

BAHCO



BAHCO CHILE
Catálogo

1.	Historia de Bahco	
	Historia de Bahco	2
	Herramientas profesionales	3
	Nuestras fábricas	4
2.	Herramientas de Corte	
	Sierras de corte y copas	6 - 7
	Brocas	8
	Sierras sable	9
	Serruchos	10 - 11
	Handsaw System	12
	Limas	13 - 14
3.	Herramientas para Carpintería y Construcción	
	Martillos	16
	Cinceles y Formones	17
	Herramientas de Medición	18 - 19
	Prensas y Accesorios	20
4.	Alicates	
	Alicates ERGO	22
	Alicates	23 - 26
5.	Cuchillos Tijeras y Multiherramientas	
	Cuchillo Multipropósito	28
	Cuchillos y Tijeras	29
	Multiherramientas	30
6.	Destornilladores	
	Destornilladores ERGO	32 - 33
	Destornilladores ERGO 1000V	34
	Destornilladores ERGO y puntas	35
	Destornilladores Bahco Fit	36 - 37
	Juegos de llaves	38
7.	Llaves	
	Llaves ajustables ERGO	40
	Llaves	41
	Llaves combinadas / chicharra	42 - 43
	Juegos de llaves	44
8.	Dados	
	Dados	46
	Dados y accesorios de 1/4"	47
	Dados y accesorios de 3/8"	48
	Dados y accesorios de 1/2"	49
	Dados y accesorios de 1/2" y 3/4"	50 - 51
	Dados y accesorios de 1"	52
	Juegos de dados de 1/4"	53
	Juegos de dados de 3/8" y 1/2"	54
	Juegos de dados mixtos	55 - 58
	Dados pasantes	59 - 60
9.	Almacenamiento	
	Carros para taller	62 - 63
	Foams con herramientas	64
	Cajas Metálicas	65
	Cajas Porta-Herramientas	66 - 67
	Mochilas y bolsos porta-herramientas	68 - 69
	Armarios y paneles para taller	70
10.	Automotriz	
	Boosters y cargadores	72 - 73
	Gatas y caballetes	74
	Grúas, prensas y soportes	75
	Herramientas sector automotriz	76
	Aceiteras y saca filtros	77
	Asientos y camillas	78
	Herramientas de inspección y linternas	79
	Extractores, botadores y buriles	80

11.	Impacto	
	Pistolas neumáticas	82 - 83
	Herramientas neumáticas	84
	Dados de impacto	85
	Llaves y accesorios de impacto	86
12.	Torquímetros	
	Torquímetros	88 - 96
	Goniómetros digitales	97
	Herramientas dinamométricas	98 - 99
	Multiplicadores de torque	100 - 101
	Tablas de conversión de unidades	102
13.	Seguridad	
	Seguridad	104 - 106
	Accesorios Anticaída	107 - 109
	Soluciones anticaída	110
14.	Herramientas Aisladas	
	Herramientas aisladas	112 - 118
15.	Poda	
	Tijeras de poda eléctrica	120
	Tijeras de poda	121 - 122
	Tijeras de vendimia y cosecha	123
	Pértigas y accesorios	124
	Serruchos y accesorios	125
	Herramientas forestales	126
	Repuestos de poda	127 - 129
	Guía de repuestos de poda	130 - 131
16.	Garantía	
	Garantía	132

ICONOS

	Código BAHCO		Diámetro Sierra Copa		Cantidad de cajones
	Unidades por Caja		Diámetro de Broca Guía		Tamaño Fit&Go
	Precio Neto Unitario		Tamaño de encastre		Color
	Largo		Cuadrante		NORMAS ISO/DIN
	Peso en gramos/kilos		Rango Libras - Pulgadas		US CE UNE IP Certificados y Normas
	Apertura		Rango Libras - Pies		Diseñado según los procesos científicos ERGO™
	Cantidad de piezas en un juego		Rango Nm		
	Capacidad: Litros				
	Capacidad: Kilos				

HERRAMIENTAS DE CORTE



CARPINTERIA CONSTRUCCION



ALICATES



CUCHILLOS



DESTORNILLADORES



LLAVES



DADOS



ALMACENAMIENTO



AUTOMOTRIZ



IMPACTO



TORQUE



SEGURIDAD



AISLADAS



PODA



1850 - Carl Oscar Oberg comienza con la producción de limas en Eskilstuna – Suecia.

1879 - Por decreto real de Enero 28, se patenta como marca registrada el logotipo con la Cámara de Comercio Sueca.



1886 - Se comienza a utilizar el logotipo del pez y el anzuelo en las hojas de sierra. Crece a gran escala la producción de sierras y herramientas.

1888 - J. P. Johansson inventa la llave para caño y obtiene su primera patente.



1890 - Berndt August Hjorth adquiere los derechos comerciales de los productos Enköpings Mekaniska Verkstad. Su excepción al talento en negocios otorgó el perfil de compañía internacional que tiene Bahco hoy.

1892 - J. P. Johansson inventa y patenta la llave ajustable.



1922 - Adquisición de Lidköpings Sågbladsfabriks en Lidköpings, Suecia (hoy, Bahco Metal Saws). Fábrica de hojas de sierras de mano y máquina.

1930 - Se amplía el rango de productos: herramientas para carpintería, industria forestal y herramientas de mecánica.

1953 - Se introduce una gran innovación: las hojas de sierra con dientes endurecidos o templados, para aceros montañeses y se ruchos.

1954 - B. A. Hjorth & Co. cambia su nombre a BAHCO.

1959 - La empresa compra a E. A. Bergs Fabriks AB en Eskilstuna, Suecia. E. A. Berg, fundada en 1892, fabricaba alicates, cortapernos, cuchillos, tijeras y formones para madera, aumentando así la variedad de herramientas que se ofrecía a la industria mecánica.

1963 - Se instala la fábrica de herramientas mecánicas en Argentina. La producción contempla llaves fijas, ajustables, llaves para caño, bocallaves, destornilladores y alicates. Se abastece el mercado de Latinoamérica y Europa.

1969 - Introducción de la hoja de sierra bimetálica, que posee la capacidad de combinar un gran rendimiento de corte, mayor seguridad y resistencia contra roturas.

1974 - Adquisición de E. Lindström AB en Eskilstuna, Suecia. Empresa fundada en 1856, fabricaba alicates de precisión para la industria electrónica.

1975 - La empresa C. O. Oberg en Eskilstuna, Suecia, fabricante de limas de ingeniería, limas para afilar y limas para motociclistas.

70's - En la década del 70' se comienza a incorporar la marca Bahco a Chile, a través de Sandvik.

1980 - Comienza el desarrollo científico de herramientas ergonómicas.

1982 - Se presenta al mundo el primer destornillador ergonómico, que será el inicio de una amplia gama de herramientas ergonómicas desarrolladas en estrecha colaboración con usuarios profesionales cuidadosamente seleccionados.



1983 - Se reestructura la compañía adoptando el nombre AB Sanviks Saws and Tools.

1985 - Se adquiere el 30% de las acciones de la empresa Fran Cess Devillie. Desde 1880 Devillie fabricaba herramientas de poda para la industria hortofrutícola bajo la marca Pradines.



1986 - Se celebran los 100 años del serrucho de mano con la marca del "Pez & Anzuelo".

1988 - Se adquieren las firmas Bahco Verktyg (Suecia) y las subsidiarias Belzer-Dowidat (Alemania) y Bahco Herramientas en Argentina. Robert Beizer fundó su compañía en 1884 y fue el primero en fabricar herramientas de crom-vanadium en 1925.

1992 - Se traslada parte de la producción de limas desde Eskilstuna, Suecia a Portugal.



1996 - Se introduce la línea de serruchos Superior, con un nuevo y revolucionario diente XP, que corta más rápido que otros serruchos, contando además con un revestimiento en la hoja que reduce considerablemente la fricción.

1999 - Snap-On Inc. adquiere la firma Sandvik Saws and Tools y la nueva compañía adopta el nombre Bahco Group AB.



2001 - Se introduce la segunda generación de hojas de sierra manual Sandflex®. Un completo programa usando nuevas tecnologías de corte, que hace que no solo se ofrezca una hoja de sierra que corta hasta 20% más rápido y dura 35% más que otras hojas de sierra similares.



2003 - Continúa la expansión con la instalación de oficinas de ventas propias en Turquía, China, Brasil y Grecia.

2005 - Formamos parte de la familia SNA EUROPE.



2017 - Snap-On Inc. adquiere a la empresa inglesa Norbar Torque Tools Holdings Ltd.



2018 - Bahco actualiza su logo, permitiendo utilizar el pez y el anzuelo de una manera más actualizada en sus comunicaciones y en las redes sociales.



2019 - Celebramos 50 años de nuestra hoja de Sierra Sandflex®.

2020 - Celebramos 170 años de historia.

2021 - SNAE adquiere el 100% de las acciones de la empresa Devillie.

2026 - Se cumplen 140 años de BAHCO



Nosotros

Bahco es una marca líder en el mercado mundial, con una amplia gama de herramientas para la industria y el usuario profesional. Desde 1856 estamos fabricando herramientas especializadas para múltiples aplicaciones profesionales, teniendo siempre como objetivo desarrollar herramientas de óptima calidad, diseño, ergonomía y seguridad.

Bahco piensa en usted.

Los productos Bahco hacen que el trabajo con herramientas sea más sencillo, seguro y efectivo.

Por ello, invierte permanentemente en desarrollo e investigación. Cada detalle de una herramienta Bahco está diseñado para que tenga una función específica y hacer más fácil el trabajo del usuario profesional.

Anatomía y Salud del Usuario, Ergonomía. ERGO™

Hemos desarrollado un programa que cumple con 11 pasos en función de la aplicación de la ergonomía al servicio del usuario. El programa de 11 puntos acompaña a todo el diseño y especificaciones técnicas del producto, la prueba de usuarios, la combinación de materiales, el rendimiento y el confort para el usuario profesional.

El resultado es una herramienta ergonómica, de óptimas características técnicas de fabricación, materiales y diseño que facilitan el trabajo a realizar, a la vez que cuidan la anatomía y salud de la mano del usuario.

Bahco ofrece un surtido amplio de productos ergonómicos, muchos de ellos con mención y premios por destacados organismos internacionales.

¿Por qué elegir herramientas ERGO™?

Las herramientas ERGO™ de Bahco están diseñadas en función de usted. Estas herramientas protegen los 42 músculos de las manos necesarios para un agarre seguro, previenen afecciones evitables y, lo que es más importante, facilitan el trabajo demandante.

Los mangos de herramientas ERGO™ de Bahco están diseñados para brindarle la excelente respuesta sensorial que necesita para un control preciso y la seguridad que necesita para lograr los mejores resultados.

Un diseño cómodo implica que la fuerza de agarre necesaria se mantenga al mínimo, lo que les permite a los músculos de las manos relajarse y reduce el riesgo de fatiga.

IMPLEMENTAR ERGO™



Borde progresivo; corte preciso en la punta y cierre sólido en la unión



Tornillo TORX, excelente precisión y ajuste para una alineación perfecta



Mini hombros; asegure los pulgares para que no se deslicen hacia el cabezal sin comprometer la accesibilidad



Mangos bimateriales; superficie blanda de alta fricción en un mango cómodo con base rígida y durable



Los productos ERGO™ obtienen continuamente los más prestigiosos premios de diseño







Herramientas de Corte

HOJAS DE SIERRA SANDFLEX®

En 1969, Bahco fue el precursor en introducir hojas bimetálicas utilizando la tecnología Sandflex®. Durante décadas, usuarios profesionales de todo el mundo han elegido las hojas de Sierra Sandflex® por su rendimiento superior, corte rápido, y larga vida útil.

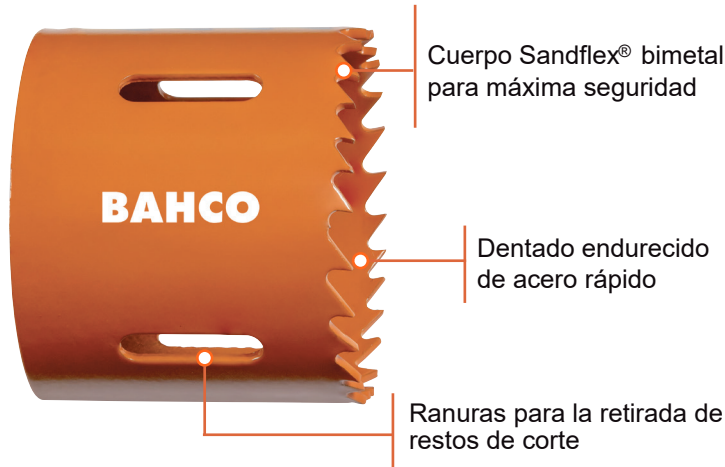


Prácticamente irrompibles, las hojas de Sierra Sandflex se mejoran constantemente para incrementar su velocidad de corte y prolongar su vida todavía más, garantizando el mejor rendimiento de cada una de las hojas, cada uno de los días de trabajo, a sus usuarios profesionales.

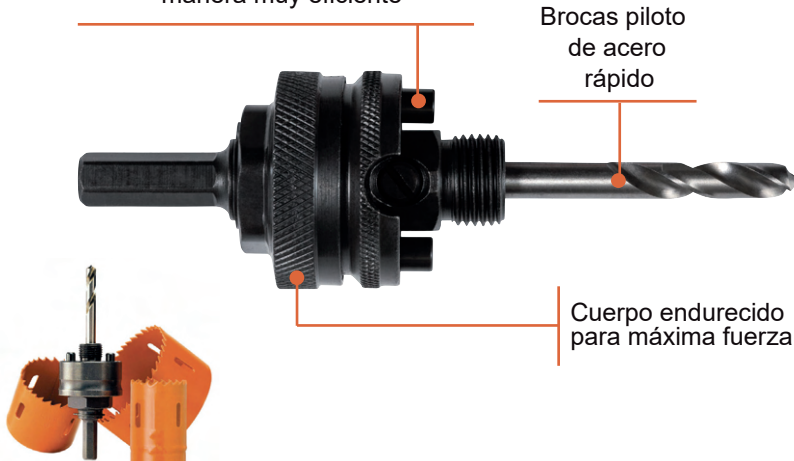


SIERRAS COPA BI-METAL

Las sierras copa Bahco se adaptan a todas las taladradoras eléctricas portátiles y taladradoras verticales del mercado.



Los soportes Power Driver PD consiguen estabilizar las operaciones de corte y distribuyen la fuerza del mismo en la sierra de manera muy eficiente



Sandflex® 2.0
Empaque rígido 100un
Empaque de cartón 2un



3906-300-18-100	Empaque rígido	100
3906-300-24-100	Empaque rígido	100
3906-300-32-100	Empaque rígido	100
3906-300-18-2P	Empaque cartón	10
3906-300-24-2P	Empaque cartón	10
3906-300-32-2P	Empaque cartón	10

Arco de sierra para metales
140 kg de tensión



325 5

Arco de sierra para metales
120 kg de tensión



319 5

Arco de sierra para metales
compactos, 470 mm



306 5

Arco de sierra para metales
125 kg de tensión



225-PLUS 5

Mini arco 10"

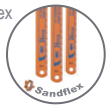


208 10" 5



Display con 10 arcos de sierra para metales, 75 kg de tensión

3 hojas Sandflex de regalo en cada arco



317-10P-DISP-PROM 1

Brocas guía



3834-DRL 1
3834-DRL-CT 1

Soportes guía



3834-ARBR-630-C	14-30	6.4mm	8mm	1
3834-ARBR-730-C	14-30	6.4mm	8mm	1
3834-ARBR-930-C	14-30	8.5mm	10mm	1
3834-ARBR-1130-C	14-30	11.1mm	13mm	1
3834-ARBR-9100-C	32-100	8.5mm	10mm	1
3834-ARBR-11152-C	32-152	11.1mm	13mm	1
3834-ARBR-16152	32-152	11.1mm	13mm	1

Juego de sierras copa 10 PCS

Incluye soporte y broca guía



3834-SET-65-16/51 16, 20, 25, 32, 40, 51 mm 1

Juego de sierras copa 11 PCS

Incluye soporte y broca guía



3834-SET-94 3830-VIP 1
16, 19, 22, 25, 30, 35, 41, 51, 67mm
3834-ARBR-1130 (14-30 mm)
3834-ARBR-11152 (32-210 mm)



Set 12 Sierras copa 14 piezas

Incluye soporte y broca guía



3834-PROMO-122-76 19, 20, 22, 25, 27, 32, 35, 38, 40, 51, 64, 76 mm 1

Set 12 Sierras copa 14 piezas

Incluye soporte y broca guía



3834-PROMO-122 16, 20 (x2), 22, 25 (x2), 29, 32, 35 (x2), 38, 44 mm 1

Set 8 Sierras copa 10 piezas

Incluye soporte y broca guía

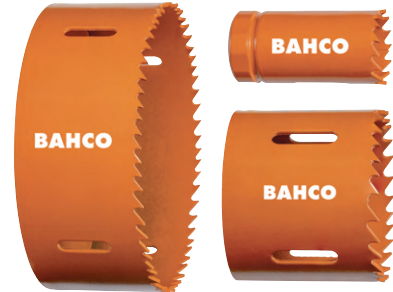


3834-PROMO-82 20, 25, 30, 35, 44, 51, 64, 76 mm 1



Sandflex® 2.0 Sierras Copa

Sierras Copa bi-metal para cortes de madera, plásticos, materiales no férricos (Al, Cu) y diferentes aceros, incluyendo acero inoxidable



