



BONDHUS

GARANTÍA DE POR VIDA

Cualquier herramienta Bondhus® que se rompa o deje de cumplir sus expectativas, simplemente devuélvala. Se la repondremos sin cargo.



CALIDAD PROFESIONAL COMPROBADA DE PRINCIPIO A FIN

BONDHUS® es la marca líder mundial en llaves hexagonales de calidad profesional en el mercado:

- **Acero Protanium™ de alta resistencia a la torsión:** Bondhus ha conseguido las llaves más fuertes, resistentes y durables gracias a su exclusivo Acero Protanium™ sometido a 12 inspecciones de calidad antes de certificarse para su uso.
- **Tecnología Acabado Seco Proguard™:** El acabado seco resistente a la corrosión Proguard™ evita que el agua y los agentes contaminantes penetren la superficie de la llave, protege el medio ambiente, ofrece un agarre firme y seguro, resiste disolventes y es 5 veces más resistente a la corrosión.

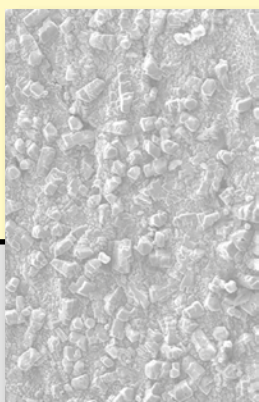
LA GAMA MÁS AMPLIA DEL MERCADO

BONDHUS® ofrece la gama más amplia en llaves hexagonales y tipo torx del mercado con 13 tipos diferentes de puntas y una variedad de 7 opciones de mangos:

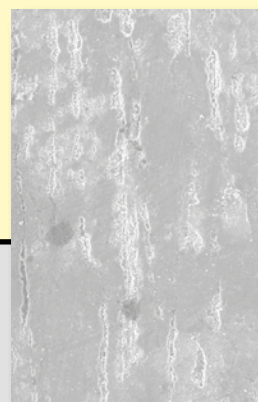
- Punta-Bola
- Punta-Bola ProHold®
- Punta Plana
- Punta Ballstar – Torx Punta-Bola
- Punta Torx
- Punta Torx ProHold®
- Punta Torx Inviolable



**Acabado seco
Proguard™ = Calidad**



▶ El acabado seco PROGUARD™ evita que el agua penetre la superficie de la llave



▶ Otros acabados permiten que el agua penetre la superficie de la llave

**Acabado exclusivo
Proguard™**

5 veces más resistente a la corrosión.



Acero Protanium™ de alta resistencia a la torsión

Las llaves hexagonales Punta-Bola BONDHUS® están hechas de acero PROTANIUM™ de alta resistencia a la torsión, proporcionando la máxima resistencia en los trabajos más duros.

**20%
más resistente**
que los de la competencia

**20%
más fuerza
torsión**
**20%
más dureza**

FABRICADAS EN ACERO PROTANIUM™ DE ALTA RESISTENCIA A LA TORSIÓN

La Punta-Bola ahorra tiempo:

- **Ángulo de ataque a 25°:** trabaja en áreas de difícil acceso y rápido atornillado y desatornillado.
- **Diseño ergonómico:** permite la rotación natural de la mano y muñeca, gira 360° y reduce la fatiga al operar.
- **Entrada como en embudo:** la herramienta se desliza al entrar, elimina pérdidas de tiempo aún en áreas escondidas, asentamiento total en el tornillo y reduce problemas de desbastado.

Balldriver®:

LAS LLAVES PUNTA-BOLA
REALMENTE AHORRAN
TIEMPO!"



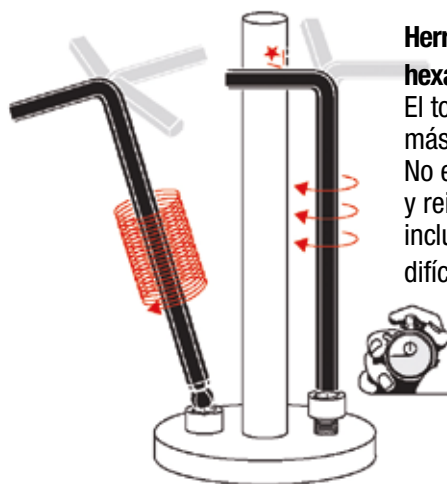
LIDERAZGO MUNDIAL E INNOVACIÓN

- BONDHUS® es el inventor de la Punta-Bola líder mundial, nº 1 en ventas. En la actualidad, Bondhus continúa fabricando productos que son incomparables en calidad, mecanizado y durabilidad, incluso en el tamaño más pequeño de punta de bola.
- **Punta adherente PROHOLD™:** las cabezas de los tornillos se pueden poner o quitar, sin que se caigan de la herramienta. La punta no magnética y anticorrosiva ProHold™ no debilita la llave, permitiendo una sujeción ajustada de los tornillos, no interfiere con el giro de la misma y no se suelta cuando se ejerce presión. Disponible en Punta-Bola y Punta Torx.

