de accesorios.

Datos Técnicos:

- Velocidad: **3000 – 10000 rpm.**
- Nivel de vibración (ahd): **5,611 / 7,845 m/s².**
- Nivel de vibración (K): **1,5 m/s².**
- Rosca eje: **M14.**
- Diámetro del disco: **125 mm.**
- Peso bruto: **1.886 g.**
- Nivel de presión sonora máx.: **87,4 dB(A).**
- Nivel de potencia sonora máx.: **88,3 dB(A).**

- **Se entrega sin batería y sin cargador (se venden por separado).**

Beneficios clave para el profesional mexicano:

- Menos paradas gracias al motor sin escobillas.
- Rendimiento constante incluso en aplicaciones exigentes.
- Sistema 18V compatible con toda la línea de herramientas BGS.
- Compacta, ligera y con potencia suficiente para trabajo intensivo.

BGS ~
737700-MX

JUEGO COMPLETO DE ITEM 737700-MX CON BATERÍA Y CARGADOR

Incluye:

- 1x Esmeriladora angular | Sin escobillas | Sistema 18 V | Sin batería (Art. 737700-MX).
- 1x Batería de litio | 4 Ah | Para sistema de 18 V BGS. (Art. 738300-MX).
- 1x Cargador Rapido | 4 A | 18 V. (Art. 738100-MX).
- **No Incluye Maletín De Herramientas.**

BGS ~
737700-MX-KIT-1

JUEGO COMPLETO DE ITEM 737700-MX CON BATERÍA Y CARGADOR

Incluye:

- 1x Esmeriladora angular | Sin escobillas | Sistema 18 V | Sin batería (Art. 737700-MX).
- 1x Batería de litio | 4 Ah | Para sistema de 18 V BGS. (Art. 738300-MX).
- 1x Cargador Rapido | 4 A | 18 V. (Art. 738100-MX).
- 1x Maletín de herramientas BGS (Art. 74390).

BGS ~
737700-MX-KIT-2

PULIDORA ORBITAL PROFESIONAL | MOTOR SIN ESCOBILLAS | 18V | SIN BATERÍA

La herramienta perfecta para acabados de calidad profesional en talleres y la industria automotriz.
Potencia, precisión y ergonomía en cada detalle:

- Compatibilidad total con el sistema de baterías BGS 18 V (baterías y cargadores se venden por separado).
- Pulidora excéntrica sin cable, compacta y potente, ideal para uso profesional en talleres e industria.
- Diseñada para pulir superficies pintadas y preparar acabados de alto brillo sin dejar hologramas.
- Regulador de 6 velocidades (0–4710 rpm) para un control absoluto en cada aplicación:
- Nivel 1: 0–1600 rpm.
- Nivel 2: 0–2400 rpm.
- Nivel 3: 0–3180 rpm.
- Nivel 4: 0–3720 rpm.
- Nivel 5: 0–4260 rpm.
- Nivel 6: 0–4710 rpm.
- Función orbital para un pulido rápido, uniforme y sin marcas.
- Disco amortiguador de plástico que reduce vibraciones para un trabajo más cómodo.
- Incluye almohadilla de sujeción para discos de pulido y esponjas.
- Motor sin escobillas: mayor vida útil, menor mantenimiento y máximo rendimiento frente a motores convencionales.
- Diseño ergonómico profesional con empuñadura suave y mango adicional para un agarre firme y cómodo incluso en largas jornadas.

Datos Técnicos:

- Velocidad: 0 – 4710 rpm (6 niveles ajustables).
- Diámetro del disco: 125 mm.
- Nivel de vibración S (ahd): 3,904 m/s².
- Nivel de vibración (K): 1,5 m/s².
- Peso bruto: 2.475,5 g.
- Nivel de presión sonora máx.: 73,2 dB(A).
- Nivel de potencia sonora máx.: 84,2 dB(A).

Se entrega sin batería y sin cargador (se venden por separado).

- Beneficios clave para el profesional mexicano
- Control total de velocidad para trabajos delicados o intensivos.
- Acabados perfectos en carrocería y superficies pintadas.
- Menos vibración y fatiga gracias al diseño ergonómico.
- Tecnología sin escobillas que maximiza productividad y reduce costos de mantenimiento.

BGS ~
737300-MX

JUEGO COMPLETO DE ITEM 737300-MX CON BATERÍA Y CARGADOR

Incluye:

- 1x Pulidora orbital | Sin escobillas | Sistema 18 V | Sin bateria. (Art. 737300-MX).
- 1x Batería de litio | 4 Ah | Para sistema de 18 V BGS. (Art. 738300-MX).
- 1x Cargador rapido | 4 A | 18 V. (Art. 738100-MX).
- **No incluye maletín de herramientas.**

BGS ~
737300-MX-KIT-1

JUEGO COMPLETO DE ITEM 737700-MX CON BATERÍA Y CARGADOR

Incluye:

- 1x Pulidora orbital | Sin escobillas | Sistema 18 V | Sin bateria. (Art. 737300-MX).
- 1x Batería de litio | 4 Ah | Para sistema de 18 V BGS. (Art. 738300-MX).
- 1x Cargador rápido | 4 A | 18 V. (Art. 738100-MX).
- 1x Maletín de herramientas BGS. Art. 74390.

BGS ~
737300-MX-KIT-2

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

EQUIPAMIENTO PARA INDUSTRIA Y TALLER

HERRAMIENTA ELÉCTRICA Y A BATERÍA
PERFORACIÓN

TALADROS ROTOMARTILLOS

ROTOMARTILLO DE IMPACTO PROFESIONAL | 80 NM | MOTOR SIN ESCOBILLAS | 18 V | SIN BATERÍA

- Una herramienta versátil, compacta y potente para perforar, taladrar y atornillar en múltiples aplicaciones profesionales.
- Sistema compatible con baterías y cargadores BGS 18V (se venden por separado).
- 3 funciones en una herramienta: perforación, perforación con impacto y atornillado.
- Adecuado para madera, metal, plástico, ladrillo y mampostería.
- Motor sin escobillas (brushless): más potencia, mayor eficiencia y vida útil prolongada frente a motores con carbón.
- Torque máximo: 80 Nm para trabajos exigentes.
- Transmisión de 2 velocidades para potencia óptima en cualquier tarea:
  - Velocidad 1: 0 – 500 rpm (impactos 0 – 7500/min).
  - Velocidad 2: 0 – 2000 rpm (impactos 0 – 30000/min).
- 20 niveles de par con desconexión segura y fiable.
- Portabrocas metálico de alta calidad (Ø 1,5 – 13 mm) con mordazas centradas para mayor precisión y cambios rápidos de brocas.
- Reversible (derecha/izquierda) para máxima versatilidad.
- Diseño ergonómico con empuñadura suave y mango adicional para un control firme y cómodo.
- Luz LED integrada para trabajos en áreas con poca iluminación.
- Clip metálico para cinturón ajustable a derecha o izquierda.
- Incluye punta PH2 de 65 mm con hexágono exterior de 1/4" (6,3 mm).

Datos Técnicos:

- Torque máximo: 80 Nm.
- Velocidad: 0 – 500 / 0 – 2000 rpm.
- Impactos: 0 – 7500 / 0 – 30000 impactos/min.
- Ajuste de par: 20 niveles.
- Portabrocas: Ø 1,5 – 13 mm.
- Vibración (ahd): 3,5 / 11,9 m/s².
- Vibración (K): 1,5 m/s².
- Peso bruto: 1.808 g.
- Nivel de presión sonora máx.: 73 dB(A).
- Nivel de potencia sonora máx.: 96 dB(A).

- **Se entrega sin batería y sin cargador (se venden por separado).**

Beneficios clave para el profesional mexicano:

- Herramienta 3 en 1: perfora, atornilla y taladra con impacto.
- Óptima para construcción ligera, carpintería y mantenimiento industrial.
- Compacta, ligera y potente para uso prolongado sin fatiga.
- Motor sin escobillas que garantiza más productividad y menos paradas.

BGS ~
736100-MX

JUEGO COMPLETO DE ITEM 736100-MX CON BATERÍA Y CARGADOR

Incluye:

- 1x Rotomartillo de impacto | Motor libre de carbones | 80 nm | 18 V | Sin bateria. (Art. 736100-MX).
- 1x Batería de litio | 4 Ah | Para sistema de 18 V BGS. (Art.738300-MX).
- 1x Cargador rapido | 4 a | 18 V. (Art. 738100-MX).
- **No incluye maletín de herramientas.**

BGS ~
736100-MX-KIT-1

PISTOLA DE IMPACTO PROFESIONAL | 400 NM | MOTOR SIN ESCOBILLAS | 18 V | SIN BATERÍA

Incluye:

- 1x Rotomartillo de impacto | Motor libre de carbones | 80 Nm | 18 V | Sin bateria. (Art. 736100-MX).
- 1x Batería de litio | 4 Ah | Para sistema de 18 V BGS. (Art.738300-MX).
- 1x Cargador rapido | 4 a | 18 V. (Art. 738100-MX).
- 1x Maletín de herramientas BGS. Art. 74390.

KIT 2

BGS ~
736100-MX-KIT-2

JUEGO COMPLETO DE ITEM 736200-MX CON BATERÍA Y CARGADOR

Incluye:

- 1x Rotomartillo de impacto | Motor libre de carbones | 80 Nm | 18 V | Sin bateria. (Art. 736100-MX).
- 1x Destornillador de impacto sin escobillas de iones de litio le 18 V. (Art. 737900-MX).
- 2x Batería de litio | 2 Ah | Para sistema de 18 V BGS. (Art. 738200-MX).
- 1x Cargador Rapido | 2.5 A | 18 V. (Art. 738000-MX).
- 1x Maletín de herramientas BGS. Art. 74391.

BGS ~
736100-MX-KIT-3

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

EQUIPAMIENTO PARA INDUSTRIA Y TALLER

HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS

REPUESTOS ADAPTADORES Y ACCESORIOS

SOPORTE MAGNÉTICO | 4,5 KG

- Para herramientas de aire y otras.
- Capacidad de carga: 4,5 kg.

BGS ~
1158

SOPORTE MAGNÉTICO PARA HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS

- Sostiene pistolas de impacto, dados y torquimetros mediante 2 imanes.
- Capacidad de carga 15 kg.

BGS ~
1159

MANGUERAS CON ADAPTADOR PARA PISTOLA DE INFLADO

- De fabricación europea
- Aptas para BGS Art. 3242, 55400, 55410

BGS ~	Descripción
55401	Manguera con Adaptador para Pistola de Inflado | 0,4 m
55411	Manguera con Adaptador para Pistola de Inflado | 0,54 m

MANGUERA CON ADAPTADOR PARA PISTOLA DE INFLADO | 1 M

- Apto para BGS 3201, 3242, 55400, 55410.

BGS ~
3242-1

DISCO DE CORTE, 75 MM

- Número máx. de revoluciones 20.000 rpm.
- Apropiado para BGS 3286 y 3287.

BGS ~
3286-1

REPUESTO DE CUCHILLAS PARA SACALUNAS NEUMÁTICO BGS 9291

- Para BGS 9291 (sacalunas neumático)

BGS ~	Descripción
3219	Cuchilla | para BGS 3218, 9291 | 52 x 1 mm
3258	Cuchilla de Repuesto, Semirredonda | para BGS 3218 & 9291 | 2 x 36 mm | 2 Piezas

BOQUILLAS DE REPUESTO PARA SANDBLAST 8989

- Medidas: 2,4 - 2,7 - 3,2 - 3,6 mm

BGS ~
8989-1

ANILLO DE RETENCIÓN Y JUNTA TÓRICA PARA PISTOLA DE IMPACTO 12,5 MM (1/2")

- Adecuado para todos los pistolas de impacto BGS de 12,5 mm (1/2")

BGS ~
32899

FILTRO / LUBRICADOR DE AIRE CON REGULADOR DE PRESIÓN

- Para el filtrado y lubricación del aire comprimido.
- Apto para montaje en pared.
- Presión máx. 15 bar.
- Entrada y salida de aire comprimido con rosca 6,3 mm (1/4").
- Manómetro ajustable de 0 a 10 bar.
- Cantidad de aceite ajustable en 10 pasos.

BGS ~
8603

MINI ENGRASADOR | CONEXIÓN DE MANGUERA | 6,3 MM (1/4")

BGS ~ 3241

ADAPTADOR DE CONEXIÓN | 6,3 MM (1/4") ROSCA EXTERIOR

- Para la adaptación a las herramientas neumáticas BGS

BGS ~ 7056

ADAPTADOR DE CONEXIÓN | 6,3 MM (1/4") ROSCA EXTERIOR

- Para la adaptación a las herramientas neumáticas BGS

BGS ~ 7057

ADAPTADOR DE AIRE COMPRIMIDO | MACHO | 1/4"

- Para varias herramientas de aire

BGS ~ 3222

ADAPTADOR PARA HERRAMIENTA NEUMÁTICA | CUERDA INTERNA | 1/4"

- Para varias herramientas de aire

BGS ~ 7056-MX

ADAPTADOR DE CONEXIÓN | 10 MM (3/8") ROSCA EXTERIOR

- Para la adaptación a las herramientas neumáticas BGS

BGS ~ 7064

ADAPTADOR DE CONEXIÓN CON CONEXIÓN DE MANGUERA DE 10 MM

- Para la adaptación a las herramientas neumáticas BGS

BGS ~ 7062

ADAPTADOR DE CONEXIÓN CON CONEXIÓN DE MANGUERA DE 8 MM (5/16") | EE.UU. / FRANCIA

- Para la adaptación a las herramientas neumáticas BGS

BGS ~ 7061

ADAPTADOR DE CONEXIÓN CON CONEXIÓN DE MANGUERA DE 6 MM

- Para la adaptación a las herramientas neumáticas BGS.

BGS ~ 7060

ENCHUFE RÁPIDO DE MANGUERA CON CONEXIÓN DE MANGUERA DE 8 MM (5/16")

- Para la adaptación a las herramientas neumáticas BGS.

BGS ~ 7059

ENCHUFE RÁPIDO PARA MANGUERA DE AIRE DE 6 MM

- Para la adaptación a las herramientas neumáticas BGS.

BGS ~ 7058

ENCHUFE RAPIDO PARA BGS 8584, 3253

- Para todas las pistolas neumáticas de BGS.

BGS ~ 3252-2MX

ADAPTADOR DE AGUJAS | REDONDO 10 MM | PARA BGS 3515

- Para usarse con BGS 3515, también se puede usar para todos los demás cinceles neumáticos con entrada de eje redondo de 10 mm.
- Ideal para eliminación de óxido y eliminiación de pinturas.
- Longitud 230 mm.

BGS ~
3515-1

JUEGO DE REPARACIÓN PARA BGS 8540

- Descripción.
- Adecuado para BGS 8540.
- Incl. agujas, disco guía y muelle.

BGS ~
8540-1

2 CUCHILLAS SEMIRREDONDAS, 2X24 MM PARA BGS 3218

- Para BGS 3218 (saca lunas neumático).

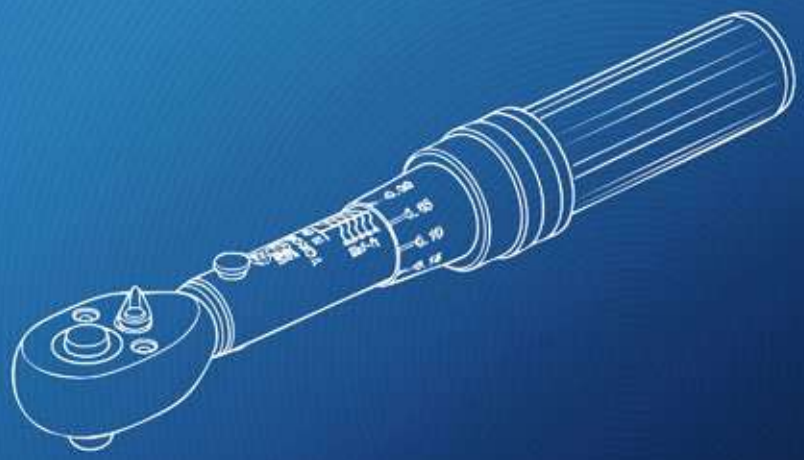
BGS ~
3257

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

EQUIPAMIENTO PARA INDUSTRIA Y TALLER

HERRAMIENTAS DE TORQUE



TORQUÍMETRO

946

TORQUÍMETRO | CUADRADO EXTERIOR 6,3 MM (1/4") | 2 - 10 NM

- Cuadradillo 1/4".
- Auto-bloqueo.
- Hace una señal de clic cuando se alcanza el par.
- Especialmente adecuado para apretar los sensores de Sistemas de controles de presión de ruedas (TPMS).

BGS ~ 8661 | 6.3 mm | 1/4"

TORQUÍMETRO | CUADRADO EXTERNO DE 10 MM (3/8") | 20 - 110 NM

- Tornillo de fijación para ajustar la torsión.
- Incluye adaptador de 10 mm (3/8") a 12,5 mm (1/2").
- Longitud: 280 mm.

BGS ~ 961 | 10 mm | 3/8"

TORQUÍMETRO | 1/2" | 70 - 350 NM

- 24 dientes.
- Matraca reversible.
- Para la comprobación del par de apriete en uniones atornilladas con rosca hacia la derecha.
- Señal de clic cuando se alcanza el par de apriete seleccionado.
- Bloqueo del valor del par de apriete ajustado.
- En caja de plástico.
- Longitud: 640 mm.
- Longitud efectiva: 575 mm.

BGS ~ 6653 | 12.5 mm | 1/2"

TORQUÍMETRO | 3/4" | 140 - 980 NM

- Matraca reversible
- Para la comprobación del par de apriete en uniones atornilladas con rosca hacia la derecha.
- Señal de clic cuando se alcanza el par de apriete seleccionado.
- Bloqueo del valor del par de apriete ajustado.
- Longitud: 830 mm.
- Par de apriete mín.: 140 Nm.
- Par de apriete máx.: 980 Nm.
- Tamaño de la salida, sistema métrico: 20 mm.
- Salida: cuadrado exterior.
- Tamaño de la salida, pulgadas: 3/4".
- En caja de plástico.

BGS ~ 9576

20 mm ■ 3/4"

TORQUÍMETRO 1/4" 5-25 NM

- Torquímetro reversible con botón automático de liberación "click-signal".
- Tornillo de fijación para ajustar la torsión.
- Empaquetado en caja plástica

BGS ~ 960

TORQUÍMETRO | 12,5 MM (1/2") | 30 - 210 NM

- Tornillo de bloqueo para fijar el par de apriete ajustado.
- Cabeza de llave con carraca reversible.
- Para la comprobación del momento de torsión en uniones atornilladas con rosca hacia la derecha.
- Suena un "clic" al aflojar del lado derecho.
- Bloqueo del valor del par de apriete ajustado.
- Salida: cuadrado exterior.
- Tamaño de la salida, sistema métrico: 12,5 mm.
- Torque de giro máximo: 210 Nm.
- Torque de giro mínimo: 30 Nm.
- Tamaño de la salida, pulgadas: 1/2".

BGS ~ 963 | 12.5 mm ½

TORQUÍMETRO| 1/4" | 2 - 24 NM

- Matraca reversible.
- Para la comprobación del par de apriete en uniones atornilladas con rosca hacia la derecha.
- Haga clic en la señal cuando alcance el par de ajuste.
- Bloqueo del valor del par de apriete ajustado.
- Salida: cuadrado exterior.
- Tamaño de la salida, sistema métrico: 6,3 mm.
- Longitud: 275 mm.
- Par de apriete mín: 2 Nm.
- Par de apriete máx.: 24 Nm.
- Longitud efectiva: 200 mm.
- Tamaño de la salida, pulgadas: 1/4".
- En caja de plástico.

BGS ~ 987 | 6.3 mm ¼"

TORQUÍMETRO | 10 MM (3/8") | 19 - 110 NM | 14 - 80 LB FT

- Cabeza de llave con matraca reversible.
- Para la comprobación del momento de torsión en uniones atornilladas con rosca hacia la derecha.
- Suena un "clic" al aflojar del lado derecho.
- Bloqueo del valor del par de apriete ajustado.
- Salida: cuadrado exterior.
- Tamaño de la salida, sistema métrico: 10 mm.
- Longitud: 290 mm.
- Torque de giro máx.: 110 Nm.
- Torque de giro mín: 19 Nm.
- Longitud efectiva: 210 mm.
- Tamaño de la salida, pulgadas: 3/8".

BGS ~ 988 | 10 mm | 3/8"

TORQUÍMETRO | CUADRADO EXTERIOR 6,3 MM (1/4") | 1 - 6 NM

- Apropiado para apretar uniones atornilladas con rosca a derecha
- Matraca de conmutación con forma de cabeza estrecha.
- Mecanismo de carraca ,reversible.
- Dentado de precisión, 72 dientes.
- Fácil bloqueo y desbloqueo en el mango.
- Escala de líneas láser con ajuste fino para el valor de ajuste correspondiente.
- Mango de acero acanalado de diseño óptimo para facilitar el ajuste del valor de par deseado y un agarre seguro de la herramienta.
- Señal de disparo claramente audible.
- Se suministra en una caja de plástico redonda y atornillable.
- Salida: cuadrado exterior.
- Tamaño de la salida: 1/4".
- Par de apriete máx.: 6 Nm.
- Par de apriete mín.: 1 Nm.
- Escala fina: 0,05 Nm.
- Longitud: 205 mm.
- Anchura: 28 mm.
- Precisión de activación: +/- 3 %.
- Activación por la derecha: sí.
- Activación por la izquierda: no.
- Número de dientes de la cabeza de matraca: 72.

BGS ~ 2824

TORQUÍMETRO | CUADRADO EXTERNO DE 1/4" | 5 - 25 NM

- Apropiado para apretar uniones atornilladas con rosca a derecha.
- Matraca de conmutación con forma de cabeza estrecha.
- Mecanismo de carraca ,reversible.
- Dentado de precisión, 72 dientes.
- Fácil bloqueo y desbloqueo en el mango.
- Escala de líneas láser con ajuste fino para el valor de ajuste correspondiente.
- Mango de acero acanalado de diseño óptimo para facilitar el ajuste del valor de par deseado y un agarre seguro de la herramienta.
- Señal de disparo claramente audible.
- Se suministra en una caja de plástico redonda y atornillable.
- Salida: cuadrado exterior tamaño de la salida: 1/4".
- Par de apriete máx.: 25 Nm.
- Par de apriete mín.: 5 Nm.
- Escala fina: 0,25 Nm.
- Longitud: 250 mm.
- Anchura: 28 mm.
- Precisión de activación: +/- 3 %.
- Activación por la derecha: sí.
- Activación por la izquierda: no.
- Número de dientes de la cabeza de matraca: 72.

BGS ~ 2825

TORQUIMETRO | CUADRADO EXTERIOR 12,5 MM (1/2") | 40 - 220 NM

- Apropiado para apretar uniones atornilladas con rosca a derecha matraca de conmutación con forma de cabeza estrecha.
- Mecanismo de carraca ,reversible.
- Dentado de precisión, 72 dientes.
- Fácil bloqueo y desbloqueo en el mango.
- Escala de líneas láser con ajuste fino para el valor de ajuste correspondiente.
- Mango de acero acanalado de diseño óptimo para facilitar el ajuste del valor de par deseado y un agarre seguro de la herramienta.
- Señal de disparo claramente audible.
- Se suministra en una caja de plástico redonda y atornillable.
- Salida: cuadrado exterior.
- Tamaño de la salida: 1/2".
- Par de apriete máx.: 220 Nm.
- Par de apriete mín.: 40 Nm.
- Escala fina: 1 Nm.
- Longitud: 525 mm.
- Anchura: 38 mm.
- Precisión de activación: +/- 3 %.
- Activación por la derecha: sí.
- Activación por la izquierda: no.
- Número de dientes de la cabeza de matraca: 72.

BGS ~ 2827

TORQUIMETRO | CUADRADO EXTERNO DE 3/8" | 20 - 120 NM

- Apropiado para apretar uniones atornilladas con rosca a derecha.
- Matraca de conmutación con forma de cabeza estrecha.
- Mecanismo de carraca ,reversible.
- Dentado de precisión, 72 dientes.
- Fácil bloqueo y desbloqueo en el mango.
- Escala de líneas láser con ajuste fino para el valor de ajuste correspondiente.
- Mango de acero acanalado de diseño óptimo para facilitar el ajuste del valor de par deseado y un agarre seguro de la herramienta.
- Señal de disparo claramente audible.
- Se suministra en una caja de plástico redonda y atornillable.
- Salida: cuadrado exterior.
- Tamaño de la salida: 3/8".
- Par de apriete máx.: 120 Nm.
- Par de apriete mín.: 20 Nm.
- Escala fina: 1 Nm.
- Longitud: 415 mm.
- Anchura: 38 mm.
- Precisión de activación: +/- 3 %.
- Activación por la derecha: sí.
- Activación por la izquierda: no.
- Número de dientes de la cabeza de matraca: 72.

BGS ~ 2826

TORQUIMETRO | CUADRADO EXTERIOR 12,5 MM (1/2") | 60 - 330 NM

- Apropiado para apretar uniones atornilladas con rosca a derecha
- Matraca de conmutación con forma de cabeza estrecha
- Mecanismo de carraca ,reversible
- Dentado de precisión, 72 dientes
- Fácil bloqueo y desbloqueo en el mango
- Escala de líneas láser con ajuste fino para el valor de ajuste correspondiente
- Mango de acero acanalado de diseño óptimo para facilitar el ajuste del valor de par deseado y un agarre seguro de la herramienta
- Señal de disparo claramente audible
- Se suministra en una caja de plástico redonda y atornillable
- Salida: cuadrado exterior
- Tamaño de la salida (sistema en pulgadas): 1/2"
- Par de apriete máx.: 330 Nm
- Par de apriete mín.: 60 Nm
- Escala fina: 1,5 Nm
- Longitud: 585 mm
- Anchura: 38 mm
- Precisión de activación: +/- 3 %
- Activación por la derecha: sí
- Activación por la izquierda: no
- Número de dientes de la cabeza de matraca: 72
- Precisión de activación: +/- 3 %
- Activación por la derecha: sí
- Activación por la izquierda: no
- Número de dientes de la cabeza de matraca: 72

BGS ~ 2829

JUEGO DE TORQUIMETROS | 1/4" Y 1/2"

- Función de matraca reversible.
- Adecuado para coches, motos y bicicletas.
- Fijación del par de apriete ajustado por medio de un tornillo de bloqueo.
- Para comprobar el par de apriete en uniones atornilladas con rosca de derecha.
- Emite una señal acústica de clic cuando se alcanza el valor de par de apriete preestablecido.
- En caja de plástico.
- Longitud: 534 mm.
- Anchura: 115 mm.
- Altura: 57 mm.

Contenido de suministro:

- 1 torquimetro, salida cuadrada exterior 12,5 mm (1/2"), 28 - 210 Nm, longitud 470 mm.
- 1 torquimetro, salida cuadrada exterior 6,3 mm (1/4"), 5 - 25 Nm, longitud 265 mm.
- Adaptador, cuadrado interior 12,5 mm (1/2") a cuadrado exterior 10 mm (3/8").
- Adaptador de puntas con hexágono interior 6,3 mm (1/4") a cuadrado interior 6,3 mm (1/4").
- Extensión 125 mm, 12,5 mm (1/2").
- Par de apriete mín. 2 Nm / 28 Nm.
- Par de apriete máx. 24 Nm / 210 Nm.
- Tamaño del perfil de salida, métrico 12,5 mm / 6,3 mm.
- Tamaño del perfil de salida, en pulgadas 1/4" / 1/2".
- Perfil de salida cuadrado exterior.
- Número de dientes de la cabeza de carraca: 24.
- Precisión de activación: +/- 4 %.

BGS ~ 70190

REGLA PARA MOTORES | PLANA | DE PRECISIÓN | 600 MM

- Adecuado para motores de hasta 6 cilindros en línea.
- Para trabajar junto con una galga de espesores.
- Tolerancia < 0,05 mm.
- Longitud: 600 mm.
- Altura: 36 mm.
- Material: Acero (S50C).

BGS ~ 8397

TORQUIMETRO 1" | 140 - 980 NM

- Matracas reversible.
- Para la comprobación del par de apriete en uniones atornilladas con.
- Rosca hacia la derecha.
- Señal de clic cuando se alcanza el par de apriete seleccionado.
- Bloqueo del valor del par de apriete ajustado.
- Longitud: 830 mm.
- Par de apriete mín.: 140 Nm.
- Par de apriete máx.: 980 Nm.
- Tamaño de la salida, sistema métrico: 25 mm.
- Salida: Cuadrado exterior.
- Tamaño de la salida, pulgadasl: 1".
- En caja de plástico.