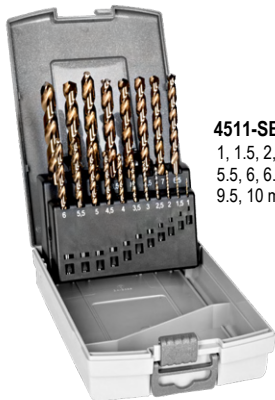
	mm	pulgadas	
3830-14-C	14	9/16"	1
3830-16-C	16	5/8"	1
3830-17-C	17	11/16"	1
3830-19-C	19	3/4"	1
3830-20-C	20	25/32"	1
3830-21-C	21	13/16"	1
3830-22-C	22	7/8"	1
3830-24-C	24	15/16"	1
3830-25-C	25	1"	1
3830-27-C	27	1.1/16"	1
3830-29-C	29	1.1/8"	1
3830-30-C	30	1.3/16"	1
3830-32-C	32	1.1/4"	1
3830-33-C	33	1.5/16"	1
3830-35-C	35	1.3/8"	1
3830-37-C	37	1.7/16"	1
3830-38-C	38	1.1/2"	1
3830-40-C	40	1.9/16"	1
3830-41-C	41	1.5/8"	1
3830-43-C	43	1.11/16"	1
3830-44-C	44	1.3/4"	1
3830-46-C	46	1.13/16"	1
3830-48-C	48	1.7/8"	1
3830-50-C	50	1.9/10"	1
3830-51-C	51	2"	1
3830-52-C	52	2.1/16"	1
3830-54-C	54	2.1/8"	1
3830-55-C	55	2.1/12"	1
3830-56-C	56	2.3/16"	1
3830-57-C	57	2.1/4"	1
3830-59-C	59	2.5/16"	1
3830-60-C	60	2.3/8"	1
3830-64-C	64	2.1/2"	1
3830-65-C	65	2.9/16"	1
3830-67-C	67	2.5/8"	1
3830-68-C	68	2.11/16"	1
3830-70-C	70	2.3/4"	1
3830-73-C	73	2.7/8"	1
3830-76-C	76	3"	1
3830-79-C	79	3.1/8"	1
3830-83-C	83	3.1/4"	1
3830-86-C	86	3.3/8"	1
3830-89-C	89	3.1/2"	1
3830-92-C	92	3.5/8"	1
3830-95-C	95	3.3/4"	1
3830-98-C	98	3.7/8"	1
3830-102-C	102	4"	1
3830-105-C	105	4.1/8"	1
3830-108-C	108	4.1/4"	1
3830-111-C	111	4.3/8"	1
3830-114-C	114	4.1/2"	1
3830-121-C	121	4.3/4"	1
3830-127-C	127	5"	1
3830-133-C	133	5.1/4"	1
3830-140-C	140	5.1/2"	1
3830-146-C	146	5.3/4"	1
3830-152-C	152	6"	1



Juegos de brocas de COBALTO 5% 6, 19 y 25 piezas DIN 338 N



4511-SET-6
2, 3, 4, 5, 6, 8 mm



4511-SET-19
1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10 mm



4511-SET-25
1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10, 10.5, 11, 11.5, 12, 12.5, 13 mm

4511-SET-6	6 pcs	1
4511-SET-19	19 pcs	1
4511-SET-25	25 pcs	1



Brocas de COBALTO 5%, 4511 para metal HSS-E DIN 338 N

Materiales de uso : acero aleado y no aleado, fundido, acero inoxidable, hierro fundido, y materiales resistentes al ácido
Ángulo superior de 135° con punta auto ajustable.
Punto Rápido, no necesita pre-perforar. Vástago cilíndrico.



4511-0.50-10P	0.50 mm	10
4511-0.75-10P	0.75 mm	10
4511-1.00-10P	1.00 mm	10
4511-1.50-10P	1.50 mm	10
4511-1.75-10P	1.75 mm	10
4511-2.00-10P	2.00 mm	10
4511-2.50-10P	2.50 mm	10
4511-2.70-10P	2.70 mm	10
4511-2.90-10P	2.90 mm	10
4511-3.00-10P	3.00 mm	10
4511-3.10-10P	3.10 mm	10
4511-3.30-10P	3.30 mm	10
4511-3.50-10P	3.50 mm	10
4511-3.80-10P	3.80 mm	10
4511-4.00-10P	4.00 mm	10
4511-4.20-10P	4.20 mm	10
4511-4.50-10P	4.50 mm	10
4511-4.80-10P	4.80 mm	10
4511-5.00-10P	5.00 mm	10
4511-5.20-10P	5.20 mm	10
4511-5.50-10P	5.50 mm	10
4511-6.00-10P	6.00 mm	10
4511-6.20-10P	6.20 mm	10
4511-6.50-10P	6.50 mm	10
4511-6.80-10P	6.80 mm	10
4511-7.00-10P	7.00 mm	10
4511-7.20-10P	7.20 mm	10
4511-7.50-10P	7.50 mm	10
4511-7.80-10P	7.80 mm	10
4511-8.00-10P	8.00 mm	10
4511-8.50-10P	8.50 mm	10
4511-8.60-10P	8.60 mm	10
4511-8.80-10P	8.80 mm	10
4511-9.00-10P	9.00 mm	10
4511-9.20-10P	9.20 mm	10
4511-9.50-10P	9.50 mm	10
4511-9.60-10P	9.60 mm	10
4511-10.00-5P	10.00 mm	5
4511-10.20-5P	10.20 mm	5
4511-10.30-5P	10.30 mm	5
4511-10.50-5P	10.50 mm	5
4511-10.80-5P	10.80 mm	5
4511-11.00-5P	11.00 mm	5
4511-11.50-5P	11.50 mm	5
4511-12.00-5P	12.00 mm	5
4511-12.50-5P	12.50 mm	5
4511-12.80-5P	12.80 mm	5
4511-13.00-5P	13.00 mm	5
4511-13.50-1P	13.50 mm	1
4511-14.00-1P	14.00 mm	1
4511-14.50-1P	14.50 mm	1
4511-15.00-1P	15.00 mm	1
4511-15.50-1P	15.50 mm	1
4511-16.00-1P	16.00 mm	1
4511-16.50-1P	16.50 mm	1
4511-17.00-1P	17.00 mm	1
4511-17.50-1P	17.50 mm	1
4511-18.00-1P	18.00 mm	1
4511-18.50-1P	18.50 mm	1
4511-19.00-1P	19.00 mm	1
4511-19.50-1P	19.50 mm	1
4511-20.00-1P	20.00 mm	1



Brocas de acero rápido HSS en mm, 443



443-1.0	1.0 mm	10
443-1.5	1.5 mm	10
443-2.0	2.0 mm	10
443-2.5	2.5 mm	10
443-3.0	3.0 mm	10
443-3.5	3.5 mm	10
443-4.0	4.0 mm	10
443-4.5	4.5 mm	10
443-5.0	5.0 mm	10
443-5.5	5.5 mm	10
443-6.0	6.0 mm	10
443-6.5	6.5 mm	10
443-7.0	7.0 mm	10
443-7.5	7.5 mm	10
443-8.0	8.0 mm	5
443-8.5	8.5 mm	5
443-9.0	9.0 mm	5
443-9.5	9.5 mm	5
443-10.0	10.0 mm	5
443-10.5	10.5 mm	5
443-11.0	11.0 mm	5
443-11.5	11.5 mm	5
443-12.0	12.0 mm	5
443-12.5	12.5 mm	5
443-13.0	13.0 mm	5

Set 5 brocas para Hormigón punta de Carburo

Con punta de carburo, mango de acero templado
4, 5, 6, 8, 10 mm



4641-PB 1

Set 8 brocas de tres puntas

Maletín plástico de transporte
12, 16, 18, 20, 22, 25, 28, 32 mm



9629-SET-8 1



Set 3 brocas escalonadas de acero rápido

Recubrimiento de nitruro de titanio
Para láminas de metal
4 - 35 mm



228-SET-SD

1

Broca escalonadas de acero rápido

13 niveles : 5 - 35 mm



230-SD

1

Sierras circulares de corte para madera Para máquinas portátiles CTC



CTC-724	24 dientes	178x5/8	1
CTC-740	40 dientes	178x5/8	1

Sierra circular Puntas de Carburo

Para sierras portátiles/de mesa para madera
60 dientes
Ángulo 17°



8501-230-30-60XF

230x30mm

1

Sierra circular Puntas de Carburo Cementado

Para sierras de ingletes para madera
60 dientes
Ángulo 0°



8501-28SW

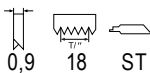
250x30mm

1



Sierra Sable para Metal

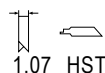
Bi- metálica
Pack de 2 unidades



3940-150-18-ST-2P	18TPI	150mm	5
3940-228-18-ST-2P	18TPI	228mm	5

Sierra Sable para Metales Pesados

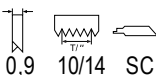
Bi- metálica
Pack de 2 unidades



3940-150-10-HST-2P	10	150 mm	5
3940-150-14-HST-2P	14	150 mm	5
3940-150-18-HST-2P	18	150 mm	5
3940-228-14-HST-2P	14	228 mm	5
3940-228-10-HST-2P	10	228 mm	5
3940-228-18-HST-2P	18	228 mm	5
3940-300-10-HST-2P	10	300 mm	5
3940-300-18-HST-2P	18	300 mm	5
3940-300-14-HST-2P	14	300 mm	5

Sierra Sable para Metales de Precisión

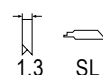
Bi- metálica
Pack de 2 unidades



3940-100-14-SC-2P		100mm	5
3940-100-18-SC-2P		100mm	5
3940-100-24-SC-2P		100mm	5

Sierra Sable para Madera y Metal

Bi- metálica
Pack de 2 unidades



3940-150-5/8-SL-2P	5/8TPI	150mm	5
3940-228-6-SL-2P	6TPI	228mm	5
3940-300-6-SL-2P	6TPI	300mm	5
3940-300-8/12-SL-2P	8/12TPI	300mm	5



Sierra Sable para Pallet

Bi- metálica
Pack de 10 unidades



3940-228-10/14-PR09-10P		228mm	1
-------------------------	--	-------	---

Sierra Sable Para demoliciones

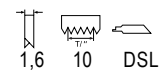
Bi- metálica
Pack de 2 unidades



3940-150-5/8-DSL-2P		150mm	5
3940-228-5/8-DSL-2P		228mm	5
3940-300-5/8-DSL-2P		300mm	5

Sierra Sable Múltiple

Bi- metálica
Pack de 2 unidades



3940-228-10-DSL-2P		228mm	5
--------------------	--	-------	---

Sierra Sable para Madera

Bi- metálica
Pack de 2 unidades



3942-150-7-SL-2P	7TPI	150mm	5
3942-228-7-SL-2P	7TPI	228mm	5

Sierra Sable para Madera

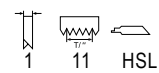
Bi- metálica
Pack de 2 unidades



3942-228-5-HSL-2P	5TPI	228mm	5
3942-300-5-HSL-2P	5TPI	300mm	5

Sierra Sable para Madera Plástico

Bi- metálica
Pack de 2 unidades



3942-228-11-HSL-2P		228mm	5
--------------------	--	-------	---



GUÍA DE SERRUCHOS



ELIGE EL MEJOR SERRUCHO PARA TU TRABAJO

CORTE GRUESO

3.5 / 7 TPI



Superior	GRUESO Madera aglomerada y mojada		2700-24-XT7-HP	600mm / 24"		
			2700-22-XT7-HP	550mm / 22"		
ProfCut	AGLOMERADO		PC-24-TIM	600mm / 24"		

CORTE MEDIO

7 / 9 TPI



Superior	MEDIO Madera seca de grosor medio		2600-22-XT-HP	550mm / 22"		
			2600-19-XT-HP	475mm		
PrizeCut	MEDIO Madera seca de grosor medio		NP-22-U7/8-HP	550mm / 22"		
			NP-19-U7/8-HP	475mm / 19"		
			NP-16-U7/8-HP	400mm		

CORTE FINO

9 / 13 TPI



Superior	PARA CAJA DE HERRAMIENTAS Madera dura perfiles finos		2600-16-XT11-HP	400mm / 16"		
PrizeCut	DE COSTILLA Para guía de aserrado e ingletes		NP-12-TEN	300mm / 12"		
ProfCut	SERRUCHO UNIVERSAL Plásticos, laminados, madera y metales blandos.		300-14-F15/16-HP	360mm / 14"		

CORTE ESPECIAL

7 / 18.5 TPI



Superior	LAMINADOR Suelos de madera y laminados		SUP-20-LAM	500mm / 20"		
ProfCut			PC-20-LAM	500mm / 20"		
PrizeCut	DE COMPÁS / PRECISIÓN		NP-12-COM	300mm / 12"		



Serruchos Superior, 2700 XT



2700-22-XT7-HP	4
2700-24-XT7-HP	4



GALARDONADO CON EL PREMIO
GOOD DESIGN AWARD 2016
CATEGORÍA HERRAMIENTAS, DEL
CHICAGO ATHENAEUM MUSEUM

Serruchos Superior, 2600 XT



2600-19-XT-HP	4
2600-22-XT-HP	4

Serrucho Superior



SUP-20-LAM	4
------------	---

Serrucho de costilla Superior



3180-14-XT11-HP	4
-----------------	---

Serruchos, 2500 XT



2500-19-XT-HP	9/10	4
2500-22-XT-HP	9/10	4
2500-24-XT7-HP	7/8	4



Serrucho Barracuda



244P-22-U7-HP	7/8	10
---------------	-----	----

Serruchos Tenon PrizeCut™



NP-12-TEN	13/14	1
-----------	-------	---

Serruchos



NP-16-U7/8-HP	7/8	4
NP-19-U7/8-HP	7/8	10
NP-22-U7/8-HP	7/8	10

Sierras de calar de doble filo ProfCut™ para madera y plástico



PC-9-9/17-PS	4
--------------	---

Serrucho para piso flotante



PC-20-LAM	11/12	4
-----------	-------	---



Serrucho Universal Multiusos

Dentado blando de punta dura
Para Aluminio, plásticos, laminados y madera
Tamaño apto para caja de herramientas (35cm)



300-14-F15/16-HP	4
------------------	---

Serrucho de calar

Para maderas y plásticos
Dentado universal punta dura



NP-12-COM	12"	4
-----------	-----	---

Serrucho placas de escayola

Yeso, cartón



PC-6-DRY	6
----------	---

Arcos Profesionales Montaraz

Para madera seca
Dentado templado de alta frecuencia



SE-16-21	530 mm	21"	5
SE-15-24	610 mm	24"	5
SE-15-30	760 mm	30"	5
SE-15-36	910 mm	51"	5

Hojas para arco montaraz, SE-51 Madera seca y verde



SE-51-21	10
SE-51-24	10
SE-51-30	10
SE-51-36	10

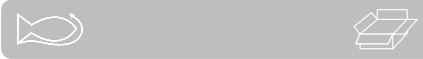
Hojas para arco montaraz, SE-23 Madera verde



SE-23-21	10
SE-23-24	10
SE-23-30	10
SE-23-36	10



1



Mangos para hojas de serruchos intercambiables, EX



DIESTRO



Hoja de serrucho SUPERIOR fina, EX-20-XT11-C



EX-20-XT11-C

5

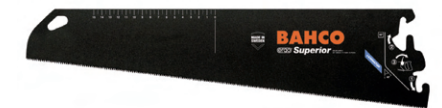


2



ZURDO

Hoja de serrucho LAMINATOR SUPERIOR, EX-20-LAM-C



EX-20-LAM-C

5



3

EX-LL	Zurdo - Talla L	2
EX-RL	Diestro - Talla L	2
EX-RM	Diestro - Talla M	2

Hoja de serrucho SUPERIOR para uso general, EX-16-GNP-C



EX-16-GNP-C

5



4

Hoja de serrucho SUPERIOR gruesa EX-XT7



EX-22-XT7-C
EX-24-XT7-C

5
5

Hoja de serrucho de costilla SUPERIOR, EX-14-TEN-C



EX-14-TEN-C

5



5

Hoja de serrucho SUPERIOR media EX-XT9



EX-22-XT9-C

5

Sierra para materiales medianos o gruesos



EX-NPP-22

22

10



ESTRUCTURA DE CÓDIGOS DE PRODUCTO

Los códigos de producto de las limas Bahco se han establecido de forma lógica con elemento identificador en cada dígito. La mayoría de los códigos siguen la estructura abajo detallada.