Balldriver®

Herramientas hexagonales Punta-Bola

El tornillo gira mucho más rápido. No es necesario sacar y reintroducir la llave, incluso en lugares de difícil acceso.



LLAVES HEX-PRO

Las nuevas llaves hexagonales patentadas HEX-PRO ofrecen un diseño simple y eficaz. Con cabeza hexagonal pivotante permite al usuario insertarla en el tornillo sólo una vez y girarla alrededor de los obstáculos.

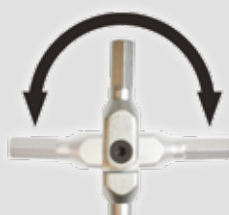


¡Descubre lo último en tecnología!

VENTAJAS TECNOLOGÍA HEX-PRO



Vástago de tamaño reducido que no debilita la herramienta



Cabeza hexagonal pivotante y Torx®. Estas llaves permiten a los usuarios insertarla en la cabeza del tornillo sólo una vez y girarla alrededor de los obstáculos



Las bisagras forjadas, ofrecen un diseño simple, eficaz y patentado



Blíster Hex-Pro

OPCIONES DE ACABADO



Acabado seco anticorrosión que evita que el agua penetre la superficie de la llave. 5 veces más resistencia y protección que la competencia. Disponible en todas las llaves estándar no cromadas.



Acabado cromado de última generación.



Más protección y durabilidad que el cromo tradicional, acabado en oro auténtico de 14 K.



Acabado en código de colores para distinguir fácilmente cada medida.

CÓDIGO DE COLORES



Pulgadas



Métrico



TORX®

CALIDAD PROFESIONAL – MECANIZADO DE PRECISIÓN

Las llaves Bondhus funcionan mejor y duran más que las de la competencia.

- La punta de bola alcanza mayor fuerza de torsión
- El mecanizado de presión de altísima calidad significa:
 - La herramienta se ajusta mejor y dura más
 - Tolerancias más estrechas
 - Ajuste perfecto con el tornillo
 - La cabeza del tornillo muestra un menor desgaste
- Se reduce el redondeamiento y la rotura
- Las herramientas punta-bola Balldriver® están cuidadosamente acopladas con mangos de acuerdo a la capacidad de torsión
- Ángulos de ataque óptimos 25°



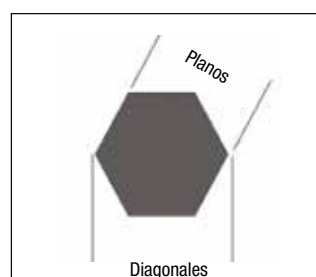
Comparación de Punta de Bola 1,5 mm



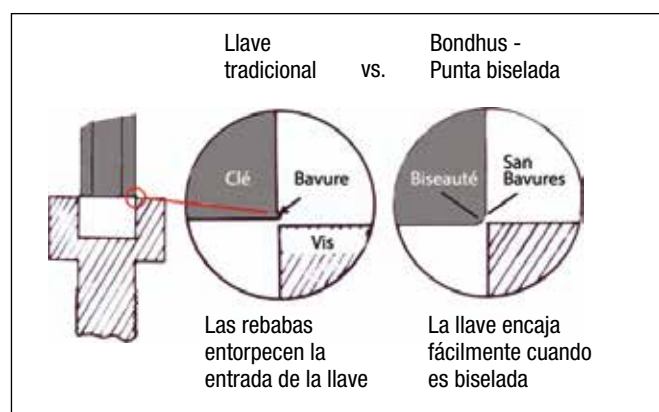
Punta de Bola
Bondhus - Precisión



Punta de Bola mal
biselada de la
competencia



PUNTAS BISELADAS



- Inserción fácil y precisa en la cabeza del tornillo
- El espacio libre entre la llave hexagonal y el tornillo donde es introducida es aproximadamente 0,013 mm o inferior en cada lado de la llave
- Las aristas agudas y limpias aumentan la vida útil de la herramienta
- Ausencia de rebabas

6. Juegos de llaves métricas



7. Llaves sueltas métricas



8. Juegos Torx®



9. Torx® en L + Mariposa + Bandera



10. Llaves y juegos en pulgadas



11. Navajas



12. Llaves en T



13. Hex-Pro | Reparador de cabezas de tornillo

NEW!