BGS ~ 9577

JUEGO DE TORQUIMETRO | 12,5 MM (1/2") | 40 - 200 NM | 11 PIEZAS

- Configuración de juego universal
- Apropiado para apretar uniones atornilladas con rosca a derecha
- Matraca reversible integrada con forma de cabeza estrecha
- Mecanismo de matraca, reversible
- Fácil bloqueo y desbloqueo en el mango
- Mango de plástico de diseño óptimo para facilitar el ajuste del valor de par deseado y un agarre seguro de la herramienta.
- Señal de activación claramente audible.
- La gran mirilla con la función de lupa optimiza la legibilidad.
- Escala fina: 0,5 Nm.
- Activación por la derecha: sí.
- Activación por la izquierda: no.

Contenido de suministro:

- 1 Llave dinamométrica | cuadrado exterior 12,5 mm (1/2") | 40 - 200 Nm.
- 1 Dado | entrada 12,5 mm (1/2") | 17 mm (BGS 2917).
- 1 Dado | entrada 12,5 mm (1/2") | 19 mm (BGS 2919).
- 1 Dado | entrada 12,5 mm (1/2") | 21 mm (BGS 2921).
- 1 Dado | entrada 12,5 mm (1/2") | 22 mm (BGS 2922).
- 1 Dado | entrada 12,5 mm (1/2") | 24 mm (BGS 2924).
- 1 Dado| entrada 12,5 mm (1/2") | 27 mm (BGS 2927).
- 1 Dado | entrada 12,5 mm (1/2") | hexágono interior 6 mm (BGS 4252).
- 1 Dado con punta | entrada 12,5 mm (1/2") | hexágono interior 8 mm (BGS 4254).
- 1 Dado con punta | entrada 12,5 mm (1/2") | hexágono interior 10 mm (BGS 4255).
- 1 Dado con punta | entrada 12,5 mm (1/2") | hexágono interior 12 mm (BGS 4256).

BGS ~ 2865

JUEGO DE TORQUIMETRO | (1/4") | 3 - 24 NM | 16 PIEZAS

- Óptimo para trabajos de montaje y reparación de bicicletas y bicicletas de montaña.
- Composición de juegos compactos.
- Para la fijación segura de accesorios como horquilla, manillar, tija de sillín, etc.
- Natraca reversible integrada con forma de cabeza estrecha.
- Fácil bloqueo y desbloqueo en el mango.
- Escala de líneas láser con ajuste fino para el valor de ajuste correspondiente.
- Mango de acero de diseño óptimo para facilitar el ajuste del valor de par deseado y un agarre seguro de la herramienta.
- Señal de disparo claramente audible.
- Modos de funcionamiento bidireccionales, permite el apriete en sentido horario y antihorario (funcionamiento a derecha e izquierda).
- Desviación a un par < 10 Nm: accionamiento a la derecha +/- 6 % / accionamiento a la izquierda +/- 8 %.
- Desviación a un par > 10 Nm: accionamiento a la derecha +/- 4 % / accionamiento a la izquierda +/- 6 %.
- La extensión y la llave dinamométrica están fabricadas en acero al cromo vanadio.
- Puntas de vaso de acero de cromo-vanadio de alta calidad (S2).

Contenido de suministro:

- 1 Llave torquimtro | cuadrado exterior 6,3 mm (1/4") | 3 - 24 Nm (BGS 72089).
- 1 Adaptador de puntas con bola de retención | entrada cuadrado interior 6,3 mm (1/4") | hexágono interior 6,3 mm (1/4") (BGS 8213).
- 1 Extensión | 6,3 mm (1/4") | 100 mm (BGS 2335).
- 1 Dado | entrada 6,3 mm (1/4") | hexágono interior 2,5 mm (BGS 5154).
- 1 Dado | entrada 6,3 mm (1/4") | hexágono interior 3 mm (BGS 2497).
- 1 Dado | entrada 6,3 mm (1/4") | hexágono interior 4 mm (BGS 2498).
- 1 Dado | entrada 6,3 mm (1/4") | hexágono interior 5 mm (BGS 2499).
- 1 Dado | entrada 6,3 mm (1/4") | hexágono interior 6 mm (BGS 2500).
- 1 Dado | entrada 6,3 mm (1/4") | hexágono interior 8 mm (BGS 2502).
- 1 Dado | entrada 6,3 mm (1/4") | hexágono interior 10 mm (BGS 2161-10).
- 1 Dado | entrada 6,3 mm (1/4") | perfil en T (para Torx) T10 (BGS 2590).
- 1 Dado | entrada 6,3 mm (1/4") | perfil en T (para Torx) T15 (BGS 2591).
- 1 Dado | entrada 6,3 mm (1/4") | perfil en T (para Torx) T20 (BGS 2592).
- 1 Dado | entrada 6,3 mm (1/4") | perfil en T (para Torx) T25 (BGS 2593).
- 1 Dado | entrada 6,3 mm (1/4") | perfil en T (para Torx) T27 (BGS 2594).
- 1 Dado | entrada 6,3 mm (1/4") | perfil en T (para Torx) T30 (BGS 2595).

BGS ~ 72088

JUEGO DE TORQUIMETRO | (1/4") | 2 - 24 NM | 11 PIEZAS

- Óptimo para trabajos de montaje y reparación de bicicletas y bicicletas de montaña.
- Composición del conjunto compacto.
- Para la fijación segura de accesorios como potencias, manillares, tijas de sillín, etc.
- Trinquete reversible integrado.
- Adecuado para apretar con par ajustado para uniones atornilladas con rosca a derechas.
- Escala de líneas en relieve con ajuste fino para el valor de ajuste respectivo.
- Mango de acero de diseño óptimo para un fácil ajuste del valor de par deseado, así como un agarre seguro de la herramienta.
- Señal de disparo claramente audible.
- Dado con punta de acero al cromo vanadio.
- Acabado superficial: acabado pulido espejo.
- Número de dientes en la cabeza del trinquete: 45

Contenido de suministro:

- 1 llave torquimetro | 6,3 mm (1/4") | 2 - 24 Nm.
- Dado con punta | Entrada de 6,3 mm (1/4") | hexágono interno de 3 mm.
- Dado con punta | Entrada de 6,3 mm (1/4") | hexágono interno de 4 mm.
- Dado con punta | Entrada de 6,3 mm (1/4") | hexágono interno de 5 mm.
- Dado con punta | Entrada de 6,3 mm (1/4") | hexágono interno de 6 mm.
- Dado con punta | Entrada de 6,3 mm (1/4") | hexágono interno de 8 mm.
- Dado con punta | Entrada de 6,3 mm (1/4") | hexágono interno de 10 mm.
- Dado con punta | Entrada de 6,3 mm (1/4") | hexágono interior de 5 mm, longitud 100 mm.
- Dado con punta | Unidad de 6,3 mm (1/4") | Estrella en T (para Torx) T20.
- Dado con punta | Unidad de 6,3 mm (1/4") | Estrella en T (para Torx) T25.
- Dado con punta | Unidad de 6,3 mm (1/4") | Estrella en T (para Torx) T30.

BGS ~
72118

TORQUÍMETRO | CUADRADO EXTERIOR 12,5 MM (1/2") | 70 - 350 NM

- Apropiado para apretar uniones atornilladas con rosca a derecha.
- Matraca reversible integrada con forma de cabeza cerrada y estrecha.
- Mecanismo de matraca, reversible.
- Dentado de precisión, 72 dientes.
- Fácil bloqueo y desbloqueo en el mango.
- Escala de líneas láser con ajuste fino para el valor de ajuste correspondiente.
- Mango de plástico optimizado para un ajuste sencillo del valor de par deseado y una sujeción segura de la herramienta.
- Señal de activación claramente audible.
- La herramienta está protegida en el inserto de espuma dura y se guarda en el hueco para evitar que resbale.
- Almacenamiento seguro y ordenado en maletín de plástico.
- Incl. certificado de calibración.
- Escala fina: 2 Nm.
- Activación por la derecha: sí.

BGS ~ 7184

TORQUÍMETRO | ENTRADA 3/4" | 150 - 1000 NM

- Apropiado para apretar uniones atornilladas con rosca a derecha.
- Matraca reversible integrada con forma de cabeza cerrada y estrecha.
- Mecanismo de matraca, reversible.
- Dentado grueso robusto, 48 dientes.
- Fácil bloqueo y desbloqueo en el mango.
- Escala de líneas láser con ajuste fino para el valor de ajuste correspondiente.
- Mango de plástico optimizado para un ajuste sencillo del valor de par deseado y una sujeción segura de la herramienta.
- Señal de activación claramente audible.
- La herramienta está protegida en el inserto de espuma dura y se guarda en el hueco para evitar que resbale.
- Almacenamiento seguro y ordenado en maletín de plástico.
- Incl. certificado de calibración.
- Activación por la derecha: sí.

BGS ~ 7188

TORQUÍMETRO | 25 MM (1") | 140 - 980 NM

- Apropiado para apretar uniones atornilladas con rosca a derecha.
- Matraca reversible integrada con forma de cabeza cerrada y estrecha.
- Mecanismo de matraca, reversible.
- Dentado grueso robusto, 24 dientes.
- Fácil bloqueo y desbloqueo en el mango.
- Escala de líneas láser con ajuste fino para el valor de ajuste correspondiente.
- Mango de plástico optimizado para un ajuste sencillo del valor de par deseado y una sujeción segura de la herramienta.
- Señal de activación claramente audible.
- La herramienta está protegida en la bandeja de plástico y se guarda en el hueco para evitar que resbale.
- Almacenamiento seguro y ordenado en maletín de plástico.
- Incl. certificado de calibración.
- **Escala fina:** 5 Nm.
- **Activación por la derecha:** sí.

BGS ~
7187

TORQUÍMETRO | 25 MM (1") | 300 - 1500 NM

- Apropiado para apretar uniones atornilladas con rosca a derecha.
- Matraca reversible integrada con forma de cabeza estrecha.
- Mecanismo de matraca, reversible.
- fácil bloqueo y desbloqueo en el mango.
- Escala de líneas láser con ajuste fino para el valor de ajuste correspondiente
- Mango de acero de diseño óptimo para facilitar el ajuste del valor de par deseado y un agarre seguro de la herramienta.
- Señal de activación claramente audible.
- **Escala fina:** 10 Nm.
- **Activación por la derecha:** sí.
- **Activación por la izquierda:** no.

BGS ~
2863

TORQUÍMETRO | 20 MM (3/4") | 100 - 700 NM

- Apropiado para apretar uniones atornilladas con rosca a derecha.
- Matraca reversible integrada con forma de cabeza cerrada y estrecha.
- Mecanismo de matraca, reversible.
- Dentado grueso robusto, 48 dientes.
- Fácil bloqueo y desbloqueo en el mango.
- Escala de líneas láser con ajuste fino para el valor de ajuste correspondiente.
- Mango de plástico optimizado para un ajuste sencillo del valor de par deseado y una sujeción segura de la herramienta.
- Señal de activación claramente audible.
- La herramienta está protegida en el inserto de espuma dura y se guarda en el hueco para evitar que resbale.
- Almacenamiento seguro y ordenado en maletín de plástico.
- Incl. certificado de calibración.
- Escala fina: 5 Nm.
- Activación por la derecha: sí.

BGS ~
7186

TORQUÍMETRO | 20 MM (3/4") | 100 - 500 NM

- Apropiado para apretar uniones atornilladas con rosca a derecha.
- Matraca reversible integrada con forma de cabeza cerrada y estrecha.
- Mecanismo de matraca, reversible
- Dentado grueso robusto, 48 dientes
- Fácil bloqueo y desbloqueo en el mango
- Escala de líneas láser con ajuste fino para el valor de ajuste correspondiente.
- Mango de plástico optimizado para un ajuste sencillo del valor de par deseado y una sujeción segura de la herramienta.
- Señal de activación claramente audible.
- La herramienta está protegida en el inserto de espuma dura y se guarda en el hueco para evitar que resbale.
- Almacenamiento seguro y ordenado en maletín de plástico.
- Incl. certificado de calibración.
- **Escala fina:** 2 Nm.
- **Activación por la derecha:** sí.

BGS ~
7185

TORQUÍMETRO | 12,5 MM (1/2") | 70 - 350 NM

- Adecuada para el apriete controlado a par en sentido horario y antihorario.
- El sentido de accionamiento se cambia introduciendo el cuadrado del accionamiento de salida.
- Matraca reversible integrada con forma de cabeza cerrada y estrecha.
- Mecanismo de matraca, reversible.
- Dentado de precisión, 72 dientes.
- Fácil bloqueo y desbloqueo en el mango.
- Escala de líneas láser con ajuste fino para el valor de ajuste correspondiente.
- Mango de plástico optimizado para un ajuste sencillo del valor de par deseado y una sujeción segura de la herramienta.
- Señal de activación claramente audible.
- La herramienta está protegida en el inserto de espuma dura y se guarda en el hueco para evitar que resbale.
- Almacenamiento seguro y ordenado en maletín de plástico.
- Incl. certificado de calibración.
- Escala fina: 2 Nm.
- **Activación por la derecha:** sí.
- **Activación a la izquierda:** si.

BGS ~
7189

TORQUÍMETRO | 12,5 MM (1/2") | 40 - 210 NM

- Apropiado para apretar uniones atornilladas con rosca a derecha.
- Matraca reversible integrada con forma de cabeza cerrada y estrecha.
- Mecanismo de marraca, reversible.
- Dentado de precisión, 72 dientes.
- Fácil bloqueo y desbloqueo en el mango.
- Escala de líneas láser con ajuste fino para el valor de ajuste correspondiente.
- Mango de plástico optimizado para un ajuste sencillo del valor de par deseado y una sujeción segura de la herramienta.
- Señal de activación claramente audible.
- La herramienta está protegida en el inserto de espuma dura y se guarda en el hueco para evitar que resbale.
- Almacenamiento seguro y ordenado en maletín de plástico.
- Incl. certificado de calibración.
- **Escala fina:** 1 Nm.
- **Activación por la derecha:** sí.

BGS ~
7183

TORQUÍMETRO | 10 MM (3/8") | 20 - 120 NM

- Apropiado para apretar uniones atornilladas con rosca a derecha.
- Matraca reversible integrada con forma de cabeza cerrada y estrecha.
- Mecanismo de matraca, reversible.
- Dentado de precisión, 72 dientes.
- Fácil bloqueo y desbloqueo en el mango.
- Escala de líneas láser con ajuste fino para el valor de ajuste correspondiente
- Mango de plástico optimizado para un ajuste sencillo del valor de par deseado y una sujeción segura de la herramienta
- Señal de activación claramente audible
- La herramienta está protegida en el inserto de espuma dura y se guarda en el hueco para evitar que resbale.
- Almacenamiento seguro y ordenado en maletín de plástico.
- Incl. certificado de calibración.
- **Escala fina:** 1 Nm.
- **Activación por la derecha:** sí.

BGS ~
7182

TORQUÍMETRO | 6,3 MM (1/4") | 6 - 30 NM

- Apropiado para apretar uniones atornilladas con rosca a derecha.
- Matraca reversible integrada con forma de cabeza cerrada y estrecha.
- Mecanismo de carraca, reversible.
- Dentado de precisión, 72 dientes.
- Fácil bloqueo y desbloqueo en el mango.
- Escala de líneas láser con ajuste fino para el valor de ajuste correspondiente.
- Mango de plástico optimizado para un ajuste sencillo del valor de par deseado y una sujeción segura de la herramienta.
- Señal de activación claramente audible
- La herramienta está protegida en el inserto de espuma dura y se guarda en el hueco para evitar que resbale.
- Almacenamiento seguro y ordenado en maletín de plástico
- Incl. certificado de calibración.
- **Escala fina:** 0,2 Nm.
- **Activación por la derecha:** sí.

BGS ~
7181

TORQUIMETRO | ADAPTADOR + EXTENSIÓN | CUADRADO EXTERIOR 12,5 MM (1/2") | 40 - 220 NM | 3 PIEZAS

- Apropiado para apretar uniones atornilladas con rosca a derecha.
- Matraca reversible integrada con forma de cabeza estrecha.
- Mecanismo de matraca, reversible.
- Dentado de precisión, 72 dientes.
- Fácil bloqueo y desbloqueo en el mango.
- Escala de líneas láser con ajuste fino para el valor de ajuste correspondiente.
- Mango de acero estriado óptimamente diseñado para un ajuste fácil del valor deseado del par de apriete, así como un soporte seguro de la herramienta.
- Señal de activación claramente audible.
- En el maletín de transporte de plástico con bandeja de espuma para una buena visión general y un almacenamiento y transporte seguros.
- Extensión y adaptador fabricados en acero al cromo vanadio.
- Escala fina: 1 Nm.
- Activación por la derecha: sí.
- Activación por la izquierda: no.
- Número de dientes de la cabeza de carraca: 72.

Contenido de suministro:

- 1 torquimetro| 12,5 mm (1/2") | 40 - 220 Nm (BGS 2827).
- 1 extensión | 12,5 mm (1/2") | 125 mm (BGS 3120).
- 1 adaptador de dado | cuadrado interior 12,5 mm (1/2") | cuadrado exterior 10 mm (3/8") (BGS 270).

BGS ~
2837

GONIOMETRO 1/2" PARA COMPROBACION DE ANGULO DE PAR, CABEZAL CUADRADO

- Acero al cromo vanadio.
- Escala: 0.360.
- Tornillo de fijación.
- Incluye llave allen.

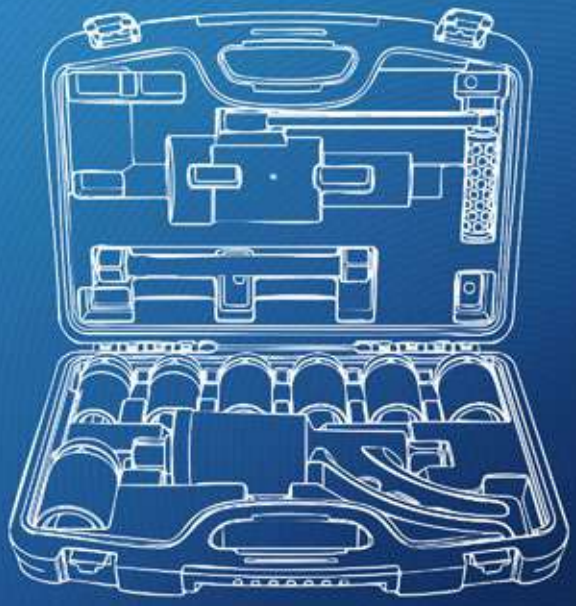
BGS ~ 3084

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

EQUIPAMIENTO PARA INDUSTRIA Y TALLER

HERRAMIENTAS DE TORQUE



MULTIPLICADORES DE TORQUE

MULTIPLICADOR DE TORQUE | 25 MM (1") | 10 PIEZAS

- Para aflojar las tuercas de ruedas bloqueadas en camiones y furgonetas.
- 3200 Nm / 2360 lb pie de par máximo.
- Relación de transmisión 1:56.
- Incluyendo 7 dados de acero al cromo vanadio.
- Tamaños de los dados: 24-27-30-32-33-36-38 mm.

BGS ~ 1230 | 25 mm ■ 1"

MULTIPLICADOR DE TORQUE | 3200 NM

- Para aflojar las tuercas de ruedas bloqueadas en camiones y furgonetas.
- Par de apriete máximo 3200 Nm.
- Relación de transmisión 1:56.

BGS ~ 1230-1 | 25 mm ■ 1"

MULTIPLICADOR DE TORQUE | CON DADOS DE 24 A 38 MM | 1" | 3200 NM | 8 PIEZAS

- Para aflojar las tuercas de ruedas bloqueadas en camiones y furgonetas.
- Relación de transmisión 1:56.
- Incluye 7 dados de acero al cromo vanadio.
- Llaves de dado, entrada 25 mm (1"), salida hexagonal 24 - 27 - 30 - 32 - 33 - 36 - 38 mm.
- Par de giro máx.: 3200 Nm.

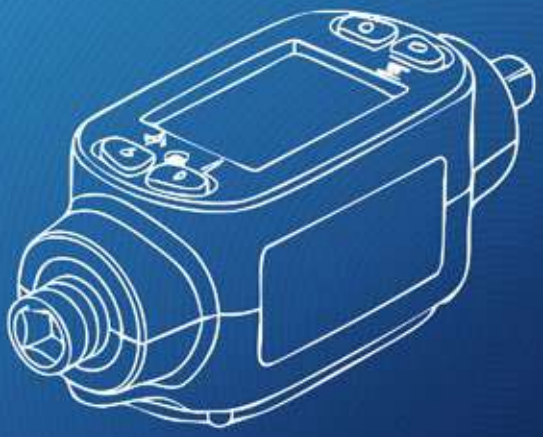
BGS ~ 1231 | 25 mm ■ 1"

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

EQUIPAMIENTO PARA INDUSTRIA Y TALLER

HERRAMIENTAS DE TORQUE



MEDIDORES DIGITALES

ADAPTADOR DE TORQUE DIGITAL | 1/4" | 6 - 30 NM

- Adecuado para apretar las uniones atornilladas con un par de apriete determinado.
- Puede utilizarse con cualquier elemento de accionamiento, como una carraca reversible convencional, como accesorio de par de apriete.
- Para un apriete controlado a la derecha y a la izquierda.
- Precisión de medición muy alta, documentada con un certificado de verificación.
- Gran pantalla LCD iluminada.
- Modo de visualización: Track (visualización continua) y Peak (detección de valor máximo).
- Con sistema de desconexión automática.
- El alcance del par de apriete deseado se indica mediante una señal acústica (zumbador).
- Entrada: cuadrado interior.
- Tamaño de la entrada, métrico: 6,3 mm.
- Tamaño de la entrada, imperial: 1/4".
- Salida: cuadrado exterior.
- Tamaño de la salida, sistema métrico: 6,3 mm.
- Tamaño de la salida, sistema imperial: 1/4".
- Rango de par de giro: 6 - 30 Nm.
- Resolución: 0,1 Nm.
- Precisión: +/- 4 %.
- Dimensiones: 125 x 35 x 40 mm.
- Capacidad de almacenamiento: 50 registros de datos.
- Modos de funcionamiento: Peak & Trace.
- Unidades de medida: kg-cm, lb-in, lb-ft, N-m.
- Baterías: 1,5 V AAA (x 2).
- Temperatura de funcionamiento: -10 °C - 60 °C (13,9 °F - 139,9 °F).
- Temperatura de almacenamiento: -20 °C - 70 °C (-4 °F - 157,9 °F).
- Humedad: 15 % - 90 %.
- Peso: 0,30 kg.

BGS ~ 70212

ADAPTADOR DE TORQUE DIGITAL | 10 MM (3/8") | 27 - 135 NM

- Adecuado para apretar las uniones atornilladas con un par de apriete determinado.
- Puede utilizarse con cualquier elemento de accionamiento, como una carracareversible convencional, como accesorio de par de apriete.
- Para un apriete controlado a la derecha y a la izquierda.
- Precisión de medición muy alta, documentada con un certificado de verificación.
- Gran pantalla LCD iluminada.
- Modo de visualización: Track (visualización continua) y Peak (detección de valor máximo).
- Con sistema de desconexión automática.
- El alcance del par de apriete deseado se indica mediante una señal acústica (zumbador).
- Entrada: cuadrado interior.
- Tamaño de la entrada, métrico: 10 mm.
- Tamaño de la entrada, imperial: 3/8" Salida: cuadrado exterior.
- Tamaño de la salida, sistema métrico: 10 mm.
- Tamaño de la salida, sistema imperial: 3/8".
- Rango de par de giro: 27 - 135 Nm.
- Resolución: 0,1 Nm Precisión: +/- 2 %.
- Dimensiones: 125 x 35 x 35 mm.
- Capacidad de almacenamiento: 50 registros de datos.
- Modos de funcionamiento: Peak & Trace.
- Unidades de medida: kg-cm, lb-in, lb-ft, N-m.
- Baterías: 1,5 V AAA (x 2).
- Temperatura de funcionamiento: -10 °C - 60 °C (13,9 °F - 139,9 °F).
- Temperatura de almacenamiento: -20 °C - 70 °C (-4 °F - 157,9 °F).
- Humedad: 15 % - 90 % Peso: 0,35 kg.

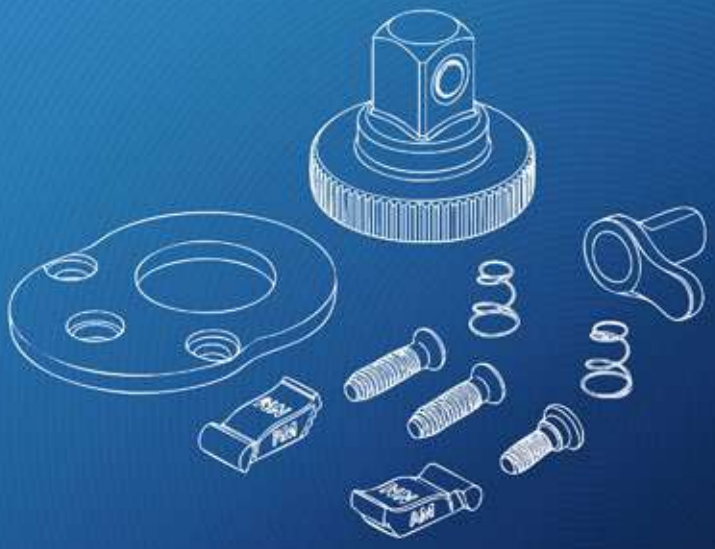
BGS ~ 70211

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

EQUIPAMIENTO PARA INDUSTRIA Y TALLER

HERRAMIENTAS DE TORQUE



REPUESTOS Y KITS DE REPARÁCION

969

JUEGO DE REPARACION PARA LLAVE DINAMOMETRICA BGS 973

- Todas las piezas de desgaste para la cabeza de la matraca se incluyen en el juego.

BGS ~
973-REPAIR

JUEGOS DE REPARACIÓN PARA TORQUÍMETROS

- Todas las piezas de desgaste para la cabeza de la matraca se incluyen en el juego.

BGS ~	Descripción
965-REPAIR	Juego de Reparación para Llave Dinamométrica | Para BGS 965
966-REPAIR	Juego de Reparación para Torquímetro | Para BGS 966
967-REPAIR	Juego de Reparación para Llave Dinamométrica | Para BGS 967 , 960
969-REPAIR	Juego de Reparación para Llave Dinamométrica | Para BGS 969, 990

JUEGOS DE REPARACIÓN PARA TORQUIMETROS

- Todas las piezas de desgaste para la cabeza de la matraca se incluyen en un conjunto
- Compuesto de: rueda de carraca, palanca de conmutación, tornillos, pieza de bloqueo, muelle de presión, arandela elástica

BGS ~	Descripción
2824-REPAIR	Juego de Reparación para Torquimetro | Para BGS 2824
2826-REPAIR	Juego de Reparación para Torquimetro | Para BGS 2826
2827-REPAIR	Juego de Reparación para Torquimetro | Para BGS 2827

JUEGO DE REPARACIÓN DE TORQUIMETROS

- Todas las piezas de desgaste para la cabeza de la matraca se incluyen en el juego.

BGS ~	Descripción
970-REPAIR	Juego de Reparación de Torquimetro | Para BGS 970
971-REPAIR	Juego de Reparación de Torquimetro | Para BGS 971

JUEGOS DE REPARACIÓN PARA TORQUÍMETROS

- Todas las piezas de desgaste para la cabeza de la matraca se incluyen en el juego.

BGS ~	Descripción
2800-REPAIR	Juego de Reparación para Torquimetro | para BGS 2800
2801-REPAIR	Juego de Reparación para Torquimetro | para BGS 2801
2803-REPAIR	Juego de Reparación para Torquimetro | para BGS 2803
2806-REPAIR	Juego de Reparación para Torquimetro | para BGS 2806

JUEGOS DE REPARACIÓN PARA TORQUIMETROS

- Todas las piezas de desgaste para la cabeza del torquímetro se incluyen en un conjunto.
- Compuesto de: rueda de matraca, tornillos, palanca de cambios, pieza de bloqueo, muelle de presión, arandela elástica.