Número de producto de la Lima
En el catálogo se facilitan estos tres dígitos, junto con una descripción de la lima

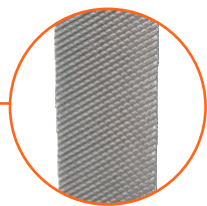
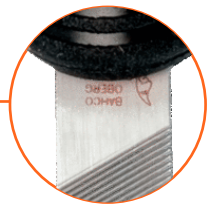
Longitud de la Lima en pulgadas
Para las limas de aguja, la longitud se proporciona en cm

Tipo del Picado
1 = Basto
2 = Medio
3 = Fino

Tipo de Lima:
1 = Limas de mecánico
2 = Limas de aguja
4 = Limas de afilado
6 = Escofinas

1-106-08-1-2

Embalaje de la Lima
0 = embalaje industrial de 10 unidades
2 = embalaje individual, con mango ERGO™



Escofinas media caña 




6-342-08-1-2	5
6-342-10-1-2	5
6-342-10-2-2	5

Limas planas paralelas, Achaflanada 




1-100-04-2-2	5
1-100-06-1-2	5
1-100-06-2-2	5
1-100-06-3-2	5
1-100-08-1-2	5
1-100-08-2-2	5
1-100-08-3-2	5
1-100-10-1-2	5
1-100-10-2-2	5
1-100-10-3-2	5
1-100-12-1-2	5
1-100-12-2-2	5
1-100-12-3-2	5

Limas planas 





1-110-06-2-2	5
1-110-08-1-2	5
1-110-08-2-2	5
1-110-10-1-2	5
1-110-10-2-2	5
1-110-10-3-2	5
1-110-12-1-2	5
1-110-12-2-2	5
1-110-12-3-2	5

Lima rómbica Wasa® 




4-272-06-3-2	5
--------------	---

Limas cuadradas 




1-160-06-1-2	5
1-160-06-2-2	5
1-160-06-3-2	5
1-160-08-1-2	5
1-160-08-2-2	5
1-160-08-3-2	5
1-160-10-1-2	5
1-160-10-2-2	5
1-160-10-3-2	5
1-160-12-1-2	5
1-160-12-2-2	5
1-160-12-3-2	5

Limas triangulares 




1-170-04-2-2	5
1-170-06-1-2	5
1-170-06-2-2	5
1-170-06-3-2	5
1-170-08-1-2	5
1-170-08-2-2	5
1-170-08-3-2	5
1-170-10-1-2	5
1-170-10-2-2	5
1-170-10-3-2	5

Limas media caña 




1-210-04-2-2	5
1-210-06-1-2	5
1-210-06-2-2	5
1-210-06-3-2	5
1-210-08-1-2	5
1-210-08-2-2	5
1-210-08-3-2	5
1-210-10-1-2	5
1-210-10-2-2	5
1-210-10-3-2	5
1-210-12-1-2	5
1-210-12-2-2	5
1-210-12-3-2	5





Limas redondas, 1-230

ergo



1-230-06-1-2	5
1-230-06-2-2	5
1-230-06-3-2	5
1-230-08-1-2	5
1-230-08-2-2	5
1-230-08-3-2	5
1-230-10-1-2	5
1-230-10-2-2	5
1-230-10-3-2	5
1-230-12-1-2	5
1-230-12-2-2	5
1-230-12-3-2	5

Limas triangulares extra-delgadas, "Slim taper"

ergo



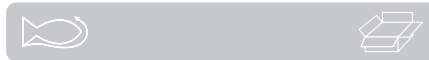
4-187-05-2-2	5
4-187-06-2-2	5

Limas triangulares delgadas "Taper"

ergo



4-186-04-2-2	5
4-186-05-2-2	5
4-186-06-2-2	5



Juego de limas Empaque de caja con estuche plástico 5 piezas

ergo



1-477-08-2-2

1

1-100-08-2-2	Lima plana con mango 8"
1-230-08-2-2	Lima redonda con mango 8"
1-210-08-2-2	Lima media caña con mango 8"
6-343-08-2-2	Escofina media caña con mango 8"
1-170-08-2-2	Lima triangular con mango 8"

Mango aguja para lima redonda para tipo 168 y plana tipo 166

ergo



9-486-C-10

10

Lima plana para cadenas de motosierras



166-6-16-2.5-12

12

Limas para cadena de motosierra, redondas, 168 Packs 3pcs



168-8-4.0-3P	5/32"	12
168-8-4.8-3P	3/16"	12
168-8-5.5-3P	7/32"	12
168-8-6.3-3P	1/4"	12



Juego de limas de aguja, 12 PCS (Matriceras)



2-472-16-1-0

1

Juegos de limas de aguja, 6 PCS (Matriceras)



2-470-16-1-0

1

Limas planas paralelas "Mill Bastard"



4-138-06-1-2	5
4-138-08-1-2	5
4-138-10-1-2	5
4-138-12-1-2	5



Herramientas para
Carpintería y Construcción



Martillos ERGO, 529



Mango bi-componente Ergo
Forjado en una pieza de acero



529-16-L	16 onzas	4
529-20-L	20 onzas	4

Martillos, mango fibra de vidrio, 428



428F-16	16 onzas	4
428F-20	20 onzas	4

Martillos, mango de acero tubular, 429



429-16	16 onzas	4
429-20	20 onzas	4



Maza de goma negra



3625RM-65	16 onzas	1
-----------	----------	---

Maza Mango de Fibra

Mango bi-material de Fibra de Vidrio



484F-1000	1.000 g	6
484F-1250	1.250 g	6
484F-1500	1.500 g	6
484F-2000	2.000 g	4

Martillos, carpintero mango de madera, 427



427-16	16 onzas	4
427-20	20 onzas	4

Martillos club

Mango de madera



484-1250	2 Lbs	1
484-1500	3 Lbs	1
484-2000	4 Lbs	1



Maza de cabeza cuadrada con mango de tres materiales



488F-200	2540 g	1
488F-3000	3940 g	1
488F-4000	5010 g	1
488F-5000	5850 g	1
488F-6000	6840 g	1

Martillo de bola con mango de fibra de vidrio



479F-08	392 g	1
479F-12	514 g	1
479F-16	726 g	1
479F-20	945 g	1
479F-24	996 g	1
479F-32	1260 g	1

Cabeza de SUPERFLEX (butirato de celulosa)

Para trabajo de taller con uso de materiales sensibles a la presión.



3625N-22		1
3625N-32	12 oz	1
3625N-40	20 oz	1
3625N-50	32 oz	1

Cabezas de repuestos (un par)

3625NL-22		1
3625NL-27		1
3625NL-32		1
3625NL-40		1
3625NL-50		1
3625NL-60		1

Martillos de peña

Mango de madera



479-08	8 oz	350 g	6
479-12	12 oz	450 g	6
479-16	16 oz	570 g	6
479-24	24 oz	880 g	6
479-32	32 oz	1.1 kg	6



Juego de 7 Botadores Cilíndricos

Mangos bi-componentes
Dureza 56 HRC a 58 HRC
58CrV4



3734BMS/7 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm 1

Juego de 7 Cinceles de Albañil

Mangos bi-componentes
Dureza de punta 52 a 58 HRC
Dureza de punta de golpeo 35 a 46 HRC



3654BMS/7 2, 4, 5, 6, 15, 20 mm 1

Cortafíos con mango plano

Acabado lacado color cobre
Mango plano ovalado



3750H 240 x 26 mm 1

Cinzel con mango octogonal

Acabado lacado color cobre
Cinzel de albañil



3736MH-300 300 x 26 mm 2



Cinzel de punta mango octogonal

Acabado lacado color cobre
Cabeza reforzada



3739H-300 300 mm 2

Granete Punto Centro

Acabado lacado color cobre
Cabeza reforzada



3735-4-120 120 mm Ø 4 mm 2
3735-5-120 120 mm Ø 5 mm 2
3735-5-150 150 mm Ø 5 mm 2

Juego de botadores

6 piezas



3734S/6 2 - 8 mm 1

Juego de buriles

6 piezas



3736S/6 3 - 16 mm 1



Formón/Cuchillo

Incluye funda



2448 231 mm 12

Set 3 formones

Caja de cartón
ISO 2729



424-S3-EUR 12, 18, 25 mm 1

Espátula de Golpe

Hoja de acero inoxidable
Resistente a disolventes



2489 12

Formones, 424P

Mango bi-componente
Incluye funda



424P-12	12 mm	1/2"	4
424P-14	14 mm	35/64"	4
424P-15	15 mm	19/32"	4
424P-16	16 mm	5/8"	4
424P-18	18 mm	3/4"	4
424P-20	20 mm	25/32"	4
424P-22	22 mm	7/8"	4
424P-25	25 mm	1"	4
424P-26	26 mm	1.3/64"	4
424P-28	28 mm	1.1/8"	4
424P-30	30 mm	1.13/64"	4



CARPINTERIA
CONSTRUCCION



CINTAS MÉTRICAS MTS 5M Y 8M

Cuerpo 100% acero inoxidable. La única cinta métrica lavable.

1. Punta magnética para la industria de la construcción. Perfecta para colgar cintas métricas del tejado. Las graduaciones de la cinta pueden utilizarse para instalar un detector láser y tomar medidas de cualquier habitación. Las cintas métricas también se pueden utilizar como herramientas para recoger objetos metálicos.
2. Cuerpo de acero inoxidable permite que la cinta métrica sea lavable. El lavado periódico de su superficie incrementa la vida de la herramienta. Las Cintas métricas de acero inoxidable se pueden utilizar en los ambientes más extremos.
3. Cinta de acero inoxidable. Bordes sin rebada. Alto contraste. Graduaciones permanentes claramente impresas. No reflectante, acabado de nylon "talla diamante".
4. Impresas por las 2 caras para una alta precisión en el marcaje y dibujado de líneas. Permite medir muros altos y techos con más facilidad.
5. Longitud uniforme (90 mm / 100 mm) para mediciones internas sencillas.
6. Sistema de Bloqueo manual requiere presionar el botón para bloquear/desbloquear la cinta. El bloqueo automático sólo requiere pulsarlo para retraer la cinta. Sistema Patentado.
7. Con Clip para cinturón integrado.
8. Cuerpo de goma ABS especial que absorbe impactos.



Huinchas de medir, inoxidable,
punta magnética - MTS



Impresa en ambas caras
Resistente al agua
Seguro anti-retracción
Funda revestida en caucho

MTS-5-25-E	5 mts	6
MTS-8-25-E	8 mts	6

Huinchas de medir punta magnética
con bloqueo automático



MTB-8-25-M-E	8 mts	6
--------------	-------	---

Huinchas de medir, MTG



MTG-3-16-E	3 mts	12
MTG-5-19-E	5 mts	12
MTG-8-25-E	8 mts	12

Cinta larga 10M con capa de nylon



LTB-10	10 mts	6
--------	--------	---



Cintas largas de medición Fibra de vidrio - LTS



LTS-30-E	30 mts	5
LTS-50-E	50 mts	5
LTS-100-E	100 mts	5

Pie de metro análogo



1150-1/2H/P	150 mm	6"	1
-------------	--------	----	---

Pie de metro digital Incluye pilas



1150D	150 mm	6"	1
-------	--------	----	---

Escuadras, 9045-B



9045-B-200	200 mm	8"	6
9045-B-250	250 mm	10"	6
9045-B-300	300 mm	12"	6
9045-B-400	400 mm	16"	1



Reglas de acero inoxidable mm



SR600-MM	600 mm	5
SR1000-MM	1000 mm	5

Escuadras combinadas 45° y 90° con trazador metálico y 1 agua



CS150	152 mm	6"	6
CS300	305 mm	12"	6
CS400	407 mm	16"	6

Niveles de 3 aguas, magnético - 466

Nivel de aluminio con asas
Tapas laterales con absorción de impacto



466-400-M	400 mm/16"	4
466-600-M	600 mm/24"	4
466-800-M	800 mm/32"	4
466-1000-M	1000 mm/40"	4
466-1200-M	1200 mm/47"	4



Nivel de aluminio anodizado 3 aguas Magnético



426TOR9	180 mm	9"	10
---------	--------	----	----

Nivel esquinero de 3 aguas base magnética



466-POST	80 x 80 x 120 mm	6
----------	------------------	---

Niveles de aluminio extra ligero 2 y 3 aguas



416-400	400 mm	16"	4
416-600	600 mm	24"	4
416-800	800 mm	32"	4
416-1000	1000 mm	40"	4
416-1200	1200 mm	47"	4





Prensas de carpintería, 420SH



420SH-120-250	250 mm	8
420SH-120-300	300 mm	8
420SH-120-400	400 mm	6
420SH-120-500	500 mm	6
420SH-120-600	600 mm	6
420SH-120-800	800 mm	6
420SH-120-1000	1000 mm	6

Prensas rápidas, QCG para compresión y expansión



QCG-150	150 mm	6
QCG-300	300 mm	6

Prensas rápidas Con superficie de agarre móvil



420SC-25	25 mm	10
420SC-50	50 mm	5



Remachadora con cabeza giratoria Articulación 360°



2681	2.4, 3.2, 4.0, 4.8 mm	6
------	-----------------------	---

CL-1221-SET Set de tizador, incluye tiza y nivel de línea



CL-1221-SET		6
-------------	--	---

Polvo colorante Azul



CHALK-BLUE	227 gr	8
------------	--------	---

Raspadores de ventanas con cuerpo de plástico de dos componentes



KBWS-01	110 mm	70 gr
---------	--------	-------



Plomada punta de acero templado

Fabricada con Latón
Agujero pasante
Incluye punta de repuesto
No incluye cuerda



PBB-8	185 mm	227g	8
-------	--------	------	---

Lápiz, P-HB, empaque 25 unidades



P-HB		25 un
------	--	-------

Display 200 unidades, Lápiz P-HB



PENCIL-200-DISP		200 un
-----------------	--	--------



ALICATES

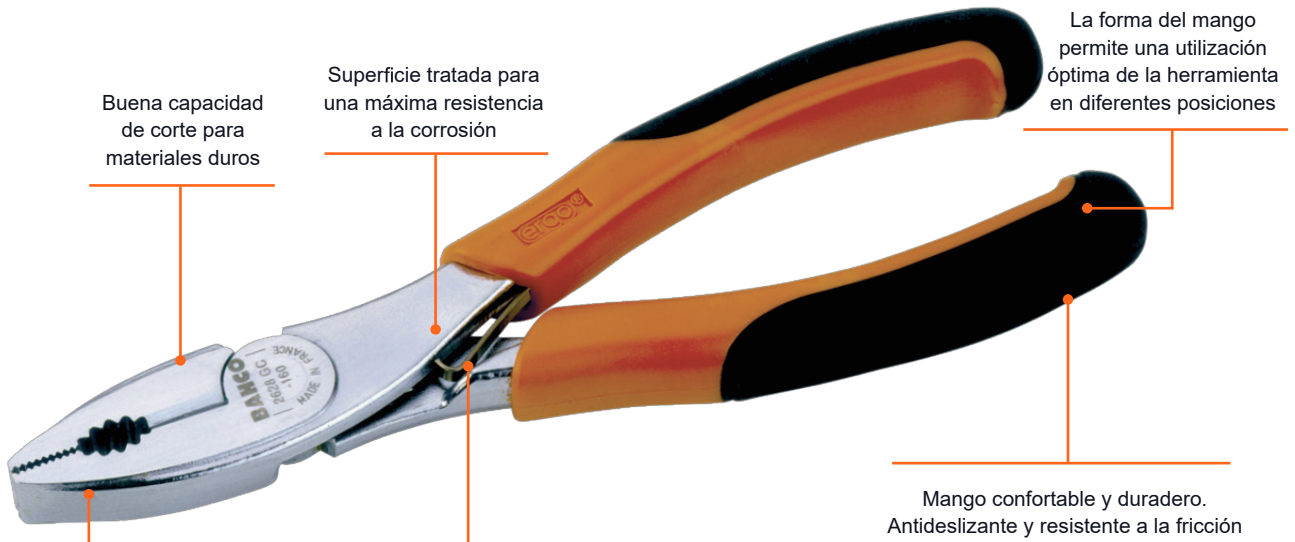


Alicates

ALICATES



Los alicates Bahco ERGO™ han sido fabricados según las normas del proceso ERGO™. Para más información, consulte el capítulo ERGO™.



Buena capacidad de corte para materiales duros

Superficie tratada para una máxima resistencia a la corrosión

La forma del mango permite una utilización óptima de la herramienta en diferentes posiciones

Mango cómodo y duradero. Antideslizante y resistente a la fricción

Su diseño de cabeza delgada proporciona una mayor accesibilidad

El muelle de apertura On/Off facilita el corte, ya que la posición On abre automáticamente las bocas y mangos, cuando el agarre se afloja



FUERZA Y ACCESIBILIDAD

Las bocas son fuertes, duraderas y a la vez delgadas, lo que facilita su uso incluso en lugares estrechos

BOTÓN DE LIBERACIÓN

Mecanismo exclusivo de las tenazas articuladas Bahco

AUTO AJUSTABLES

Pulse el botón y deslice las bocas. Las tenazas se ajustarán al ancho deseado automáticamente



BORDES PULIDOS
Fabricados sin bordes afilados que pudieran lesionar al usuario cuando trabaja

BOCAS CON AUTOBLOQUEO
Los dientes de la boca han sido diseñados para sujetar la pieza en tres sitios. Esto proporciona estabilidad y soporte al agarre

MANGO BIMATERIAL
Cómodo y duradero, de superficie antideslizante y resistente a la fricción



Alicates Universales, 2628 GC Cromados

ergo[®]
ISO 5746



2628 GC-160IP	6"	5
2628 GC-180IP	7"	5
2628 GC-200IP	8"	5

Alicates cortantes HEAVY DUTY Cromados

ergo[®]
ISO 5749



21HDGC-180IP	7"	5
21HDGC-200IP	8"	5

Alicates cortantes, 2101GC Cromados

ergo[®]
ISO 5749



2101GC-140IP	5"	5
2101GC-160IP	6"	5
2101GC-180IP	7"	5

Alicates de punta semicircular plana, 2430 GC Cromados

ergo[®]
ISO 5745



2430 GC-140 IP	5"	5
2430 GC-160 IP	6"	5



Alicates Universales tradicional, 2678 G

ISO 5746



2678 G-160	6"	5
2678 G-180	7"	5
2678 G-200	8"	5

Alicates de corte lateral, tradicional, 2171 G

ISO 5749



2171G-140	5"	5
2171G-160	6"	5

Alicates de puntas semicircular, tradicional, 2470 G

ISO 5745



2470 G-160	6"	5
2470 G-200	8"	5

Alicate enfierrador 250mm / 10"



2688D-250	10"	1
-----------	-----	---

Acabado: Pavonado, tratamiento anticorrosión
Material: Aleación de acero de alto rendimiento, mango recubierto de PVC
Aplicación: prensa detrás de la articulación para mayor efecto palanca
Filos diseñados para cortar alambre semiduro



Juego de 4 alicates mixtos

Empaque : en caja de cartón

ergo[®]
ISO 5745



9897

1

Alicate articulado 8224
Alicate Universal 2628G-180
Alicate de Corte 2101G-160
Alicate boca semirredonda 2430G-160

Alicates articulados Cromados

ergo[®]
ISO 8976



		Apertura	
8224CIP	10"	45	5
8225CIP	12"	52	5

Alicate articulado, modelo tradicional, Pico Loro, 224 D

ISO 8976



		Apertura	
224 D	9"	30	2

Juego de alicates para seguros interior - exterior

Empaque : en caja de cartón



28-29/S4

1

2800-180: Interiores punta recta, Ø 19-60 mm
2890-180: Interiores punta curva, Ø 19-60 mm
2900-180: Exteriores punta recta, Ø 19-60 mm
2990-180: Exteriores punta curva, Ø 19-60 mm





Alicates para seguros interiores Ángulo 90°



2890-140	12-25/5,5"	3
2890-180	19-60/7"	3
2890-210	40-100/9"	3

Alicates para seguros interiores Ángulo 0°



2800-150	12-25/6"	3
2800-180	18-60/7"	3
2800-225	40-100/9"	3

Alicates para seguros exteriores Ángulo 0°



2900-150	10-25/6"	3
2900-180	19-60/7"	3
2900-215	40-100/8.5"	3



Alicates para seguros exteriores Ángulo 90°, exterior



2990-140	10-25/5,5"	3
2990-180	19-60/7"	3
2990-200	40-100/8"	3

Pinzas de presión, boca recta (Caimán)



136-07	7"	1
136-10	10"	1

Pinzas de presión, boca curva (Caimán)



137-07	7"	1
137-10	10"	1



Juego de 3 alicates para seguros interior y exterior, 9938 (cubre el trabajo de 10 alicates)



9938 1

Juego de tres alicates para arandelas interiores y exteriores, con puntas intercambiables de la serie 2928: 160 mm, 200 mm y 250 mm

Alicates patentados equipados con puntas intercambiables (rectas, 15 y 90°) fácilmente ajustables para uso en arandelas interiores y exteriores

Los modelos -160 y -200 contienen 5 parejas de puntas y el modelo -250 contiene 6 parejas.