14. Destornilladores



15. Juegos combinados



Expositores



JUEGOS DE LLAVES MÉTRICOS

JUEGOS DE LLAVES LARGAS EN L PUNTA-BOLA MÉTRICO

- 25° Ángulo de ataque
- ColorGuard™ Código de colores – fácil identificación

ColorGuard
FINISH

25° ángulo de ataque



Ref.: 10995



Ref.: 10999



Ref.: 10946



Ref.: 69499



Ref.: 69499



Ref.: 38099

REF.	DESCRIPCIÓN	ACABADO LLAVE	
10995	15 LLAVES: 1,27-1,5-2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10 mm	Proguard	1
10999	9 LLAVES: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	Proguard	1
10946	6 LLAVES: 1,5-2-2,5-3-4-5 mm	Proguard	1
69499	9 LLAVES COLORES: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	Colorguard	1
17099	9 LLAVES PLATA: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	Briteguard	1
38099	9 LLAVES ORO: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	Goldguard	1

JUEGOS DE LLAVES “STUBBY” BRAZO CORTO RECORTADO PUNTA-BOLA MÉTRICO



Ref.: 67099



Ref.: 16599



Ref.: 16799

Las llaves con brazo corto recortado Stubby se ajustan en espacios reducidos donde no hay suficiente cabida libre para una llave estándar.



REF.	DESCRIPCIÓN	ACABADO LLAVE	
67099	9 LLAVES DOBLE PUNTA DE BOLA: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	Proguard	1
16599	9 LLAVES: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	Proguard	1
16799	9 LLAVES CROMADAS: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	Proguard	1

JUEGOS DE LLAVES CORTAS EN L PLANAS



Ref.: 12299

REF.	DESCRIPCIÓN	ACABADO LLAVE	
12299	9 LLAVES: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	Proguard	1

JUEGOS DE LLAVES PUNTA-BOLA PROHOLD



Ref.: 74999

ProGuard
DST

- PROGUARD® acabado seco anticorrosión
- PROHOLD® punta adherente

Rojo=Métrico

REF.	DESCRIPCIÓN	ACABADO LLAVE	
74999	9 LLAVES PROHOLD: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	Proguard	1
74992	7 LLAVES PROHOLD: 1,5-2-2,5-3-4-5-6 mm	Proguard	1

LLAVES EN L SUELTAS (MÉTRICA)

LLAVES LARGAS EN L PUNTA-BOLA MÉTRICA CON CÓDIGO DE BARRAS



Ref.: 15768

REF.				
15749	1,27 mm	72 mm	13 mm	10
15750	1,5 mm	77 mm	14 mm	10
15752	2 mm	82 mm	16 mm	10
15754	2,5 mm	88 mm	17 mm	10
15756	3 mm	98 mm	19 mm	10
15758	3,5 mm	100 mm	21 mm	1
15760	4 mm	110 mm	22 mm	10
15762	4,5 mm	114 mm	25 mm	1
15764	5 mm	119 mm	27 mm	5
15766	5,5 mm	124 mm	29 mm	1
15768	6 mm	139 mm	31 mm	5
15770	7 mm	140 mm	33 mm	1
15772	8 mm	152 mm	35 mm	5
15774	9 mm	159 mm	37 mm	1
15776	10 mm	171 mm	39 mm	5
15778	11 mm	200 mm	42 mm	1
15780	12 mm	220 mm	44 mm	1
15784	14 mm	260 mm	55 mm	1
15786	17 mm	280 mm	61 mm	1
15788	19 mm	295 mm	69 mm	1

LLAVES LARGAS EN L PUNTA-BOLA MÉTRICA



Ref.: 12968

REF.				
12949	1,27 mm	72 mm	13 mm	100
12950	1,5 mm	77 mm	14 mm	100
12952	2 mm	82 mm	16 mm	100
12954	2,5 mm	88 mm	17 mm	100
12956	3 mm	98 mm	19 mm	100
12960	4 mm	110 mm	22 mm	100
12964	5 mm	119 mm	27 mm	100
12968	6 mm	139 mm	31 mm	50
12972	8 mm	152 mm	35 mm	50
12976	10 mm	171 mm	39 mm	50

LLAVES LARGAS EN L PUNTA PLANA MÉTRICA



Ref.: 12286

REF.				
12286	17 mm	156 mm	61 mm	1
12288	19 mm	175 mm	69 mm	1
12291	22 mm	190 mm	78 mm	1
12295	27 mm	238 mm	98 mm	1
12296	32 mm	300 mm	122 mm	1

LLAVES CORTAS EN L PUNTA PLANA MÉTRICA CON CÓDIGO DE BARRAS



Ref.: 15868

REF.				
15847	0,71 mm	31 mm	6 mm	10
15848	0,89 mm	31 mm	9 mm	10
15849	1,27 mm	42 mm	13 mm	10
15850	1,5 mm	44 mm	14 mm	10
15852	2 mm	49 mm	16 mm	10
15854	2,5 mm	54 mm	17 mm	10
15856	3 mm	61 mm	19 mm	10
15858	3,5 mm	65 mm	21 mm	1
15860	4 mm	68 mm	22 mm	10
15862	4,5 mm	73 mm	25 mm	1
15864	5 mm	78 mm	27 mm	5
15866	5,5 mm	83 mm	29 mm	1
15868	6 mm	88 mm	31 mm	5
15870	7 mm	93 mm	33 mm	1
15872	8 mm	98 mm	35 mm	5
15874	9 mm	102 mm	37 mm	1
15876	10 mm	109 mm	39 mm	5
15878	11 mm	115 mm	42 mm	1
15880	12 mm	122 mm	44 mm	1
15884	14 mm	136 mm	55 mm	1
15886	17 mm	156 mm	61 mm	1
15888	19 mm	175 mm	69 mm	1