BGS ~	Descripción
7185-REPAIR	Juego de Reparación para Torquimetro | Para BGS 7185 / 7186 / 7188
7182-REPAIR	Juego de Reparación para Torquimetro | Para BGS 7182
7183-REPAIR	Juego de Reparación para Torquimetro | Para BGS 7183 / 7184 / 7193

JUEGO DE REPARACIÓN PARA TORQUIMETRO | PARA BGS 7189

- Todas las piezas de desgaste para la cabeza del torquímetro se incluyen en un conjunto.
- Compuesto de: rueda de matraca, tornillos, palanca de cambios, pieza de bloqueo, muelle de presión, arandela elástica.

BGS ~
7189-REPAIR

JUEGO DE REPARACIÓN PARA TORQUIMETRO | PARA BGS 7181 / 7192

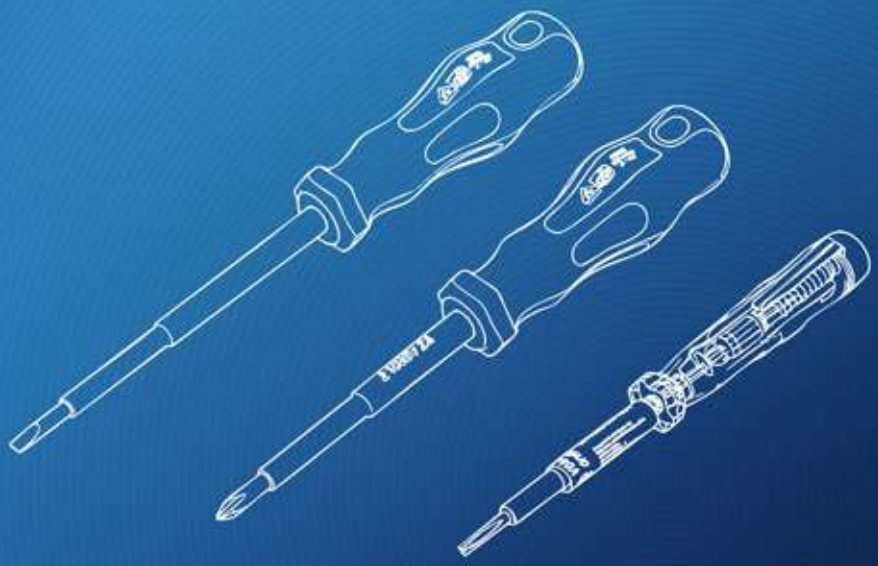
- Todas las piezas de desgaste para la cabeza del torquímetro se incluyen en un conjunto.
- Compuesto de: rueda de matraca, tornillos, palanca de cambios, pieza de bloqueo, muelle de presión, arandela elástica.

BGS ~
7181-REPAIR

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

EQUIPAMIENTO PARA INDUSTRIA Y TALLER



HERRAMIENTA AISLADA

974

- Composición de herramientas ideal para su uso en instalaciones eléctricas o para trabajos de reparación y mantenimiento de vehículos híbridos y eléctricos.
- Equipada con herramientas con aislamiento y probada según la norma DIN EN/IEC 60900.
- Aislamiento VDE hasta 1000 V.
- Sistema de almacenamiento y transporte inteligente.
- Manejo con una sola mano: cerrar, abrir y conectar con otros Systainern®
- De plástico ABS robusto.
  Mango funcional y cierre de T-Loc.
- Esta maleta forma parte de un sistema multicomponente, apilable (los contenedores pueden ser conectados y transportados juntos) incluye un acolchado protector en la tapa superior.
- Resistente a las salpicaduras de agua.
- Bandejas de espuma dura, robusta y de alta calidad.
- Las herramientas están protegidas en el inserto de espuma dura y se guardan en los huecos para evitar el deslizamiento.
- Cada herramienta individual tiene su lugar correspondiente.

Contenido de suministro:

- 1 desarmador VDE | plana 3 mm | longitud de la hoja 75 mm (BGS 4925).
- 1 desarmador VDE | plana 4 mm | longitud de la hoja 100 mm (BGS 4924).
- 1 desarmador VDE | plana 5,5 mm | longitud de la hoja 125 mm (BGS 4940).
- 1 desarmador VDE | plana 6,5 mm | longitud de la hoja 150 mm (BGS 4941).
- 1 desarmador VDE | cruz PH0 | longitud de la hoja 75 mm (BGS 4942).
- 1 desarmador VDE | cruz PH1 | longitud de la hoja 80 mm (BGS 4926).
- 1 desarmador VDE | cruz PH2 | longitud de la hoja 100 mm (BGS 4927).
- 1 probador de tensión | 120 - 250 V | 140 mm (BGS 725).
- 1 pinza de teléfono VDE | 160 mm (BGS 7151).
- 1 pinza de teléfono VDE | 200 mm (BGS 7152).
- 1 pinza de teléfono VDE | en ángulo | 200 mm (BGS 7153).
- 1 pinza de corte diagonal VDE | 160 mm (BGS 7154).
- 1 matraca reversible VDE | dentado de precisión | 10 mm (3/8") | 1000 V, con inserto de cierre rápido, número de dientes cabeza de matraca: 72, longitud: 200 mm (BGS 701).
- 1 dado de inserción VDE hexagonal de: 6 mm, longitud: 72 mm.
- 7 mm, longitud: 72 mm.
- 8 mm, longitud: 72 mm.
- 9 mm, longitud: 72 mm.
- 10 mm, longitud: 72 mm.
- 1 dado de inserción VDE hexagonal de 11 mm, longitud: 72 mm.
- 1 dado VDE hexagonal de 12 mm, longitud: 72 mm.
- 1 dado VDE hexagonal de 13 mm, longitud: 72 mm.
- 1 dado VDE hexagonal de 14 mm, longitud: 72 mm.
- 1 dado VDE hexagonal de 15 mm, longitud: 72 mm.
- 1 dado VDE hexagonal de 16 mm, longitud: 72 mm.
- 1 dado VDE hexagonal de 17 mm, longitud: 72 mm.
- 1 dado de inserción VDE hexagonal de 18 mm, longitud: 72 mm.
- 1 dado de inserción VDE hexagonal de 19 mm, longitud: 72 mm.
- 1 dado de inserción VDE hexagonal de 20 mm, longitud: 72 mm.
- 1 dado de inserción VDE hexagonal de 21 mm, longitud: 72 mm.
- 1 dado de inserción VDE hexagonal de 22 mm, longitud: 72 mm.
- 1 extensión VDE, longitud: 100 mm.
- 1 extensión VDE, longitud: 250 mm.
- 1 punta VDE, 10 mm (3/8") | dentado múltiple interior (para XZN) M8, longitud: 67 mm.
- 1 punta VDE, 10 mm (3/8") | dentado múltiple interior (para XZN) M10, longitud: 67 mm.
- 1 punta VDE, 10 mm (3/8") | dentado múltiple interior (para XZN) M12, longitud: 67 mm.

BGS ~ 70230

JUEGO DE LLAVES PLANAS DE UNA BOCA VDE | 6 - 32 mm | 20 PIEZAS

- Para trabajar con seguridad cerca de piezas en tensión.
- Reduce el riesgo de cortocircuitos.
- Herramienta ideal para electricistas y especialistas en electricidad.
- Para la instalación de terminales y manguitos, conexiones de conductores, atornillado de barras colectoras.
- Forjado en caliente.
- Aislamiento VDE hasta 1000 V, según EN 60900/IEC 60900.

Contenido de suministro:

- 1 llave plana de una boca VDE | 6 mm (BGS 71056).
- 1 llave plana de una boca VDE | 7 mm (BGS 71057).
- 1 llave plana de una boca VDE | 8 mm (BGS 71058).
- 1 llave plana de una boca VDE | 9 mm (BGS 71059).
- 1 llave plana de una boca VDE | 10 mm (BGS 71060).
- 1 llave plana de una boca VDE | 11 mm (BGS 71061).
- 1 llave plana de una boca VDE | 12 mm (BGS 71062).
- 1 llave plana de una boca VDE | 13 mm (BGS 71063).
- 1 llave plana de una boca VDE | 14 mm (BGS 71064).
- 1 llave plana de una boca VDE | 15 mm (BGS 71065).
- 1 llave plana de una boca VDE | 16 mm (BGS 71066).
- 1 llave plana de una boca VDE | 17 mm (BGS 71067).
- 1 llave plana de una boca VDE | 18 mm (BGS 71068).
- 1 llave plana de una boca VDE | 19 mm (BGS 71069).
- 1 llave plana de una boca VDE | 21 mm (BGS 71071).
- 1 llave plana de una boca VDE | 22 mm (BGS 71072).
- 1 llave plana de una boca VDE | 24 mm (BGS 71074).
- 1 llave plana de una boca VDE | 27 mm (BGS 71077).
- 1 llave plana de una boca VDE | 30 mm (BGS 71080).
- 1 llave plana de una boca VDE | 32 mm (BGS 71082).

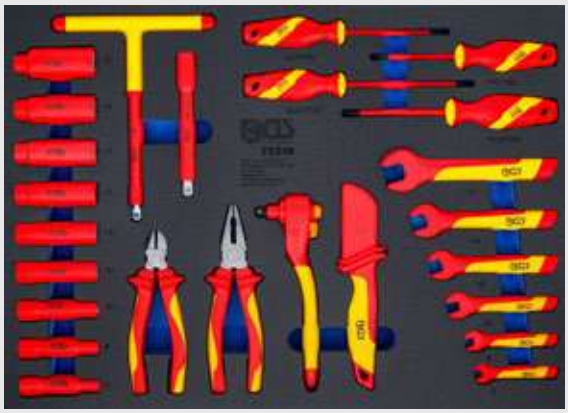
BGS ~
71085

BANDEJA PARA GABINETE BGS 3/3: JUEGO DE DADO VDE AISLADOS A 1000 V | ENTRADA 10 mm (3/8") | 26 PIEZAS

- Composición de herramientas ideal para su uso en instalaciones eléctricas o para trabajos de reparación y mantenimiento de vehículos híbridos y eléctricos.
- Equipada con herramientas con aislamiento y probada según la norma DIN EN/IEC 60900.
- Bandeja de herramientas de espuma robusta de alta resistencia las herramientas están protegidas en el inserto de espuma dura y se guardan en los huecos para evitar el deslizamiento.
- Cada herramienta individual tiene su lugar correspondiente adecuado para todos los carros de herramientas BGS.

Contenido de suministro:

- 1 matraca reversible VDE | dentado de precisión | 10 mm (3/8") | 1000 V, con cierre rápido de inserción, número de dientes cabeza de matraca 72, longitud 200 mm (BGS 701).
- 1 dado VDE hexagonal de 7 mm, longitud 72 mm.
- 1 dado VDE hexagonal de 8 mm, longitud 72 mm.
- 1 dado VDE hexagonal de 10 mm, longitud 72 mm.
- 1 dado VDE hexagonal de 12 mm, longitud 72 mm.
- 1 dado VDE hexagonal de 14 mm, longitud 72 mm.
- 1 dado VDE hexagonal de 15 mm, longitud 72 mm.
- 1 dado VDE hexagonal de 17 mm, longitud 72 mm.
- 1 dado VDE hexagonal de 19 mm, longitud 72 mm.
- 1 dado VDE hexagonal de 22 mm, longitud 72 mm.
- 1 mango en T VDE, perfil de salida cuadrado exterior, tamaño del perfil de salida 10 mm (3/8"), longitud 210 mm.
- 1 extensión VDE, longitud 100 mm.
- 1 llave plana de una boca VDE de 7 mm, longitud 90 mm.
- 1 llave plana de una boca VDE de 8 mm, longitud 100 mm.
- 1 llave plana de una boca VDE de 10 mm, longitud 105 mm.
- 1 llave plana de una boca VDE de 12 mm, longitud 125 mm.
- 1 llave plana de una boca VDE de 14 mm, longitud 145 mm.
- 1 llave plana de una boca VDE de 17 mm, longitud 190 mm.
- 1 corta cables VDE con protección antideslizante, hoja de acero inoxidable, pulido.
- 1 desarmador VDE, plano de 4 mm, longitud 100 mm.
- 1 desarmador VDE, plano de 5,5 mm, longitud 125 mm.
- 1 desarmador VDE , cruz PH1, longitud 100 mm.
- 1 desarmador VDE , cruz PH2, longitud 100 mm.
- 1 pinza de corte diagonal VDE, 160 mm.
- 1 pinza universal VDE, 180 mm.
- 1 bandeja para carro 3/3 | vacía | para BGS 70218 (BGS 7130-1).



BGS ~
70218

BANDEJA PARA GABINETE 1/3: JUEGO DE PINZAS

Contenido de suministro:

- Pinzas de corte diagonal 160 mm.
- Pinza pelacables, 160 mm.
- Pinzas combinados 180 mm.
- Pinzas de teléfono 200 mm.
- Pinzas de teléfono, curvo 200 mm.

BGS ~
4132

BANDEJA PARA CARRO CON SURTIDO DE PINZAS, MARTILLO Y BOTADORES, 17 PIEZAS

- Bandeja para herramientahecha de espuma de alta resistencia.
- Tamaño:
- 570x410x30 mm (cabe en BGS 4100 + 2001).
- 4 pinzas circlips (180 mm de largo).
- Incluye:
- Puntas rectas y curvas para anillos internos y externos.
- Asa antideslizante.
- Pinza VDEde punta larga "1000 V", recto, 215 mm.
- Pinza VDEde punta curva "1000 V", 215 mm.
- Pinza VDEde corte "1000 V", 170 mm.
- Pinza VDEuniversales "1000 V", 185 mm.
- Pinza VDE Pico de loro"1000 V", 240 mm.
- Pinza Grip , acero CV,aislante de vinilo, 250 mm.
- Martillo de mecánico, de 500 g, DIN 1041.
- 6 botadores, acero CV.
- 3 mm.
- 4 mm.
- 5 mm.
- 6 mm.
- 7 mm.
- 8 mm.

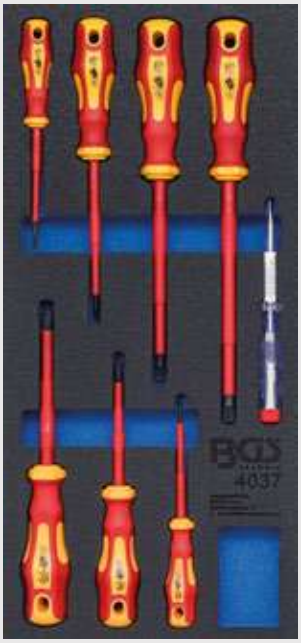
BGS ~
4011

BANDEJA PARA GABINETE 1/3: JUEGO DE DESARMADORES VDE | 8 PIEZAS

- Mango antideslizante de 2 componentes.
- Con agujero para colgar .

Contenido de suministro:

- Destornillador, 75 mm, plano 0,5 x 3,0 mm.
- Destornillador, 100 mm, plano 0,8 x 4,0 mm.
- Destornillador, 125 mm, plano 1,0 x 5,5 mm.
- Destornillador, 150 mm, plano 1,2 x 6,5 mm.
- Destornillador, 75 mm, cruz PH 0.
- Destornillador, 80 mm, cruz PH 1.
- Destornillador, 100 mm, cruz PH 2.
- Comprobador de tensión, 140 mm, plano 0,5 x 3,0 mm.



BGS ~
4037

JUEGO DE DESARMADORES AISLADOS A 1000 V | CON CUCHILLAS INTERCAMBIABLES | 13 PIEZAS

- Juego compacto de herramientas a 1000 V VDE para electricistas y trabajos en coches híbridos e eléctricos.
- Para trabajar en diferentes lugares, como en obras de construcción, en instalaciones solares y en armarios de distribución.
- Las cuchillas se sujetan de forma segura en el mango, con bloqueo automático para evitar que se salgan de forma involuntaria.
- Cuchillas intercambiables con diámetro de cuchilla reducido hasta cuchillas redondas.
- De este modo, los elementos atornillados y de muelle situados a poca profundidad pueden ser alcanzados y manejados.
- Todas las herramientas se guardan de forma segura y ordenada en un robusto y práctico maletín de plástico plegable.
- Perfecto para el uso móvil.
- Forma ergonómica del mango.
- Certificado según DIN EN/ IEC 60900.
- Tipo de mango: mango de 2 componentes.
- Material: acero al cromo vanadio.

Contenido de suministro:

- 1 Mango VDE con alojamiento para cuchillas intercambiables, con mango de 2 componentes (rojo/amarillo).
- 4 Cuchillas intercambiables, ranura SL 1,2 x 6,5 mm, 1,0 x 5,5 mm, SL 0,8 x 4,0 mm, SL 0,5 x 3,0 mm, longitud de la cuchilla 100 mm.
- 3 Cuchillas intercambiables, perfil T (para Torx) T10, T15, T20, cuchilla 100 mm.
- 1 Cuchilla intercambiable, ranura en cruz PH2, cuchilla 100 mm.
- 1 Cuchilla intercambiable, ranura en cruz PH1, cuchilla 80 mm.
- 1 Cuchilla intercambiable, ranura en cruz PZ2, cuchilla 100 mm.
- 1 Cuchilla intercambiable, ranura en cruz PZ1, 80 mm.
- 1 Probador de tensión | 120 - 250 V | 140 mm (BGS 725).

BGS ~
35814

JUEGO DE DESARMADORES AISLADOS DE 1000 V | 8 PIEZAS

- Mango antideslizante bicompo.nente.
- Con agujero para colgar
- Certificado VDE según DIN 60900.
- VDE desarmadores planos: 0,5 x 3,0 x 75 mm - 0,8 x 4,0 x 100 mm - 1,0 x 5,5 x 125 mm - 1,2 x 6,5 x 150 mm.
- VDE desarmadores de cruz: PH0 x 75 mm - PH1 x 80 mm - PH2 x 100 mm.
- VDE comprobador de tensión: 0,5 x 3,0 x 140 mm.

BGS ~
35838

CV

DESARMADOR AISLADOS 1000 V | PLANO

- Mango antideslizante bicomponente aislado.
- Con agujero para colgar.
- Certificado VDE / GS.

BGS ~	Descripción
4924	Desarmador VDE | Plano 4 mm | 100 mm
4925	Desarmador VDE | Plano 3 mm | 75 mm
4940	Desarmador VDE | Plano 5,5 mm | 125 mm
4941	Desarmador VDE | Plano 6,5 mm | 150 mm

DESARMADOR AISLADOS 1000 V | CRUZ

- Mango antideslizante bicomponente aislado.
- Con agujero para colgar.
- Certificado VDE / GS.

BGS ~	Descripción
4942	Desarmador VDE | cruz PH0 | 75 mm
4926	Desarmador VDE | cruz PH1 | 80 mm

PINZAS UNIVERSAL AISLADA | 1000 V | VDE | 180 MM

- Certificado VDE según DIN EN 60 900:2012.
- Práctico, con agarre antideslizante..

BGS ~ 7150 CV

PINZAS DE PUNTA AISLADA, 1000 V | VDE | 160 MM.

- Certificado VDE según DIN EN 60 900.
- Aisladas hasta 1000 V.
- Práctico, con agarre antideslizante.
- Longitud: 160 mm.

BGS ~ 7151 CV

PINZAS DE PUNTA AISLADA | 1000 V | VDE | VDE | 200 MM

- Certificado VDE según DIN EN 60 900:2012.
- Práctico, con agarre antideslizante.

BGS ~ 7152 CV

PINZAS DE PUNTA AISLADA, 1000 V | VDE | 200 MM.

- Certificado VDE según DIN EN 60 900.
- Aisladas hasta 1000 V.
- Práctico, con agarre antideslizante.

BGS ~ 7153 CV

PINZA DE CORTE DIAGONAL | AISLADA | 1000 V | VDE | 160 MM

- Certificado VDE según DIN EN 60 900:2012.
- Mango de 2 componentes con perfil de agarre antideslizante.

BGS ~
7154

MATRACA AISLADA REVERSIBLE VDE | DIENTES FINOS | 10 MM (3/8") | AISLADA A 1000 V

- DIN EN 60900.
- Aislamiento VDE hasta 1000 V.
- Con botón de extracción rápida.
- Salida: cuadrado exterior.
- Dentado de precisión.
- Número de dientes de la cabeza de carraca: 72.
- Longitud: 200 mm.
- Tipo de mango: aislamiento VDE.

BGS ~	Descripción
701	Matraca Aislada Reversible VDE | Dientes Finos | 3/8" | Aislada a 1000v
702	Matraca Aislada Reversible VDE | Dientes Finos | 1/2" | Aislada a 1000v

CORTACABLES AISLANTE DE 1000V CON PROTECCIÓN ANTIDESLIZANTE BIMATERIAL

- Certificado VDE/GS según DIN EN 60900.
- Hasta 1000 voltios.
- Agujero para colgar.
- Mango de 2 componentes antideslizante con forma ergonómica.
- Cobertura fiable para la hoja con tapa de seguridad.
- Hoja de acero inoxidable, pulido.

BGS ~
7965

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

EQUIPAMIENTO PARA INDUSTRIA Y TALLER

LIMPIEZA AUTOMOTRIZ Y ESTÉTICA

HIDROLAVADORAS Y PULVERIZADORAS

HIDROLAVADORA PROFESIONAL ELÉCTRICA | POTENCIA 1800 W | MOTOR DE INDUCCIÓN | PRESIÓN MAXIMA 2000 PSI / 13.5 MPA | 127 V

- La hidro lavadora eléctrica 851800-MX de BGS es la solución ideal para tareas de limpieza en el hogar.
- Su diseño compacto y ligero permite transportarla fácilmente para usarla en patios, terrazas, bardas, rejas, autos, contenedores de basura, y más.
- Equipada con una bomba de aluminio de alto rendimiento, resistente a la corrosión y diseñada para una larga vida útil.
- El sistema Auto Start/Stop activa el motor solo al accionar el gatillo, optimizando el consumo de energía y reduciendo el desgaste del equipo.
- Sus ruedas grandes y mango ergonómico mejoran la movilidad y comodidad de uso.
- Incluye un tanque de detergente integrado para aplicar jabón fácilmente. Solo necesitas llenarlo y ajustar la lanza a modo mezcla.

Detalles técnicos

- Peso: 6800 g.
- Motor de 1500 W eficiente y confiable.
- Presión máxima: 1750 PSI (120 BAR).
- Bomba de aluminio de alto rendimiento.
- Sistema Auto Start/Stop.
- Lanza ajustable con boquilla de cambio rápido.
- Manguera de alta presión de 5 metros.
- Espumadora.
- Diseño compacto con ruedas grandes y mango ergonómico.
- Compatible con una variedad de accesorios opcionales.
- Filtro de entrada de agua.

BGS ~
851800-MX

HIDROLAVADORA PROFESIONAL ELÉCTRICA | POTENCIA 1800 W | MOTOR DE INDUCCIÓN | PRESIÓN MAXIMA 2000 PSI / 13.5 MPA | 127 V

- La hidrolavadora profesional BGS Saubermeister demuestra rendimiento superior de limpieza en cualquier superficie.
- Motor electrico de inducción que evita desgaste
- Bomba de alta presión de aluminio de alto rendimiento con larga vida útil y alta resistencia a la corrosión.
- Ruedas grandes sobre bastidor estable de aluminio, fácil de transportar.
- Sistema de arranque/parada automático: funcionamiento del motor sólo al apretar el gatillo.
- Potencia maxima 2000 psi / 13.5 Mpa.

INCLUYE

- Manguera con conexión directa a la bomba, longitud 5 m.
- Cable de conexcion electrica, longitud 5 m.
- Depósito de jabón integrado.
- Boquillas pulverizadoras de ajuste para cualquier tipo de limpieza, de 0 °,15 °, 25 ° y 75 °.
- Pistola de acero inoxidable.
- Acessorios disponibles por separado.

BGS ~
852200-MX

HIDROLAVADORA PROFESIONAL A GASOLINA – 7 HP / 3100 PSI

- La BGS 8463100 es la solución ideal para quien busca potencia real, autonomía total y desempeño profesional en trabajos de limpieza exigentes.
- Con motor a gasolina de 7 HP, una presión máxima de 3100 PSI (213 bar) y un flujo de 9.5 L/min, está preparada para remover suciedad pesada en vehículos, pisos de taller, patios, maquinaria, rampas, fachadas y superficies de trabajo con rapidez y eficacia.
- A diferencia de equipos eléctricos limitados o hidrolavadoras ligeras de uso ocasional, la BGS 8463100 ofrece la libertad de trabajar sin depender de corriente eléctrica, con la fuerza necesaria para aplicaciones profesionales y el rendimiento que un taller o negocio exige todos los días.

¿Por qué elegir la BGS 863100?

- Más potencia para suciedad difícil.
- Más autonomía al trabajar con motor a gasolina.
- Más libertad de movimiento en exteriores o zonas sin energía.
- Ideal para uso profesional y semindustrial.
- Excelente opción para talleres que buscan una hidrolavadora más seria, más robusta y más rentable.

Ventajas competitivas

- Motor de 7 HP.
- Presión máxima de 3100 PSI / 213 bar.
- Flujo de 9.5 L/min.

BGS ~
863100-MX

HIDROLAVADORA INDUSTRIAL ELÉCTRICA | POTENCIA 2100 W | MOTOR DE INDUCCIÓN | PRESIÓN MAXIMA 2400 PSI / 16.5 MPA | 127 V

- La hidrolavadora industrial BGS Saubermeister es un equipo de alto rendimiento, con uno de los motores de inducción electrica mas potentes en el el mercado.
- Diseñado para uso continuo, ciclo de trabajo 45 min / 15 min.
- Bomba de alta presión de aluminio de alto rendimiento con larga vida útil y alta resistencia a la corrosión.
- Ruedas extra-grandes sobre bastidor estable de aluminio, fácil de transportar.
- Sistema de arranque/parada automático: funcionamiento del motor sólo al apretar el gatillo.
- Potencia maxima 2400 psi / 16.5 MPa.

INCLUYE.

- Manguera con conexión directa a la bomba, longitud 5 mt.
- Cable de conexcion electrica, longitud 5 mt.
- Depósito de jabón integrado.
- Boquillas pulverizadoras de ajuste para cualquier tipo de limpieza, de 0°,15°, 25° y 75°.
- Pistola de acero inoxidable.
- Acessorios disponibles por separado.

BGS ~
852400-MX

ESPUMADOR / LANZA DE ESPUMA PARA NIEVE | CON CONECTOR RAPIDO | PARA HIDROLAVADORA BGS

- Conector rápido y guantes de lavado de autos.
- Fácil de operar, simplemente llene un recipiente de 1 litro con solución de limpieza, conéctelo a una hidrolavadora BGS y producirá una rica espuma jabonosa que cubrirá su vehículo, ya sea que lo esté lavando a mano o con una hidrolavadora.
- Puede eliminar eficazmente la suciedad y la mugre de la superficie exterior del automóvil y limpiarlo rápidamente.

BGS ~
852400-4-MX

CEPILLO ROTATIVO PARA HIDROLAVADORA BGS

- Cepillo rotativo, para limpiar superficies delicadas, con corona rotativa.
- Este accesorio no funciona adecuadamente por sí sólo, se requiere el uso en combinación con una hidrolavadora de alta presión BGS.

BGS ~
852400-1-MX

CEPILLO PARA LIMPIEZA DE RINES | PARA HIDROLAVADORA BGS

- Cepillo para la limpieza de llantas eficaz con cerdas en 360°, incluso en puntos de difícil acceso.
- Distribución uniforme del agua para obtener un resultado de limpieza uniforme y eficaz.

BGS ~
852400-2-MX

CEPILLO FIJO | PARA HIDROLAVADORA BGS

- Para limpiar superficies delicadas.
- Distribución uniforme del agua en 360° para obtener un resultado de limpieza uniforme y eficaz.

BGS ~
852400-3-MX

BOTELLA PULVERIZADORA DE BOMBEO | 1,5 L

- Para rociar con productos de limpieza y químicos en diversas aplicaciones.
- Adecuado para la limpieza de talleres y vehículos, motores y llantas.
- También es adecuado como regador de jardín para el jardín, el balcón, el hogar y el cuidado de las plantas (incluidos los pesticidas, herbicidas, insecticidas, fungicidas, fertilizantes).
- Para aplicar limpiadores, aceites y desmoldeantes a las piezas y máquinas.
- Mecanismo de la bomba encapsulado para una mayor resistencia.
- A los productos químicos de aplicación universal, tanto en el sector de la automoción como en el industrial.
- Válvula de seguridad integrada (2,5 bar / 42 PSI).
- Juntas y materiales resistentes a la mayoría de los ácidos y disolventes.
- Recipiente resistente y translúcido con indicador de nivel.
- Boquilla cónica ajustable y boquilla de pulverización plana.
- Caudal:
- 0,5 l/min con boquilla cónica blanca ajustable.
- 0,8 l/ a 2,5 bar con boquilla plana.