Los alicates pueden usarse en arandelas interiores de 8 a 100 mm y en arandelas exteriores de 3 a 100 mm

Los alicates reversibles van provistos igualmente de un mecanismo regulador (automático en el modelo 2928-250) que facilita su utilización e impide dañar las arandelas, si se aplica una fuerza excesiva

Pinza de Presión corta 4 posiciones



2997-250 1

Caimán de cadena



2999-250 1



Pelacables

Cables de cobre y alambre
Muelle retraible incorporado

ergo®



2223GC-150 0.5-5mm 5

Pelacables automático

Para conductores flexibles y macizos
corrientes de 0.4 a 6 mm² de sección
Incluye cortacables: hasta ϕ 2 mm
24-10 AWG



3416 A corte 2 mm 1

Pelacables automático

Pelacables automático para conductores flexibles de todo tipo
Escala integrada en el mango que facilita el ajuste de la longitud de pelado
Cortacables incluido
Pelacables automático para conductores flexibles de todo tipo



3418 A 3 mm 1

Pelacables con mango antideslizante



3517 A 6 - 10 mm 12



Pelacables coaxiales



3417 A 3.8 - 7.5 mm 12

Alicates pelacables con mangos monomateriales



2223 D-150 0.5 - 5 mm 5

Alicates pelacables automáticos



3419 B 4 - 5 mm² 1



Prensa para terminales de cobre



#CR L 01 25 a 150 mm² 1

Prensa para terminales 6 a 50 mm²



#CR L 02 6 a 50 mm² 5

Prensa para terminales 25 a 150 mm²



#CR L 03 25 a 150 mm² 1

ALICATES





Alicates de chicharra para terminales



***CR W 02** 0,5 a 10 mm² 1

Alicates de chicharra para terminales de cable coaxial BNC-TNC



***CR W 04** RG 58-59-62 1

Alicates de chicharra para T. Aislados



***CR W 01** 0.5 - 6 mm 1



Alicates de chicharra desmontable para terminales tubulares



***CR W 05** 0,5 a 4 mm² 1

***CR W 06** 6 a 16 mm² 1

Alicate para terminales tubulares



***CR B 05** 0,5 a 2,5 mm² 1

Alicates para terminales tubulares



***CR B 06** 0,5 a 16 mm² 1



Alicate para terminales tipo Faston



***CR B 03** 0,75 a 6 mm² 1

Alicate para terminales Aislados

Para cortar, pelar y engastar terminales
Corta cables sección 0.75-6 mm²
Corta clavos M2.6-M5.0
Pelado: 0.50-6.00mm²
20-10 AWG



CR B 01 6 mm 5

Alicate para terminales

Para cortar, pelar y engastar terminales
Corta cables sección 0.75-6 mm²
Corta clavos M2.6-M5.0
Pelado: 1.50-6.00mm²
14-10 AWG



***CR B 02** 6 mm 5

Napoleon con mangos de agarre cómodo y acabado fosfatado



4559-18	430 mm	1
4559-24	600 mm	1
4559-30	750 mm	1
4559-36	900 mm	1



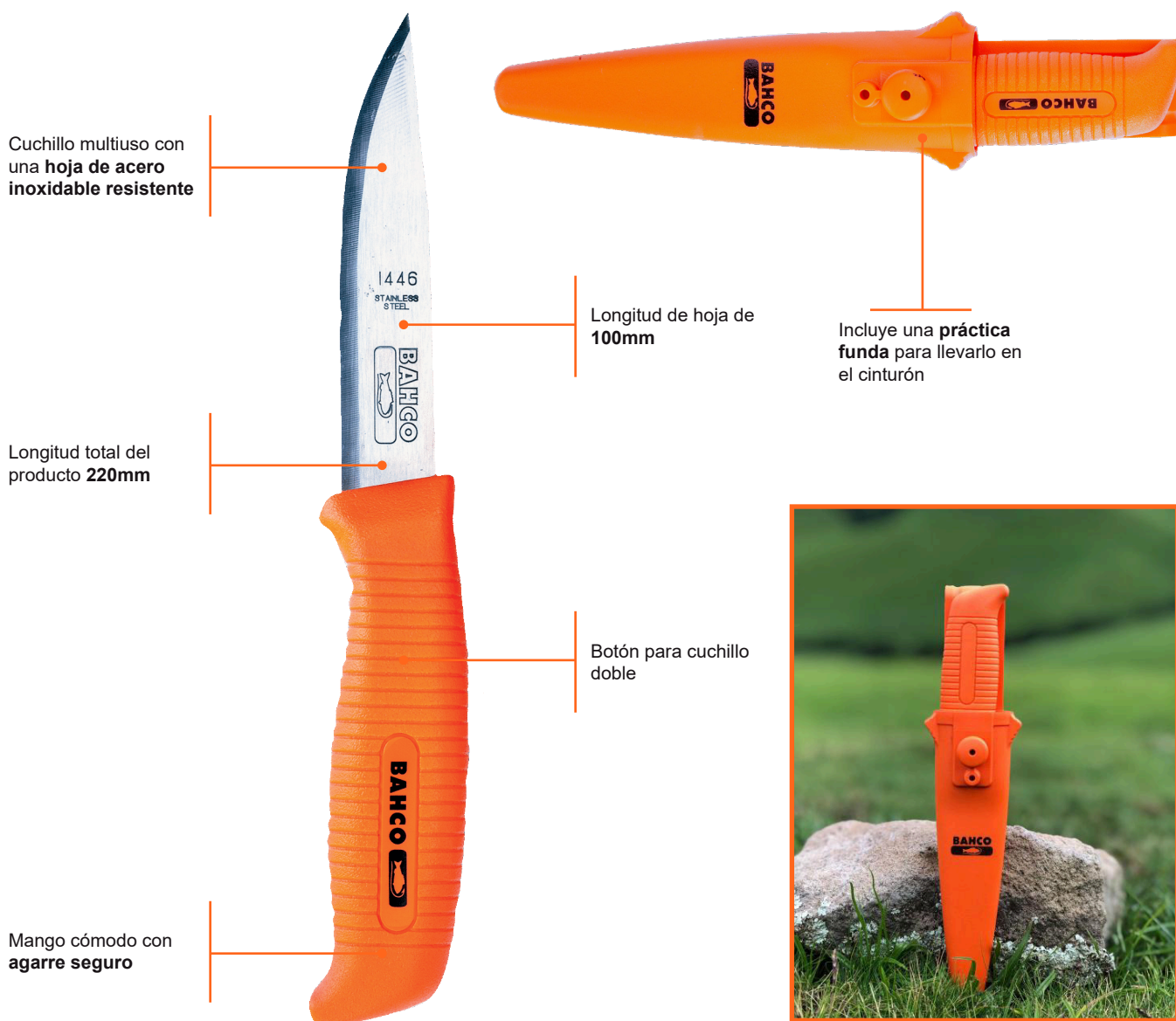
Cuchillos, Tijeras y
Multiherramientas

CUCHILLO MULTIPROPÓSITO 1446

Este cuchillo multiuso ha sido diseñado para ofrecer la máxima comodidad y seguridad en cada tarea. Su mango monocomponente garantiza un agarre firme y ergonómico, mientras que su robusta hoja de acero inoxidable asegura resistencia y durabilidad incluso en los trabajos más exigentes.

Es ideal para labores de poda e injertos en árboles y flores, convirtiéndose en una herramienta indispensable tanto para profesionales como para aficionados a la jardinería. Además, se suministra con una práctica funda para llevarlo en el cinturón y una funda especial con botón para cuchillo doble, lo que facilita su transporte y protección. Disponible en caja expositora de 15 unidades, perfecta para exhibición y venta.

CUCHILLOS





Tijera de uso floral con ojos de material suave - grande - mediana - pequeña



FS-7.5	200	1
FS-8	165	1
FS-5	125	1

Cuchillo Laplander con mango verde bi-componente



SB2446-LAP	218	1
------------	-----	---

Cuchillos plegables deportivos para cortar cuerdas



KBSK-01	170	1
---------	-----	---

Navaja Electricista con mango de madera



2820EF1	205	1
---------	-----	---



Tijeras de electricista aisladas con protección para dedos

IEC 60900



SC127V	130	1
--------	-----	---

Cuchillos multiuso con mango monocomponente



1446	220	1
------	-----	---

Cuchillos retráctiles de uso general



KGRU-01	x	1
---------	---	---

Cuchillos plegables para electricistas con hojas de 65mm



2820EF2	195	1
---------	-----	---

Serrucho y Cuchillo LAPLANDER



LAP-KNIFE	Serrucho 405 mm Cuchillo 220 mm	1
-----------	------------------------------------	---



Cuchillos multiuso con mango de dos componentes y funda de doble botón



2446	225	1
------	-----	---

Cuchillo de rescate con mango flotante fluorescente



1446-FLOAT	226	1
------------	-----	---

Balde con 75 cuchillos de acero al carbono



BUCKET-1446-CS	25 Litros	75 cuchillos
----------------	-----------	--------------

CUCHILLOS





L
mm

Cuchillos retráctiles de uso general con apertura a presión y empuñadura de caucho



SQZ150003 170 1

Cutters deportivos plegables con mango de aluminio y dos hojas



KBTU-01 160 1

Cutters plegables con mango de poliamida



KGSU-01 160 1

Mini cúteres retráctiles



KMU-01 90 1

Hojas seccionables para cutters de 18 mm - 10 unidades/dispensador



KSBG18-10DISPEN 100 1



L
mm

Hojas trapezoidales para cúteres (5 piezas / dispensador)



KBGU-5P-DISPEN 60 1
KBGU-10P-DISPEN 60 1

Espátulas con hoja de acero inoxidable y mango de dos componentes



2489 235 1

Cuchillo formón para uso intensivo con mango de goma



2448 231 1

Multiherramientas plegables 12 en 1



MTT051 165 1

Multi herramientas plegable mini de aluminio 18 en 1



MTT121 110 1

Multiherramientas plegables de aluminio 18 en 1



MTT151 150 1



L
mm

Hojas trapezoidales para cúteres (100 piezas)



KBGU-100P 60 1

Cuchilla corta cables aislada con tapa plástica protectora

IEC 60900



2820VDE 180 1

Navaja para poda plegable con mango plástico



P20 190 1

Navaja para poda con punta en forma de arco con mango de acero inoxidable



K-AP-1 175 1
K-GP-1 170 1

Navaja para injertar con mango de plástico



P11 180 1

Cuchillos rectos aislados

IEC 60900 y Certificación VDE



2820VP 180 1



Destornilladores

DESTORNILLADORES ergo®

El destornillador ERGO se ha fabricado siguiendo las 3 fases del proceso BAHCO ERGO. Este programa incorpora datos y experiencias recogidas de usuarios, expertos en ergonomía, diseñadores industriales, departamentos de investigación y desarrollo, así como ensayos y pruebas exhaustivas de usuarios profesionales. Es más fácil de usar, más comfortable en su agarre y considerablemente más funcional. Reduce la tensión muscular y el riesgo de accidentes y lesiones. Aumenta la satisfacción en el trabajo, la productividad y la rentabilidad.



La punta de color negro proporciona un ajuste preciso



Varilla de acero aleado de alto rendimiento

En medidas grandes se incluye una base hexagonal de 8 mm de diámetro para aplicar torque con ayuda de una llave

Facilidad para elegir la punta correcta gracias al código de color y símbolo en el mango. Color y el símbolo son inalterables

Mango de tres componentes. Combina un núcleo robusto con un buen agarre



Longitud óptima en el cuello del mango. Los dedos están siempre correctamente posicionados para un atornillado fácil y un control preciso

Sólo formas redondeadas. No existen puntos de presión, sujete como sujete el destornillador

Cara plana para que al caer el destornillador no ruede

Se puede colgar

Mango amplio y redondeado que le permite aplicar fuerza sin que sufra la palma de la mano



Destornilladores para tornillos ranurados ergo®



BE-8010	04x2.5x60	5
BE-8210	04x2.5x75	5
BE-8020	05x3.0x60	5
BE-8020L	05x3.0x75	5
BE-8220	05x3.0x120	5
BE-8030	06x3.5x75	5
BE-8230	06x3.5x125	5
BE-8040	08x4.0x100	5
BE-8240	0.8x4.0x175	5
BE-8242	1.0x5.5x150	5
BE-8150	1.0x5.5x100	5
BE-8250	1.0x5.5x150	5
BE-8250L	1.0x5.5x200	5
BE-8155	1.2x6.5x125	5
BE-8252	1.2x6.5x150	5
BE-8255	1.2x6.5x155	5

Serie corta ergo®



BE-8330	0.6x3.5x25	5
BE-8340	0.8x4.0x25	5
BE-8350	1.0x5.5x25	5
BE-8450	1.0x5.5x45	5
BE-8355	1.2x6.5x25	5
BE-8455	1.2x6.5x45	5
BE-8360	1.2x8.0x25	5

Destornilladores con hexágono para giro asistido ergo®



BE-8160	1.6x8x125	5
BE-8260	1.6x8x175	5
BE-8865	1.6x8x175	5
BE-8870	1.6x10x175	5
BE-8880	2.0x12x200	5
BE-8890	2.5x14x200	5

Destornilladores para tornillos Phillips® ergo®



BE-8600	0x60	PH0	5
BE-8610	1x75	PH1	5
BE-8610L	1x200	PH1	5
BE-8620	2x100	PH2	5
BE-8620L	2x200	PH2	5
BE-8623	3x150	PH3	5
BE-8624	4x200	PH4	5

Serie corta ergo®



BE-8601	1x25	PH1	5
BE-8602	2x25	PH2	5

Destornilladores Phillips® ergo® con hexágono para giro asistido



BE-8628	1x100	PH1	5
BE-8629	2x125	PH2	5
BE-8630	3x150	PH3	5
BE-8640	4x200	PH4	5



Destornilladores para tornillos Pozidriv® ergo®



BE-8800	0x60	5
BE-8810	1x75	5
BE-8810L	1x200	5
BE-8820	2x100	5
BE-8820L	2x200	5
BE-8823	3x150	5
BE-8824	4x200	5

Serie corta ergo®



BE-8801	1x25	5
BE-8802	2x25	5

Destornilladores con hexágono para giro asistido ergo®



BE-8828	1x100	5
BE-8829	2x125	5
BE-8830	3x130	5
BE-8840	4x200	5

Destornilladores de punta esférica para tornillos hexagonales ergo®



BE-8702	2x100	5
BE-8725	2.5x100	5
BE-8703	3x100	5
BE-8704	4x100	5
BE-8705	5x100	5
BE-8706	6x125	5
BE-8708	8x150	5
BE-8710	10x150	5

Destornilladores para tornillos Torx® ergo®



BE-8904	4x75	5
BE-8906	6x75	5
BE-8907	7x75	5
BE-8908	8x75	5
BE-8909	9x75	5
BE-8910	10x75	5
BE-8915	15x100	5
BE-8920	15x100	5
BE-8925	20x100	5
BE-8927	25x125	5
BE-8930	30x150	5
BE-8940	40x150	5
BE-8945	45x150	5



Destornilladores aislados punta plana ergo®

ergo® 1000 V



Ancho Paleta

BE-8010S	75 mm	2,5	5
BE-8220S	100 mm	3	5
BE-8230S	100 mm	3,5	5
BE-8040S	100 mm	4	5
BE-8050S	125 mm	5,5	5
BE-8255S	150 mm	6,5	5
BE-8065S	175 mm	8	5

Destornilladores aislados Phillips® ergo®

ergo® 1000 V



BE-8600S	75 mm	PH0	5
BE-8610S	80 mm	PH1	5
BE-8620S	100 mm	PH2	5
BE-8630S	150 mm	PH3	5
BE-8640S	200 mm	PH4	5

Destornilladores aislados Torx® ergo®

ergo® 1000 V



BE-8910S	T10	65 mm	5
BE-8915S	T15	70 mm	5
BE-8920S	T20	80 mm	5
BE-8925S	T25	80 mm	5
BE-8930S	T30	100 mm	5

Destornilladores aislados Pozidriv® ergo®

ergo® 1000 V



BE-8800S	60 mm	5
BE-8810S	80 mm	5
BE-8820S	100 mm	5
BE-8830S	150 mm	5
BE-8840S	200 mm	5

Destornilladores aislados Hexagonales ergo®

ergo® 1000 V



BE-8725S	75 mm	5
BE-8703S	75 mm	5
BE-8704S	75 mm	5
BE-8705S	100 mm	5
BE-8706S	100 mm	5
BE-8708S	100 mm	5