LLAVES CORTAS EN L PUNTA PLANA MÉTRICA



Ref.: 13868

REF.				
13847	0,71 mm	31 mm	6 mm	100
13848	0,89 mm	31 mm	9 mm	100
13849	1,27 mm	42 mm	13 mm	100
13850	1,5 mm	44 mm	14 mm	100
13852	2 mm	49 mm	16 mm	100
13854	2,5 mm	54 mm	17 mm	100
13856	3 mm	61 mm	19 mm	100
13858	3,5 mm	65 mm	21 mm	100
13860	4 mm	68 mm	22 mm	100
13862	4,5 mm	73 mm	25 mm	100
13864	5 mm	78 mm	27 mm	100
13866	5,5 mm	83 mm	29 mm	50
13868	6 mm	88 mm	31 mm	50
13870	7 mm	93 mm	33 mm	50
13872	8 mm	98 mm	35 mm	50
13874	9 mm	102 mm	37 mm	50
13876	10 mm	109 mm	39 mm	50
13880	12 mm	122 mm	44 mm	50
13884	14 mm	136 mm	55 mm	50

JUEGOS EN L TORX®

Las únicas llaves TORX® fabricadas en acero Protanium™ de alta resistencia a la torsión.



JUEGOS DE LLAVES EN L PARA TORNILLOS TIPO TORX®



Ref.: 11332



Ref.: 71834



Ref.: 31732

REF.	DESCRIPCIÓN	TIPO DE PUNTA	
11332	8 LLAVES LARGAS EN L BALLSTAR™: T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	Bola	1
11346	6 LLAVES LARGAS EN L BALLSTAR™: T6-T7-T8-T9-T10-T15	Bola	1
31834	8 LLAVES LARGAS EN L TORX®: T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	Torx®	1
31832	8 LLAVES LARGAS EN L TORX®: T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25	Torx®	1
71834	8 LLAVES CORTAS EN L TORX® PROHOLD®: T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	ProHold®	1
31734	8 LLAVES CORTAS EN L TORX®: T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	Torx®	1
31732	8 LLAVES CORTAS EN L TORX®: T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25	Torx®	1

JUEGOS DE LLAVES EN L PARA TORNILLOS TIPO TORX® INVOLABLES



Ref.: 32432

REF.	DESCRIPCIÓN	
32432	8 LLAVES LARGAS EN L TORX® INVOLABLES: TR6-TR7-TR8-TR9-TR10-TR15-TR20-TR25	1
32434	8 LLAVES LARGAS EN L TORX® INVOLABLES: TR9-TR10-TR15-TR20-TR25-TR27-TR30-TR40	1

LLAVES EN L TORX® - MARIPOSA Y BANDERA

LLAVES EN L PUNTA-BOLA BALLSTAR™ TIPO TORX® CON CÓDIGO DE BARRAS



Ref.: 11727

REF.			mm	mm	
11706	T6		55 mm	16 mm	5
11707	T7		61 mm	16 mm	5
11708	T8		67 mm	16 mm	5
11709	T9		74 mm	16 mm	5
11710	T10		80 mm	19 mm	5
11715	T15		84 mm	20 mm	5
11720	T20		91 mm	20 mm	5
11725	T25		98 mm	22 mm	5
11727	T27		106 mm	24 mm	5
11730	T30		116 mm	26 mm	5
11740	T40		125 mm	28 mm	5
11745	T45		138 mm	30 mm	1
11750	T50		156 mm	32 mm	1
11755	T55		171 mm	34 mm	1

LLAVES CORTAS EN L TORX® CON CÓDIGO DE BARRAS



Ref.: 31727

REF.			mm	mm	
31705	T5		23 mm	16 mm	5
31706	T6		29 mm	16 mm	5
31707	T7		35 mm	16 mm	5
31708	T8		42 mm	16 mm	5
31709	T9		48 mm	16 mm	5
31710	T10		55 mm	19 mm	5
31715	T15		59 mm	20 mm	5
31720	T20		66 mm	20 mm	5
31725	T25		81 mm	22 mm	5
31727	T27		81 mm	24 mm	5
31730	T30		90 mm	26 mm	5
31740	T40		99 mm	28 mm	5
31745	T45		98 mm	30 mm	2
31750	T50		97 mm	32 mm	2
31755	T55		95 mm	34 mm	2
31760	T60		93 mm	44 mm	2