BGS ~ 6770

JUEGO DE MANTENIMIENTO Y JUNTAS | PARA BOTELLA PULVERIZADORA CON BOMBA | PARA BGS 6770 | 6 PIEZAS

- Juego de mantenimiento y de juntas.
- Para botellas pulverizadoras con bomba.
- Para BGS.
- 6770, 6771.
- 6 piezas Art. 6770-1.

BGS ~ 6770-1

JUEGO DE BOQUILLAS DE REPUESTO | PARA BOTELLA PULVERIZADORA CON BOMBA | PARA BGS 6770 | 2 PIEZAS

- Juego de boquillas de repuesto.
- Para botella, pulverizadora con bomba.
- Para BGS 6770.

BGS ~
6770-2

BOTELLA PULVERIZADORA DE BOMBEO DE ESPUMA | 1,5 L

- Para la limpieza y desinfección de superficies, piezas, vehículos e instalaciones sanitarias.
- También es adecuado para cojines de asiento, alfombras e interiores.
- Apto para limpiadores neutros, así como para limpiadores ácidos y alcalinos diluidos
- Mecanismo de la bomba encapsulado para una mayor resistencia a los productos químicos
- De aplicación universal, tanto en el sector de la automoción como en el industrial.
- Válvula de seguridad integrada (2,5 bar / 42 PSI).
- Las juntas y materiales son resistentes a la mayoría de los ácidos y disolventes.
- Recipiente resistente y translúcido con indicador de nivel.
- Boquilla especial de chorro plano para un chorro de abanico.
- Ancho 10 filtros de repuesto y 3 boquillas para crear espumas.
- Húmedas y secas y ajustar la calidad de la espuma.
- Capacidad útil: 0,75 l.

BGS ~
6771

JUEGO DE BOQUILLAS Y FILTROS DE REPUESTO | PARA LA ESPUMA DE LA BOTELLA DE PULVERIZACIÓN POR BOMBA | PARA BGS 6771 | 21 PIEZAS

- Juego de boquillas y filtros de repuesto.
- Para la espuma de la botella de pulverización por bomba.

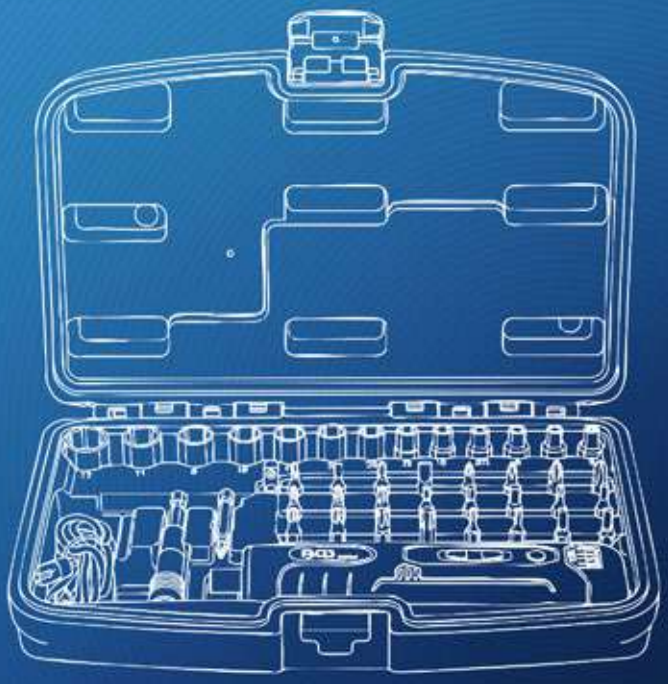
BGS ~
6771-1

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

EQUIPAMIENTO PARA INDUSTRIA Y TALLER

LIMPIEZA AUTOMOTRIZ Y ESTÉTICA



OTRAS

PISTOLA DE CALOR | 2000 W | CON ACCESORIOS

- Temperatura ajustable por botón integrado.
- Soldadura de cables no aislados y terminales de cable.
- Afloja uniones de soldadura sin aislamiento.
- Conformado y soldadura de plásticos.
- Secado de superficies.
- Aceleración de procesos adhesivos.
- Descongelamiento de escaleras, peldaños, cerraduras de puertas, etc.
- Decapado de pinturas viejas.
- Desinfección de superficies.
- Calentamiento para montaje de piezas de motores y cajas de velocidades.
- Potencia 1200 W.
- Tensión de red (AC) 120 V.

BGS ~ 8495-MX

JUEGO DE DISCOS ABRASIVOS / PLATOS DE LIJADORA | Ø 50 MM | 35 PIEZAS

- Para lijar revestimientos, cordones de soldadura, óxido, pintura, suciedad, etc.
- Adecuado para todo tipo de superficies.
- Discos de cambio rápido con una conexión espiral de seguridad única para el cambio rápido de los discos.
- Máxima velocidad de funcionamiento: 20000 rpm.
- Diámetro del disco abrasivo: 50 mm (2").

Contenido de suministro:

- Sujeción del disco abrasivo, con eje de 6,3 mm (1/4") para taladros eléctricos.
- 4 Discos abrasivos (negro).
- Fuerza de rectificado uniforme.
- Para eliminar revestimientos, óxido y suciedad.
- Las fibras diminutas pulen los arañazos y dejan una superficie brillante.
- La estructura celular reduce el ruido y el polvo de lijado volador y las chispas.
- 5 Discos abrasivos de carburo de silicio (SiC), gruesos (amarillos).
- 5 Discos abrasivos de carburo de silicio (SiC), medios (rojo).
- 5 Discos abrasivos de carburo de silicio (SiC), finos (azules).
- Una dureza excepcional para un rectificado fuerte y rápido.
- La rotura irregular de la estructura de rectificado asegura un largo y fuerte poder de rectificado.
- Estructura 3D de malla abierta, se adapta a diferentes formas y también trabaja en superficies rugosas.
- 5 Discos abrasivos de óxido de aluminio (# 60).
- 5 Discos abrasivos de óxido de aluminio (# 80).
- 5 Discos abrasivos de óxido de aluminio (# 100).
- Acelera el rectificado, el desbarbado y la eliminación de cordones de soldadura, pintura, etc.
- Adecuado para todo tipo de superficies.

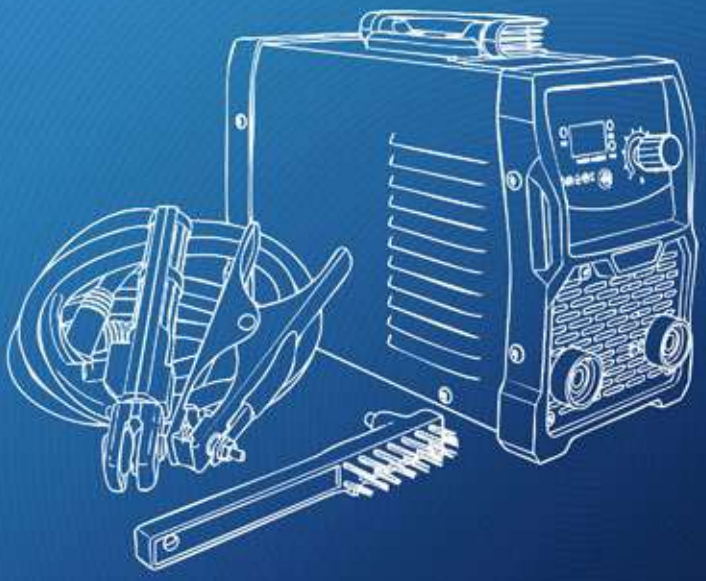
BGS ~
6649

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

EQUIPAMIENTO PARA INDUSTRIA Y TALLER

SOLDADURA



ACCESORIOS PARA SOLDAR

SOPLETE / ANTORCHA DE GAS

- Alta temperatura de la llama.
- Apto para soldar, flambear, encender.
- Para su uso en el taller y la cocina.
- Con encendido piezoeléctrico, interruptor de bloqueo y regulador de llama.
- Se llena con gas para mecheros convencional.

BGS ~ 9872

JUEGO DE SOLDADOR DE GAS

- Para reparación de placas de circuito impreso, armarios de distribución, joyas, aflojamiento de tornillos, tuercas oxidadas y para soldadura de plásticos.
- Dimensiones 220 x Ø 30 mm, capacidad del recipiente 26 ml.
- Tiempo de uso con un relleno 100 - 120 min.
- Temperatura de la punta de soldadura hasta 400 °C, accesorio de aire caliente hasta 1300 °C.
- Cilindro de gas para soldadura, tapa de protección, estaño para soldar, bandeja para soldador, aguja calefactora, punta de soldadura, punta de soldadura (aplanada en ambos lados), punta de soldadura (aplanada en un lado), bloque calefactor, chapa deflectora.

BGS ~ 9942

JUEGO DE BROCAS PARA PUNTOS DE SOLDADURA | 10 PIEZAS

- Broca con corona de fresado doble 9,5 mm.
- Broca para puntos de soldadura HSS al cobalto 8 x 80 mm.
- 5 Coronas de fresado doble 9,5 mm.
- 2 Puntas guía de repuesto.
- Revoluciones 700 - 2000 rpm.

BGS ~ 1632

MASCARA DE SOLDADOR | "CALAVERA" | CON OSCURECIMIENTO AUTOMÁTICO

- Control de luz de cristal líquido fotoeléctrica.
- Campo de visión:92 x 42mm.
- Tamaño de caja:110 x 90 x 9mm.
- Tiempo de conmutación 1/25000seg.
- Tiempo de oscuro a claro 0,1-1,0seg.
- Estado desactivado: DIN4.
- Estado activado: DIN9-13.
- Regulador externo para las etapas de protección variables
- Dos regulador internos para la variable de sensibilidad y retardo.
- Encendido / apagado automático.
- Fuente de alimentación: batería CR2032.
- UV /IRprotecciónDIN16.
- Sensor de arco 2.
- Bajo amp TIG => 5 Amp.
- Visualizador de batería baja.
- ADF autocomprobación.
- Temperatura de funcionamiento: 5°C a +55°C.
- Temperatura de almacenamiento: 20°C a +70°C.
- Peso: 480 g.
- Para procesos de soldadura: MMA, MIG,MAG/C02, TIG, soldadura por plasma y corte.

BGS ~ 8858

JUEGO DE MINI ESQUADRAS PARA SOLDAR | 45° - 90° - 135° | 4 PIEZAS

- Útil al alinear y soldar chapas.
- Longitud: 72 mm.
- Anchura: 43 mm.
- Altura: 11 mm.

BGS ~ 3004

ESCUADRA MAGNÉTICA EXTRA FUERTE | 4 PIEZAS

- Con 8 superficies magnéticas.

BGS ~	Descripción
3007-4	Escuadra Magnetica Extra Fuerte hasta 11 kg | 4 Pza
3008-4	Escuadra Magnetica Extra Fuerte hasta 22 kg | 4 Pza

ESCUADRA MAGNÉTICA EXTRA FUERTE | TIPO L | 17 KG | 2 PIEZAS

- Con 3 superficies magnéticas.
- Herramienta ideal para trabajos de soldadura.
- Fijación precisa de piezas de acero y piezas de trabajo.
- Doblemente utilizable 60°, 90° y 120°.

BGS ~
9684

ESCUADRA MAGNÉTICA EXTRA FUERTE

- Con 8 superficies magnéticas

BGS ~	Descripción
3007	Escuadra Magnetica Extra Fuerte hasta 11 kg
3008	Escuadra Magnetica Extra Fuerte hasta 22 kg
3009	Escuadra Magnetica Extra Fuerte hasta 32 kg

ESCUADRA MAGNETICA EXTRA FUERTE | ANGULO AJUSTABLE | 22 KG

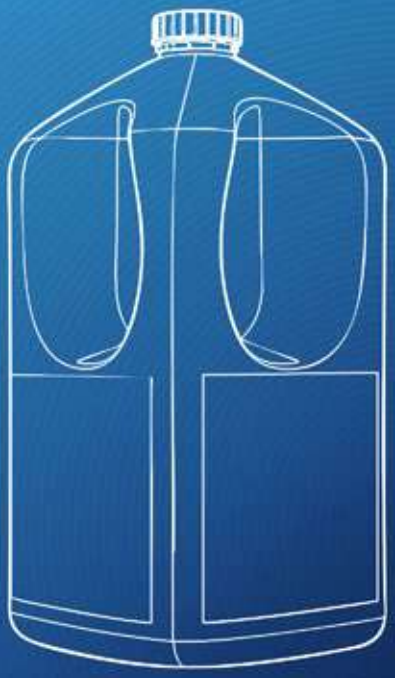
- Ayuda práctica en trabajos de soldadura.
- Para colocar y sujetar objetos de acero en casi cualquier ángulo.
- Los brazos oscilantes sujetan dos imanes cerámicos pivotantes de 360°.
- Ajuste de ángulo variable.
- Fuerza de tracción: cada imán hasta 22,7 kg.
- Tamaño del imán: 85,7 x 63,5 mm (3-3/8 x 2-1/2).

BGS ~
6784

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

EQUIPAMIENTO PARA INDUSTRIA Y TALLER



QUÍMICOS ACEITES Y LÍQUIDOS

1000

ACEITE ESPECIAL PARA HERRAMIENTA HIDRAULICA | 1 L

- El aceite para herramienta hidráulica BGS está diseñado para proporcionar un buen rendimiento enuna gama de componentes hidráulicos utilizados en sistemas sometidos a condiciones de operación moderadas a severas.
- Propiedades
- Alto nivel de limpieza permanente en el sistema.
- Alta demulsibilidad controlada para trabajo bajo condiciones de contaminación de agua.
- Excelente protección contra el desgaste.
- Alto nivel de viscosidad, lo que le imparte unabuena estabilidad térmica.
- Alta resistencia a la oxidación y corrosión.
- Alta resistencia a la formación de lodos.

BGS ~ 946000-MX

ACEITE ESPECIAL PARA HERRAMIENTA HIDRAULICA | 3.785 L / 1 GAL

- El aceite para herramienta hidráulica BGS está diseñado para proporcionar un buen rendimiento enuna gama de componentes hidráulicos utilizados en sistemas sometidos a condiciones de operaciónmoderadas a severas.
- Propiedades.
- Alto nivel de limpieza permanente en el sistema.
- Alta demulsibilidad controlada para trabajo bajocondiciones de contaminación de agua.
- Excelente protección contra el desgaste.
- Alto nivel de viscosidad, lo que le imparte unabuena estabilidad térmica.
- Alta resistencia a la oxidación y corrosión.
- Alta resistencia a la formación de lodos.

BGS ~ 946001-MX

ACEITE ESPECIAL PARA RAMPAS HIDRAULICAS BGS | 10 L

- Aceite hidráulico original de BGS.
- Apto para los elevadores BGS.
- Aceite mineral EP - Aceite hidráulico con protección contra desgaste.
- Especificaciones: ISO-VG 32.

BGS ~ 838645-1-MX

ACEITE ESPECIAL PARA HERRAMIENTA NEUMATICA | 100 ML

- Adecuado para la lubricación de todos los equipos neumáticos BGS (la lubricación periódica es un requisito previo para obtener la garantía).
- Para aumentar los períodos de servicio de las máquinas.
- Con tapa de cierre.

BGS ~
9460

LÍQUIDO PARA USO EN TINA DE ULTRASONIDO | 1 L

- Adecuado para aplicaciones industriales, camping, automóviles, etc.
- Adecuado para su uso con atomizadores de bomba, limpiadores de alta presión Excelente para limpiadores ultrasónicos.
- Incluso en dosis bajas, este limpiador aumenta la velocidad de transferencia.
- Posee excelentes propiedades de disolución y transporte de suciedad
- Listo para usarse.

BGS ~
938000-MX

LIQUIDO PARA USO EN TINA DE ULTRASONIDO | 3.785 L

- Solución limpiadora especialmente formulada para la limpieza de inyectores automotrices y otras piezas metálicas mediante equipos de tina de ultrasonido. Su composición química permite eliminar eficazmente residuos de gasolina, carbón, aceite, grasa y otras impurezas adheridas, sin dañar componentes internos ni sellos de goma.
- Ideal para talleres automotrices, laboratorios de servicio de inyectores y áreas de mantenimiento industrial que utilizan equipos de ultrasonido para limpieza profunda.

Precauciones

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Evitar el contacto directo con ojos y piel.
- No ingerir.
- Almacenar en un lugar fresco, seco y ventilado.

BGS ~
938001-MX

LíQUIDO DE PRUEBA PARA LABORATORIO DE INYECTORES (1 LITRO)

- Líquido hecho a base de solventes ligeros y de baja volatilidad derivados del petróleo.
- Este líquido es perfecto para el análisis de flujo, caudal, presión y goteo de inyectores.
- Fórmula superior única y mejorada.

BGS ~
938002-MX

LÍQUIDO DE PRUEBA PARA LABORATORIO DE INYECTORES (1 GALÓN)

- Líquido hecho a base de solventes ligeros y de baja volatilidad derivados del petróleo.
- Este líquido es perfecto para el análisis de flujo, caudal, presión y goteo de inyectores.
- Fórmula superior única y mejorada.

BGS ~
938003-MX

LÍQUIDO DE PRUEBA PARA LABORATORIO DE INYECTORES | 1 GALÓN (20 l) | FORMULACION BGS

- Líquido de prueba para laboratorio de inyectores BGS®, formulado para la evaluación de caudal, presión, estanqueidad y verificación del patrón de pulverización en condiciones controladas.
- Su formulación incorpora agentes limpiadores que contribuyen al cuidado del sistema durante las pruebas.
- Compatible con aplicaciones industriales, automotrices y motocicletas.

Modo de uso:

- Agregue el líquido al tanque del banco de pruebas de inyectores.
- No exceda el 75 % de la capacidad del tanque.

Precauciones:

- Utilice guantes durante su manipulación; el contacto prolongado puede causar irritación.
- Evite el contacto con piel y ojos.
- En caso de contacto con los ojos, enjuague con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si la irritación persiste, acudir al médico.
- En caso de ingestión accidental, no provocar el vómito y acudir inmediatamente al médico mostrando el envase.
- Producto inflamable.
- Mantener alejado de fuentes de ignición, chispas y luz solar directa.
- No fumar durante su manipulación.
- Almacenar en un lugar fresco y bien ventilado.

BGS ~
938004-MX

LÍQUIDO PARA TINA DE ULTRASONIDO | 20 L

- Adecuado para aplicaciones industriales, camping, automóviles, etc.
- Adecuado para su uso con atomizadores de bomba, limpiadores de alta presión Excelente para limpiadores ultrasónicos.
- Incluso en dosis bajas, este limpiador aumenta la velocidad de transferencia.
- Posee excelentes propiedades de disolución y transporte de suciedad.
- Listo para usarse.

BGS ~
938005-MX

LÍQUIDO DE PRUEBA PARA LABORATORIO DE INYECTORES (1 LITRO)

- Limpia al instante sin remojar el cuerpo de aceleración, válvula bypass, IAC, motor AIS.
- Mezcla de disolventes especiales diseñados para limpiar a fondo y con rapidez las manchas de grasa y los depósitos de carbón.
- Forma una película lubricante que evita la formación de residuos.
- Seguro para sensores y válvulas

Uso:

- Aplicar rociando las piezas visibles, con motor detenido y filtro de aire desmontado. En casos extremos, repetir.
- Encender el motor y mantenerlo levemente acelerado.
- No rociar sobre piezas pintadas.

BGS ~
938055-MX

LIMPIADOR DE INYECTORES DE BOYA | 450 ML

- El limpiador de inyectores de boya 450 ml Bgs 938045-MX es la solución ideal para mantener tu motor en óptimas condiciones.
- Este producto de la reconocida marca BGS es incoloro y viene en un formato líquido de 450 ml, con un peso de 1 kg.
- Diseñado específicamente para la limpieza de inyectores, su fórmula avanzada elimina residuos de carbonilla, corrosión y barnices, sin ser agresivo con los hules ni dañar los inyectores.
- Con un bajo porcentaje de solventes (KB), permite una recuperación rápida del auto, mejorando la potencia del motor y reduciendo el consumo de gasolina.
- En cuestión de minutos, notarás una mejora significativa en el rendimiento de tu vehículo, logrando un equilibrio perfecto entre potencia y ahorro de combustible. Ideal para quienes buscan mantener su auto en las mejores condiciones, este limpiador es un producto nuevo y de alta calidad que garantiza resultados efectivos y duraderos.

BGS ~
938045-MX

LIMPIADOR DE INYECTORES DE BOYA | 450 ML

- Limpia el inyector automotriz.
- La recuperación del auto es mucho mas rápida al tener un bajo porcentaje de solventes (KB).
- Limpieza en cuestión de minutos, potencia del motor mejora y reduce consumo de gasolina.
- No es agresivo con hules y no daña inyectores elimina residuos de carbonilla; corrosión y barnices.
- Potencia y ahorro: Recupera la potencia del motor y ahorra combustible.

BGS ~
938050-MX

ABRILLANTADOR A BASE DE SILICÓN | 400 ML

- El abrillantador a base de silicón BGS 938060-MX es la solución ideal para múltiples aplicaciones.
- Con un formato en aerosol de 400 ml, este producto es perfecto para la lubricación de superficies metálicas y no metálicas, asegurando un rendimiento óptimo.
- Además, restaura el brillo y ofrece protección contra los rayos U.V. en plásticos y gomas, prolongando la vida útil de estos materiales.
- Su fórmula repele la humedad en componentes eléctricos, garantizando su funcionamiento seguro.
- Es excelente para la limpieza general de superficies de cuero, plásticos, goma y madera.
- Sin fragancia y no inflamable, este abrillantador es seguro y eficiente para su uso en autos y camionetas.
- Con un peso de 1 kg, es fácil de manejar y almacenar.
- Ideal para mantener tus superficies en perfecto estado.

BGS ~
938060-MX

AFLOJATODO AUTOMOTRIZ | 400 ML

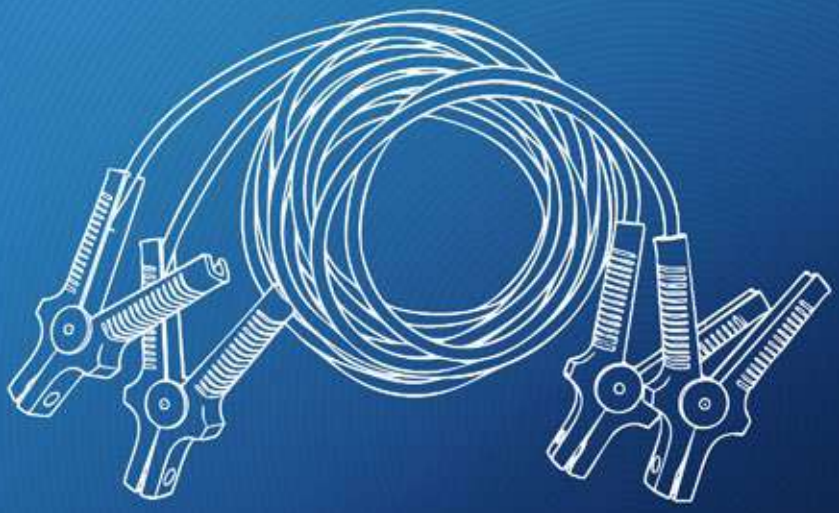
- Lubrica y libera mecanismos trabados.
- Protege contra la corrosión y oxidación.
- Absorbe humedad y elimina rechinidos.
- Incluye tubo de extensión para aplicación en lugares de difícil acceso.

BGS ~
938040-MX

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

EQUIPAMIENTO PARA INDUSTRIA Y TALLER



ACCESORIOS AUTOMOTRICES Y OTROS

1008

CABLE PASA CORRIENTE | 6AWG | 6 M

- Con terminales aislados.
- En una practica bolsa de almacenamiento.
- Calibre 6 AWG.
- 6 metros de largo.
- Capacidad 400 Amps.
- Apto para todo tipo de vehiculos hasta 8 cilindros a gasolina y diesel.
- Uso rudo profesional.

BGS ~
961200-MX

CABLE PASA CORRIENTE | 10 AWG | 3 M

- Con terminales aislados.
- En una practica bolsa de almacenamiento.
- Calibre 10 AWG.
- 3 metros de largo.
- Capacidad 200 Amps.
- Apto para coches y vehículos de hasta 6 cilindros.

BGS ~
961000-MX

CINTURÓNES TENSORES | CON GANCHOS SOLIDOS | 5 M X 25 MM | 4 PIEZAS

- Para asegurar su carga en coches y camiones.
- Matracas de tensado.
- 2 ganchos pesados cada uno (espesor del material Ø 3 mm).
- Ofrecen una sujeción segura Hasta 125 kg, en tracción recta y 250 kg en encintado.
- Ancho de la correa: 25 mm.
- Longitud: 5 Mts.
- Material: poliéster.
- DIN 12195-2.

BGS ~ 6831

ESLINGA CON GANCHOS Y TRINQUETE, 24 MM DE ANCHO

- Ancho de banda: 24 mm.
- Longitud: 5 m.
- Fuerza de tracción máx: 120 kg.
- Con dos ganchos pesados.

BGS ~ 3553

CILINDRO EUROPEO | LATÓN | 80 MM | 5 LLAVES

- Con 5 llaves.
- Versión de servicio pesado.

BGS ~ 8094

BLOQUEO PARA EL CIERRE DEL CAPÓ Y EL MALETERO

- Para bloquear el capó y el maletero cuando los resortes de gas están defectuosos.
- Abertura de boca hasta 10 mm.

BGS ~ 2790

BARRA TELESCÓPICA PARA CAPÓS

- Ajustable de 530 a 1200 mm.
- Para facilitar la alineación de la tapa del maletero o del capó.
- Ajustable en cualquier posición girando el elemento telescópico.
- A menudo son unos pocos centímetros más apertura que pueden hacer el trabajo más cómodo.
- Útil para cambiar los soportes originales o amortiguadores de gas y trabajos de carrocería.
- Patas de goma en ambos extremos telescópicos para evitar el deslizamiento.
- Bajo peso propio, hecho de aluminio.

BGS ~ 8246

CONSUMIBLES Y PROMOCIONALES

CONSUMIBLES 1012
PRENDAS 1029
ACCESORIOS 1032

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

CONSUMIBLES Y PROMOCIONALES

MATERIAL FUNGIBLE / CONSUMIBLES

CONSUMIBLES

1013

SURTIDO DE O-RINGS / JUNTAS TÓRICAS | Ø 3 - 50 MM | 419 PIEZAS

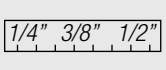
- Resistente al ácido, gasolina, calor y aceite.
- Hecho de NBR, no apto para agua potable.
- 20 Juntas tóricas Ø 3 mm, espesor 1,5 mm.
- 20 Juntas tóricas Ø 4,5 mm, espesor 2 mm.
- 18 Juntas tóricas Ø 5 mm, espesor 2 mm.
- 23 Juntas tóricas Ø 7 mm, espesor 1,5 mm.
- 23 Juntas tóricas Ø 10 mm, espesor 1,5 mm.
- 23 Juntas tóricas Ø 13 mm, espesor 1,5 mm.
- 14 Juntas tóricas Ø 10 mm, espesor 2,5 mm.
- 13 Juntas tóricas Ø 11 mm, espesor 2,5 mm.
- 14 Juntas tóricas Ø 13 mm, espesor 2,5 mm.
- 13 Juntas tóricas Ø 14 mm, espesor 2,5 mm.
- 14 Juntas tóricas Ø 16 mm, espesor 2,5 mm.
- 14 Juntas tóricas Ø 18 mm, espesor 2,5 mm.
- 13 Juntas tóricas Ø 19 mm, espesor 2,5 mm.
- 14 Juntas tóricas Ø 21 mm, espesor 2,5 mm.
- 13 Juntas tóricas Ø 22 mm, espesor 2,5 mm.
- 10 Juntas tóricas Ø 18 mm, espesor 3,5 mm.
- 10 Juntas tóricas Ø 20 mm, espesor 3,5 mm.
- 10 Juntas tóricas Ø 22 mm, espesor 3,5 mm.
- 10 Juntas tóricas Ø 23,5 mm, espesor 3,5 mm.
- 10 Juntas tóricas Ø 25 mm, espesor 3,5 mm.
- 10 Juntas tóricas Ø 26,5 mm, espesor 3,5 mm.
- 10 Juntas tóricas Ø 28 mm, espesor 3,5 mm.
- 10 Juntas tóricas Ø 30 mm, espesor 3,5 mm.
- 10 Juntas tóricas Ø 31 mm, espesor 3,5 mm.
- 10 Juntas tóricas Ø 33 mm, espesor 3,5 mm.
- 10 Juntas tóricas Ø 34,5 mm, espesor 3,5 mm.
- 10 Juntas tóricas Ø 36 mm, espesor 3,5 mm.
- 10 Juntas tóricas Ø 38 mm, espesor 3,5 mm.
- 10 Juntas tóricas Ø 41 mm, espesor 3,5 mm.
- 10 Juntas tóricas Ø 44 mm, espesor 3,5 mm.
- 10 Juntas tóricas Ø 47 mm, espesor 3,5 mm.
- 10 Juntas tóricas Ø 50 mm, espesor 3,5 mm.