Juego de destornilladores inoxidable, varilla de acero inox. martensítico dureza 54 – 56 HRC ergo®

ergo®



BE-8020i	0.5x3.0x60	⓪
BE-8040i	0.8x4.0x100	⓪
BE-8241i	1.0x5.5x125	⓪
BE-8252i	1.2x6.5x150	⓪
BE-8610i	PH1 x 75	⊕
BE-8620i	PH2 x 100	⊕

BE-9881i 6 pzas 1

Juego de destornilladores para tornillos ranurados y Phillips® ergo®

ergo®



BE-8020	0.5x3.0x60	⓪
BE-8040	0.8x4.0x100	⓪
BE-8150	1.0x5.5x100	⓪
BE-8155	1.2x6.5x125	⓪
BE-8610	PH1 x 75	⊕
BE-8620	PH2 x 100	⊕

BE-9881 6 pzas 1

Juego de destornilladores tornillos ranurados, Phillips® y Pozidriv® ergo®

ergo®



BE-8030	0.6x3.5x75	⓪
BE-8150	1.0x5.5x100	⓪
BE-8611	PH1 x 75	⊕
BE-8621	PH2 x 100	⊕
BE-8811	PZ1 x 75	⊕
BE-8821	PZ2 x 100	⊕

BE-9886 6 pzas 1

Juego de destornilladores para tornillos Torx® ergo®

ergo®



BE-8910	T10 X 75	⊕
BE-8915	T15 X 100	⊕
BE-8920	T20 X 100	⊕
BE-8925	T25 X 125	⊕
BE-8930	T30 X 150	⊕

BE-9885 5 pzas 1

DESTORNILLADOR



Juegos de destornilladores aislados

ergo® 1000V



- BE-9881S 5 pzas 1
- BE-9882S 5 pzas 1
- BE-9885S 5 pzas 1
- BE-9888S 7 pzas 1

BE-9881S

BE-8220S, BE-8040S, BE-8050S
0.5x3x100, 0.8x4x100, 1x5.5x125

BE-8610S, BE-8620S
PH 1x80, PH 2x100

BE-9882S

BE-8220S, BE-8040S, BE-8050S
0.5x3x100, 0.8x4x100, 1x5.5x125

BE-8810S, BE-8820S
PZ 1x80, PZ 2x100

BE-9885S

806-1-1
0.6x3x65

BE-8510S, BE-8520S
5 / PH1, 6 / PH2

BE-8710S, BE-8720S
5 / PZ1, 6 / PZ2

BE-9888S

BE-8010S, BE-8220S
0.4x2.5x75, 0.5x3.0x100

BE-8040S, BE-8050S
0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125

BE-8800S, BE-8820S, BE-8830S
PZ 0x75, PZ 2x100, PZ 3x150



Juego de 6 destornilladores de Golpe y cuadrado Pasante

Puntas PH y Plana
Mango tri-componente

ergo®



- BE-8135TB 0.6x3.5x75
- BE-8145TB 0.8x4.5x100
- BE-8150TB 1.0x5.5x100
- BE-8155TB 1.2x6.5x125

- BE-8610TB PH1 x 100
- BE-8620TB PH2 x 125

BE-9881TB 6 pzas 1

Comprobador de tensión 150V/250V



806-1-1 65 mm 6



Set de Herramientas Aisladas

Juego destornillador Chicharra
con 6 puntas intercambiables

ergo® 1000V



808061 0.4x2.5, 0.5x3.0, 0.8x4.0, 1.0x5.5 PH1x100, PH2x100 1

Dispositivo para imantar y desimantar destornilladores y pinzas



M780 1



DESTORNILLADORES DE CHICHARRA Y PORTAPUNTAS

MECANISMO MÁGNETICO EXTRA-EFICIENTE

Portapuntas magnético 1/4"



LUZ LED

Para trabajar en áreas de poca iluminación

FUERTE Y CONFORTABLE

Mango ovalado con superficie de alta fricción para un mayor par de apriete y comodidad



FUERZA Y FIABILIDAD

Cuerpo de acero aleado



TRES MODOS DE OPERACIÓN

Aro para invertir el sentido rápidamente. Giro izquierda, fijo y giro derecha

ALMACENAMIENTO DE PUNTAS

Receptáculo que permite guardar 6 puntas





Destornillador de chicharra ergo®
Cuerpo metálico
Incluye 6 puntas

808050 255 5

Destornillador de chicharra con LED ergo®
Incluye 6 puntas

808050L 255 5

Destornillador de chicharra giratorio ergo®
Incluye 6 puntas

808050P 255 5

Set de 5 puntas largas para tornillos PH2

59S/50PH2 PH-2 1

**Puntas para tornillos Phillips ,
Bolsa contiene: 100 unidades**

59S/PH2-IP PH-2 100

**Juego de puntas de torsión de impacto de 1/4"
para tornillos ranurados/ Phillips/ Pozidriv
/ TORX® / He
31 piezas**

66IM/31C-1 42 x 65 x 110 mm 1



**Juego 6 puntas Phillips y Pozidriv 1/4",
Acero inoxidable (incluye adaptador)**
ISO 1173 / DIN 3126-C6.3

65I/7-1 PH2; PZ2; T15; T20; T25; T30 1

Juego de puntas y dados 1/4", 26 pzs
18 puntas, 5 dados, 1 portapuntas con chicharra,
Porta puntas y Adaptador de 1/4"

2058/S26 5
SB-2058/S26 Embalaje en blister 1

Juego de puntas, 31 pzs
Juego de puntas de 31 piezas tornillos ranurados,
Phillips, Pozidriv, TORX y Hexagonales
Porta puntas y Adaptador de 1/4"

59/S31B 1

**Juego de puntas de torsión 1/4" de impacto
para Phillips/Pozidriv/TORX®
con soporte de plástico blando**

66IM/11C-1 25 x 37 x 140 mm 1

**Juego de puntas de torsión de impacto de 1/4"
para tornillos Phillips / Pozidriv / TORX® /
Cabeza hexagonal
40 piezas**

66IM/40C-1 45 x 105 x 175 mm 1



Juego de puntas, 54 pzs
Juego de puntas de 54 piezas tornillos ranurados,
Phillips, Pozidriv, TORX®, TORX® invariables,
Robertson y Hexagonales
Porta puntas y Adaptador de 1/4"

59/S54BC 1

Juego de puntas 1/4", 54 pzs
Juego de puntas de 54 piezas tornillos ranurados,
Phillips, Pozidriv, TORX , TORX invariables,
Robertson y Hexagonales
Porta puntas y Adaptador de 1/4"

59S/54C-1 1

Juego de puntas 1/4", 50 pzs
Juego de puntas de 50 piezas tornillos ranurados,
Phillips, Pozidriv, TORX, y 3HSS

66IM/50C3HSS 1

**Juego de puntas de torsión 1/4" de impacto
para Phillips/Pozidriv/TORX®**

66IM/10C-1 1

DESTORNILLADORES



BAHCOFIT "Para todo, para Todos"

1 El extremo redondeado permite aplicar la fuerza sin perjudicar a la palma de la mano

2 Mango bimaterial con más del 75% de goma

3 Símbolo en la punta que no se desgasta. Fácil de elegir la punta correcta

4 Pequeñas hendiduras para los dedos en ambos lados del cuello para la aplicación de precisión

5 Aleación de acero de alto rendimiento

6 Punta negra: aporta precisión

7 Puede colgarse

8 Con ranuras verticales para un agarre cómodo, una fricción máxima y anti deslizante

9 Tamaño impreso en laser

10 Material suave de alta fricción con superficie estriada para un cómodo agarre y la fricción máxima incluso cuando la mano está aceitosa

11 Código marcado en la varilla con laser

TODOS LOS DESTORNILLADORES AISLADOS SON PROBADOS AL 100% SIGUIENDO UN ESTRICTO CONTROL DE CALIDAD.

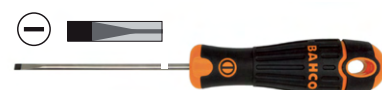


Destornilladores punta plana cónica



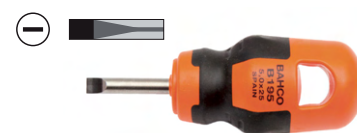
B190.040.075	0,8	4,0	75	10
B190.040.100	0,8	4,0	100	10
B190.055.100	1,0	5,5	100	10
B190.055.125	1,0	5,5	125	10
B190.065.125	1,2	6,5	125	10
B190.065.150	1,2	6,5	150	10
B190.080.150	1,6	8,0	150	10
B190.080.175	1,6	8,0	175	10
B190.100.200	1,6	10,0	200	10
B190.120.250	2,0	12,0	250	10
B190.140.250	2,5	14,0	250	10

Destornilladores punta plana paralela



B191.025.075	0,4	2,5	75	10
B191.030.075	0,5	3,0	75	10
B191.030.100	0,5	3,0	100	10
B191.030.200	0,5	3,0	200	10
B191.035.100	0,6	3,5	100	10
B191.040.100	0,8	4,0	100	10
B191.040.125	0,8	4,0	125	10
B191.040.250	0,8	4,0	250	10
B191.055.125	1,0	5,5	125	10
B191.055.150	1,0	5,5	150	10
B191.055.300	1,0	5,5	300	10
B191.065.150	1,2	6,5	150	10
B191.065.300	1,2	6,5	300	10

Serie corta



B195.040.025	0,8	4	25	5
B195.050.025	1,0	5	25	10
B195.060.025	1,2	6	25	10

Destornilladores punta Phillips

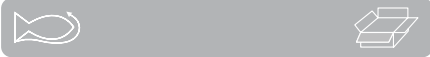


B192.000.075	PH 0	75	10
B192.000.200	PH 0	200	10
B192.001.100	PH 1	100	10
B192.001.250	PH 1	250	10
B192.002.125	PH 2	125	10
B192.002.300	PH 2	300	10
B192.003.150	PH 3	150	10
B192.004.200	PH 4	200	10

Serie corta



B195.001.025	PH 1	25	10
B195.002.025	PH 2	25	10



Destornillador hexagonal bola



B143.020.100	2,0	100	100	5
B143.025.100	2,5	100	100	10
B143.030.100	3,0	100	100	10
B143.040.100	4,0	100	100	10
B143.050.100	5,0	100	100	10
B143.060.125	6,0	125	125	10
B143.080.150	8,0	150	150	5

Juego de destornilladores para tornillos Phillips® y ranurados 4 piezas



B191
B191.030.100
B191.055.125
B192
PH1x100
PH2x125



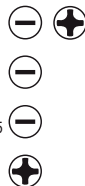
B219.004

1

Juego de destornilladores para tornillos Phillips® y ranurados 6 piezas



B191
0,5x3,0x75; 0,8x4,0x100
B190
1,0x5,5x125; 1,2x6,5x125
B192
PH1x100; PH2x125

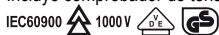


B219.006

1

Juego de 7 destornilladores aislados 1000V

Incluye comprobador de tensión

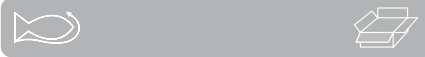


B196
0,5x3,0x100; 0,8x4,0x100;
1,0x5,5x125
B197
PH0x75; PH1x80; PH2x100
806-1-1
0,6x3,0x65 (150-250V)



B220.027

1



Juego de destornilladores aislados



800IEC/7 RN

1

Set destornilladores aislados x 7 piezas Bahco
- Para trabajar en equipos con corrientes de hasta 1000 V
Contenido del set:
- Punta plana: 3 x 100 mm, 4 x 125 mm, 5,5 x 125 mm, 6,5 x 150 mm
- Punta Phillips: PH0 x 75 mm, PH1 x 100 mm, PH2 x 175 mm

Inspeccionados y fabricados de forma individual, de conformidad a IEC 60900, y probados en un baño de agua a 10000 V.
Mango ergonómico de dos componentes para un agarre cómodo y eficaz

Destornilladores Aislados 1000V Punta Plana



B196.030.100	0,5	3,0	100	10
B196.035.100	0,6	3,5	100	10
B196.040.100	0,8	4,0	100	10
B196.055.125	1,0	5,5	125	10
B196.065.150	1,2	6,5	150	10

Destornilladores aislados 1000V Punta Phillips



B197.000.075	PH 0	75	10
B197.001.080	PH 1	80	10
B197.002.100	PH 2	100	10

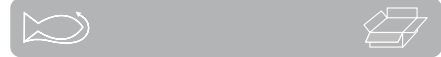
Juego 9 llaves tipo allen TORX® de colores

T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40



C1997TORX/9P

1



Juego de destornilladores



P-3000/7H

1

Juegos de destornilladores de Precisión



706-1	Plano 1.5x50, 2.0x50, 2.5x50, 3.0x50 Phillips PH0x50, PH1x75	6 pcs	1
706-2	Plano 1.0x50, 1.2x50, 1.5x50, 1.8x50 Phillips PH00x50, PH0x50	6 pcs	1
706-3	Plano 1.0x50, 1.2x50, 1.5x50, 1.8x50, 2.0x50, 2.5x50	6 pcs	1
706-4	Plano 1.5x50, 2.5x50, 3.5x50 Phillips PH0x50, PH1x75 TORX T6x50, T8x50	7 pcs	1
706-5	Plano 1.0x50, 1.2x50, 1.5x50, 1.8x50, 2.0x50, 3.0x50, 3.5x75, 4x75 Phillips PH00x50, PH0x50, PH1x75 Poziidriv PZ0x50, PZ1x75 TORX T6x50, T7x50, T8x50, T9x50, T10x50, T15x75, T20x75 Hexagonal H1.5x50, H2x50, H2.5x50, H3x75	24 pcs	1

Juego de destornillador de golpe 15 PCS



1 Destornillador a golpe, cuadrado de 1/4", para puntas 5/16"
1 Adaptador puntas 1/2" para puntas 5/16"
1 Adaptador 5/16" a 3/8"
4 Puntas Planas 5/16" (5, 6, 8, 10 mm)
4 Puntas Phillips 5/16" (PH1, PH2, PH3, PH4)
4 Puntas Hexagonales 5/16" (4, 5, 6, 8 mm)

7865

1

Juego de 9 llaves tipo allen hexagonales de colores con bola



C1997LM/9P 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm 1

DESTORNILLADOR





Juegos de destornilladores en T

Punta Hexagonal, Dado Hexagonal y Torx



903T-1
3, 4, 5, 6, 8, 10 mm

Varillas de:
100 mm (3)
150 mm (4, 5)
200 mm (6, 8, 10)



903T-2
T10, T15, T25, T30, T40

Varillas de:
100 mm (T10)
150 mm (T15, T20, T25)
200 mm (T30, T40)



903T-3
5, 6, 7, 8, 10, 13 mm

Varillas de:
150 mm (5, 6)
200 mm (7, 8, 10, 13)

903T-1	6 pcs		1
903T-2	5 pcs		1
903T-3	6 pcs		1

Juegos de 6 llaves en T

Para tornillos hexagonales



BE1TH-S6 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 mm 1



Juego de llaves hexagonales

Con Bola. Dimensiones métricas y pulgadas

BE-9765
Acabado Fosfatado / mm
1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5



BE-9770
Acabado Fosfatado / mm
1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10



BE-9775
Acabado cromado / pulgadas
1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4



BE-9785
Acabado fosfatado / 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



BE-9770i
Acero Inoxidable / mm
1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10



BE-9765	6 pcs		3
BE-9770	9 pcs		3
BE-9775	7 pcs		3
BE-9785	13 pcs		3
BE-9770i	9 pcs		3

Juegos de llaves para tornillos



1995M/8T	8 pcs 2-8	1
1995M/11T	11 pcs 2-12	1
1995M/15T	15 pcs 2-22	1

Kit de llaves multipropósito

Mantenimiento de Bicicletas



BKE850901N 17 pcs 5



Juego para tornillos hexagonales, en mm



BE-9776	1.5 - 6 mm	6
BE-9777	2.5 - 10 mm	6

Juego para tornillos hexagonales, en pulgadas, BE-9787



BE-9787	3/32 - 3/8"	6
---------	-------------	---

Juegos de llaves Torx®, BE-8975



BE-8975	T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	1
---------	--	---

Juegos de llaves Torx® inviolables BE-8675



BE-8675	T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	1
---------	--	---