LLAVES LARGAS EN L TORX® INVOLABLES CON CÓDIGO DE BARRAS



Ref.: 32427

REF.			mm	mm	
32406	TORX® INV. TR6		55 mm	16 mm	2
32407	TORX® INV. TR7		61 mm	16 mm	2
32408	TORX® INV. TR8		67 mm	16 mm	2
32409	TORX® INV. TR9		74 mm	16 mm	2
32410	TORX® INV. TR10		80 mm	19 mm	2
32415	TORX® INV. TR15		84 mm	20 mm	2
32420	TORX® INV. TR20		91 mm	20 mm	2
32425	TORX® INV. TR25		98 mm	22 mm	2
32427	TORX® INV. TR27		106 mm	24 mm	2
32430	TORX® INV. TR30		116 mm	26 mm	2
32440	TORX® INV. TR40		125 mm	28 mm	2

JUEGOS DE LLAVES MARIPOSA Y BANDERA



Ref.: 33945



Ref.: 35045

REF.	DESCRIPCIÓN	
33945	7 LLAVES MARIPOSA STAR PLUS: T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20	1
35045	7 LLAVES BANDERA STAR PLUS: T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20	1

LLAVES Y JUEGOS EN L (PULGADAS)



LLAVES LARGAS EN L PUNTA-BOLA PULGADAS CON CÓDIGO DE BARRAS

LLAVES CORTAS EN L PUNTA PLANA PULGADAS CON CÓDIGO DE BARRAS



REF.		mm	mm	
15702	0,050"	72 mm	13 mm	10
15703	1/16"	76 mm	14 mm	10
15704	5/64"	81 mm	15 mm	10
15705	3/32"	86 mm	16 mm	10
15706	7/64"	90 mm	18 mm	10
15707	1/8"	95 mm	19 mm	10
15708	9/64"	101 mm	20 mm	10
15709	5/32"	107 mm	21 mm	10
15710	3/16"	114 mm	24 mm	10
15711	7/32"	124 mm	26 mm	5
15712	1/4"	141 mm	29 mm	5
15713	5/16"	152 mm	32 mm	5
15714	3/8"	171 mm	35 mm	5
15715	7/16"	191 mm	38 mm	1
15716	1/2"	210 mm	41 mm	1
15717	9/16"	200 mm	42 mm	1
15718	5/8"	248 mm	48 mm	1
15719	3/4"	286 mm	54 mm	1



REF.		mm	mm	
15800	0,028"	31 mm	6 mm	10
15801	0,035"	31 mm	9 mm	10
15802	0,050"	42 mm	13 mm	10
15803	1/16"	45 mm	14 mm	10
15804	5/64"	48 mm	15 mm	10
15805	3/32"	51 mm	16 mm	10
15806	7/64"	54 mm	18 mm	10
15807	1/8"	58 mm	19 mm	10
15808	9/64"	61 mm	20 mm	10
15809	5/32"	64 mm	21 mm	10
15810	3/16"	70 mm	24 mm	10
15811	7/32"	77 mm	26 mm	5
15812	1/4"	83 mm	29 mm	5
15813	5/16"	96 mm	32 mm	5
15814	3/8"	108 mm	35 mm	5
15815	7/16"	121 mm	38 mm	1
15816	1/2"	133 mm	41 mm	1
15817	9/16"	146 mm	44 mm	1
15818	5/8"	159 mm	48 mm	1
15819	3/4"	184 mm	54 mm	1

JUEGOS DE LLAVES LARGAS EN L PUNTA-BOLA PULGADAS

JUEGO DE LLAVES CORTAS EN L PLANAS



REF.	DESCRIPCIÓN	ACABADO LLAVE	
10937	13 LLAVES: 0,05"-1/16-5/64-3/32-7/64-1/8-9/64-5/32-3/16-7/32-1/4-5/16-3/8"	Proguard	1
10936	12 LLAVES: 0,05"-1/16-5/64-3/32-7/64-1/8-9/64-5/32-3/16-7/32-1/4-5/16"	Proguard	1
10945	7 LLAVES: 5/64"-3/32-7/64-1/8-9/64-5/32-3/16"	Proguard	1
16937	13 LLAVES PLATA PULGADAS: 0,05"-1/16-5/64-3/32-7/64-1/8-9/64-5/32-3/16-7/32-1/4-5/16-3/8"	Briteguard	1