BGS ~ 8045

SURTIDO DE O-RINGS /JUNTAS TÓRICAS | PULGADAS | 419 PIEZAS

- Resistente al ácido, gasolina, calor y aceite.
- Hecho de NBR, no apto para agua potable.
- 20 Juntas tóricas Ø interior 1/8".
- 20 Juntas tóricas Ø interior 3/16".
- 18 Juntas tóricas Ø interior 1/4".
- 23 Juntas tóricas Ø interior 5/16".
- 23 Juntas tóricas Ø interior 3/8".
- 23 Juntas tóricas Ø interior 1/2".
- 14 Juntas tóricas Ø interior 3/8".
- 13 Juntas tóricas Ø interior 7/16".
- 14 Juntas tóricas Ø interior 1/2".
- 13 Juntas tóricas Ø interior 9/16".
- 14 Juntas tóricas Ø interior 5/8".
- 14 Juntas tóricas Ø interior 11/16".
- 13 Juntas tóricas Ø interior 3/4".
- 14 Juntas tóricas Ø interior 13/16".
- 13 Juntas tóricas Ø interior 7/8".
- 10 Juntas tóricas Ø interior 3/4".
- 10 Juntas tóricas Ø interior 13/16".
- 10 Juntas tóricas Ø interior 7/8".
- 10 Juntas tóricas Ø interior 5/16".
- 10 Juntas tóricas Ø interior 1".
- 10 Juntas tóricas Ø interior 1-1/16".
- 10 Juntas tóricas Ø interior 1-1/8".
- 10 Juntas tóricas Ø interior 1-3/16".
- 10 Juntas tóricas Ø interior 1-1/4".
- 10 Juntas tóricas Ø interior 1-5/16".
- 10 Juntas tóricas Ø interior 1-3/8".
- 10 Juntas tóricas Ø interior 1-7/16".
- 10 Juntas tóricas Ø interior 1-1/2".
- 10 Juntas tóricas Ø interior 1-5/8".
- 10 Juntas tóricas Ø interior 1-3/4".
- 10 Juntas tóricas Ø interior 1-7/8".
- 10 Juntas tóricas Ø interior 2".

BGS ~ 8061



225 PIEZAS DE JUNTAS TORICAS, 3-22 MM DE DIAMETRO

- Ideal para taller y bricolaje.
- En caja de almacenaje.

Contenido de suministro:

- 20 juntas tóricas Ø interior 3 mm, espesor 1 mm.
- 20 juntas tóricas Ø interior 4 mm, espesor 1 mm.
- 20 juntas tóricas Ø interior 4,5 mm, espesor 2 mm.
- 20 juntas tóricas Ø interior 5 mm, espesor 2 mm.
- 20 juntas tóricas Ø interior 6 mm, espesor 2 mm.
- 20 juntas tóricas Ø interior 6 mm, espesor 5 mm.
- 20 juntas tóricas Ø interior 6 mm, espesor 3 mm.
- 20 juntas tóricas Ø interior 7 mm, espesor 2 mm.
- 20 juntas tóricas Ø interior 8 mm, espesor 2 mm.
- 5 juntas tóricas Ø interior 9 mm, espesor 2 mm.
- 5 juntas tóricas Ø interior 10 mm, espesor 2 mm.
- 5 juntas tóricas Ø interior 12 mm, espesor 3 mm.
- 5 juntas tóricas Ø interior 13 mm, espesor 3 mm.
- 5 juntas tóricas Ø interior 14 mm, espesor 5 mm.
- 5 juntas tóricas Ø interior 17 mm, espesor 5 mm.
- 5 juntas tóricas Ø interior 18 mm, espesor 4 mm.
- 5 juntas tóricas Ø interior 20 mm, espesor 2 mm.
- 5 juntas tóricas Ø interior 22 mm, espesor 2 mm.

BGS ~ 8044

SURTIDO DE O-RINGS / JUNTAS TÓRICAS | Ø 5 - 20 MM | 50 PIEZAS

- Resistente al ácido, gasolina, calor y aceite
- 3 Juntas tóricas Ø interior 20 mm, 3,5 mm de espesor
- 3 Juntas tóricas Ø interior 18 mm, 3,5 mm de espesor
- 3 Juntas tóricas Ø interior 19 mm, 2,5 mm de espesor
- 3 Juntas tóricas Ø interior 18 mm, 2,5 mm de espesor
- 3 Juntas tóricas Ø interior 16 mm, 2,5 mm de espesor
- 3 Juntas tóricas Ø interior 14 mm, 2,5 mm de espesor
- 3 Juntas tóricas Ø interior 13 mm, 2,5 mm de espesor
- 3 Juntas tóricas Ø interior 11 mm, 2,5 mm de espesor
- 3 Juntas tóricas Ø interior 10 mm, 2,5 mm de espesor
- 7 Juntas tóricas Ø interior 5 mm, 2,0 mm de espesor
- 8 Juntas tóricas Ø interior 13 mm, 1,5 mm de espesor
- 8 Juntas tóricas Ø interior 10 mm, 1,5 mm de espesor
- Material: Goma acrílica (NBR)

BGS ~ 8131

150 PIEZAS DE ARANDELAS DE COBRE

- Para tapones de cárter.
- En caja de almacenaje

Contenido de suministro:

- 10 juntas tóricas Ø interior 5 mm x Ø exterior 10 mm, espesor 1 mm.
- 10 juntas tóricas Ø interior 6 mm x Ø exterior 10 mm, espesor 1 mm.
- 10 juntas tóricas Ø interior 7 mm x Ø exterior 10 mm, espesor 1 mm.
- 10 juntas tóricas Ø interior 8 mm x Ø exterior 12 mm, espesor 1 mm.
- 10 juntas tóricas Ø interior 10 mm x Ø exterior 16 mm, espesor 1 mm.
- 10 juntas tóricas Ø interior 10,5 mm x Ø exterior 17 mm, espesor 1,5 mm.
- 10 juntas tóricas Ø interior 11 mm x Ø exterior 17 mm, espesor 1,5 mm.
- 10 juntas tóricas Ø interior 12 mm x Ø exterior 20 mm, espesor 1,5 mm.
- 10 juntas tóricas Ø interior 12,5 mm x Ø exterior 20 mm, espesor 1,5 mm.
- 10 juntas tóricas Ø interior 14 mm x Ø exterior 18 mm, espesor 1 mm.
- 10 juntas tóricas Ø interior 14 mm x Ø exterior 20 mm, espesor 1,5 mm.
- 10 juntas tóricas Ø interior 15 mm x Ø exterior 20 mm, espesor 2 mm.
- 10 juntas tóricas Ø interior 16 mm x Ø exterior 22 mm, espesor 2 mm.
- 10 juntas tóricas Ø interior 16,5 mm x Ø exterior 24 mm, espesor 2 mm.
- 10 juntas tóricas Ø interior 17,5 mm x Ø exterior 24 mm, espesor 2 mm.

BGS ~ 8052

SURTIDO DE REMACHES | ALUMINIO | 2,4 - 4,8 MM | 400 PIEZAS

- Surtido.
- Longitud de remaches 6 mm.
- Tamaños 2,4 - 3,2 - 4 - 4,8 mm.
- Perno de acero.
- En caja de almacenaje.

BGS ~ 8058

SURTIDO DE ARANDELAS | COBRE | PULGADAS | PARA TAPÓN DE CÁRTER | 75 PIEZAS

- Adecuado para los tapones de cárter de aceite y tornillos huecos.
- En caja de almacenaje.
- 5 Anillos de estanquidad de cobre Ø 3/16" x 25/64", espesor 1/32".
- 5 Anillos de estanquidad de cobre Ø 15/64" x 25/64", espesor 1/32".
- 5 Anillos de estanquidad de cobre Ø 17/64" x 25/64", espesor 1/32".
- 5 Anillos de estanquidad de cobre Ø 5/16" x 15/32", espesor 1/32".
- 5 Anillos de estanquidad de cobre Ø 25/64" x 5/8", espesor 1/32".
- 5 Anillos de estanquidad de cobre Ø 13/32" x 21/32", espesor 3/64".
- 5 Anillos de estanquidad de cobre Ø 27/64" x 21/32", espesor 3/64".
- 5 Anillos de estanquidad de cobre Ø 15/32" x 25/32", espesor 3/64".
- 5 Anillos de estanquidad de cobre Ø 31/64" x 25/32", espesor 3/64".
- 5 Anillos de estanquidad de cobre Ø 35/64" x 45/64", espesor 1/32".
- 5 Anillos de estanquidad de cobre Ø 35/64" x 25/32", espesor 3/64".
- 5 Anillos de estanquidad de cobre Ø 37/64" x 25/32", espesor 5/64".
- 5 Anillos de estanquidad de cobre Ø 5/8" x 55/64", espesor 5/64".
- 5 Anillos de estanquidad de cobre Ø 41/64" x 15/16", espesor 5/64".
- 5 Anillos de estanquidad de cobre Ø 11/16" x 15/16", espesor 5/64" .

BGS ~ 8144

1/4" 3/8" 1/2"

CV

SURTIDO DE ARANDELAS | COBRE | MÉTRICA | PARA TAPÓN DE CÁRTER | 75 PIEZAS

- En caja reutilizable.
- Anillos de estanquidad de cobre Ø 5,0 x 10 mm, espesor 1,0 mm.
- Anillos de estanquidad de cobre Ø 6,0 x 10 mm, espesor 1,0 mm.
- Anillos de estanquidad de cobre Ø 7,0 x 10 mm, espesor 1,0 mm.
- Anillos de estanquidad de cobre Ø 8,0 x 12 mm, espesor 1,0 mm.
- Anillos de estanquidad de cobre Ø 10,5 x 17 mm, espesor 1,5 mm.
- Anillos de estanquidad de cobre Ø 11,0 x 17 mm, espesor 1,5 mm.
- Anillos de estanquidad de cobre Ø 12,5 x 20 mm, espesor 1,5 mm.
- Anillos de estanquidad de cobre Ø 14,0 x 18 mm, espesor 1,0 mm.
- Anillos de estanquidad de cobre Ø 14,0 x 20 mm, espesor 1,5 mm.
- Anillos de estanquidad de cobre Ø 15,0 x 20 mm, espesor 2,0 mm.
- Anillos de estanquidad de cobre Ø 16,0 x 22 mm, espesor 2,0 mm.
- Anillos de estanquidad de cobre Ø 16,5 x 24 mm, espesor 2,0 mm.
- Anillos de estanquidad de cobre Ø 17,5 x 24 mm, espesor 2,0 mm.

BGS ~ 8132

SURTIDO DE GRAPAS PARA FORD, MAZDA, GM, CHRYLSER, NISSAN | 415 PIEZAS

- 25 Clips de arnés de cables, para ser utilizado como Ford OE 388577S.
- 20 Clips de expansión, para ser utilizado como GM OE 10139822, Ford OE 1673046, Chrysler OE 6508197AA.
- 30 Clips de unión, para ser utilizado como Mazda OE B45556741, Ford OE F1CZ16674A.
- 15 Clips de embellecedor de puerta, para ser utilizado como Ford OE N8011925S.
- 40 Clips de goma de puerta y ventana, para ser utilizado como Ford OE N806289S.
- 30 Tuercas de inserción, para ser utilizado como Ford OE N379830S.
- 10 Clips de embellecedor, para ser utilizado como Ford OE N387496S.
- 35 Clips de arnés de cables, para ser utilizado como Ford OE N803170S.
- 10 Clips de expansión, para ser utilizado como Ford OE W704958S300.
- 20 Clips de expansión, para ser utilizado como Mazda OE NAU156145, Ford OE W706713S300.
- 35 Clips de arnés de cables, para ser utilizado como Ford OE N388246S.
- 15 Clips de unión, para ser utilizado como Ford OE N387944S.
- 20 Clips de expansión, para ser utilizado como Ford OE N805231S.
- 15 Clips de unión, para ser utilizado como Ford OE W705532S300.
- 15 Clips de expansión, para ser utilizado como Ford OE W710250S300.
- 35 Clips de luz trasera, para ser utilizado como GM y Ford OE 16500308, Chrysler OE 6500787.
- 30 Clips de aislamiento de capó, para ser utilizado como Mazda OE 6508197AA, Ford OE F22Z16774A.
- 15 Clips de expansión, para ser utilizado como Ford OE 1007932, Nissan OE 6384401A00.

BGS ~ 9041

SURTIDO DE GRAPAS | UNIVERSAL | 192 PIEZAS

- Contiene las grapas mas comunes en el sector automotriz
- Material: Nylon.

Incluye los siguientes clips:

- 30 Clips de arnés de cables, Ø 6,4 mm.
- 15 Clips de arnés de cables, Ø 7,1 mm.
- 20 Clips de arnés de cables, Ø 7,8 mm.
- 20 Clips de arnés de cables, Ø 9,0 mm.
- 10 Clips de arnés de cables, Ø 9,5 mm.
- 10 Clips de arnés de cables, Ø 10,0 mm.
- 20 Remaches ciegos con collar, Ø 6,3 mm.
- 20 Guardabarros abrazaderas, Ø 8,0 mm / cabeza Ø 20,0 mm.
- 12 Abrazaderas de aire / deflector de chasis, Ø 8,0 mm / cabeza Ø 20,0 mm.
- 10 Clips separadores de cubierta de parachoques, Ø 9,0 mm / cabeza Ø 18,0 mm.
- 15 Clips de expansión, Ø 10,0 mm / cabeza Ø 20,0 mm.
- 10 Clips de expansión, Ø 10,0 mm / cabeza Ø 20,0 mm.

BGS ~ 9780

JUEGO DE 48 PIEZAS DE PASADORES

- En caja de plástico surtida.
- 15 pasador de aleta Ø 1,2 x 25 mm.
- 5 pasador de aleta Ø 2,0 x 30 mm.
- 10 pasador de aleta Ø 1,6 x 33 mm.
- 10 pasador de aleta Ø 1,6 x 40 mm.
- 5 pasador de aleta Ø 2,3 x 40 mm.
- 3 pasador de aleta Ø 3,0 x 65 mm.

BGS ~ 88134

SURTIDO DE PASADORES | Ø 1,6 - 4,0 MM | 555 PIEZAS

- Versión recta.
- Surtido.
- En caja de almacenaje.
- Pasadores 1,6 x 25mm - 2,4 x 25mm - 2,4 x 33 mm - 3,2 x 32 mm - 3,2 x 50 mm - 4,0 x 64 mm.

BGS ~ 8048

SURTIDO DE PASADORES DE ALETA | Ø 2,4 - 4,0 MM | 150 PIEZAS

- En caja de almacenaje.
- Material: Acero para resortes.
- Tratamiento superficial: Cromado.

Contenido de suministro:

- 42 Pasadores de resorte Ø 2,4 x 31 mm.
- 30 Pasadores de resorte Ø 2,0 x 33 mm.
- 25 Pasadores de resorte Ø 2,0 x 40 mm.
- 25 Pasadores de resorte Ø 2,8 x 42 mm.
- 20 Pasadores de resorte Ø 3,5 x 45 mm.
- 8 Pasadores de resorte Ø 4,0 x 75 mm.

BGS ~ 8043

SURTIDO DE MUELLES DE COMPRESIÓN Y EXTENSIÓN | 200 PIEZAS

- Muelles de tracción y compresión.
- En caja de almacenaje.
- Muelles de compresión 5,5 x 17,5 mm.
- Muelles de compresión 5,5 x 38,0 mm.
- Muelles de compresión 6,5 x 10,0 mm.
- Muelles de compresión 7,0 x 12,5 mm.
- Muelles de compresión 7,0 x 19,0 mm.
- Muelles de compresión 9,0 x 35 mm.
- Muelles de compresión 9,5 x 16 mm.
- Muelles de compresión 9,5 x 19 mm.
- Muelles de tracción 4,0 x 79,5 mm.
- Muelles de tracción 4,5 x 44,5 mm.
- Muelles de tracción 5,0 x 20,5 mm.
- Muelles de tracción 5,5 x 25,5 mm.
- Muelles de tracción 6,5 x 22,0 mm.
- Muelles de tracción 7,0 x 98,0 mm.
- Muelles de tracción 7,0 x 51,0 mm.
- Muelles de tracción 8,0 x 28,5 mm.
- Muelles de tracción 8,0 x 31,5 mm.
- Muelles de tracción 8,0 x 44,5 mm.
- Muelles de tracción 8,5 x 36,5 mm.
- Muelles de tracción 8,5 x 47 mm.

BGS ~ 8047

300 PIEZAS ANILLOS EXTRIORES, 3-32 MM

- En caja de almacenaje.
- 20 Anillos Seeger Ø 3 mm.
- 10 Anillos Seeger Ø 4 mm.
- 15 Anillos Seeger Ø 5 mm.
- 25 Anillos Seeger Ø 6 mm.
- 15 Anillos Seeger Ø 8 mm.
- 20 Anillos Seeger Ø 9 mm.
- 15 Anillos Seeger Ø 11 mm.
- 15 Anillos Seeger Ø 12 mm.
- 25 Anillos Seeger Ø 13 mm.
- 15 Anillos Seeger Ø 14 mm.
- 20 Anillos Seeger Ø 15 mm.
- 25 Anillos Seeger Ø 19 mm.
- 15 Anillos Seeger Ø 20 mm.
- 20 Anillos Seeger Ø 22 mm.
- 15 Anillos Seeger Ø 25 mm.
- 15 Anillos Seeger Ø 26 mm.
- 10 Anillos Seeger Ø 28 mm.
- 5 Anillos Seeger Ø 32 mm.
- Material: Acero al manganeso (65).

BGS ~ 8046

SURTIDO DE ANILLOS DE SEGURIDAD INTERIORES (CIRCLIP) | Ø 3 - 32 MM | 300 PIEZAS

- En caja de almacenaje
- 20 Anillos Seeger Ø 3 mm
- 10 Anillos Seeger Ø 4 mm
- 15 Anillos Seeger Ø 5 mm
- 25 Anillos Seeger Ø 6 mm
- 15 Anillos Seeger Ø 8 mm
- 20 Anillos Seeger Ø 9 mm
- 15 Anillos Seeger Ø 11 mm
- 15 Anillos Seeger Ø 12 mm
- 25 Anillos Seeger Ø 13 mm
- 15 Anillos Seeger Ø 14 mm
- 20 Anillos Seeger Ø 15 mm
- 25 Anillos Seeger Ø 19 mm
- 15 Anillos Seeger Ø 20 mm
- 20 Anillos Seeger Ø 22 mm
- 15 Anillos Seeger Ø 25 mm
- 15 Anillos Seeger Ø 26 mm
- 10 Anillos Seeger Ø 28 mm
- 5 Anillos Seeger Ø 32 mm
- Material: Acero al manganeso (65)

BGS ~ 8049

JUEGO SEGUROS (CIRCLIP)| 3-19 MM | 78 PIEZAS

- En caja de plástico surtida.
- 20 anillos Seeger Ø 3 mm.
- 20 anillos Seeger Ø 4 mm.
- 16 anillos Seeger Ø 12 mm.
- 10 anillos Seeger Ø 14 mm.
- 6 anillos Seeger Ø 16 mm.
- 6 anillos Seeger Ø 19 mm.

BGS ~ 88168

SURTIDO DE ANILLOS DE SEGURIDAD EN E | 1,5 - 22 MM | 300 PIEZAS

- De acero para muelles.
- Fosfatado negro.
- En caja de almacenaje.
- Anillos de seguridad en E 30 x 1,5 mm.
- Anillos de seguridad en E 30 x 3 mm.
- Anillos de seguridad en E 40 x 5 mm.
- Anillos de seguridad en E 50 x 6 mm.
- Anillos de seguridad en E 50 x 10 mm.
- Anillos de seguridad en E 40 x 12 mm.
- Anillos de seguridad en E 20 x 15 mm.
- Anillos de seguridad en E 20 x 19mm.
- Anillos de seguridad en E 20 x 22 mm.
- Material: Acero para muelles.
- Tratamiento superficial: Fosfatado, negro.

BGS ~ 8039

SURTIDO DE ABRAZADERAS DE MANGUERA | Ø 16 - 40 MM | 26 PIEZAS

- En caja de almacenaje.
- 8 Abrazadera Ø 16 mm.
- 6 Abrazadera Ø 22 mm.
- 4 Abrazadera Ø 25 mm.
- 2 Abrazadera Ø 28 mm.
- 2 Abrazadera Ø 35 mm.
- 4 Abrazadera Ø 40 mm.

BGS ~ 8055

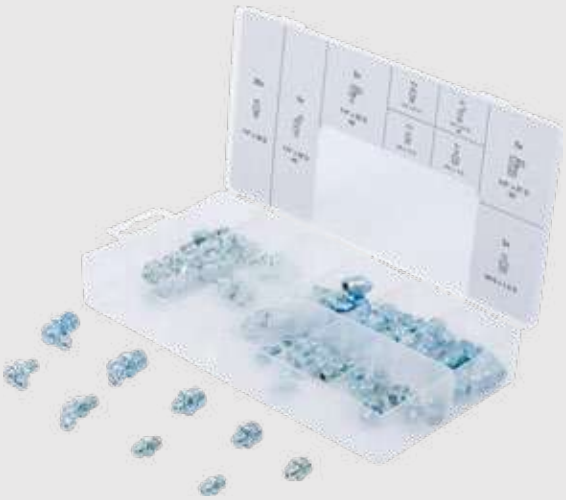
SURTIDO DE TUERCAS Y TORNILLOS | MÉTRICA | M4 / M5 | 125 PIEZAS

- En caja de plástico surtida.
- 45 Tuercas M4, galvanizada.
- 16 Tornillos M4 x 10 mm.
- 16 Tornillos M4 x 12 mm.
- 8 Tornillos M4 x 20 mm.
- 5 Tornillos M4 x 25mm.
- 18 Tuercas M5.
- 10 Tornillos M5 x 20 mm.
- 8 Tornillos M5 x 25 mm.

BGS ~ 8134

SURTIDO DE ENGRASADORES | MÉTRICO/PULGADAS | 70 PIEZAS

- Diseño recto, en ángulo de 45° y 90°.
- 20 Engrasadores 1/4" x 28 mm, recto.
- 5 Engrasadores 1/4" x 28 mm, 45°.
- 5 Engrasadores 1/4" x 28 mm, 90°.
- 10 Engrasadores 1/8" x 27 mm, recto.
- 5 Engrasadores 1/8" x 27 mm, 45°.
- 5 Engrasadores 1/8" x 27 mm, 90°.
- 10 Engrasadores M6 x 1,0 mm, recto.
- 5 Engrasadores M8 x 1,0 mm, recto.
- 5 engrasadores M10 x 1,0 mm, recto.
- Material: Acero para herramientas (A3).



BGS ~ 8065-1

SURTIDO DE TERMINALES | 160 PIEZAS

- 12 Empalmes, rojo, 0,25 - 1,5 mm².
- 18 Empalmes, azul, 1,5 - 2,5 mm².
- 12 Empalmes, amarillo, 4 - 6 mm².
- 10 Enchufes planos parcialmente aislados, azul, 1,5 - 2,5 mm².
- 5 Enchufes planos parcialmente aislados, amarillo, 4 - 6 mm².
- 10 Casquillos insertables planos parcialmente aislados, azul, 1,5 - 2,5 mm².
- 5 Casquillos insertables planos parcialmente aislados, amarillo, 4 - 6 mm².
- 4 Conectores para crimpar, rojo, 0,25 - 1,5 mm².
- 4 Conectores para crimpar, azul, 1,5 - 2,5 mm².
- 10 Enchufes redondos parcialmente aislados, azul, 1,5 - 2,5 mm².
- 10 Casquillos insertables redondos totalmente aislados, azul, 1,5 - 2,5 mm².
- 4 Terminales de anillo parcialmente aislados, amarillo, Ø 5 mm.
- 4 Terminales de anillo parcialmente aislados, amarillo, Ø 8 mm.
- 4 Terminales de anillo parcialmente aislados, amarillo, Ø 10 mm.
- 10 Terminales de anillo parcialmente aislados, azul, Ø 4 mm.
- 10 Terminales de anillo parcialmente aislados, azul, Ø 5 mm.
- 10 Terminales de anillo parcialmente aislados, azul, Ø 6 mm.
- 10 terminales de horquilla parcialmente aislados, azul, Ø 4 mm.
- 8 Terminales de anillo parcialmente aislados, rojo, Ø 4 mm.

BGS ~ 14105

SURTIDO DE MANGUITOS TERMINALES | AISLADOS | 685 PIEZAS

- En práctica caja reutilizable
- 50 Manguitos terminales para sección de cable 0,5 mm²
- 50 Manguitos terminales para sección de cable 0,75 mm²
- 100 Manguitos terminales para sección de cable 1,0 mm²
- 250 Manguitos terminales para sección de cable 1,5 mm²
- 150 Manguitos terminales para sección de cable 2,5 mm²
- 50 Manguitos terminales para sección de cable 4,0 mm²
- 25 Manguitos terminales para sección de cable 6,0 mm²
- 10 Manguitos terminales para sección de cable 10,0 mm²

BGS ~ 14120

127 PIEZAS MANGUERA TERMO FUSIBLE

- Para una reparación rápida, protege los cables de la humedad y la corrosión.
- Relación de contracción 2:1.
- En caja de almacenaje.

Ordenado por distintos tamaños:

- Ø 2 mm, longitud 40 mm.
- Ø 2,5 mm, longitud 40 mm.
- Ø 3,5 mm, longitud 40 mm.
- Ø 5 mm, longitud 40 mm.
- Ø 7 mm, longitud 80 mm.
- Ø 10 mm, longitud 80 mm.
- Ø 13 mm, longitud 85 mm.

BGS ~ 8042

SURTIDO DE FUSIBLES PARA AUTOMOCIÓN | 97 PIEZAS

- Con código de colores según tamaño de los fusibles.
- En caja de almacenaje.
- 12 Fusible para automoción 3 A.
- 12 Fusible para automoción 5 A.
- 12 Fusible para automoción 7,5 A.
- 12 Fusible para automoción 10 A.
- 12 Fusible para automoción 15 A.
- 12 Fusible para automoción 20 A.
- 12 Fusible para automoción 25 A.
- 12 Fusible para automoción 30 A.
- Incluye extractor de fusibles.

BGS ~ 8126

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

CONSUMIBLES Y PROMOCIONALES

PROMOCIONALES

PRENDAS

1029

GORRA PROMOCIONAL BGS , COLOR NEGRO | CON LAMPARA LED

- Material principal: 100 % algodón
- Contorno de cabeza: 58 cm
- Fuente de luz: 5 LEDs en el borde
- Brillo: 15000 - 17000 mcd
- Baterías: 2 CR2032
- Tiempo de funcionamiento: 12 - 20 horas, luego oscureciendo lentamente.

BGS ~
9897

PLAYERA TIPO POLO CON LOGO DE BGS AZUL

BGS ~	Descripción
90032-MX	Playera tipo Polo con Logo de BGS Azul Hombre | Talla S
90033-MX	Playera tipo Polo con Logo de BGS Azul Hombre | Talla M
90034-MX	Playera tipo Polo con Logo de BGS Azul Hombre | Talla L
90035-MX	Playera tipo Polo con Logo de BGS Azul Hombre | Talla XL
90036-MX	Playera tipo Polo con Logo de BGS Azul Hombre | Talla XXL
90037-MX	Playera tipo Polo con Logo de BGS Azul Dama | Talla S
90038-MX	Playera tipo Polo con Logo de BGS Azul Dama | Talla M
90039-MX	Playera tipo Polo con Logo de BGS Azul Dama | Talla L

PLAYERA MANGA LARGA BGS®

BGS ~ Descripción
Playera Manga Larga BGS | Talla CH
Playera Manga Larga BGS | Talla M
Playera Manga Larga BGS | Talla L
Playera Manga Larga BGS | Talla XL

PLAYERA BGS®

BGS ~ Descripción
Playera Manga Corta BGS | Talla CH
Playera Manga Corta BGS | Talla M
Playera Manga Corta BGS | Talla L
Playera Manga Corta BGS | Talla EG

BGS technic

...tecnología y diseño alemán.