Juego de 9 llaves Universales

Diseñado para uso en paneles
Incluye cadena con seguro

- 5 mm; 6 mm; 7-8 mm; 9-10 mm
- 7 mm; 8-9 mm; 10-11 mm
- 1/4"
- 3-5 mm
- 6 mm



MK9 1



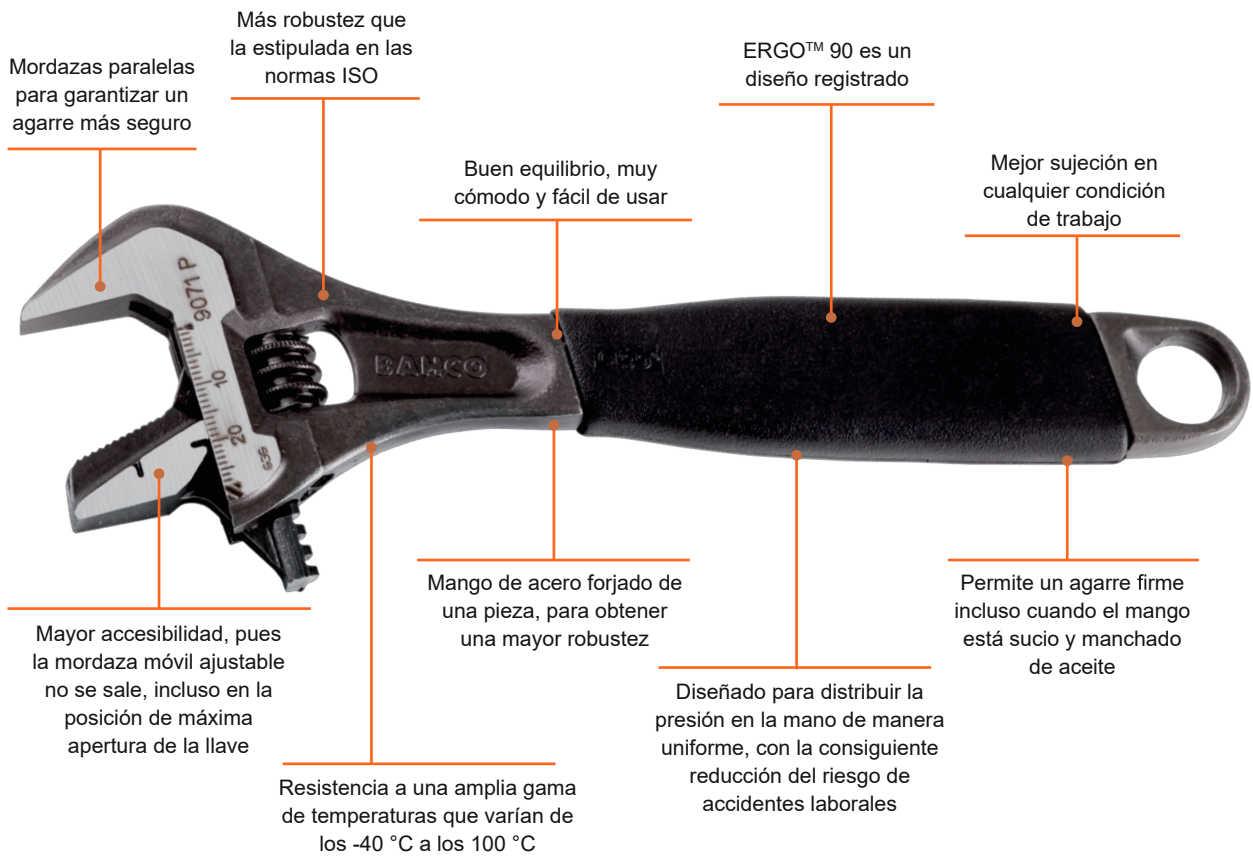
Llaves

LLAVES AJUSTABLES

“Más de 120 años de experiencia fabricando llaves ajustables”

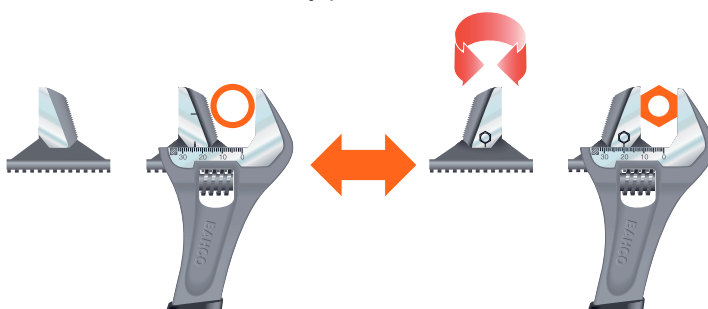
SERIE 90 **ergo**®

La serie 90 ERGO™ tiene más funciones y ventajas que cualquier otra llave ajustable. El diseño ergonómico de su mango, mordazas y agarre:

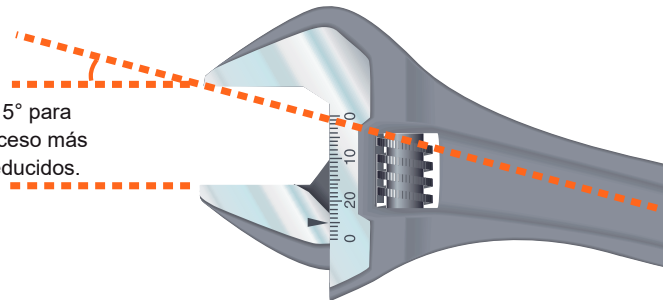


LLAVE AJUSTABLE COMBINADA

Además de con tuercas normales, esta llave también puede utilizarse con tubos, tuercas redondas y pernos.



Angulo de boca a 15° para proporcionar un acceso más fácil en espacios reducidos.





Serie 90 Fosfatadas, doble función Llaves ajustables Semi-Stillson

ISO 6787, DIN 3117, ASME B107.8-2003
BS 6333



9070 P	150 mm	6"	5
9071 P	200 mm	8"	5
9072 P	250 mm	10"	5
9073 P	300 mm	12"	5



Con Moleta Lateral, Cromadas

ISO 6787, DIN 3117, ASME B107.8-2003
BS 6333



91C	155 mm	6"	5
94C	305mm	12"	5
95C	404mm	16"	1
96C	500mm	20"	1
97C	750mm	30"	1

Serie 90 Cromadas

ISO 6787, DIN 3117, ASME B107.8-2003
BS 6333



9071C	200 mm	8"	5
9072 C	250 mm	10"	5
9073 C	305 mm	12"	3

Llave Chicharra para Andamios 1/2"

Para Estructurales y Andamios
Engranaje 28 dientes
Ángulo : 13°



SC2RM-19-22	19x22 mm	1
-------------	----------	---

Cromadas, embalaje individual

ISO 6787, DIN 3117, ASME B107.8-2003
BS 6333



8070 C	155 mm	6"	5
8071 C	205 mm	8"	5
8072 C	255 mm	10"	5
8073 C	305 mm	12"	5
8074 C	380 mm	15"	3

Llaves de tubo Stillson, 361

Normas: US GGG-W-651, Tipo I Clase B, UNE 16554



361-8	8"	1"	1
361-10	10"	1.3/8"	1
361-12	12"	1.3/4"	1
361-14	14"	2"	1
361-18	18"	2.3/8"	1
361-24	24"	3"	1
361-36	36"	4"	1



LLAVES COMBINADAS / FIJAS

Nivel de tolerancia

Nivel de tolerancia de la cabeza de la llave según la norma ISO 691

Potencia

Sobrepasa en un 50% los valores de torsión especificados en la norma ISO 1711-1 sin abrirse o deformarse



DYNAMIC-DRIVE™

Vida más larga

Mayor rendimiento de torsión.
Mayor dureza sin riesgo de debilidad

Perfil Dynamic-Drive™

Maximiza la vida de la herramienta, tuerca y tornillos



Forma en U patentada

Mango ancho y cómodo para un mejor agarre

Cromado micro mate

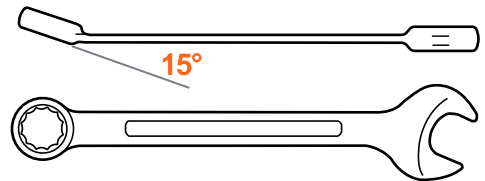
Gran calidad superficial

Cabezas delgadas y compactas

Permiten un acceso más fácil en espacios reducidos

Óptima visibilidad del marcado del tamaño

Legibilidad e identificación óptimas, con gran nitidez del grabado. En mm y pulgadas.



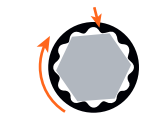
LLAVES DE CHICHARRA BAHCO

AHORRO DE TIEMPO: TRABAJO MÁS RÁPIDO CON EL MEJOR RENDIMIENTO

Mecanismo reversible compacto que permite cambiar de sentido sin retirar la llave

Ángulo de la boca de estrella de **15°** con espacio para los nudillos o mejor agarre

El perfil Dynamic-Drive™ bihexagonal garantiza una vida más larga de tuercas y tornillos



DYNAMIC-DRIVE™



Mecanismo integrado en la llave que mejora su accesibilidad

Productividad optimizada, incluyendo áreas de accesibilidad reducida

Solamente se necesitan 5° para trabajar en lugar de los 30° de las llaves convencionales. Necesitan un 80% menos de espacio para trabajar





LLAVES punta corona con ángulo de 15° en milímetros

ISO 691, ISO 7738,
ISO 3318, ISO 1711-1
DIN 3113



111M-8	8	10
111M-9	9	10
111M-10	10	10
111M-11	11	10
111M-12	12	10
111M-13	13	10
111M-14	14	10
111M-15	15	10
111M-16	16	10
111M-17	17	10
111M-18	18	10
111M-19	19	10
111M-20	20	10
111M-21	21	10
111M-22	22	10
111M-23	23	10
111M-24	24	10
111M-25	25	5
111M-26	26	5
111M-27	27	5
111M-28	28	5
111M-29	29	5
111M-30	30	5
111M-32	32	5
111M-34	34	5
111M-36	36	5
111M-41	41	5
111M-46	46	5
111M-50	50	1
111M-55	55	1
111M-60	60	1
111M-65	65	1
111M-70	70	1
111M-75	75	1
111M-80	80	1

LLAVES corona-corona Extra acodadas pulgadas

ISO 1085, ISO 10104 y DIN 838



En pulgadas

*22-1/2-9/16	1/2" - 9/16"	1
*22-5/8-11/16	5/8" - 11/16"	1

Juegos de llaves combinadas PU

ISO 691,
ISO 7738,
ISO 3318,
ISO 1711-1
DIN 3113



LLAVES punta corona con ángulo de 15° en pulgadas

ISO 691, ISO 7738,
ISO 3318, ISO 1711-1
DIN 3113



111Z-1/4	1/4"	5
111Z-5/16	5/16"	5
111Z-3/8	3/8"	5
111Z-7/16	7/16"	5
111Z-1/2	1/2"	5
111Z-9/16	9/16"	5
111Z-5/8	5/8"	5
111Z-11/16	11/16"	5
111Z-3/4	3/4"	5
111Z-13/16	13/16"	5
111Z-7/8	7/8"	5
111Z-15/16	15/16"	3
111Z-1	1"	3
111Z-1.1/16	1.1/16"	5
111Z-1.1/8	1.1/8"	5
111Z-1.1/4	1.1/4"	5
111Z-1.5/16	1.5/16"	5
111Z-1.3/8	1.3/8"	1
111Z-1.1/2	1.1/2"	1
111Z-1.5/8	1.5/8"	1
111Z-1.11/16	1.11/16"	1
111Z-1.3/4	1.3/4"	1
111Z-1.13/16	1.13/16"	1
111Z-1.7/8	1.7/8"	1
111Z-2	2"	1
111Z-2.1/8	2.1/8"	1
111Z-2.1/4	2.1/4"	1
111Z-2.3/8	2.3/8"	1
111Z-2.1/2	2.1/2"	1
111Z-2.5/8	2.5/8"	1
111Z-2.3/4	2.3/4"	1
111Z-2.7/8	2.7/8"	1
111Z-3	3"	1

LLAVES estrella Media Luna 2 bocas

DIN 3118



En milímetros

*1943M-11-13	11 - 13	1
*1943M-13-15	13 - 15	1
*1943M-13-17	13 - 17	1
*1943M-14-16	14 - 16	1
*1943M-14-17	14 - 17	1
*1943M-15-17	15 - 17	1
*1943M-19-22	19 - 22	1

En pulgadas

*1943Z-5/16-3/8	5/16" - 3/8"	1
*1943Z-7/16-1/2	7/16" - 1/2"	1
*1943Z-9/16-5/8	9/16" - 5/8"	1
*1943Z-5/8-3/4	5/8" - 3/4"	1
*1943Z-11/16-13/16	11/16" - 13/16"	1

PU 93	13 piezas
PU 95	11 piezas
PU 98	18 piezas



LLAVES combinadas acodadas métricas con Dynamic-Drive™ de 12 puntos

ISO 691, ISO 7738,
ISO 3318, ISO 1711-1
y DIN 3113



PU.6	6 mm	1
PU.7	7 mm	1
PU.8	8 mm	1
PU.9	9 mm	1
PU.10	10 mm	1
PU.11	11 mm	1
PU.12	12 mm	1
PU.13	13 mm	1
PU.14	14 mm	1
PU.15	15 mm	1
PU.16	16 mm	1
PU.17	17 mm	1
PU.18	18 mm	1
PU.19	19 mm	1
PU.20	20 mm	1
PU.21	21 mm	1
PU.22	22 mm	1
PU.23	23 mm	1
PU.24	24 mm	1
PU.25	25 mm	1
PU.26	26 mm	1
PU.27	27 mm	1
PU.28	28 mm	1
PU.29	29 mm	1
PU.30	30 mm	1
PU.32	32 mm	1

LLAVES combinada acodada con ángulo de 15° en pulgadas

ISO 691, ISO 7738,
ISO 3318, ISO 1711-1
DIN 3113



PU.1/4	1/4"	5
PU.5/16	5/16"	5
PU.3/8	3/8"	5
PU.7/16	7/16"	5
PU.1/2	1/2"	5
PU.9/16	9/16"	5
PU.11/16	11/16"	5
PU.3/4	3/4"	5
PU.13/16	13/16"	5
PU.7/8	7/8"	5
PU.15/16	15/16"	5
PU.1	1"	5
PU.1.1/16	1.1/16"	5
PU.1.1/8	1.1/8"	5
PU.1.1/4	1.1/4"	5
PU.5/8	5/8"	5



Sets de llaves punta corona

Juegos de llaves punta corona mm y pulgada
Presentación en pouch de plástico
ISO 691, ISO 7738, ISO 3318
SO 1711-1, DIN 3113



111M/11T Milímetros
8, 9, 10, 11, 12, 13,
14, 15, 17, 19, 22 mm



111Z/11T Pulgadas
3/8, 7/16, 1/2, 9/16,
5/8, 11/16, 3/4, 13/16,
7/8, 15/16, 1

111M/14T Milímetros
6, 8, 9, 10, 13, 14, 15,
17, 19, 22, 24, 27, 30,
32 mm



111M/26T Milímetros

6, 7, 8, 9, 10,
11, 12, 13, 14,
15, 16, 17, 18,
19, 20, 21, 22,
23, 24, 25, 26,
27, 28, 29, 30,
32 mm

111M/11T	11	1
111Z/11T	11	1
111M/14T	14	1
111M/26T	26	1

Set 12 Llaves combinadas con chicharra

Medidas en **mm**
Chicharras de 60 dientes
Expositor de plástico con asa
ISO 1711-1 y DIN 3113



Medidas:
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14,
15, 16, 17, 18, 19 mm



1RM/SH12 12 1



Sets de llaves de chicharra 4 en 1

4 medidas en 1 Llave. MM
Chicharras de 60 dientes
Sistema de cambio de dirección



S4RM/3T

Medidas:
8x9x10x11 mm
12x13x14x15 mm
16x17x18x19 mm



S4RM/4T

Medidas:
8x9x10x11 mm
12x13x14x15 mm
16x17x18x19 mm
21x22x24x27 mm



S4RM/5T

Medidas:
8x9x10x11 mm
12x13x14x15 mm
16x17x18x19 mm
21x22x24x27 mm
30x32x34x36 mm



S4RM/3T	3 pzs	1
S4RM/4T	4 pzs	1
S4RM/5T	5 pzs	1



Juegos de llaves combinadas



PU/SH8 8 1

Set Llaves combinadas con chicharra CABEZA FIJA

Medidas en **mm**
Chicharras de 60 dientes
Expositor de plástico con asa
ISO 1711-1 v DIN 3113



2RM/5H
Medidas:
8, 10, 13, 17, 19 mm



2RM/8H
Medidas:
8, 10, 11, 12, 13,
14, 17, 19 mm

2RM/5H	5	1
2RM/8H	8	1

Set Llaves combinadas con chicharra CABEZA FLEXIBLE

Medidas en **mm**
Chicharras de 60 dientes
Expositor de plástico con asa
ISO 1711-1 y DIN 3113



3RM/5H

Medidas:
8, 10, 13,
17, 19 mm



3RM/8H

Medidas:
8, 10, 11, 12, 13,
14, 17, 19 mm



3RM/5H	5	1
3RM/8H	8	1





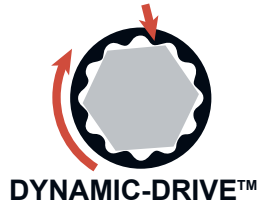
Dados y Accesorios

DADOS

Perfil Dynamic-Drive™

Todos los dados hexagonales y de doce caras de Bahco poseen el perfil Dynamic-Drive™ para impedir que los tornillos, tuercas y herramientas se desgasten y dañen innecesariamente. El perfil

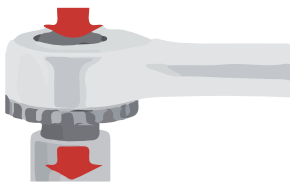
tiene ángulos redondeados y flancos adicionales que transmiten la torsión a los lados del tornillo o tuerca. Dicha sección de flanco adicional traspasa la presión de las esquinas de las tuercas o tornillos a los laterales más robustos, lo que garantiza la máxima torsión y distribución de la carga.



CHICHARRAS ERGO™

Las chicharras ERGO™ de Bahco han sido fabricadas respetando las normas del proceso ERGO™.