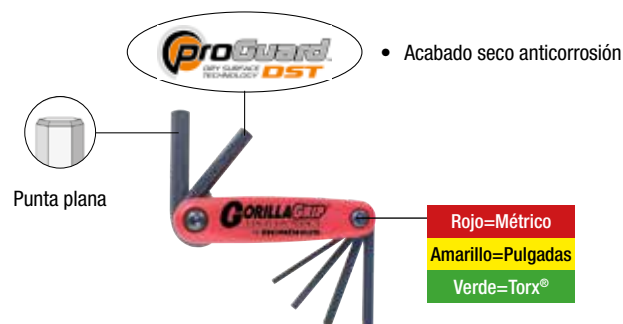
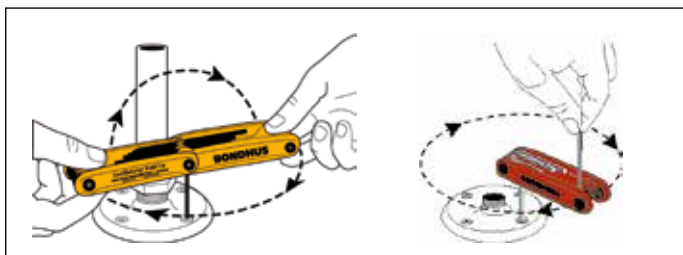
REF.	DESCRIPCIÓN	ACABADO LLAVE	
12237	13 LLAVES PULGADAS: 0,05"-1/16-5/64-3/32-7/64-1/8-9/64-5/32-3/16-7/32-1/4-5/16-3/8"	Proguard	1
16237	13 LLAVES PLATA PULGADAS: 0,05"-1/16-5/64-3/32-7/64-1/8-9/64-5/32-3/16-7/32-1/4-5/16-3/8"	Briteguard	1

JUEGOS DE NAVAJA GORILLA GRIP®

Navajas GorillaGrip®

Característica de giro y cambio

Ahorra tiempo gracias al giro completo de 360° de la llave, lo que evita la reintroducción de la llave en el tornillo.



JUEGOS DE LLAVES NAVAJA GORILLAGRIP® MÉTRICO



REF.	DESCRIPCIÓN	
12587	7 LLAVES: 2-2,5-3-4-5-6-8 mm	1
12592	7 LLAVES: 1,5-2-2,5-3-4-5-6 mm	1
12595	6 LLAVES: 3-4-5-6-8-10 mm	1

JUEGOS DE LLAVES NAVAJA GORILLAGRIP® PULGADAS Y COMBINADAS MÉTRICO / PULGADA



REF.	DESCRIPCIÓN	
12591	9 LLAVES: 0,050-1/16-5/64-3/32-7/64-1/8-9/64-5/32-3/16"	1
12589	9 LLAVES: 5/64-3/32-7/64-1/8-9/64-5/32-3/16-7/32-1/4"	1
12585	5 LLAVES: 3/16-7/32-1/4-5/16-3/8"	1
12550	12 LLAVES MÉTRICO / PULGADAS: 5/64-3/32-7/64-1/8-9/64-5/32" + 1,5-2,5-3-4-5 mm	1

JUEGOS DE LLAVES NAVAJA GORILLAGRIP® TORX®



REF.	DESCRIPCIÓN	
12632	8 LLAVES TORX®: T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25	1
12634	8 LLAVES TORX®: T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	1

JUEGOS DE LLAVES NAVAJA GORILLAGRIP® TORX® INVIOABLES



REF.	DESCRIPCIÓN	
12636	7 LLAVES TORX® INVIOABLES: TR7-TR8-TR9-TR10-TR15-TR20-TR25	1
12638	8 LLAVES TORX® INVIOABLES: TR9-TR10-TR15-TR20-TR25-TR27-TR30-TR40	1

LLAVES EN T

- Mango ergonómico que aumenta la comodidad y reduce la fatiga de la mano
- El mango está soldado directamente a la llave: mayor vida útil y fuerza de apriete



LLAVES HEXAGONALES EN T PUNTA-BOLA MÉTRICA



REF.				
		mm	mm	
13252	2 mm*	150 mm	76 mm	2
13254	2,5 mm*	172 mm	76 mm	2
13256	3 mm*	196 mm	76 mm	2
13160	4 mm	220 mm	76 mm	2
13164	5 mm	246 mm	102 mm	2
13168	6 mm	266 mm	102 mm	2
13172	8 mm	285 mm	127 mm	2
13176	10 mm	307 mm	127 mm	2

* punta plana

LLAVES HEXAGONALES EN T PUNTA PLANA MÉTRICA



REF.				
		mm	mm	
13352	2 mm	100 mm	76 mm	2
13354	2,5 mm	110 mm	76 mm	2
13356	3 mm	120 mm	76 mm	2
13360	4 mm	136 mm	76 mm	2
13364	5 mm	150 mm	102 mm	2
13368	6 mm	173 mm	102 mm	2
13372	8 mm	202 mm	127 mm	2
13376	10 mm	232 mm	127 mm	2