CONSUMIBLES Y PROMOCIONALES

PROMOCIONALES

ACCESORIOS

1032

FÚTBOL BGS®

BGS ~ BALL

DESTAPADOR BGS

BGS ~ 8

BOLIGRAFO BGS

BGS ~ KUGEL

PAÑO DE MICROFIBRA | 400 X 400 CM

- Tamaño 400 x 400 mm
- 80% microfibra de poliéster + 20% microfibra de poliamida
- Peso: aprox. 300 g/m²
- Bordado con el logotipo de BGS
- Perfecto para limpiar las herramientas después del uso

BGS ~ TUCH

AGENDA BGS

• Practica agenda para notas.

BGS ~
AGENDA BGS

TAZA DE CAFÉ BGS®

• Practica taza de bebidas calientes.

BGS ~
733540-MX

VASO DEPORTIVO BGS

BGS ~
TERMO BGS

LONCHERA TÉRMICA BGS

BGS ~
LONCHERA BGS

RELOJ DE PARED BGS

- Práctico accesorio para usar en su taller, garaje o en espacios de vivienda y oficina.
- Reloj de pared grande y redondo con caja de plástico gris-plateada (PP)
- Tecnología de reloj de pared de cuarzo con funcionamiento silencioso.
- Cambio manual del horario de verano/invierno.
- 3 agujas de reloj negras.
- Números árabes en negro.
- Montaje en la pared mediante el ojal de pera.
- Adecuado para uso en interiores.

BGS ~
CLOCK

GORRA PROMOCIONAL

BGS ~
GORRA - BGS - AZUL

BOLSA DE COMPRAS BGS | RECICLABLE | XL

- Disponibles en los tamaños S (36 x 42 x 15 cm) y XL (46 x 44 x 25cm).
- Versión XL con asas de transporte largas y cortas.
- Material resistente y duradero, gran capacidad de carga.

BGS ~
9898

BOLSA ECOLÓGICA BGS

BGS ~
BOLSA ECO

DESTAPADOR METÁLICO BGS

- De aluminio durable

BGS ~
OFFNER-MX

ÍNDICE NUMÉRICO

Artículo	Página	Marca
8	1076	BGS
47	460, 1003	BGS
49	1081	BGS
49-5	1081	BGS
101	305	BGS
115	415	BGS
118	625	BGS
123	809	BGS
124	587	BGS
155	661	BGS
161	461	BGS
166-1	1066	BGS
167-1	1067	BGS
171	QF10	BGS
172	QF10	BGS
173	QF10	BGS
174	QF10	BGS
178	428	BGS
195	QF10	BGS
196	QF10	BGS
199	263	BGS
200	436	BGS
205	187	BGS
215	419	BGS
216	282	BGS
217	282	BGS
232	418	BGS
233	QF10	BGS
234	QF10	BGS
235	QF10	BGS
236	QF10	BGS
239	282	BGS
242	QF10	BGS
243	QF10	BGS
244	QF10	BGS
246	QF10	BGS
247	QF10	BGS
249	QF10	BGS
250	262	BGS
251	262	BGS
252	440	BGS
258	430	BGS
263	QF10	BGS
264	QF10	BGS
265	QF10	BGS
265-Repair	QF10	BGS
266	QF10	BGS
267	QF10	BGS
267-Repair	QF10	BGS
268	QF10	BGS
269	QF10	BGS
270	QF10	BGS
271	QF10	BGS
272	QF10	BGS
273	QF10	BGS
274	QF10	BGS
275	QF10	BGS
276	QF10	BGS
277	QF10	BGS
279	QF10	BGS
280	QF10	BGS
283	QF10	BGS
283-1	QF10	BGS
284	260	BGS
288	439, 442	BGS
289	440	BGS
290	261	BGS
291	261	BGS
292	261	BGS
293	261	BGS
294	QF10	BGS
295	QF10	BGS
296	QF10	BGS
299	440	BGS
314	423	BGS
358	481	BGS
360	663	BGS
370	481	BGS
373	481	BGS
376	QF10	BGS
377	QF10	BGS
378	482	BGS
381	482	BGS
393	483	BGS
395	483	BGS
397	483	BGS
412	484	BGS
418	450	BGS
421	460	BGS
424	484	BGS
438	491	BGS
441	451	BGS
442	450	BGS
443	451	BGS
444	467	BGS
447	468	BGS
450	467	BGS
453	470	BGS
454	470	BGS
457	465	BGS
463	484	BGS
470	460	BGS
473	462	BGS
477	463	BGS
486	478	BGS
493	472	BGS
494	476	BGS
496	474	BGS
497	474	BGS
504	64	BGS
505	472	BGS
506	473	BGS
531	468	BGS
534	485	BGS
535	485	BGS
541	323	BGS
542	323	BGS
543	323	BGS
565	403	BGS
566	408	BGS
618-1	428	BGS
619-1	428	BGS
620-1	428	BGS
621	425	BGS
635-REPAIR	427	BGS
636	414	BGS
636-REPAIR	427	BGS
637	414	BGS
637-REPAIR	427	BGS
638	414	BGS
639	414	BGS
640	414	BGS
644	416	BGS
650	468	BGS
651	469	BGS
652	469	BGS
660	419	BGS
680	413	BGS
681	413	BGS
682	413	BGS
710	280	BGS
711	255	BGS
725	778	BGS
731	283	BGS
732	283	BGS
757	254	BGS
784	254	BGS
786	255	BGS
790	329	BGS
791	276	BGS
793	331	BGS
794	331	BGS
797	269	BGS
799	330	BGS
807	333	BGS
808	330	BGS
809	334	BGS
822	336	BGS
855	398	BGS
894	400	BGS
900	311	BGS
901	312	BGS
907	298	BGS
941	313	BGS
960	978	BGS
961	977	BGS
963	979	BGS
965-REPAIR	1000	BGS
973-REPAIR	993	BGS
987	979	BGS
988	980	BGS
997	808	BGS
998	809	BGS
1001	584	BGS
1006	812	BGS
1007	802, 808	BGS
1012	815, 817	BGS
1014	809	BGS
1016	810	BGS
1016-1	810	BGS
1019	804	BGS
1019-36	808	BGS
1027	801	BGS
1029	816	BGS
1030	800	BGS
1031	800	BGS
1033	801	BGS
1035	806	BGS
1038	799	BGS
1039	800	BGS
1039-ADAPT	815, 817	BGS
1039-SPINNE	815	BGS
1045	808	BGS
1052	813	BGS
1054	801	BGS
1056	QF11	BGS
1057	QF11	BGS
1058	QF11	BGS
1059	QF11	BGS
1060	QF11	BGS
1061	QF11	BGS
1062	QF11	BGS
1063	QF11	BGS
1064	QF11	BGS
1065	QF11	BGS
1066	QF11	BGS
1067	QF11	BGS
1068	QF11	BGS
1069	QF11	BGS
1070	QF11	BGS
1071	QF11	BGS
1072	QF11	BGS
1074	QF11	BGS
1075	QF11	BGS
1076	QF11	BGS
1077	QF11	BGS
1080	QF11	BGS
1082	QF11	BGS
1084	QF11	BGS
1086	QF11	BGS
1088	QF11	BGS
1091	QF11	BGS
1096	QF11	BGS
1100	QF11	BGS
1102	58, 665	BGS
1107	157	BGS
1109	668	BGS
1110	667	BGS
1111	660	BGS
1112	671	BGS
1118	669	BGS
1119	666	BGS
1119-1	670	BGS
1124	672	BGS
1126	671	BGS
1127	666	BGS
1131-MX	658	BGS
1131-MX-CAJA	658	BGS
1138	588	BGS
1139	588	BGS
1150	177	BGS
1151	177	BGS
1158	969	BGS
1159	969	BGS
1184	386	BGS
1186-10 X 11	384, QF12	BGS
1186-12 X 14	384, QF12	BGS
1186-13 X 15	384, QF12	BGS
1186-17 X 19	383, QF12	BGS
1186-21 X 23	383, QF12	BGS
1186-22 X 24	383, QF12	BGS
1188	352	BGS
1190	349	BGS
1192	348	BGS
1194	348	BGS
1195	349	BGS
1197	350	BGS
1199	359	BGS
1207	157	BGS
1207-60	QF1	BGS
1209	373	BGS
1213	375	BGS
1214	373	BGS
1214-10 X 11	382	BGS
1214-12 X 13	381	BGS
1214-14 X 15	381	BGS
1214-16 x 17	381	BGS
1214-18 X 19	380	BGS
1214-20 X 22	380	BGS
1214-21 X 23	380	BGS
1214-24 x 27	379	BGS
1214-25 X 28	379	BGS
1214-30 X 32	379	BGS
1214-6 X 7	382	BGS
1214-8 X 9	382	BGS
1216	374	BGS
1217	374	BGS
1218	390	BGS
1219	351	BGS
1222	374	BGS
1228-10	QF11	BGS
1228-11	QF11	BGS
1228-12	QF11	BGS
1228-13	QF11	BGS
1228-14	360	BGS
1228-15	QF11	BGS
1228-16	360	BGS
1228-17	QF11	BGS
1228-18	QF11	BGS
1228-19	QF11	BGS
1228-6	QF11	BGS
1228-7	QF11	BGS
1228-8	QF11	BGS
1228-9	QF11	BGS
1229-21	QF11	BGS
1229-22	QF11	BGS
1229-24	QF11	BGS
1229-27	359	BGS
1229-30	QF11	BGS
1229-32	QF11	BGS
1230	995	BGS
1230-1	724, 995	BGS
1231	724, 995	BGS
1241	814	BGS
1275	351	BGS
1301	661	BGS
1326	846	BGS
1327	862	BGS
1328	846	BGS
1408	789	BGS
1410-G3	457	BGS
1410-H6	457	BGS
1410-H7	457	BGS
1411	453	BGS
1412	453	BGS
1414	790	BGS
1415	790	BGS
1416	789	BGS
1418	453	BGS
1419	454	BGS
1422	450	BGS
1426	454	BGS
1428	454	BGS
1429	455	BGS
1430	455	BGS
1441	322	BGS
1442	322	BGS
1443	322	BGS
1446	322	BGS
1450	364	BGS
1455	838	BGS
1459	838	BGS
1461	393	BGS
1480	485	BGS
1482	486	BGS
1510	838	BGS
1518	646	BGS
1519	659	BGS
1521	461	BGS
1522	639	BGS
1523	643	BGS
1524	639	BGS
1529	863	BGS
1530	863	BGS
1539	726	BGS
1551	728	BGS
1596	363	BGS
1615	502	BGS
1616	501	BGS

Artículo	Página	Marca
1618	502	BGS
1619	502	BGS
1624	501	BGS
1632	1035	BGS
1650	404	BGS
1651	409	BGS
1655	405	BGS
1657	406	BGS
1658	405	BGS
1659	858	BGS
1670	857	BGS
1672	857	BGS
1674	858	BGS
1677	857	BGS
1682	814	BGS
1684	626	BGS
1686	501	BGS
1695	405	BGS
1706	577	BGS
1712	631	BGS
1713	686	BGS
1714	577	BGS
1719	478	BGS
1737	598	BGS
1743	686	BGS
1745	325	BGS
1749	688	BGS
1755	326	BGS
1760	679	BGS
1762	613	BGS
1763	620	BGS
1767	622	BGS
1768	687	BGS
1777	614	BGS
1780	612	BGS
1782	376	BGS
1795	655	BGS
1799	562	BGS
1804	654	BGS
1805	653	BGS
1806	652	BGS
1807	654	BGS
1812	389	BGS
1824	591	BGS
1834	646	BGS
1868	400	BGS
1873	614	BGS
1874	618	BGS
1878	613	BGS
1884	509	BGS
1891	315	BGS
1892	315	BGS
1893	309	BGS
1895	308	BGS
1896	308	BGS
1897	317	BGS
1898	310	BGS
1900	311	BGS
1902	479	BGS
1920	300	BGS
1921	300	BGS
1924	312	BGS
1930-1	445	BGS
1931	446	BGS
1938	447	BGS
1938-1	447	BGS
1939	674	BGS
1940	613	BGS
1941	837	BGS
1950	309	BGS
1969	396	BGS
1987	313	BGS
1994	496	BGS
2002	167	BGS
2002-2	168	BGS
2005	500	BGS
2013	497	BGS
2014	498	BGS
2020	623	BGS
2021	496	BGS
2027	183	BGS
2038	184	BGS
2070	408	BGS
2072	779	BGS
2081	297	BGS
2085	407	BGS
2085-1	408	BGS

Artículo	Página	Marca
2087	658	BGS
2101	716	BGS
2141	152	BGS
2143	153	BGS
2145	151	BGS
2146	152	BGS
2147	151	BGS
2150	184	BGS
2152	195	BGS
2161	201	BGS
2161-10	QF6	BGS
2162	201	BGS
2163	201	BGS
2164	202	BGS
2164-T45	QF7	BGS
2164-T50	QF7	BGS
2165	202	BGS
2165-T45	QF7	BGS
2165-T50	QF7	BGS
2181	149	BGS
2181-1	417	BGS
2181-2	417	BGS
2181-3	417	BGS
2188	714	BGS
2189	787	BGS
2203	773	BGS
2210	QF10	BGS
2211	QF10	BGS
2215	154	BGS
2216	156	BGS
2217	147	BGS
2218	155	BGS
2219	QF10	BGS
2220	QF10	BGS
2221	183	BGS
2222	187	BGS
2223	190	BGS
2224	156	BGS
2229	153	BGS
2229-1	263	BGS
2231	QF10	BGS
2232	QF10	BGS
2243	142, 143	BGS
2245	196	BGS
2246	194	BGS
2247	144, 145	BGS
2253	433	BGS
2260	QF12	BGS
2261	QF12	BGS
2262	QF12	BGS
2263	QF12	BGS
2265	QF12	BGS
2267	194	BGS
2268	375	BGS
2269	184	BGS
2275	590	BGS
2281-10 X 12	378, QF12	BGS
2281-14 X 18	378, QF12	BGS
2281-20 X 24	378, QF12	BGS
2281-6 X 8	379, QF12	BGS
2283	163	BGS
2290-MX	138, 139	BGS
2292	140, 141	BGS
2299	148	BGS
2325	274	BGS
2335	QF10	BGS
2336	QF10	BGS
2338	QF10	BGS
2339	QF3	BGS
2343	QF3	BGS
2344	QF3	BGS
2345	QF3	BGS
2346	QF3	BGS
2347	QF3	BGS
2348	QF3	BGS
2349	QF3	BGS
2350	QF3	BGS
2351	QF3	BGS
2352	QF3	BGS
2353	QF3	BGS
2354	QF3	BGS
2355	223	BGS
2355-TS15	QF7	BGS
2355-TS20	QF7	BGS
2355-TS25	QF7	BGS
2355-TS27	QF7	BGS
2355-TS30	QF7	BGS

Artículo	Página	Marca
2355-TS40	QF7	BGS
2355-TS50	QF7	BGS
2356	QF7	BGS
2357	QF7	BGS
2358	QF7	BGS
2359	QF7	BGS
2360	QF7	BGS
2361	QF7	BGS
2362	QF7	BGS
2363	199	BGS
2364	QF7	BGS
2366	QF3	BGS
2367	QF3	BGS
2368	QF3	BGS
2369	QF3	BGS
2370	QF3	BGS
2371	QF3	BGS
2372	QF3	BGS
2373	QF3	BGS
2374	QF3	BGS
2375	QF3	BGS
2376	QF3	BGS
2377	QF3	BGS
2378	QF3	BGS
2379	QF3	BGS
2380	QF3	BGS
2381	QF3	BGS
2382	QF3	BGS
2384	QF3	BGS
2408	QF3	BGS
2409	QF3	BGS
2410	QF3	BGS
2411	QF3	BGS
2412	QF3	BGS
2413	QF3	BGS
2414	QF3	BGS
2415	QF3	BGS
2416	QF3	BGS
2417	QF3	BGS
2418	QF3	BGS
2419	QF3	BGS
2420	QF3	BGS
2421	QF3	BGS
2422	QF3	BGS
2424	QF3	BGS
2427	QF3	BGS
2428	QF3	BGS
2429	182	BGS
2430	QF3	BGS
2432	QF3	BGS
2433	182	BGS
2434	193	BGS
2435	188	BGS
2436	QF9	BGS
2437	QF9	BGS
2438	QF9	BGS
2439	QF9	BGS
2440	QF9	BGS
2441	QF9	BGS
2442	QF9	BGS
2443	QF9	BGS
2444	QF9	BGS
2445	QF9	BGS
2446	595	BGS
2447	595	BGS
2448	596	BGS
2460	601	BGS
2461-12	QF6	BGS
2469	596	BGS
2473	QF1	BGS
2474	QF1	BGS
2475	QF1	BGS
2476	QF1	BGS
2477	QF1	BGS
2478	QF1	BGS
2479	QF1	BGS
2480	QF1	BGS
2481	QF1	BGS
2482	QF1	BGS
2483	QF1	BGS
2484	QF1	BGS
2485	QF1	BGS
2486	QF1	BGS
2487	QF7	BGS
2488	QF7	BGS
2489	QF7	BGS
2490	QF7	BGS

Artículo	Página	Marca
2491	QF7	BGS
2492	QF7	BGS
2493	QF7	BGS
2494	QF7	BGS
2495	QF7	BGS
2496	QF7	BGS
2497	QF6	BGS
2498	QF6	BGS
2499	QF6	BGS
2500	QF6	BGS
2501	QF6	BGS
2502	QF6	BGS
2503	QF6	BGS
2504	QF7	BGS
2505	QF7	BGS
2506	QF6	BGS
2507	QF6	BGS
2531	198	BGS
2533	199	BGS
2541	QF7	BGS
2542	QF7	BGS
2543	QF7	BGS
2544	QF7	BGS
2545	QF7	BGS
2546	QF7	BGS
2547	QF7	BGS
2548	QF7	BGS
2549	QF7	BGS
2550	QF7	BGS
2551	QF7	BGS
2552	QF7	BGS
2553	198, QF7	BGS
2554	QF7	BGS
2556	QF7	BGS
2557	QF7	BGS
2560	622	BGS
2560-1-MX	623	BGS
2565	QF7	BGS
2565-75	QF7	BGS
2567	QF7	BGS
2568	QF7	BGS
2571	QF7	BGS
2572	QF7	BGS
2573	QF7	BGS
2574	QF7	BGS
2575	QF7	BGS
2576	QF6	BGS
2577	QF6	BGS
2578	QF6	BGS
2579	QF6	BGS
2580	QF6	BGS
2581	QF6	BGS
2582	QF6	BGS
2583	QF6	BGS
2584	QF6	BGS
2587	QF6	BGS
2588	QF7	BGS
2589	QF7	BGS
2590	QF7	BGS
2591	QF7	BGS
2592	QF7	BGS
2593	QF7	BGS
2594	QF7	BGS
2595	QF7	BGS
2596	QF7	BGS
2597	QF7	BGS
2599	QF7	BGS
2600	QF3	BGS
2602	QF3	BGS
2603	QF3	BGS
2604	QF3	BGS
2605	QF3	BGS
2606	QF3	BGS
2607	QF3	BGS
2608	QF3	BGS
2609	QF3	BGS
2610	QF3	BGS
2611	QF3	BGS
2663	QF7	BGS
2710	QF4	BGS
2711	QF4	BGS
2712	QF4	BGS
2713	QF4	BGS
2714	QF4	BGS
2715	QF4	BGS
2720	QF6	BGS
2721	QF6	BGS

ÍNDICE NUMÉRICO

Artículo	Página	Marca
2722	QF6	BGS
2723	QF6	BGS
2725	QF6	BGS
2727	QF6	BGS
2729	QF6	BGS
2730	QF6	BGS
2740	QF6	BGS
2741	QF6	BGS
2742	QF6	BGS
2743	QF6	BGS
2744	QF6	BGS
2745	QF6	BGS
2746	QF6	BGS
2747	QF6	BGS
2748	QF6	BGS
2749	204	BGS
2755	182	BGS
2756	186	BGS
2757	182	BGS
2758	191	BGS
2760	QF7	BGS
2761	QF7	BGS
2770	QF1	BGS
2771	QF1	BGS
2772	QF1	BGS
2773	QF1	BGS
2774	QF1	BGS
2775	QF1	BGS
2776	QF1	BGS
2777	QF1	BGS
2778	QF1	BGS
2779	QF1	BGS
2784	QF1	BGS
2786	QF1	BGS
2787	QF1	BGS
2788	QF1	BGS
2790	1048	BGS
2800-REPAIR	1001	BGS
2824	980	BGS
2825	981	BGS
2826	982	BGS
2827	981	BGS
2829	982	BGS
2832	833	BGS
2837	992	BGS
2850	828	BGS
2863	988	BGS
2865	984	BGS
2883	737	BGS
2884	756	BGS
2888	749	BGS
2900	853	BGS
2901	854	BGS
2902	854	BGS
2903	854	BGS
2904	854	BGS
2905	855	BGS
2908	QF1	BGS
2909	QF1	BGS
2910	QF1	BGS
2911	QF1	BGS
2912	QF1	BGS
2913	QF1	BGS
2914	QF1	BGS
2915	QF1	BGS
2916	QF1	BGS
2917	QF1	BGS
2918	QF1	BGS
2919	QF1	BGS
2920	QF1	BGS
2921	QF1	BGS
2922	QF1	BGS
2924	QF1	BGS
2926	QF1	BGS
2927	QF1	BGS
2928	QF1	BGS
2930	QF1	BGS
2932	QF1	BGS
2934	QF1	BGS
2935	QF1	BGS
2936	QF1	BGS
2943	QF3	BGS
2944	QF3	BGS
2945	QF3	BGS
2946	QF3	BGS
2947	QF3	BGS
2948	QF3	BGS
2949	QF3	BGS
2951	QF3	BGS
2952	QF3	BGS
2956	QF3	BGS
2964	QF3	BGS
2965	QF3	BGS
2966	QF3	BGS
2967	QF3	BGS
2968	QF3	BGS
2969	QF3	BGS
2970	QF3	BGS
2971	QF3	BGS
2972	QF3	BGS
2973	QF3	BGS
2974	QF3	BGS
2984-1	597	BGS
2986	594	BGS
2990	594	BGS
2992	828	BGS
2994	829	BGS
2994-MX	828	BGS
2996	829	BGS
3004	1036	BGS
3005	266	BGS
3011-1	265	BGS
3027	845	BGS
3030	601, 779	BGS
3032	846	BGS
3041	609	BGS
3042	407	BGS
3056	493	BGS
3064	821	BGS
3065	895	BGS
3066	895	BGS
3069	447	BGS
3076	913	BGS
3077	913	BGS
3081	888	BGS
3084	444, 993	BGS
3088	887	BGS
3089	884	BGS
3091	886	BGS
3092	847	BGS
3094	884	BGS
3102	884	BGS
3104	847	BGS
3109	847	BGS
3120	QF10	BGS
3121	QF10	BGS
3130	944	BGS
3132	QF10	BGS
3134	QF10	BGS
3135	618	BGS
3140	894	BGS
3154	885	BGS
3158	885	BGS
3159	885	BGS
3169	444	BGS
3170	444	BGS
3174	886	BGS
3183	887	BGS
3187	886	BGS
3188	888	BGS
3192	851	BGS
3201	930	BGS
3202	941	BGS
3203	935	BGS
3204	934	BGS
3206	933	BGS
3207	941	BGS
3210	940	BGS
3212	940	BGS
3215	940	BGS
3217	304	BGS
3222	972	BGS
3232	859	BGS
3238	925	BGS
3240	927	BGS
3241	972	BGS
3242	937	BGS
3242-1	970	BGS
3245	926	BGS
3249	913	BGS
3250	945	BGS
3252-2MX	974	BGS
3255	947	BGS
3257	975	BGS
3264	914	BGS
3269	914	BGS
3284	948	BGS
3286-1	970	BGS
3288	927	BGS
3290-1	915	BGS
3290-MX	915	BGS
3294	908	BGS
3297	944	BGS
3304	169	BGS
3307	169	BGS
3315	930	BGS
3315-1	930	BGS
3315-2	931	BGS
3317	931	BGS
3317-1	933	BGS
3317-2	933	BGS
3317-3	933	BGS
3319	171	BGS
3369	938	BGS
3419	QF1	BGS
3421	QF1	BGS
3422	QF1	BGS
3423	QF1	BGS
3424	QF1	BGS
3426	QF1	BGS
3427	QF1	BGS
3430	QF1	BGS
3432	QF1	BGS
3433	QF1	BGS
3434	QF1	BGS
3435	QF1	BGS
3436	QF1	BGS
3438	QF1	BGS
3441	QF1	BGS
3442	QF1	BGS
3444	QF1	BGS
3446	QF1	BGS
3448	QF1	BGS
3450	QF1	BGS
3455	QF1	BGS
3511	895	BGS
3515-1	975	BGS
3525	856	BGS
3531	712	BGS
3532	712	BGS
3535	712	BGS
3544	845	BGS
3553	1047	BGS
3710	592	BGS
3736	QF1	BGS
3741	QF1	BGS
3746	QF1	BGS
3750	QF1	BGS
3755	QF1	BGS
3760	QF1	BGS
3765	QF1	BGS
3770	QF1	BGS
3775	QF1	BGS
3780	QF1	BGS
3845	399	BGS
3855	397	BGS
3856	398	BGS
3857	398	BGS
4007	31	BGS
4010	65, 121	BGS
4010-1	337	BGS
4010-10	337	BGS
4010-20	65, 121	BGS
4011	66, 121, 1009	BGS
4011-5	66, 121	BGS
4012	67, 119	BGS
4012-5	67, 119	BGS
4013	120	BGS
4013-5	120	BGS
4014	67, 120	BGS
4014-5	67, 120	BGS
4015	65, 68, 124	BGS
4015-1	65, 68	BGS
4015-5	124	BGS
4016	68, 125	BGS
4016-1	68	BGS
4016-5	125	BGS
4017	69, 123	BGS
4017-1	69	BGS
4017-5	123	BGS
4020	70, 125	BGS
4020-5	70, 125	BGS
4022	36, 106	BGS
4022-1	36, 106	BGS
4024	36, 104	BGS
4024-1	36, 104	BGS
4025	37, 106	BGS
4025-1	37, 106	BGS
4026	37, 108	BGS
4026-1	37, 108	BGS
4027	38, 108	BGS
4027-1	38, 108	BGS
4028-1	38, 129	BGS
4029	39, 127	BGS
4029-1	39, 127	BGS
4030	39, 109	BGS
4030-1	39, 109	BGS
4031	40, 129	BGS
4031-1	40, 129	BGS
4033	71, 123, 843	BGS
4033-1	71, 123	BGS
4034	72, 122	BGS
4034-1	72, 122	BGS
4036	73, 117	BGS
4036-1	73, 117	BGS
4037	40, 104, 1010	BGS
4037-1	40, 104	BGS
4038	74, 118	BGS
4038-1	74, 118	BGS
4040	41, 107	BGS
4040-1	41, 107	BGS
4041	113	BGS
4041-1	113	BGS
4042	41, 105	BGS
4042-1	41, 105	BGS
4043	42, 114	BGS
4043-1	42, 114	BGS
4045	58, 116	BGS
4045-1	58, 116	BGS
4046	42, 112	BGS
4046-1	42, 112	BGS
4048	43, 110	BGS
4048-1	43, 110	BGS
4049	44, 111	BGS
4049-1	44, 111	BGS
4051-1	45, 131	BGS
4052	45, 95	BGS
4052-1	45, 95	BGS
4053	59, 126	BGS
4053-1	59, 126	BGS
4054	46, 130	BGS
4054-1	46, 130	BGS
4055	59, 115	BGS
4055-1	59, 115	BGS
4056	96	BGS
4056-1	96	BGS
4057	46, 98	BGS
4057-1	46, 98	BGS
4058	98	BGS
4058-1	98	BGS
4059	96	BGS
4059-1	96	BGS
4066	822	BGS
4076	102	BGS
4076-1	102	BGS
4078	103	BGS
4078-1	103	BGS
4079	60, 115	BGS
4079-1	60, 115	BGS
4081	102	BGS
4081-1	102	BGS
4082	47, 128	BGS
4082-1	47, 128	BGS
4083	101	BGS
4083-1	101, 130	BGS
4084	47, 101	BGS
4084-1	47, 101	BGS
4089	75, 119	BGS
4089-1	75, 119	BGS
4091	48, 113	BGS
4092	48, 100	BGS
4092-1	48, 100	BGS
4093-1	49, 127	BGS
4094	49, 109	BGS
4094-1	49, 109	BGS
4096	130	BGS
4097	50, 100	BGS
4097-1	50, 100	BGS