DADOS

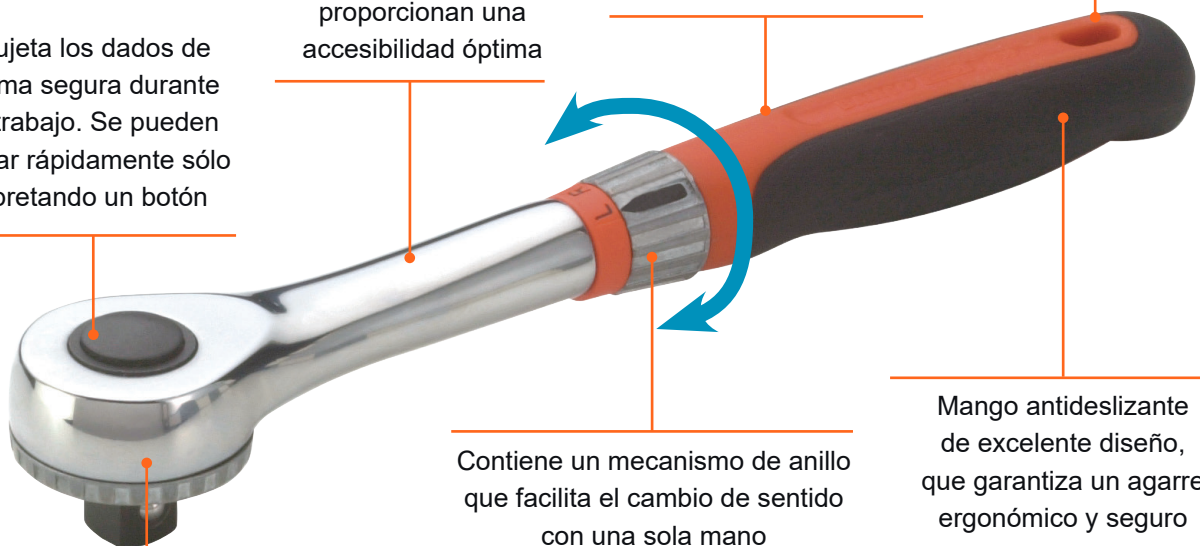


Sujeta los dados de forma segura durante el trabajo. Se pueden soltar rápidamente sólo apretando un botón

El cabezal pequeño y diseño estrecho proporcionan una accesibilidad óptima

La durabilidad de su material consigue resistir líquidos y aceites agresivos como el Skydrol

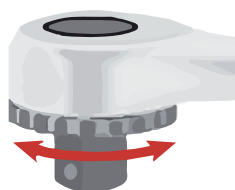
Con agujero para colgar la herramienta



Mango antideslizante de excelente diseño, que garantiza un agarre ergonómico y seguro

Contiene un mecanismo de anillo que facilita el cambio de sentido con una sola mano

El disco facilita una rotación de la tuerca rápida y los 60 dientes de alto rendimiento proporcionan potencia, accesibilidad y un ángulo de acción inferior a 6°





Dados hexagonales 1/4"

ISO 2725 / 1174, DIN 3124 / 3120



1/4"

En milímetros

6700SM-4	4 mm	5
6700SM-4.5	4.5 mm	5
6700SM-5	5 mm	5
6700SM-5.5	5.5 mm	5
6700SM-6	6 mm	5
6700SM-7	7 mm	5
6700SM-8	8 mm	5
6700SM-9	9 mm	5
6700SM-10	10 mm	5
6700SM-11	11 mm	5
6700SM-12	12 mm	5
6700SM-13	13 mm	5
6700SM-14	14 mm	5



Dados bi-hexagonales 1/4"

ISO 2725 / 1174, DIN 3120 / 3124



1/4"

En milímetros

A6700DM-5	5 mm	5
A6700DM-5.5	5.5 mm	5
A6700DM-6	6 mm	5
A6700DM-7	7 mm	5
A6700DM-8	8 mm	5
A6700DM-9	9 mm	5
A6700DM-10	10 mm	5
A6700DM-11	11 mm	5
A6700DM-12	12 mm	5
A6700DM-13	13 mm	5
A6700DM-14	14 mm	5



Dados bi-hexagonales largos 1/4"

ISO 2725-1 / 1174-1, DIN 3120



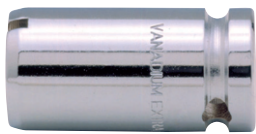
1/4"

En milímetros

A6800DM-4	4 mm	1
A6800DM-5	5 mm	1
A6800DM-5.5	5.5 mm	1
A6800DM-6	6 mm	1
A6800DM-7	7 mm	1
A6800DM-8	8 mm	1
A6800DM-9	9 mm	1
A6800DM-10	10 mm	1
A6800DM-11	11 mm	1
A6800DM-12	12 mm	1
A6800DM-13	13 mm	1
A6800DM-14	14 mm	1

Adaptador Portapuntas 1/4"

ISO 2725 / 1174, DIN 3120 / 3124



1/4"

6972H 1/4" x 1/4" 5

Chicharra Corta reversible 1/4"

Tipo pera, 60 dientes, ángulo de acción 5°
ISO 3315 / 1174-2, DIN 3122 / 3120, UNE 16512

1/4"



6950QRS 120 mm 1

Chicharra reversible 1/4"

60 dientes, ángulo de acción 5°
ISO 3315 / 1174-2, DIN 3122 / 3120, UNE 16512

1/4"



6950QR 145 mm 1

Chicharra reversible 1/4"

Cabeza delgada con liberación rápida
72 dientes, ángulo de acción 5°
ISO 3315 / 1174-2, DIN 3122 / 3120, UNE 16512

1/4"



S61SL 120 mm 1

Alargadera angular 1/2"

Con imán en el disco

1/2"



8159-W	75 mm	1
8160-W	125 mm	1
8162-W	250 mm	1

DADOS





Dados hexagonales 3/8"

ISO 2725 / 1174, DIN 3124 / 3120

3/8"



7400SM-6	6 mm	5
7400SM-7	7 mm	5
7400SM-8	8 mm	5
7400SM-9	9 mm	5
7400SM-10	10 mm	5
7400SM-11	11 mm	5
7400SM-12	12 mm	5
7400SM-13	13 mm	5
7400SM-14	14 mm	5
7400SM-15	15 mm	5
7400SM-16	16 mm	5
7400SM-17	17 mm	5
7400SM-18	18 mm	5
7400SM-19	19 mm	5
7400SM-20	20 mm	5
7400SM-21	21 mm	5
7400SM-22	22 mm	5

DADOS



Dados bi-hexagonales 3/8"

ISO 2725 / 1174, DIN 3124 / 3120

3/8"



A7400DM-6	6 mm	5
A7400DM-7	7 mm	5
A7400DM-8	8 mm	5
A7400DM-9	9 mm	5
A7400DM-10	10 mm	5
A7400DM-11	11 mm	5
A7400DM-12	12 mm	5
A7400DM-13	13 mm	5
A7400DM-14	14 mm	5
A7400DM-15	15 mm	5
A7400DM-16	16 mm	5
A7400DM-17	17 mm	5
A7400DM-18	18 mm	5
A7400DM-19	19 mm	5
A7400DM-20	20 mm	5
A7400DM-21	21 mm	5
A7400DM-22	22 mm	5



Mango corredizo en T 3/8"

100% corredizo
ISO 3315 / 1174-2, DIN 3122 / 3120, UNE 16512

3/8"



7754 160 mm 1

Chicharra reversible 3/8"

ISO 3315/1174-2, DIN 3122/3120

3/8"

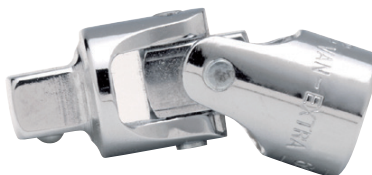


7750QR 35 mm 1

Articulación Universal 3/8"

ISO 2725 / 1174, DIN 3120 / 3124

3/8"



7766 35 mm 1



Adaptador 1/2" a 3/8"

Reductor
ISO 1174, DIN 3123 / 3120, UNE 16503

3/8"

1/2"



8165-1/2 1

Mango Universal 1"

ISO 3315 / 1174-2, DIN 3122 / 3120, UNE 16512

1"



9552AB 508 mm 1

Dados Punta XZN 1/2"

ISO 2725 / 1174, DIN 3120 / 3124



1/2"

Serie corta mm

7809XZN-6	60 mm	XZN 6	1
7809XZN-8	60 mm	XZN 8	1
7809XZN-10	60 mm	XZN 10	1
7809XZN-12	60 mm	XZN 12	1
7809XZN-14	60 mm	XZN 14	1
7809XZN-16	60 mm	XZN 16	1
7809XZN-18	60 mm	XZN 18	1

Serie larga mm

7809XZN-8-100	100 mm	XZN 8	1
7809XZN-10-100	100 mm	XZN 10	1
7809XZN-12-100	100 mm	XZN 12	1
7809XZN-14-100	100 mm	XZN 14	1



Dados hexagonales 1/2"

ISO 2725 / 1174, DIN 3124 / 3120



1/2"

En milímetros

7800SM-8	8 mm	10
7800SM-9	9 mm	10
7800SM-10	10 mm	10
7800SM-11	11 mm	10
7800SM-12	12 mm	10
7800SM-13	13 mm	10
7800SM-14	14 mm	10
7800SM-15	15 mm	10
7800SM-16	16 mm	10
7800SM-17	17 mm	10
7800SM-18	18 mm	10
7800SM-19	19 mm	10
7800SM-20	20 mm	10
7800SM-21	21 mm	10
7800SM-22	22 mm	10
7800SM-23	23 mm	10
7800SM-24	24 mm	10
7800SM-25	25 mm	10
7800SM-26	26 mm	10
7800SM-27	27 mm	10
7800SM-28	28 mm	10
7800SM-29	29 mm	10
7800SM-30	30 mm	10
7800SM-32	32 mm	10
7800SM-34	34 mm	10
7800SM-36	36 mm	10



Dados bi-hexagonales 1/2"

ISO 2725 / 1174, DIN 3124 / 3120



1/2"

En milímetros

7800DM-8	8 mm	1
7800DM-9	9 mm	1
7800DM-10	10 mm	1
7800DM-11	11 mm	1
7800DM-12	12 mm	1
7800DM-13	13 mm	1
7800DM-14	14 mm	1
7800DM-15	15 mm	1
7800DM-16	16 mm	1
7800DM-17	17 mm	1
7800DM-18	18 mm	1
7800DM-19	19 mm	1
7800DM-20	20 mm	1
7800DM-21	21 mm	1
7800DM-22	22 mm	1
7800DM-23	23 mm	1
7800DM-24	24 mm	1
7800DM-25	25 mm	1
7800DM-26	26 mm	1
7800DM-27	27 mm	1
7800DM-28	28 mm	1
7800DM-29	29 mm	1
7800DM-30	30 mm	1
7800DM-32	32 mm	1
7800DM-34	34 mm	1
7800DM-36	36 mm	1



Dados poligonales 3/4"

ISO 1174 / 2725, DIN 3120 / 3124

3/4"



En milímetros

8900DM-19	19 mm	1
8900DM-21	21 mm	1
8900DM-22	22 mm	1
8900DM-23	23 mm	1
8900DM-24	24 mm	1
8900DM-27	27 mm	1
8900DM-28	28 mm	1
8900DM-30	30 mm	1
8900DM-32	32 mm	1
8900DM-33	33 mm	1
8900DM-34	34 mm	1
8900DM-36	36 mm	1
8900DM-37	37 mm	1
8900DM-40	40 mm	1
8900DM-41	41 mm	1
8900DM-42	42 mm	1
8900DM-46	46 mm	1
8900DM-47	47 mm	1
8900DM-50	50 mm	1
8900DM-52	52 mm	1
8900DM-54	54 mm	1
8900DM-55	55 mm	1
8900DM-56	56 mm	1
8900DM-60	60 mm	1

Dados bi-hexagonales largos 1/2"

ISO 2725 / 1174, DIN 3124 / 3120



1/2"

En milímetros

7805DM-10	10 mm	1
7805DM-12	12 mm	1
7805DM-13	13 mm	1
7805DM-14	14 mm	1
7805DM-15	15 mm	1
7805DM-16	16 mm	1
7805DM-17	17 mm	1
7805DM-18	18 mm	1
7805DM-19	19 mm	1
7805DM-21	21 mm	1
7805DM-22	22 mm	1
7805DM-23	23 mm	1
7805DM-24	24 mm	1
7805DM-26	26 mm	1
7805DM-27	27 mm	1
7805DM-30	30 mm	1
7805DM-32	32 mm	1

Dados poligonales 1/2", 7800DZ

ISO 2725 / 1174, DIN 3124 / 3120



1/2"

En pulgadas

7800DZ-3/8	3/8"	1
7800DZ-7/16	7/16"	1
7800DZ-1/2	1/2"	1
7800DZ-9/16	9/16"	1
7800DZ-5/8	5/8"	1
7800DZ-11/16	11/16"	1
7800DZ-3/4	3/4"	1
7800DZ-13/16	13/16"	1
7800DZ-7/8	7/8"	1
7800DZ-15/16	15/16"	1
7800DZ-1	1"	1
7800DZ-1.1/16	1.1/16"	1
7800DZ-1.1/8	1.1/8"	1
7800DZ-1.3/16	1.3/16"	1
7800DZ-1.1/4	1.1/4"	1
7800DZ-1.5/16	1.5/16"	1

En pulgadas

8900DZ-3/4	3/4"	1
8900DZ-13/16	13/16"	1
8900DZ-7/8	7/8"	1
8900DZ-15/16	15/16"	1
8900DZ-1	1"	1
8900DZ-1.1/16	1.1/16"	1
8900DZ-1.1/8	1.1/8"	1
8900DZ-1.1/4	1.1/4"	1
8900DZ-1.5/16	1.5/16"	1
8900DZ-1.3/8	1.3/8"	1
8900DZ-1.7/16	1.7/16"	1
8900DZ-1.1/2	1.1/2"	1
8900DZ-1.9/16	1.9/16"	1
8900DZ-1.5/8	1.5/8"	1
8900DZ-1.11/16	1.11/16"	1
8900DZ-1.13/16	1.13/16"	1
8900DZ-1.3/4	1.3/4"	1
8900DZ-1.7/8	1.7/8"	1
8900DZ-2	2"	1
8900DZ-2.1/16	2.1/16"	1
8900DZ-2.1/8	2.1/8"	1
8900DZ-2.1/4	2.1/4"	1
8900DZ-2.3/8	2.3/8"	1

DADOS



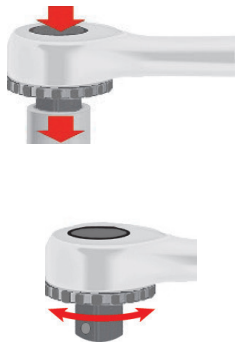


Chicharra reversible 1/2" ERGO™



60 dientes, 6° ángulo de acción
Llave diseñada según procesos ERGO
Cambio de sentido sencillo con una mano,
girando ligeramente la anilla
Disco de giro rápido integrado
ISO 2725 / 1174, DIN 3120 / 3124

1/2"



8155-1/2 260 mm 1

Chicharra reversible 1/2"

60 dientes, ángulo de acción 6°
ISO 3315 / 1174-2, DIN 3122 / 3120, UNE 16512

1/2"



8150QR 270 mm 1



Alargaderas 1/2"

1/2"



8159-1/2	71 mm	1
8160-1/2	125 mm	1
8162-1/2	250 mm	1

Dados hexagonales 3/4"

ISO 1174 / 2725, DIN 3120 / 3124

3/4"



En milímetros		
8900SM-19	19 mm	1
8900SM-22	22 mm	1
8900SM-24	24 mm	1
8900SM-27	27 mm	1
8900SM-28	28 mm	1
8900SM-30	30 mm	1
8900SM-32	32 mm	1
8900SM-33	33 mm	1
8900SM-34	34 mm	1
8900SM-35	35 mm	1
8900SM-36	36 mm	1
8900SM-38	38 mm	1
8900SM-41	41 mm	1
8900SM-46	46 mm	1
8900SM-50	50 mm	1
8900SM-55	55 mm	1
8900SM-60	60 mm	1

En pulgadas		
8900SZ-3/4	3/4"	1
8900SZ-13/16	13/16"	1
8900SZ-7/8	7/8"	1
8900SZ-15/16	15/16"	1
8900SZ-1	1"	1
8900SZ-1.1/16	1.1/16"	1
8900SZ-1.1/8	1.1/8"	1
8900SZ-1.1/4	1.1/4"	1
8900SZ-1.5/16	1.5/16"	1
8900SZ-1.3/8	1.3/8"	1
8900SZ-1.7/16	1.7/16"	1
8900SZ-1.1/2	1.1/2"	1
8900SZ-1.5/8	1.5/8"	1
8900SZ-1.13/16	1.13/16"	1
8900SZ-1.3/4	1.3/4"	1
8900SZ-1.7/8	1.7/8"	1
8900SZ-1.9/16	1.9/16"	1
8900SZ-2	2"	1



Dados Punta TORX 1/2"

ISO 2725 / 1174, DIN 3120 / 3124



1/2"

Serie corta mm

7809TORX-T20	60 mm	T20	1
7809TORX-T25	60 mm	T25	1
7809TORX-T27	60 mm	T27	1
7809TORX-T30	60 mm	T30	1
7809TORX-T40	60 mm	T40	1
7809TORX-T45	60 mm	T45	1
7809TORX-T50	60 mm	T50	1
7809TORX-T55	60 mm	T55	1
7809TORX-T60	60 mm	T60	1

Serie larga mm

7809TORX-T40-120	100 mm	T40	1
7809TORX-T45-120	100 mm	T45	1
7809TORX-T50-100	100 mm	T50	1
7809TORX-T55-140	100 mm	T55	1
7809TORX-T70-140	100 mm	T70	1

Alargadera de 3/4"

ISO 3315 / 1174-2, DIN 3122 / 3120, UNE 16512

3/4"



8961	200 mm	1
8962	400 mm	1

Mango acodado 3/4"

3/4"



8963 425 mm 1

Mango extensible 500 > 815 mm 3/4"

Barra de fuerza telescópica
ISO 3316 / 3315, DIN 3123 / 3122

3/4"



S93 815 mm 1

Adaptador 1" a 3/4"

Reductor
ISO 1174, DIN 3123 / 3120, UNE 16503

3/4"



1"

9565AB 1





Chicharra reversible 3/4"

72 dientes, ángulo de acción 5°
ISO 3315 / 1174-2, DIN 3122 / 3120, UNE 16512



3/4"

8950N 610 mm 1

Chicharra reversible 3/4"

24 dientes, ángulo de acción 15°
Cambia el sentido de apriete moviendo el cuadrado
ISO 3315 / 1174-2, DIN 3122 / 3120, UNE 16512



3/4"