LLAVES HEXAGONALES EN T PUNTA-BOLA PULGADAS



REF.				
		mm	mm	
13205	3/32"	154 mm	76 mm	2
13206	7/64"	173 mm	76 mm	2
13207	1/8"	192 mm	76 mm	2
13208	9/64"	211 mm	76 mm	2
13109	5/32"	231 mm	76 mm	2
13110	3/16"	250 mm	102 mm	2
13111	7/32"	262 mm	102 mm	2
13112	1/4"	275 mm	102 mm	2
13113	5/16"	289 mm	127 mm	2
13114	3/8"	300 mm	127 mm	2

* punta plana

LLAVES HEXAGONALES EN T TORX®



REF.				
		mm	mm	
33009	T9	155 mm	76 mm	2
33010	T10	161 mm	76 mm	2
33015	T15	168 mm	76 mm	2
33020	T20	174 mm	76 mm	2
33025	T25	180 mm	76 mm	2
33027	T27	187 mm	102 mm	2
33030	T30	193 mm	102 mm	2
33040	T40	199 mm	102 mm	2
33045	T45	206 mm	127 mm	2
33050	T50	212 mm	127 mm	2
33055	T55	218 mm	127 mm	2

LLAVES EN T

JUEGOS DE LLAVES EN T MÉTRICA



Ref.: 13389

REF.	DESCRIPCIÓN	
13189	8 LLAVES T PUNTA-BOLA CON BASE, 2 A 10 mm	1
13389	8 LLAVES EN T PLANAS CON BASE, 2 A 10 mm	1

HEX-PRO

¡Descubre lo último en tecnología!



CARACTERÍSTICAS:

- Acero endurecido de alta calidad
- Mango de largo alcance
- Acabado cromado en mate resistente a la corrosión



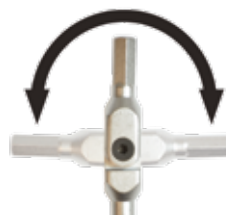
Ref.: 00005



Ref.: 00062.99



Vástago de tamaño reducido que no debilita la herramienta



Cabeza hexagonal pivotante y Torx®. Estas llaves permiten a los usuarios insertarla en la cabeza del tornillo sólo una vez y girarla alrededor de los obstáculos



Las bisagras forjadas, ofrecen un diseño simple, eficaz y patentado

REF.	CONTENIDO	
00062.99	JUEGO 5 LLAVES: 3-4-5-6-8 mm	1
00005	JUEGO 5 LLAVES: 4-5-6-8-10 mm	1

REPARADOR DE CABEZAS DE TORNILLO

NEW!

Ayuda a extraer tornillos en mal estado o fijados.

CARACTERÍSTICAS:

- Incrementa la torsión hasta un 800%
- Ayuda a extraer tornillos deformados o hexagonales
- Actúa al instante
- Fácil de usar y limpiar
- Satisfacción garantizada



Ref.: 94205

PROBLEMA



SOLUCIÓN



Ayuda a extraer todo tipo de tornillos



- Cabezas redondas o deformadas
- Puntos incautados, oxidados o de difícil acceso
- Tornillos descuidados o desparejados
- Impiden que emboten
- Previene el desgaste de la herramienta

A partir de Enero 2018

DESTORNILLADORES

- Ángulo de ataque a 25° para áreas de trabajo de difícil acceso y rápido atornillado y desatornillado
- Mango ergonómico antideslizante



DESTORNILLADORES PUNTA-BOLA MÉTRICO

Ref.: 10664

REF.				
10649	1,27 mm	60 mm	104 mm	2
10650	1,5 mm	66 mm	120 mm	2
10652	2 mm	72 mm	127 mm	2
10654	2,5 mm	69 mm	130 mm	2
10656	3 mm	83 mm	171 mm	2
10658	3,5 mm	88 mm	176 mm	1
10660	4 mm	95 mm	205 mm	2
10662	4,5 mm	109 mm	218 mm	1
10664	5 mm	109 mm	219 mm	2
10666	5,5 mm	126 mm	236 mm	1
10668	6 mm	137 mm	260 mm	2
10670	7 mm	145 mm	268 mm	1
10672	8 mm	162 mm	286 mm	2
10674	9 mm	175 mm	298 mm	1
10676	10 mm	184 mm	307 mm	2

DESTORNILLADORES PUNTA-BOLA MÉTRICO SERIE LARGA

Ref.: 10768

REF.				
10752	2 mm	102 mm	157 mm	2
10754	2,5 mm	110 mm	171 mm	2
10756	3 mm	158 mm	247 mm	2
10760	4 mm	179 mm	288 mm	2
10764	5 mm	198 mm	308 mm	2
10768	6 mm	218 mm	341 mm	2
10772	8 mm	237 mm	360 mm	2
10776	10 mm	259 mm	382 mm	2