Artículo	Página	Marca
4098	50, 99	BGS
4098-1	50, 99	BGS
4099	51, 97	BGS
4099-1	51, 97	BGS
4101	173	BGS
4102	84	BGS
4105	166	BGS
4107	83	BGS
4111	88	BGS
4112	86	BGS
4121	97	BGS
4121-1	97	BGS
4122	60, 116	BGS
4122-1	60, 116	BGS
4124-1	51, 128	BGS
4125	107	BGS
4125-1	107	BGS
4126	95	BGS
4126-1	95	BGS
4127	94	BGS
4127-1	94	BGS
4129	112	BGS
4129-1	112	BGS
4130	52, 99	BGS
4130-1	52, 99	BGS
4131	52, 103	BGS
4131-1	52, 103	BGS
4132	53, 105, 1009	BGS
4132-1	53, 105	BGS
4133	61, 126	BGS
4133-1	61, 126	BGS
4136	76	BGS
4137	553	BGS
4141	QF7	BGS
4142	QF7	BGS
4143	QF7	BGS
4145	QF7	BGS
4148	77	BGS
4150	QF7	BGS
4151	QF7	BGS
4152	QF7	BGS
4153	QF7	BGS
4154	QF7	BGS
4155	QF7	BGS
4156	QF7	BGS
4157	QF7	BGS
4158	QF7	BGS
4160	QF7	BGS
4161	QF7	BGS
4162	QF7	BGS
4163	QF7	BGS
4165	QF7	BGS
4166	QF7	BGS
4167	QF7	BGS
4168	QF7	BGS
4173	QF7	BGS
4174	QF7	BGS
4176	QF7	BGS
4177	QF7	BGS
4178	QF7	BGS
4179	QF7	BGS
4183	QF7	BGS
4184	QF7	BGS
4185	QF7	BGS
4186	QF7	BGS
4187	QF7	BGS
4188	QF7	BGS
4189	QF7	BGS
4192	78	BGS
4200	166	BGS
4203	QF7	BGS
4204	84	BGS
4206	89	BGS
4215	QF6	BGS
4216	QF6	BGS
4217	QF6	BGS
4218	QF6	BGS
4227	QF6	BGS
4228	QF6	BGS
4229	QF6	BGS
4233	QF6	BGS
4234	QF7	BGS
4236	90	BGS
4237	174	BGS
4245	581	BGS
4246	581	BGS
4247	580	BGS

Artículo	Página	Marca
4250	QF6	BGS
4251	QF6	BGS
4252	QF6	BGS
4253	QF6	BGS
4254	QF6	BGS
4255	QF6	BGS
4256	QF6	BGS
4257	QF6	BGS
4258-10	QF6	BGS
4258-12	QF6	BGS
4258-5	QF6	BGS
4258-6	QF6	BGS
4258-7	QF6	BGS
4258-8	QF6	BGS
4259	QF6	BGS
4260	QF6	BGS
4261	QF6	BGS
4262	QF6	BGS
4263	QF6	BGS
4264	QF6	BGS
4265	QF6	BGS
4266	QF6	BGS
4267	QF6	BGS
4268	QF6	BGS
4270	QF6	BGS
4271	QF6	BGS
4272	QF6	BGS
4273	QF6	BGS
4274	QF6	BGS
4275	QF6	BGS
4276	QF6	BGS
4277	QF6	BGS
4278	QF6	BGS
4279	QF6	BGS
4280	QF6	BGS
4286	QF8	BGS
4295	QF6	BGS
4296	QF6	BGS
4326	QF7	BGS
4327	QF7	BGS
4328	QF7	BGS
4329	QF7	BGS
4330	QF6	BGS
4331	QF6	BGS
4332	QF6	BGS
4333	QF6	BGS
4334	QF6	BGS
4335	QF6	BGS
4336	QF6	BGS
4337	QF6	BGS
4340	QF6	BGS
4344	QF6	BGS
4346	QF6	BGS
4347	QF6	BGS
4349	QF6	BGS
4350	QF6	BGS
4351	QF6	BGS
4352	QF6	BGS
4353	QF6	BGS
4354	QF6	BGS
4355	QF6	BGS
4356	QF6	BGS
4357	QF6	BGS
4358	QF8	BGS
4359	QF6	BGS
4360	QF6	BGS
4361	QF6	BGS
4362	QF6	BGS
4363	QF6	BGS
4364	QF6	BGS
4365	QF6	BGS
4367	QF7	BGS
4368	QF7	BGS
4369	QF7	BGS
4370	QF7	BGS
4371	QF7	BGS
4372	QF7	BGS
4373	QF7	BGS
4374	QF7	BGS
4375	QF7	BGS
4376	QF7	BGS
4377	QF7	BGS
4378	QF7	BGS
4379	QF7	BGS
4380	QF9	BGS
4381	QF9	BGS
4382	QF9	BGS

Artículo	Página	Marca
4383	QF9	BGS
4384	QF9	BGS
4385	QF9	BGS
4386	QF9	BGS
4387	QF9	BGS
4388	QF9	BGS
4389	QF9	BGS
4390	QF9	BGS
4391	QF9	BGS
4401	458	BGS
4410	QF9	BGS
4415	QF9	BGS
4420	QF9	BGS
4425	QF9	BGS
4427	QF9	BGS
4430	QF9	BGS
4432	QF6	BGS
4440	QF9	BGS
4445	QF9	BGS
4455	QF9	BGS
4456	QF9	BGS
4457	QF9	BGS
4458	QF9	BGS
4460	QF9	BGS
4463	QF8	BGS
4467	QF7	BGS
4468	QF7	BGS
4469	QF7	BGS
4470	QF7	BGS
4471	QF7	BGS
4472	QF7	BGS
4473	QF7	BGS
4474	QF7	BGS
4475	QF7	BGS
4476	QF7	BGS
4477	QF7	BGS
4479	QF7	BGS
4480	QF7	BGS
4481	QF7	BGS
4482	QF7	BGS
4483	QF7	BGS
4484	QF7	BGS
4485	QF7	BGS
4490	473	BGS
4491	473	BGS
4496	474	BGS
4497	474	BGS
4499	472	BGS
4550	QF9	BGS
4566	QF9	BGS
4567	QF9	BGS
4568	QF9	BGS
4569	QF9	BGS
4570	QF9	BGS
4571	QF9	BGS
4572	QF9	BGS
4573	QF9	BGS
4574	QF9	BGS
4575	QF9	BGS
4576	QF9	BGS
4581	QF9	BGS
4590	QF9	BGS
4591	QF9	BGS
4592	QF9	BGS
4593	QF9	BGS
4595	QF9	BGS
4596	QF9	BGS
4597	QF9	BGS
4598	QF9	BGS
4599	QF9	BGS
4600	QF9	BGS
4601	QF9	BGS
4602	QF9	BGS
4610	QF9	BGS
4615	QF9	BGS
4620	QF9	BGS
4625	QF9	BGS
4627	QF9	BGS
4630	QF9	BGS
4640	QF9	BGS
4645	QF9	BGS
4650	QF9	BGS
4655	QF9	BGS
4660	QF9	BGS
4670	QF9	BGS
4690	79, 475	BGS
4710	QF9	BGS

Artículo	Página	Marca
4727	QF9	BGS
4735	QF9	BGS
4736	QF9	BGS
4760	QF9	BGS
4761	QF9	BGS
4762	QF9	BGS
4763	QF9	BGS
4764	QF9	BGS
4765	QF9	BGS
4766	QF9	BGS
4767	QF9	BGS
4768	QF9	BGS
4770	QF9	BGS
4771	QF9	BGS
4772	QF9	BGS
4773	QF9	BGS
4774	QF9	BGS
4775	QF9	BGS
4776	QF9	BGS
4777	QF9	BGS
4778	QF9	BGS
4779	QF9	BGS
4780	QF9	BGS
4801	830	BGS
4803	839	BGS
4806	829	BGS
4812	256	BGS
4816	251	BGS
4842	283	BGS
4847	503	BGS
4850	QF9	BGS
4851	QF9	BGS
4852	QF9	BGS
4853	QF9	BGS
4854	QF9	BGS
4859	QF9	BGS
4860	QF9	BGS
4861	QF9	BGS
4862	QF9	BGS
4863	QF9	BGS
4864	QF9	BGS
4866	QF9	BGS
4867	QF9	BGS
4868	QF9	BGS
4869	QF9	BGS
4870	QF9	BGS
4871	QF9	BGS
4872	QF9	BGS
4873	QF9	BGS
4874	QF9	BGS
4875	QF9	BGS
4876	QF9	BGS
4911	284	BGS
4912	285	BGS
4913	285	BGS
4914	285	BGS
4915	286	BGS
4916	286	BGS
4917	286	BGS
4918	287	BGS
4919	287	BGS
4929	288	BGS
4950	QF9	BGS
4951	QF9	BGS
4952	QF9	BGS
4953	QF9	BGS
4954	QF9	BGS
4955	QF9	BGS
4956	QF9	BGS
4957	QF9	BGS
4959	QF9	BGS
4960	QF9	BGS
4961	QF9	BGS
4962	QF9	BGS
4963	QF9	BGS
4964	QF9	BGS
4965	QF9	BGS
4966	QF9	BGS
5003	QF7	BGS
5006	249	BGS
5010	QF7	BGS
5013	247	BGS
5016	248	BGS
5017	248	BGS
5021	218	BGS
5028	246	BGS
5052	217	BGS

ÍNDICE NUMÉRICO

Artículo	Página	Marca
5052-14	QF6	BGS
5052-16	QF6	BGS
5052-17	QF6	BGS
5052-18	QF6	BGS
5052-19	QF6	BGS
5053	217	BGS
5054-12	QF8	BGS
5054-14	QF8	BGS
5054-17	QF8	BGS
5054-19	QF8	BGS
5054-21	QF8	BGS
5054-22	QF8	BGS
5054-23	QF8	BGS
5054-24	QF8	BGS
5054-M16	QF8	BGS
5054-M18	QF8	BGS
5054-M24	QF8	BGS
5055	227	BGS
5056	252	BGS
5058	692	BGS
5059	693	BGS
5060	692	BGS
5065	688	BGS
5097	219	BGS
5098	205	BGS
5100	217	BGS
5103-TB100	QF7	BGS
5103-TB70	QF7	BGS
5103-TB80	QF7	BGS
5104	203	BGS
5105	203	BGS
5105-M4	QF6	BGS
5105-M5	QF6	BGS
5105-M6	QF6	BGS
5105-M8	QF6	BGS
5107	203	BGS
5108	204	BGS
5109	204, QF6	BGS
5111	QF6	BGS
5112	QF6	BGS
5113	QF6	BGS
5114	QF6	BGS
5115	QF6	BGS
5152	QF6	BGS
5153	QF6	BGS
5154	QF6	BGS
5155	QF6	BGS
5171	213	BGS
5172	214	BGS
5173	215	BGS
5174	216	BGS
5180	209	BGS
5180-M17	QF6	BGS
5181	210	BGS
5182	211	BGS
5183	212	BGS
5184	208	BGS
5184-H10	QF6	BGS
5184-H11	QF6	BGS
5184-H13	QF6	BGS
5184-H17	QF6	BGS
5184-H19	QF6	BGS
5184-H22	QF6	BGS
5184-H24	QF6	BGS
5184-H7	QF6	BGS
5184-HB5	QF6	BGS
5184-M10	QF6	BGS
5184-M12	QF6	BGS
5184-M14	QF6	BGS
5184-M18	QF8	BGS
5184-M9	QF6	BGS
5184-R10	QF7	BGS
5184-R7	QF7	BGS
5184-R8	QF7	BGS
5184-R9	QF7	BGS
5184-T30	QF7	BGS
5184-T40	QF7	BGS
5184-T45	QF7	BGS
5184-T50	QF7	BGS
5184-T55	QF7	BGS
5184-T60	QF7	BGS
5184-T70	QF7	BGS
5184-TB30	QF7	BGS
5184-TB80	QF7	BGS
5184-TS10	QF7	BGS
5184-TS15	QF7	BGS
5184-TS20	QF7	BGS
5184-TS25	QF7	BGS
5184-TS27	QF7	BGS
5184-TS30	QF7	BGS
5184-TS40	QF7	BGS
5184-TS45	QF7	BGS
5184-TS50	QF7	BGS
5185	205	BGS
5189-H14	QF6	BGS
5189-H17	QF6	BGS
5189-H19	QF6	BGS
5189-H22	QF6	BGS
5189-T100	QF7	BGS
5189-T60	QF7	BGS
5189-T70	QF7	BGS
5189-T80	QF7	BGS
5189-T90	QF7	BGS
5204	232	BGS
5204-10	QF5	BGS
5204-11	QF5	BGS
5204-12	QF5	BGS
5204-14	QF5	BGS
5204-16	QF5	BGS
5204-18	QF5	BGS
5204-20	QF5	BGS
5204-22	QF5	BGS
5204-24	QF5	BGS
5205	230	BGS
5205-33	QF4	BGS
5205-34	QF4	BGS
5205-36	QF4	BGS
5205-38	QF4	BGS
5205-8	QF4	BGS
5206	230	BGS
5207	231	BGS
5208	232	BGS
5209	231	BGS
5210	QF4	BGS
5211	QF4	BGS
5212	QF4	BGS
5213	QF4	BGS
5214	QF4	BGS
5215	QF4	BGS
5216	QF4	BGS
5217	QF4	BGS
5218	QF4	BGS
5219	QF4	BGS
5221	QF4	BGS
5222	QF4	BGS
5224	QF4	BGS
5227	QF4	BGS
5230	QF4	BGS
5232	QF4	BGS
5233	QF4	BGS
5234	QF5	BGS
5240	227	BGS
5245	233	BGS
5250-E26	QF5	BGS
5250-E28	QF5	BGS
5250-E30	QF5	BGS
5250-E32	QF5	BGS
5251	191	BGS
5252	185	BGS
5253	189	BGS
5255	150	BGS
5264	239	BGS
5264-17	QF5	BGS
5264-19	QF5	BGS
5264-21	QF5	BGS
5264-22	QF5	BGS
5265	237	BGS
5266-10	241, QF5	BGS
5266-11	241, QF5	BGS
5266-12	241, QF5	BGS
5266-13	242, QF5	BGS
5266-14	242, QF5	BGS
5266-15	242, QF5	BGS
5266-16	243, QF5	BGS
5266-17	243, QF5	BGS
5266-19	243, QF5	BGS
5268	238	BGS
5268-22	QF5	BGS
5268-24	QF5	BGS
5268-27	QF5	BGS
5268-32	QF5	BGS
5268-36	QF5	BGS
5268-41	QF5	BGS
5269	238	BGS
5269-21	QF5	BGS
5269-8	QF5	BGS
5270	QF5	BGS
5271	QF5	BGS
5272	QF5	BGS
5273	QF5	BGS
5274	QF5	BGS
5275	QF5	BGS
5276	QF5	BGS
5277	QF5	BGS
5278	QF5	BGS
5279	QF5	BGS
5282	240	BGS
5285	836	BGS
5296	225	BGS
5299	225	BGS
5330	228	BGS
5336	QF5	BGS
5337	QF5	BGS
5338	QF5	BGS
5339	QF5	BGS
5340	QF5	BGS
5341	QF5	BGS
5342	QF5	BGS
5343	QF5	BGS
5344	QF5	BGS
5345	QF5	BGS
5346	QF5	BGS
5347	QF5	BGS
5348	QF5	BGS
5349	QF5	BGS
5352	QF5	BGS
5353	QF5	BGS
5360	693	BGS
5367	QF8	BGS
5369	QF8	BGS
5370	QF8	BGS
5371	QF8	BGS
5372	QF8	BGS
5373	QF8	BGS
5374	QF8	BGS
5375	QF8	BGS
5378	QF8	BGS
5422	660	BGS
5430	608	BGS
5469	QF8	BGS
5470	QF8	BGS
5471	QF8	BGS
5472	QF8	BGS
5473	QF8	BGS
5480-T20	QF8	BGS
5480-T25	QF8	BGS
5480-T30	QF8	BGS
5480-T40	QF8	BGS
5480-T45	QF8	BGS
5480-T50	QF8	BGS
5480-T55	QF8	BGS
5480-T60	QF8	BGS
5480-T70	QF8	BGS
5480-T80	QF8	BGS
5481	220	BGS
5481-10	QF8	BGS
5481-11	QF8	BGS
5481-12	QF8	BGS
5481-13	QF8	BGS
5481-14	QF8	BGS
5481-6	QF8	BGS
5481-7	QF8	BGS
5481-8	QF8	BGS
5481-9	QF8	BGS
5481-M10	QF8	BGS
5481-M12	QF8	BGS
5481-M14	QF8	BGS
5481-M17	QF8	BGS
5481-M19	QF8	BGS
5481-M5	QF8	BGS
5481-M6	QF8	BGS
5481-M7	QF8	BGS
5481-M8	QF8	BGS
5482-M10	QF8	BGS
5482-M12	QF8	BGS
5482-M14	QF8	BGS
5482-M16	QF8	BGS
5482-M18	QF8	BGS
5482-M4	QF8	BGS
5482-M5	QF8	BGS
5482-M6	QF8	BGS
5482-M8	QF8	BGS
5482-M9	QF8	BGS
5483	229	BGS
5483-M10	QF8	BGS
5483-M12	QF8	BGS
5483-M13	QF8	BGS
5483-M14	QF8	BGS
5483-M5	QF8	BGS
5483-M6	QF8	BGS
5483-M7	QF8	BGS
5483-M8	QF8	BGS
5483-M9	QF8	BGS
5485	218	BGS
5485-5	QF8	BGS
5486	218	BGS
5486-T20	QF8	BGS
5486-T25	QF8	BGS
5486-T27	QF8	BGS
5486-T30	QF8	BGS
5486-T40	QF8	BGS
5486-T45	QF8	BGS
5486-T50	QF8	BGS
5486-T55	QF8	BGS
5486-T60	QF8	BGS
5486-T70	QF8	BGS
5486-T80	QF8	BGS
5487-M10	QF8	BGS
5487-M12	QF8	BGS
5487-M14	QF8	BGS
5487-M16	QF8	BGS
5487-M18	QF8	BGS
5487-M4	QF8	BGS
5487-M5	QF8	BGS
5487-M6	QF8	BGS
5487-M8	QF8	BGS
5500-100	QF4	BGS
5500-105	QF4	BGS
5500-110	QF4	BGS
5500-115	QF4	BGS
5500-17	QF4	BGS
5500-19	QF4	BGS
5500-21	QF4	BGS
5500-22	QF4	BGS
5500-24	QF4	BGS
5500-27	QF4	BGS
5500-30	QF4	BGS
5500-32	QF4	BGS
5500-33	QF4	BGS
5500-34	QF4	BGS
5500-36	QF4	BGS
5500-38	QF4	BGS
5500-41	QF4	BGS
5500-46	QF4	BGS
5500-50	QF4	BGS
5500-55	QF4	BGS
5500-60	QF4	BGS
5500-65	QF4	BGS
5500-70	QF4	BGS
5500-75	QF4	BGS
5500-80	QF4	BGS
5500-85	QF4	BGS
5500-90	QF4	BGS
5500-95	QF4	BGS
5617	QF4	BGS
5618	QF4	BGS
5619	QF4	BGS
5621	QF4	BGS
5622	QF4	BGS
5624	QF4	BGS
5626	QF4	BGS
5627	QF4	BGS
5630	QF4	BGS
5632	QF4	BGS
5633	QF4	BGS
5634	QF4	BGS
5635	QF4	BGS
5636	QF4	BGS
5638	QF4	BGS
5640	QF4	BGS
5641	QF4	BGS
5646	QF4	BGS
5648	QF4	BGS
5650	QF4	BGS
5655	QF4	BGS
5660	QF4	BGS
5717	QF4	BGS
5718	QF4	BGS

Artículo	Página	Marca
5719	QF4	BGS
5721	QF4	BGS
5722	QF4	BGS
5724	QF4	BGS
5726	QF4	BGS
5727	QF4	BGS
5730	QF4	BGS
5732	QF4	BGS
5733	QF4	BGS
5734	QF4	BGS
5736	QF4	BGS
5738	QF4	BGS
5741	QF4	BGS
5746	QF4	BGS
5750	QF4	BGS
5755	QF4	BGS
5760	QF4	BGS
5827	QF4	BGS
5830	QF4	BGS
5832	QF4	BGS
5833	QF4	BGS
5834	QF4	BGS
5835	QF4	BGS
5836	QF4	BGS
5838	QF4	BGS
5839	QF4	BGS
5841	QF4	BGS
5846	QF4	BGS
5850	QF4	BGS
5855	QF4	BGS
5856	QF4	BGS
5860	QF4	BGS
5865	QF4	BGS
5870	QF4	BGS
5875	QF4	BGS
5880	QF4	BGS
5885	QF4	BGS
5890	QF4	BGS
5895	QF4	BGS
5905	QF4	BGS
5910	QF4	BGS
5915	QF4	BGS
5920	QF4	BGS
6005	715	BGS
6055	33	Do it yourself
6058	32	BGS
6112	434	BGS
6240	923	BGS
6251	669	BGS
6403	183	BGS
6404	QF4	BGS
6405	QF4	BGS
6406	QF4	BGS
6407	QF4	BGS
6408	QF4	BGS
6410	QF4	BGS
6411	QF4	BGS
6412	QF4	BGS
6414	QF4	BGS
6416	QF4	BGS
6417	QF4	BGS
6418	QF4	BGS
6420	QF4	BGS
6422	QF4	BGS
6424	QF4	BGS
6425	193	BGS
6430	QF4	BGS
6431	QF4	BGS
6440	QF4	BGS
6442	QF4	BGS
6444	QF4	BGS
6446	QF4	BGS
6448	QF4	BGS
6450	QF4	BGS
6460	QF4	BGS
6461	QF4	BGS
6462	QF4	BGS
6464	QF4	BGS
6466	QF4	BGS
6470	1004	BGS
6541	362	BGS
6542	362	BGS
6644	775	BGS
6646	625	BGS
6647	837	BGS
6648	777	BGS
6649	1033	BGS

Artículo	Página	Marca
6653	977	BGS
6661-2	670	BGS
6661-3	670	BGS
6692	607	BGS
6706	672	BGS
6744	788	BGS
6763	851	BGS
6764	608	BGS
6770	1020	BGS
6770-1	1020	BGS
6770-2	1021	BGS
6771	1021	BGS
6771-1	1022	BGS
6774	551	BGS
6779	259	BGS
6781	393	BGS
6782	394	BGS
6783	874	BGS
6784	1038	BGS
6787	651	BGS
6792	506	BGS
6794	937	BGS
6825	270	BGS
6828	280	BGS
6829	925	BGS
6831	1047	BGS
6847	207	BGS
6849	597	BGS
6851	430	BGS
6854	433	BGS
6855	433	BGS
6856	434	BGS
6859	186	BGS
6866	823	BGS
6867	708	BGS
6886	545	BGS
6892	585	BGS
6893	545	BGS
6894	641	BGS
6925	629	BGS
7018	855	BGS
7020	855	BGS
7021	856	BGS
7022	856	BGS
7056	972	BGS
7056-MX	973	BGS
7057	972	BGS
7058	974	BGS
7059	974	BGS
7060	974	BGS
7061	973	BGS
7062	973	BGS
7064	973	BGS
7069	164	BGS
7071	246	BGS
7073	247	BGS
7082	792	BGS
7098	206	BGS
7099	275	BGS
7150	1013	BGS
7151	1013	BGS
7152	1013	BGS
7153	1013	BGS
7154	1014	BGS
7181	991	BGS
7181-REPAIR	1003	BGS
7182	991	BGS
7183	990	BGS
7184	987	BGS
7185	989	BGS
7186	989	BGS
7187	988	BGS
7188	987	BGS
7189	990	BGS
7189-REPAIR	1002	BGS
7200	233	BGS
7210	QF4	BGS
7211	QF4	BGS
7212	QF4	BGS
7213	QF4	BGS
7214	QF4	BGS
7215	QF4	BGS
7216	QF4	BGS
7217	QF4	BGS
7218	QF4	BGS
7219	QF4	BGS
7221	QF4	BGS

Artículo	Página	Marca
7222	QF4	BGS
7224	QF4	BGS
7227	QF4	BGS
7230	QF4	BGS
7232	QF4	BGS
7236	QF4	BGS
7239	363	BGS
7248	QF4	BGS
7300	233	BGS
7310	234	BGS
7419	QF2	BGS
7421	QF2	BGS
7422	QF2	BGS
7424	QF2	BGS
7427	QF2	BGS
7430	QF2	BGS
7432	QF2	BGS
7434	QF2	BGS
7436	QF2	BGS
7438	QF2	BGS
7441	QF2	BGS
7446	QF2	BGS
7450	QF2	BGS
7455	QF2	BGS
7650	919	BGS
7651	919	BGS
7652	920	BGS
7681	644	BGS
7682	674	BGS
7683	640	BGS
7721-X	510	BGS
7729	507	BGS
7730	506	BGS
7731	511	BGS
7734	508	BGS
7737	505	BGS
7739	644	BGS
7743	788	BGS
7746	696	BGS
7747	696	BGS
7750	510	BGS
7754	627	BGS
7760	507	BGS
7761	509, 621	BGS
7761-MX	514	BGS
7775	645	BGS
7779	512	BGS
7840	269	BGS
7846	271	BGS
7882	277	BGS
7890	278	BGS
7892	799	BGS
7896	273	BGS
7910	289	BGS
7936	291	BGS
7943	271	BGS
7944	272	BGS
7962	297	BGS
7963	297	BGS
7965	1014	BGS
7975	296	BGS
7980	296	BGS
7987	843	BGS
7991	844	BGS
8004	844	BGS
8005-10	718	BGS
8005-12	718	BGS
8007	700	BGS
8009	583	BGS
8012	584	BGS
8015	850	BGS
8018	673	BGS
8025	448	BGS
8030	822	BGS
8031	823	BGS
8035	850	BGS
8036	583	BGS
8038	699	BGS
8039	1062	BGS
8042	1065	BGS
8043	1059	BGS
8044	1053	BGS
8045	1051	BGS
8046	1060	BGS
8047	1060	BGS
8048	1059	BGS
8049	1061	BGS

Artículo	Página	Marca
8052	1054	BGS
8055	1062	BGS
8058	491	BGS
8061	1052	BGS
8065-1	1063	BGS
8094	1047	BGS
8102	605	BGS
8126	1065	BGS
8131	1053	BGS
8132	1056	BGS
8134	1063	BGS
8140	529	BGS
8144	1055	BGS
8149	448	BGS
8150	529	BGS
8152	562	BGS
8154	527	BGS
8154-11	529	BGS
8156	554	BGS
8156-17	559	BGS
8156-MX	560	BGS
8158	530	BGS
8159-6	553	BGS
8160	QF9	BGS
8161	QF9	BGS
8162	QF9	BGS
8163	QF9	BGS
8164	QF9	BGS
8165	QF9	BGS
8166	QF9	BGS
8167	QF9	BGS
8168	QF9	BGS
8169	QF9	BGS
8170	QF9	BGS
8171	677	BGS
8172	QF9	BGS
8173	QF9	BGS
8174	QF9	BGS
8176	QF9	BGS
8177	QF9	BGS
8178	QF9	BGS
8180	QF9	BGS
8181	QF9	BGS
8182	QF9	BGS
8185	QF9	BGS
8186	QF9	BGS
8187	QF9	BGS
8188	QF9	BGS
8189	QF9	BGS
8190	QF9	BGS
8191	QF9	BGS
8192	QF9	BGS
8193	QF9	BGS
8194	QF9	BGS
8195	QF9	BGS
8196	QF9	BGS
8197	QF9	BGS
8198	QF9	BGS
8199	QF9	BGS
8202	263	BGS
8208	QF9	BGS
8209	QF9	BGS
8213	260	BGS
8214-1	442	BGS
8215	554	BGS
8217	QF9	BGS
8218	555	BGS
8219	530	BGS
8220	576	BGS
8224	621	BGS
8243	563	BGS
8244	603	BGS
8246	1048	BGS
8248	697	BGS
8250	588	BGS
8260	584	BGS
8261	531	BGS
8263	653	BGS
8271	799	BGS
8273	513	BGS
8286	634	BGS
8302	517	BGS
8303	546	BGS
8315	677	BGS
8316	678	BGS
8317	555	BGS
8319	688	BGS

ÍNDICE NUMÉRICO

Artículo	Página	Marca
8320	632	BGS
8328	300	BGS
8335	563	BGS
8337	237	BGS
8343	813	BGS
8359	462	BGS
8365	726	BGS
8377	805	BGS
8379	451	BGS
8380	843	BGS
8381	934	BGS
8384	806	BGS
8391	687	BGS
8395	812	BGS
8397	983	BGS
8400-MX	767	BGS
8401-MX	701	BGS
8405	850	BGS
8406	823	BGS
8410	655	BGS
8412	462	BGS
8417	527	BGS
8420	563	BGS
8422	551	BGS
8425	590	BGS
8437	643	BGS
8441	826	BGS
8449	220	BGS
8451	849	BGS
8454	577	BGS
8457	689	BGS
8459	682, 690	BGS
8465	696	BGS
8468	777	BGS
8472	918	BGS
8473	918	BGS
8477	258	BGS
8479	QF9	BGS
8484	328	BGS
8485	328	BGS
8487	848	BGS
8493	878	BGS
8494	301	BGS
8495-MX	1032	BGS
8504	731	BGS
8512	329	BGS
8515	761	BGS
8522	532	BGS
8536	801	BGS
8539	804	BGS
8540-1	975	BGS
8542	391	BGS
8546	793	BGS
8547	239	BGS
8552	627	BGS
8562	528	BGS
8563	700	BGS
8565	532	BGS
8569	817	BGS
8573	568	BGS
8577	528	BGS
8578	556	BGS
8584	943	BGS
8595	612	BGS
8598	514	BGS
8598-MX	645	BGS
8603	971	BGS
8605	624	BGS
8608	624	BGS
8611	845	BGS
8615	663	BGS
8618	219	BGS
8620	486	BGS
8626	306	BGS
8628	298	BGS
8634	686	BGS
8638	848	BGS
8640	794	BGS
8646	348	BGS
8655	840	BGS
8658	731	BGS
8661	977	BGS
8662	598	BGS
8667	805	BGS
8668	612	BGS
8675	446	BGS
8676	604	BGS
8684	859	BGS
8688	915	BGS
8688-23	916	BGS
8689	448	BGS
8697	546	BGS
8697-1-MX	566	BGS
8710	517	BGS
8714	716	BGS
8720	794	BGS
8721	564	BGS
8726	697	BGS
8743	521	BGS
8750	628	BGS
8772	597	BGS
8799	510	BGS
8804	461	BGS
8806	192	BGS
8821	807	BGS
8822	841	BGS
8823	732	BGS
8825	591	BGS
8827	583	BGS
8833	273	BGS
8834	518	BGS
8835	544	BGS
8836	545	BGS
8840	436	BGS
8852	947	BGS
8853	916	BGS
8853-1	916	BGS
8857	547	BGS
8858	1036	BGS
8867	687	BGS
8874	556	BGS
8880-1	81, 124	BGS
8882	533	BGS
8885	207	BGS
8886	207	BGS
8887	205	BGS
8891	726	BGS
8894	652	BGS
8896	557	BGS
8899	824	BGS
8914	353	BGS
8922	533	BGS
8928	534	BGS
8932	61, 835	BGS
8951	535	BGS
8958	700	BGS
8963	62, 835	BGS
8964	513	BGS
8966	888	BGS
8972	627	BGS
8974	625	BGS
8981	672	BGS
8989	910	BGS
8989-1	971	BGS
8991	694	BGS
8993	777	BGS
9000	814	BGS
9004	259	BGS
9010	561	BGS
9023	634	BGS
9041	1057	BGS
9069	702	BGS
9070	456	BGS
9072	557	BGS
9086	641	BGS
9094	600	BGS
9099	62	BGS
9104	185	BGS
9105	185	BGS
9106	189	BGS
9107	190	BGS
9108	188	BGS
9109	190	BGS
9110	186	BGS
9112	187	BGS
9113	188	BGS
9114	192	BGS
9132	849	BGS
9135	862	BGS
9137-4	863	BGS
9150	423	BGS
9151	270	BGS
9155	859	BGS
9159	668	BGS
9172	781	BGS
9208	535	BGS
9218	63	BGS
9236	727	BGS
9246-1	867	BGS
9247-1	869	BGS
9247-2	869	BGS
9247-3	869	BGS
9275	55, 114	BGS
9290	352	BGS
9291	947	BGS
9299	941	BGS
9302	889	BGS
9303	878	BGS
9310	789	BGS
9320	925	BGS
9324	605	BGS
9336	623	BGS
9338	63	BGS
9339	633	BGS
9348	QF7	BGS
9349	QF7	BGS
9350	QF6	BGS
9351	QF6	BGS
9352	QF6	BGS
9353	QF7	BGS
9354	QF7	BGS
9355	QF1	BGS
9356	QF2	BGS
9357	QF2	BGS
9358	QF3	BGS
9359	QF2	BGS
9360	QF2	BGS
9361	QF3	BGS
9362	QF3	BGS
9363	QF2	BGS
9364	QF7	BGS
9365	QF7	BGS
9374	334	BGS
9375	335	BGS
9376	585	BGS
9378	522	BGS
9382	729	BGS
9383	730	BGS
9384	252	BGS
9386	QF8	BGS
9394	548	BGS
9396	651	BGS
9397	455	BGS
9415	390	BGS
9416	389	BGS
9418	564	BGS
9424	812	BGS
9432-1	1067	BGS
9433	317	BGS
9434	318	BGS
9434-1	1068	BGS
9438	318	BGS
9438-1	1068	BGS
9440	673	BGS
9455	600	BGS
9456	168	BGS
9459	437	BGS
9460	1041	BGS
9462	512	BGS
9464	626	BGS
9466	QF6	BGS
9467	QF6	BGS
9473	356	BGS
9474	797	BGS
9475	945	BGS
9485	797	BGS
9491-MX	560	BGS
9492	536	BGS
9492-MX	566	BGS
9493	536	BGS
9497	561	BGS
9537	633	BGS
9551	226	BGS
9561	294	BGS
9576	978	BGS
9577	984	BGS
9579	796	BGS
9582	821	BGS
9596	305	BGS
9625	537	BGS
9627	QF7	BGS
9628	QF7	BGS
9651	873	BGS
9667	926	BGS
9668	926	BGS
9669	703	BGS
9672	709	BGS
9684	1037	BGS
9685	442	BGS
9692	558	BGS
9693	523	BGS
9696	56, 620	BGS
9700	446	BGS
9738	57	BGS
9756	204	BGS
9765	418	BGS
9769	839	BGS
9778	QF10	BGS
9779-10	QF5	BGS
9779-12	QF5	BGS
9779-14	QF5	BGS
9779-16	QF5	BGS
9779-18	QF5	BGS
9779-20	QF5	BGS
9779-22	QF5	BGS
9779-24	QF5	BGS
9780	1058	BGS
9783	678	BGS
9787	803	BGS
9790	867	BGS
9791	776	BGS
9819	558	BGS
9833	QF6	BGS
9843	811	BGS
9853-MX	711	BGS
9872	1035	BGS
9874	603	BGS
9876	552	BGS
9880	QF10	BGS
9880-REP	QF10	BGS
9896	178	BGS
9897	1073	BGS
9898	1079	BGS
9909	756	BGS
9910	818	BGS
9926	788	BGS
9936	503	BGS
9937	503	BGS
9938	825	BGS
9942	1035	BGS
9944	818	BGS
9947	902	BGS
9949	902	BGS
9979	794	BGS
9980	797	BGS
9984	825	BGS
9985	896	BGS
9988	825	BGS
9992	635	BGS
9997	798	BGS
10101	QF3	BGS
10102	QF3	BGS
10104	QF3	BGS
10105	QF3	BGS
10106	QF3	BGS
10107	QF3	BGS
10108	QF3	BGS
10109	QF3	BGS
10110	QF3	BGS
10111	QF3	BGS
10112	QF3	BGS
10113	QF3	BGS
10114	QF3	BGS
10154	QF3	BGS
10155	QF3	BGS
10156	QF3	BGS
10157	QF3	BGS
10158	QF3	BGS
10159	QF3	BGS
10160	QF3	BGS
10161	QF3	BGS
10162	QF3	BGS
10163	QF3	BGS
10208	QF3	BGS
10209	QF3	BGS
10210	QF3	BGS
10211	QF3	BGS
10212	QF3	BGS

Artículo	Página	Marca
10213	QF3	BGS
10214	QF3	BGS
10215	QF3	BGS
10216	QF3	BGS
10217	QF3	BGS
10218	QF3	BGS
10219	QF3	BGS
10220	QF3	BGS
10221	QF3	BGS
10222	QF3	BGS
10224	QF3	BGS
10227	QF3	BGS
10230	QF3	BGS
10232	QF3	BGS
10254	QF3	BGS
10255	QF3	BGS
10256	QF3	BGS
10257	QF3	BGS
10258	QF3	BGS
10259	QF3	BGS
10268	QF3	BGS
10270	QF3	BGS
10271	QF3	BGS
10272	QF3	BGS
10310	QF3	BGS
10311	QF3	BGS
10312	QF3	BGS
10313	QF3	BGS
10314	QF3	BGS
10315	QF3	BGS
10316	QF3	BGS
10317	QF3	BGS
10318	QF3	BGS
10319	QF3	BGS
10350	QF3	BGS
10351	QF3	BGS
10352	QF3	BGS
10353	QF3	BGS
10354	QF3	BGS
10355	QF3	BGS
10503	QF1	BGS
10504	QF1	BGS
10505	QF1	BGS
10506	QF1	BGS
10507	QF1	BGS
10508	QF1	BGS
10509	QF1	BGS
10510	QF1	BGS
10511	QF1	BGS
10512	QF1	BGS
10513	QF1	BGS
10514	QF1	BGS
10528	QF1	BGS
10530	QF1	BGS
10531	QF1	BGS
10532	QF1	BGS
10533	QF1	BGS
10534	QF1	BGS
10535	QF1	BGS
10536	QF1	BGS
10537	QF1	BGS
10538	QF1	BGS
10539	QF1	BGS
10550	QF1	BGS
10551	QF1	BGS
10552	QF1	BGS
10553	QF1	BGS
10554	QF1	BGS
10555	QF1	BGS
10556	QF1	BGS
10557	QF1	BGS
10558	QF1	BGS
10559	QF1	BGS
10560	QF1	BGS
10561	QF1	BGS
10562	QF1	BGS
10564	QF1	BGS
10566	QF1	BGS
10567	QF1	BGS
10568	QF1	BGS
10570	QF1	BGS
10572	QF1	BGS
10610	QF1	BGS
10611	QF1	BGS
10612	QF1	BGS
10613	QF1	BGS
10614	QF1	BGS
10615	QF1	BGS
10616	QF1	BGS
10617	QF1	BGS
10618	QF1	BGS
10619	QF1	BGS
10625	QF2	BGS
10626	QF2	BGS
10627	QF1	BGS
10628	QF2	BGS
10629	QF2	BGS
10630	QF2	BGS
10631	QF2	BGS
10632	QF2	BGS
10633	QF2	BGS
10634	QF2	BGS
10635	QF2	BGS
10636	QF2	BGS
10637	QF2	BGS
10638	QF2	BGS
10639	QF2	BGS
10640	QF2	BGS
10641	QF2	BGS
10642	QF2	BGS
10644	QF2	BGS
10645	QF2	BGS
10646	QF2	BGS
10647	QF2	BGS
10648	QF2	BGS
10649	QF2	BGS
10650	QF1	BGS
10651	QF1	BGS
10652	QF1	BGS
10653	QF1	BGS
10654	QF1	BGS
10655	QF1	BGS
10656	QF1	BGS
10657	QF1	BGS
10658	QF1	BGS
10659	QF1	BGS
10662	QF2	BGS
10663	QF2	BGS
10664	QF2	BGS
10670	QF1	BGS
10671	QF1	BGS
10672	QF1	BGS
10673	QF1	BGS
10674	QF1	BGS
10680	QF2	BGS
10681	QF2	BGS
10682	QF2	BGS
10683	QF2	BGS
10684	QF2	BGS
10685	QF2	BGS
10686	QF2	BGS
10687	QF2	BGS
10688	QF2	BGS
10689	QF2	BGS
10772	QF2	BGS
10773	QF2	BGS
10774	QF2	BGS
10775	QF2	BGS
10776	QF2	BGS
10777	QF2	BGS
10778	QF2	BGS
10779	QF2	BGS
10780	QF2	BGS
10781	QF2	BGS
10782	QF2	BGS
10783	QF2	BGS
10784	QF2	BGS
10870	QF2	BGS
10871	QF2	BGS
10872	QF2	BGS
10873	QF2	BGS
10874	QF2	BGS
10875	QF2	BGS
10876	QF2	BGS
10877	QF2	BGS
10878	QF2	BGS
10879	QF2	BGS
10880	QF2	BGS
10881	QF2	BGS
11510	162	BGS
12289-27	QF11	BGS
14105	1064	BGS
14120	1064	BGS
15113	164	BGS
15216	159	BGS
15217	160, 161	BGS
15501	136, 137	BGS
15501-LEER	137	BGS
18087	679	BGS
19500	310	BGS
20100	251	BGS
20103	250	BGS
25120	425	BGS
25121	424	BGS
25122	424	BGS
25123	422	BGS
25124	424	BGS
25128	422	BGS
28890-MX	739	BGS
30001	364	BGS
30004	365	BGS
30005	365	BGS
30009	366	BGS
30010	366	BGS
30011	367	BGS
30012	368	BGS
30100	353	BGS
30101	353	BGS
30106	QF11	BGS
30107	QF11	BGS
30108	QF11	BGS
30109	QF11	BGS
30110	QF11	BGS
30111	QF11	BGS
30112	QF11	BGS
30113	QF11	BGS
30114	QF11	BGS
30115	QF11	BGS
30116	QF11	BGS
30117	QF11	BGS
30118	QF11	BGS
30119	QF11	BGS
30120	QF11	BGS
30121	QF11	BGS
30122	QF11	BGS
30123	QF11	BGS
30124	QF11	BGS
30125	QF11	BGS
30126	QF11	BGS
30127	QF11	BGS
30128	QF11	BGS
30129	QF11	BGS
30130	QF11	BGS
30130-MX	758	BGS
30132	QF11	BGS
30134	QF11	BGS
30136	QF11	BGS
30141	QF11	BGS
30146	QF11	BGS
30170-MX	759	BGS
30188	QF12	BGS
30189	QF12	BGS
30190	QF12	BGS
30191	QF12	BGS
30192	QF12	BGS
30193	QF12	BGS
30194	QF12	BGS
30195	QF12	BGS
30196	QF12	BGS
30197	QF12	BGS
30198	QF12	BGS
30199	QF12	BGS
30501	349	BGS
30506	QF11	BGS
30507	QF11	BGS
30508	QF11	BGS
30509	QF11	BGS
30510	QF11	BGS
30511	QF11	BGS
30512	QF11	BGS
30513	QF11	BGS
30514	QF11	BGS
30515	QF11	BGS
30516	QF11	BGS
30517	QF11	BGS
30518	QF11	BGS
30519	QF11	BGS
30520	QF11	BGS
30521	QF11	BGS
30522	QF11	BGS
30523	QF11	BGS
30524	QF11	BGS
30525	QF11	BGS
30526	QF11	BGS
30527	QF11	BGS
30528	QF11	BGS
30530	QF11	BGS
30532	QF11	BGS
30552	QF11	BGS
30553	QF11	BGS
30554	QF11	BGS
30555	QF11	BGS
30556	QF11	BGS
30557	QF11	BGS
30558	QF11	BGS
30559	QF11	BGS
30560	QF11	BGS
30561	QF11	BGS
30562	QF11	BGS
30563	QF11	BGS
30564	QF11	BGS
30565	QF11	BGS
30566	QF11	BGS
30567	QF11	BGS
30568	QF11	BGS
30569	QF11	BGS
30570	QF11	BGS
30571	QF11	BGS
30572	QF11	BGS
30573	QF11	BGS
30574	QF11	BGS
30577	QF11	BGS
30578	QF11	BGS
30579	QF11	BGS
30601	386	BGS
30673	QF12	BGS
30675	QF12	BGS
30760	QF11	BGS
30761	QF11	BGS
30762	QF11	BGS
30763	QF11	BGS
30764	QF11	BGS
30765	QF11	BGS
30775	QF11	BGS
30776	QF11	BGS
30778	QF11	BGS
30779	QF11	BGS
30833	94	BGS
30833-1	94	BGS
31400-MX	891	BGS
31401-MX	891	BGS
32105	373	BGS
32140	355, 356	BGS
32150	376	BGS
32805	927	BGS
32899	971	BGS
33000	168	BGS
34206	QF11	BGS
34207	QF11	BGS
34208	QF11	BGS
34209	QF11	BGS
34210	QF11	BGS
34211	QF11	BGS
34212	QF11	BGS
34213	QF11	BGS
34214	QF11	BGS
34215	QF11	BGS
34216	QF11	BGS
34217	QF11	BGS
34218	QF11	BGS
34219	QF11	BGS
34221	QF11	BGS
34222	QF11	BGS
34223	QF11	BGS
34224	QF11	BGS
34225	QF11	BGS
34227	QF11	BGS
34230	QF11	BGS
34232	QF11	BGS
34234	QF11	BGS
34236	QF11	BGS
34238	QF11	BGS
34241	QF11	BGS
34246	QF11	BGS
34250	QF11	BGS
34255	QF11	BGS
34260	QF11	BGS
34265	QF11	BGS

ÍNDICE NUMÉRICO

Artículo	Página	Marca
34270	QF11	BGS
34275	QF11	BGS
34280	QF11	BGS
34285	QF11	BGS
34290	QF11	BGS
34295	QF11	BGS
35100	332	BGS
35101	332	BGS
35105	333	BGS
35250-MX	841	BGS
35814	1011	BGS
35835	276	BGS
35836	279	BGS
35838	1012	BGS
35840	277	BGS
35883	280	BGS
40105	774	BGS
40106	566, 714	BGS
50200	301	BGS
50204	302	BGS
50206	303	BGS
50208	303	BGS
50602	296	BGS
50812	499	BGS
50815	499	BGS
50818	498	BGS
51063-TB90	QF7	BGS
52100	470	BGS
52102	798	BGS
52104	864	BGS
52106	864	BGS
52109	864	BGS
52303	397	BGS
55410	937	BGS
55411	969	BGS
59270	493	BGS
59810	493	BGS
60160	781	BGS
60300	844	BGS
62604	610	BGS
62618	522	BGS
62619	518	BGS
62622	565	BGS
62623	524	BGS
62625	537	BGS
62625-1	543	BGS
62625-2-MX	544	BGS
62627	519	BGS
62628	524	BGS
62633	525	BGS
62634	519	BGS
62637	520	BGS
62644	538	BGS
62650	609	BGS
62660	701	BGS
62666	552	BGS
62670	699	BGS
62672	520	BGS
63400	774	BGS
63402	773	BGS
63502	787	BGS
63503	780	BGS
63520	776	BGS
63524	711	BGS
63535	715	BGS
66200	539	BGS
66205	540	BGS
66210	540	BGS
66211	541	BGS
66526	648	BGS
66530-1-MX	647	BGS
66530-MX	647	BGS
66531-MX	647	BGS
66534	648	BGS
66535	648	BGS
66541	945	BGS
66701	541	BGS
67100	179	BGS
67103	179	BGS
67150	178	BGS
67156	178	BGS
67158	266	BGS
67166	131	BGS
67167	179	BGS
67203	407	BGS
67241	675	BGS
67301	640	BGS
67310	638	BGS
67801	177	BGS
68340	599	BGS
68345	604	BGS
70000	824	BGS
70025	887	BGS
70029	742, 754	BGS
70046	849	BGS
70048	932	BGS
70051	877	BGS
70054	488	BGS
70056	911	BGS
70098	301, 302	BGS
70102	189	BGS
70103	258	BGS
70105	314	BGS
70109	576	BGS
70110	526	BGS
70111	521	BGS
70112	628	BGS
70114	567	BGS
70118	935	BGS
70120	880	BGS
70186	391	BGS
70190	983	BGS
70199	559	BGS
70211	998	BGS
70212	997	BGS
70218	80, 1008	BGS
70220	170	BGS
70222	170	BGS
70230	1006	BGS
70326	599	BGS
70329	500	BGS
70338	775	BGS
70930	622	BGS
70970	486	BGS
70971	948	BGS
70979	727	BGS
70996	631	BGS
70997	632, 635	BGS
71000	456	BGS
71015	417	BGS
71016	370	BGS
71020	202	BGS
71023	355	BGS
71024	158	BGS
71025	354	BGS
71026	354	BGS
71055	943	BGS
71085	1007	BGS
72001	649	BGS
72085	413	BGS
72086	413	BGS
72087	413	BGS
72088	985	BGS
72091	394	BGS
72113	420	BGS
72114	421	BGS
72115	427	BGS
72116	427	BGS
72117	427	BGS
72118	986	BGS
72119	304	BGS
74000	133, 134, 135	BGS
74000-BOX	1004	BGS
74253	941	BGS
74256	487	BGS
74257	221	BGS
74258	222	BGS
74259	53	BGS
74260	796	BGS
74264	636	BGS
74283	665	BGS
74287	751	BGS
74288	750	BGS
74296	226	BGS
74299	253	BGS
74308	574	BGS
74355	689, 704	BGS
74357	542	BGS
74366	542	BGS
74389	171	BGS
74390	172	BGS
74391	172	BGS
74411	928	BGS
74412	928	BGS
74420	675	BGS
74439	543	BGS
74442	400	BGS
74443	401	BGS
74444	401	BGS
74445	401	BGS
74451	345	BGS
74452	342	BGS
74453	339	BGS
74454	346	BGS
74455	343	BGS
74456	340	BGS
74457	344	BGS
74458	341	BGS
74459	338	BGS
74483	830	BGS
74484	267	BGS
74502	180	BGS
74511	778	BGS
74518	146	BGS
74538	275	BGS
74539	291	BGS
74540	292	BGS
74541	274	BGS
74542	292	BGS
74543	292	BGS
74555	713	BGS
74562	244	BGS
74570	409	BGS
74583	387	BGS
74584	357, 572	BGS
74605	574	BGS
74607	54	BGS
74610	795	BGS
74612	795	BGS
74636	882	BGS
74663	585	BGS
74669	903	BGS
74684	571	BGS
74685	573	BGS
74686	1069	BGS
80100	87	BGS
80722	728	BGS
80726	839	BGS
84528	488	BGS
84530	865	BGS
85306	879	BGS
85314	879	BGS
85321	875	BGS
85327	880	BGS
85334	876	BGS
85345	877	BGS
85347	873	BGS
85349	874	BGS
85354	881	BGS
85355	882	BGS
85814	390	BGS
88134	1058	BGS
88168	1061	BGS
90022	1071	BGS
90032	1072	BGS
90032-MX	1073	BGS
90042	1072	BGS
90070	1071	BGS
90101	833	BGS
90103	831	BGS
91115	667	BGS
91326	860	BGS
92237	434	BGS
92460-MX	868	BGS
97895	278	BGS
97900-MX	868	BGS
98098	706	BGS
98106	610	BGS
99135	863	BGS
99302	889	BGS
113101-MX	657	BGS
168800-MX	853	BGS
168900-MX	853	BGS
188000-MX	744	BGS
188020-MX	744	BGS
188030-MX	746	BGS
200200-MX	173	BGS
283130-MX	832	BGS
283200-MX	833	BGS
288335-MX	742	BGS
288360-MX	743	BGS
288901-MX	745	BGS
304016-MX	892	BGS
314104-MX	892	BGS
314106-MX	893	BGS
314116-MX	893	BGS
314120-MX	894	BGS
404072-MX	85	Do it yourself
404073-MX	85	Do it yourself
410500-MX	735	BGS
419900-MX	91	BGS
420000-MX	174	BGS
420050-MX	175	BGS
421000-MX	463	BGS
552320-MX	896	BGS
606000-MX	34	BGS
626460-MX	702, 704	BGS
630800-MX	767	BGS
630801-MX	767	BGS
683450-MX	606	BGS
733540-MX	1077	BGS
736100-MX	964	BGS
736100-MX-KIT-1	965	BGS
736100-MX-KIT-2	966	BGS
736100-MX-KIT-3	967	BGS
736200-MX	957	BGS
736200-MX-KIT-1	958	BGS
736200-MX-KIT-2	959	BGS
736400-MX	954	BGS
736400-MX-KIT-1	955	BGS
736400-MX-KIT-2	956	BGS
737300-MX	1028	BGS
737300-MX-KIT-1	1029	BGS
737300-MX-KIT-2	1030	BGS
737700-MX	1025	BGS
737700-MX-KIT-1	1026	BGS
737700-MX-KIT-2	1027	BGS
737900-MX	960	BGS
737900-MX-KIT-1	961	BGS
737900-MX-KIT-2	962	BGS
738000-MX	950	BGS
738100-MX	950	BGS
738200-MX	951	BGS
738300-MX	951	BGS
738400-MX	952	BGS
742412-MX	871	BGS
742920-MX	569	BGS
742930-MX	570	BGS
800050-MX	92	BGS
810300-MX	765, 766	BGS
815400-MX	526	BGS
836500-MX	721	BGS
836800-MX	722	BGS
838600-MX	684	BGS
838645-1-MX	770, 1040	BGS
838900-MX	682, 735	BGS
838901-MX	683, 752	BGS
838902-MX	683	BGS
838910-MX	681, 734	BGS
838930-MX	681, 734	BGS
845025-MX	906	BGS
845050-MX	906	BGS
845060-MX	905	BGS
845120-MX	907	BGS
845190-MX	905	BGS
845300	907	BGS
846045-MX	901	BGS
846050-MX	898	BGS
846100-MX	898, 900	BGS
846200-MX	899	BGS
846450-MX	899	BGS
846600-MX	900	BGS
846900-MX	901	BGS
851800-MX	1016	BGS
852200-MX	1016	BGS
852400-1-MX	1018	BGS
852400-2-MX	1019	BGS
852400-3-MX	1019	BGS
852400-4-MX	1018	BGS
852400-MX	1017	BGS
853340-MX	875	BGS
854545-MX	793	BGS
863100-MX	1017	BGS
869600-MX	565	BGS
885700-MX	549	BGS
897900-MX	816	BGS
899100-MX	811	BGS
901020-MX	832	BGS

Artículo	Página	Marca
919001-MX	785	BGS
919002-MX	785	BGS
919003-MX	783	BGS
919004-MX	784	BGS
919005-MX	786	BGS
923000-MX	762	BGS
923300-MX	754	BGS
924601-MX	870	BGS
924805-MX	746	BGS
924810-MX	745	BGS
924830-MX	739	BGS
924900-MX	763	BGS
925000-MX	684	BGS
925210-MX	747	BGS
925230-MX	740	BGS
925235-MX	741	BGS
925240-MX	741	BGS
932600-MX	550	BGS
938000-MX	1041	BGS
938001-MX	1041	BGS
938002-MX	769, 1042	BGS
938003-MX	768, 1042	BGS
938040-MX	1044	BGS
938045-MX	771, 1043	BGS
938050-MX	771, 1043	BGS
938055-MX	769, 770, 1042	BGS
938060-MX	1044	BGS
946000-MX	1040	BGS
946001-MX	1040	BGS
949300-MX	549	BGS
961000-MX	1046	BGS
961200-MX	1046	BGS
979100-MX	780	BGS
ACCESORIO DE CABLE PARA BGS 470	1003	BGS
AGENDA BGS	1077	BGS
BALL	1076	BGS
BOLSA ECO	1080	BGS
CATMX24	1078	BGS
CATÁLOGO BGS 23 / 24	1078	BGS
CLOCK	1078	BGS
GORRA-BGS-AZUL	1079	BGS
JUEGO 14 PIEZAS DE SACABOCADOS	408	BGS
JUEGO DE 48 PIEZAS DE PASA-DOBES	1058	BGS
JUEGO DE REPARACIÓN PARA BGS 8540	975	BGS
KUGEL	1076	BGS
LONCHERA BGS	1078	BGS
MANÓMETRO PARA PRENSA BGS 9247	869	BGS
TERMO BGS	1077	BGS
TUCH	1076	BGS

Ver más.