DESTORNILLADORES PUNTA-BOLA PULGADAS

Ref.: 10609

REF.				
10602	0,05"	60 mm	104 mm	2
10603	1/16"	64 mm	118 mm	2
10604	5/64"	67 mm	122 mm	2
10605	3/32"	71 mm	132 mm	2
10606	7/64"	74 mm	136 mm	2
10607	1/8"	80 mm	168 mm	2
10608	9/64"	83 mm	171 mm	2
10609	5/32"	91 mm	201 mm	2
10610	3/16"	94 mm	204 mm	2
10611	7/32"	107 mm	230 mm	2
10612	1/4"	126 mm	249 mm	2
10613	5/16"	142 mm	265 mm	2
10614	3/8"	164 mm	287 mm	2
10615	7/16"	194 mm	317 mm	1
10616	1/2"	217 mm	340 mm	1

DESTORNILLADORES TORX® PUNTA-BOLA

Ref.: 12730

REF.				
12709	T9	65 mm	126 mm	2
12710	T10	70 mm	132 mm	2
12715	T15	73 mm	161 mm	2
12720	T20	81 mm	191 mm	2
12725	T25	87 mm	197 mm	2
12727	T27	97 mm	220 mm	2
12730	T30	106 mm	229 mm	2
12740	T40	117 mm	240 mm	2
12745	T45	132 mm	255 mm	1
12750	T50	153 mm	276 mm	1
12755	T55	172 mm	295 mm	1

JUEGOS DE DESTORNILLADORES HEXAGONALES PUNTA-BOLA MÉTRICO



REF.	DESCRIPCIÓN	
74686	6 DEST. PUNTA-BOLA PROHOLD: 1,5-2-2,5-3-4-5 mm	1
10686	6 DEST.: 1,5-2-2,5-3-4-5 mm	1

JUEGOS COMBINADOS



Ref.: 14187

REF.	DESCRIPCIÓN	
14187	Bonus Pack 10999 (9 llaves) + 12587 (7 llaves)	1
14126	Bonus Torx® 10999 (9 llaves) + 12632 (8 llaves)	1
14128	Bonus Torx® 10999 (9 llaves) + 12634 (8 llaves)	1
20399	Pack de 2 juegos: 9 llaves oro métrico + 13 llaves plata pulgadas	1

EXPOSITORES



REF.	DESCRIPTION	
JUEGOS LLAVES HEXAGONALES		
10999	9 llaves largas punta de bola: 1,5 - 10 mm	10
10937	13 llaves largas punta de bola: 0,050" - 3/8"	3
10995	15 llaves largas punta de bola: 1,27 - 10 mm	4
31832	Juego Torx® 8 llaves: T6 - T25	4
31834	Juego Torx® 8 llaves: T9 - T40	4
74999	9 llaves largas punta de bola ProHold: 1,5 - 10 mm	5
12299	9 llaves cortas punta plana: 1,5 - 10 mm	5
16599	9 llaves punta de bola Stubby: 1,5 - 10 mm	5
38099	9 llaves largas punta-bola oro 14 kilates: 1,5 - 10 mm	5
14187	Juego Bonus Pack (10999 + 12587)	5
14128	Juego Bonus Pack (10999 + 12634)	5
LLAVES EN T HEXAGONALES PUNTA-BOLA		
13252	2 mm	2
13254	2,5 mm	2
13256	3 mm	2
13160	4 mm	2
13164	5 mm	2
13168	6 mm	2
13172	8 mm	2
13176	10 mm	2
LLAVES LARGAS PUNTA-BOLA INDIVIDUALES		
15749	1,27 mm con código de barras	10
15750	1,5 mm con código de barras	10
15752	2 mm con código de barras	10
15754	2,5 mm con código de barras	10
15756	3 mm con código de barras	10
15758	3,5 mm con código de barras	10
15760	4 mm con código de barras	10
15762	4,5 mm con código de barras	10
15764	5 mm con código de barras	5
15768	6 mm con código de barras	5
15770	7 mm con código de barras	5
15772	8 mm con código de barras	5
15776	10 mm con código de barras	5
JUEGOS NAVAJA GORILLAGRIP®		
12592	7 llaves métricas: 1,5 - 6 mm	5
12587	7 llaves métricas: 2 - 8 mm	5
12632	8 llaves TORX®: T6 - T25	5
12634	8 llaves TORX®: T9 - T40	5
12636	7 llaves TORX® INVOLABLES: T7 - T25	5
12638	8 llaves TORX® INVOLABLES: T9 - T40	5



02CATBONDHUS17



Distribuidor exclusivo para España,
Francia y Portugal

FEGEMU S.A.
Camino de Portuete, 27 - Apartado 1346
20018 SAN SEBASTIÁN - GUIPÚZCOA
Tfno: 943 316 990 - 902 363 336
Fax 943 317 878
Email: info.fegemu@fegemu.es
www.fegemu.com