8952N 525 mm 1

Cabeza de Chicharra reversible 3/4"

72 dientes, ángulo de acción de 5°
ISO 3315 / 1174-2, DIN 3122 / 3120, UNE 16512



3/4"

8950N/A 170 mm 1

Cabeza de Chicharra pasante reversible 3/4"

24 dientes, ángulo de acción de 15°
ISO 3315 / 1174-2, DIN 3122 / 3120, UNE 16512

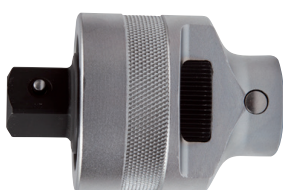


3/4"

8952N/A 145 mm 1

Adaptador para Chicharra reversible 3/4"

60 dientes, ángulo de acción 6°
Diámetro máximo de la cabeza 60mm
ISO 3315 / 1174-2, DIN 3122 / 3120, UNE 16512



3/4"

8951 95,5 mm 1



Mango universal 3/4"

Para cabezas de chicharra Bahco 3/4"
ISO 3315 / 1174-2, DIN 3122 / 3120, UNE 16512



3/4"

8953 505 mm 1

Mango universal para 8952N/A

Para cabeza de chicharra 8950N/A
ISO 3315 / 1174-2, DIN 3122 / 3120, UNE 16512



3/4"

8952N/B 505 mm 1

Mango corredizo en T 3/4"

Mango de plástico en un extremo



3/4"

8954 505 mm 1

Cabeza corrediza de 3/4"

ISO 3315 / 1174-2, DIN 3122 / 3120, UNE 16512



3/4"

8954A 52 mm 1

Articulación universal 3/4"

ISO 3315 / 1174-2, DIN 3122 / 3120, UNE 16512



3/4"

8966 103,5 mm 1



Mango articulado 3/4"

24 dientes, ángulo de acción de 15°
ISO 3315 / 1174-2, DIN 3122 / 3120, UNE 16512



3/4"

8958 570 mm 1

Cabeza para mango articulado de 3/4"

Para cabeza de chicharra 8950N/A
ISO 3315 / 1174-2, DIN 3122 / 3120, UNE 16512



3/4"

8958A 505 mm 1

DADOS





Dados hexagonales 1"

No es adecuado para uso con máquinas de Impacto
Con pasador de cierre para soltarlo del cuadrado
ISO 3315 / 1174-2, DIN 3122 / 3120, UNE 16512



1"

9500SM-41	41 mm	1
9500SM-46	46 mm	1
9500SM-50	50 mm	1
9500SM-54	54 mm	1
9500SM-55	55 mm	1
9500SM-58	58 mm	1
9500SM-60	60 mm	1
9500SM-63	63 mm	1
9500SM-65	65 mm	1
9500SM-67	67 mm	1
9500SM-70	70 mm	1
9500SM-71	71 mm	1
9500SM-75	75 mm	1
9500SM-77	77 mm	1
9500SM-80	80 mm	1
9500SM-82	82 mm	1

Cabeza de Chicharra reversible 1"

72 dientes, ángulo de acción de 5°
ISO 3315 / 1174-2, DIN 3122 / 3120, UNE 16512



1"

9550AB 190 mm 1

Adaptador 1/4" a 3/8"

Amplificador
ISO 1174, DIN 3120, UNE 16503

3/8"



1/4"

7765 1



Junta universal 1"

ISO 3315 / 1174-2, DIN 3122 / 3120, UNE 16512



1"

9566A 167 mm 1

Mango corredizo en T 1"

ISO 3315 / 1174-2, DIN 3122 / 3120, UNE 16512



1"

9555 508 mm 1

Cabeza corrediza 1"

ISO 3315 / 1174-2, DIN 3122 / 3120, UNE 16512



1"

9555AB 78x78x78 1

Alargaderas 3/4"



1"

9560AB 200 mm 1
9563AB 400 mm 1

Adaptador 3/4" a 1/2"

Reductor
ISO 1174, DIN 3123 / 3120, UNE 16503

1/2"



3/4"

8965 1



Adaptador 3/8" a 1/2"

Amplificador
ISO 1174, DIN 3123, UNE 16503



1/2"

3/8"

8164-1/2 1

Adaptador 1/2" a 3/4"

Amplificador
ISO 1174, DIN 3123 / 3120, UNE 16503



3/4"

1/2"

8964 1

Adaptador 3/8" a 1/4"

Reductor
ISO 1174, DIN 3123 / 3120, UNE 16503



1/4"

3/8"

7764 1

DADOS





Juego 16 pzs dados 1/4" hexagonales

PULGADAS ISO 1174, DIN 3120



S160AF 1/8" - 9/16" 2

12 dados 1/4" pulgadas: 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16"
1 chicharra 1/4" / 60 dientes / 6° de acción
1 mango en T 100 mm/4" / 1 alargadera 1/4" 75 mm/3"
1 alargadera flexible 1/4", 150 mm/6"
2 pzs caja de plástico con tres secciones extraíbles



Juegos 25 pzs dados 1/4" hexagonales

MM ISO 1174, DIN 3120



SL25L 4

12 dados 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
10 dados 1/4" largos: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
1 pz chicharra 1/4" con longitud de 125 mm, 60 dientes
2 puntas 1/4" PH2 / 1 punta 1/4" PZ2 / 3 puntas hex 4,5,6
6 puntas TORX: 10, 15, 20, 25, 30, 40
1 portapuntas 1/4" con bloqueo, cuadrado hembra 1/4"
1 extensión angular de 1/4", 100 mm



Juego 31 pzs dados 1/4" bi-hexagonales

MM ISO 1174, DIN 3120



***6730MBP** 5 - 14 mm 1

Juego 37 pzs dados 1/4" hexagonales

MM ISO 1174, DIN 3120



S160 4 - 13 mm 4

Juegos 25 pzs dados 1/4" hexagonales

MM ISO 1174, DIN 3120



SBLS25 4-13 mm (en blister) 5

Juego 29 pzs dados 1/4" hexagonales

MM ISO 1174, DIN 3120



S290 4 - 13 mm 4

Juego de dados 13 piezas de 1/4"



S13MC10.5 1/4" 1

Juego de dados 51 piezas, estándar y profundos de 3/8" con perfil hexagonal métrico



S51MC3H 3/8" 1

Juego de dados 98 piezas de 1/4" y 1/2" con perfil hexagonal métrico



S97MC1H 1/4" - 1/2" 1

Juego de dados 34 piezas de 1/4" con perfil hexagonal métrico



S34MC8H 1/4" 1

DADOS





Juego 46 pzs dados 1/4" hexagonales

MM ISO 1174, DIN 3120



1/4"

S460

2

12 dados 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
 1 1/4" Chicharra extracción rápida, 60 dientes / 6° acción
 4 pzs 1/4" Dado con punta Phillips PH 1, 2, 3, 4
 3 pzs 1/4" Dado con punta recta 4, 5.5, 7 mm
 6 pzs 1/4" Dado punta hexagonal 3,4,5,6,8,10 mm
 7 pzs Dados con punta TORX: T 8, 10, 15, 20, 25, 27, 30
 3 pzs de 1/4" Dados TORX® hembra: E 6, 7, 8
 1 Disco giratorio / 2 Alargaderas de 2" & 4"
 1 Mango corredizo en T / 1 Articulación universal
 1 Alargadera con mango bi-componente
 1 Alargadera flexible de 6"
 3 Llaves hexagonales 1.5, 2, 2.5 mm
 3 cajas de plástico tres secciones extraíbles con tapa



Juego 34 pzs dados 3/8" bi-hexagonales

MM ISO 1174, DIN 3120



3/8"

#7429JDE

6 - 22 mm

1

Dados 3/8" bi-hexagonales : 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 y 22 mm
 Chicharra 3/8" cabeza redonda reversible ERGO™
 Mango giratorio 3/8" / Mango corredizo en T 3/8"
 Alargaderas 3/8" : 75 y 250 mm
 Articulación universal / Adaptador porta-puntas 3/8"
 Dados con puntas 3/8" :
 Planas: 6.5, 8 mm. // PH1, PH2, PH3 // H3, H4, H5, H6, H8
 Maletín de metal con bandeja de plástico interior
 Caja de plástico



Juegos 34 pzs dados 3/8" hexagonales

MM & PULGADAS ISO 1174, DIN 3120



3/8"

S330
S330AF

10 - 22 mm
1/4" - 7/8"

2

2

MM 12 pzs de 3/8" dados hexagonales mm:
 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22 mm

Pulgada 12 pzs de 3/8" dados hexagonales pulgadas:
 1/4", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16",
 3/4", 13/16", 7/8"

1 pz chicharra 3/8" con botón de extracción rápida,
 60 dientes/ Ángulo de acción de 6°
 2 pzs Alargaderas de 3/8": 75 mm/3" y 150 mm/6"
 1 pz Articulación universal 3/8"
 1 pz Portapuntas 3/8" x 1/4"
 2 pzs dados hexagonales para bujías:
 16 mm (5/8"), 21 mm (13/16")
 1 pz Destornillador portavasos de 1/4"
 con mango bi-componente
 1 pz Portapuntas 1/4" x 1/4"
 3 pzs Puntas rectas 1/4": 4, 5.5, 7 mm
 4 pzs Puntas Phillips 1/4": PH 1, 2, 3, 4
 6 pzs Puntas hexagonales 1/4": 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm

DADOS



Juegos 38 pzs dados 3/8" hexagonales

MM & PULGADAS ISO 1174, DIN 3120



3/8"

S380

6 - 19 mm

4

12 dados hex pulgadas 3/8": 1/4", 5/16", 11/32", 3/8",
 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8"
 17 dados hex métrica 3/8": 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13,
 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm
 2 dados para bujías 3/8": 16, 21 mm
 1 chicharra 3/8" / 60 dientes / ángulo acción 6°
 3 barras de extensión 3/8": 3", 5" y 10"
 1 junta universal 3/8" / 1 mango corredizo 3/8" - 8"
 1 alargadera 3/8" con mango bicomponente, 10"

Juego 14 pzs dados 3/8" bi-hexagonales

PULGADAS ISO 1174, DIN 3120



3/8"

#A7440DZE

1/4 - 7/8

1

11 dados 3/8": 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8",
 11/16", 3/4", 13/16", 7/8"
 Chicharra 3/8" cabeza redonda reversible ERGO™
 Alargadera angular cardan 3/8" 125mm
 Mango articulado 3/8"
 Caja de plástico

Juegos 53 pzs dados largos 3/8" hexagonales

MM ISO 1174, DIN 3120



3/8"

1/4"

S330L

2

Juego de 12 dados hexagonales de 3/8":
 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 y 22 mm
 11 dados serie larga hexagonales de 3/8":
 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20 y 22 mm
 1 chicharra de 3/8" / 60 dientes / ángulo de acción de 6°
 2 alargaderas de 3/8": 75 mm/3" y 150 mm/6"
 1 articulacion universal de 3/8"
 1 portapuntas de 3/8" x 1/4"
 2 dados para bujías hexagonales de 3/8":
 16 mm (5/8") y 21 mm (13/16")
 1 mango giratorio bi-componente de 1/4"
 1 portapuntas de 1/4" x 1/4"
 3 puntas ranuradas de 1/4": 4, 5, 5 y 7 mm
 3 puntas Phillips de 1/4": PH1, PH2, PH3
 2 puntas de 1/4": PZ1, PZ2
 7 puntas hexagonales de 1/4": 2.5, 3, 4, 5, 6, 7 y 8 mm
 6 puntas TORX® de 1/4": T10, T15, T20, T25, T30, T40

Juegos 14 pzs dados largos 3/8" hexagonales

MM ISO 1174, DIN 3120



3/8"

#S1214L

6 - 19 mm

2

14 pzs dados Largos 1/4":
 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm



Juego 81 pzs dados 1/4" y 1/2" Llaves combinadas / acodadas Juego de puntas / alicates

MM ISO 1174, DIN 3120



1/4"

1/2"



S81MIX

2

- 10 dados 1/4": 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 y 13 mm.
- 15 dados 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 y 24 mm.
- 2 Alargaderas 1/4": 50 mm/2" y 150 mm/6".
- 1 mango corredizo en T de 1/4": 100 mm/4".
- 1 articulación universal de 1/4".
- 1 adaptador de dados 1/4" para puntas de 1/4"
- 2 alargaderas de 1/2": 125 mm/5" y 250 mm/10".
- 1 articulación universal de 1/2".
- 1 chicharra de 1/4" // 1 chicharra de 1/2"
- Liberación rápida, 60 dientes y ángulo de 6°.



- 1 alicate de corte diagonal de 160 mm
- 1 alicate con boca semirredonda de 160 mm
- 1 alicate articulado de 250 mm (2971G-250)

- Set 30 puntas de 1/4"
- 1 portapuntas de 1/4"



- 12 llaves combinadas: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19 mm.
- En estuche plástico extraíble.

- 1 Caja de plástico



Juego 106 pzs dados 1/4" y 1/2" hexagonales y juego de llaves combinadas / acodadas

MM y PULGADA ISO 1174, DIN 3120



1/4"

1/2"



S106

3/8 - 1.1/4

2

- 12 dados 1/4": 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm.
- 10 dados largos 1/4": 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 y 13 mm.
- 15 dados 1/2": 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 23, 24, 27, 32 y 34 mm.
- 9 dados 1/2" : 3/8, 7/16 (11), 1/2, 9/16, 11/16, 3/4 (19), 13/16, 7/8 (22) y 1-3/16".
- 4 dados de impacto 1/2": 17, 19, 21 y 24 mm.
- 4 dados con punta Phillips de 1/4": PH1, PH2, PH3 y PH4.
- 3 dados con punta Plana de 1/4": 4, 5,5 y 7 mm.
- 6 dados con punta hexagonales de 1/4": 3, 4, 5, 6, 8 y 10 mm.
- 3 dados con punta Pozidriv de 1/4": PZ1, PZ2 y PZ3.
- 8 dados con punta TORX® de 1/4": T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30 y T40.
- 2 Alargaderas de 1/4": 50 mm/2" y 100 mm/4".
- 1 mango corredizo en T de 1/4": 100 mm/4".
- 1 articulación universal de 1/4".
- 1 mango giratorio bi-componente de 1/4".
- 2 alargaderas de 1/2": 125 mm/5" y 250 mm/10".
- 1 articulación universal de 1/2".
- 1 dado hexagonal para bujías de 1/2": 21 mm, 13/16".
- 1 adaptador en T de 1/2".
- Tres llaves hexagonales: 1,5, 2 y 2,5 mm.
- 1 chicharra de 1/4" con liberación rápida
- 1 chicharra de 1/2" con liberación rápida
- 60 dientes y un ángulo de acción de 6°.
- 4 llaves de cabeza flexible: 8-9, 10-11, 12-13 y 14-15 mm.
- 13 llaves combinadas: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19 mm, en un práctico estuche extraíble de plástico.
- 1 caja de plástico con tres secciones extraíbles y tapa.



Juego 94 pzs dados 1/4" y 1/2" y llaves combinadas

MM ISO 1174, DIN 3120



1/4"

1/2"



S87+7

2

- 12 dados hexagonales 1/4": 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 y 13 mm.
- 9 dados serie larga 1/4": 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 mm.
- 15 dados 1/2": 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 23, 24, 27, 32 y 34 mm.
- 9 dados 1/2" : 3/8, 7/16 (11), 1/2, 9/16, 11/16, 3/4 (19), 13/16, 7/8 (22) y 1-3/16".
- 4 dados de impacto 1/2": 17, 19, 21 y 24 mm.
- 4 dados con punta Phillips 1/4": PH1, PH2, PH3 y PH4.
- 3 dados con punta Plana 1/4": 4, 5,5 y 7 mm.
- 6 dados con punta Hex de 1/4": 3, 4, 5, 6, 8 y 10 mm.
- 2 alargaderas de 1/4": 50 mm/2" y 100 mm/4".
- 1 mango corredizo en T de 1/4": 100 mm/4".
- 1 articulación universal de 1/4".
- 1 mango giratorio bi-componente de 1/4".
- 2 alargaderas de 1/2": 125 mm/5" y 250 mm/10".
- 1 articulación universal de 1/2".
- 1 dado hexagonal para bujías de 1/2": 21 mm (13/16").
- 1 adaptador en T de 1/2".
- 3 llaves hexagonales: 1,5, 2 y 2,5 mm.
- 1 chicharra de 1/4" // 1 chicharra de 1/2"
- Liberación rápida, 60 dientes y ángulo de acción de 6°.
- 4 llaves de cabeza flexible: 8-9, 10-11, 12-13 y 14-15 mm.
- 13 llaves combinadas: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19 mm, en práctico estuche plástico extraíble.
- 1 caja de plástico con tres secciones extraíbles y tapa.

DADOS





Juego 41 pzs dados 1/4" y 1/2" hexagonales y juego de llaves combinadas / acodadas

MM ISO 1174, DIN 3120



1/4"

1/2"

S410 10 - 32 mm 2

- 10 dados de 1/4": 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm.
- 2 alargaderas de 1/4": 50 mm/2" y 150 mm/6".
- 1 mango corredizo en T de 1/4": 100 mm/4".
- 1 articulación universal de 1/4".
- 1 chicharra de 1/4" con liberación rápida 60 dientes y un ángulo de acción de 6°.
- 10 dados 1/2": 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 24 mm.
- 2 alargaderas de 1/2": 125 mm/5" y 250 mm/10".
- 1 articulación universal de 1/2".
- 1 chicharra de 1/2": liberación rápida 60 dientes y ángulo de acción de 6°.
- 12 llaves combinadas: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19 mm, en un práctico estuche plástico extraíble.
- Caja de plástico de dos secciones con tapa extraíble

Juego 56 pzs dados 1/4" y 1/2" bi-hexagonales

MM ISO 1174, DIN 3120



1/4"

1/2"



S560 2

- 12 dados bi-hex: 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- 12 dados largos 1/4" bi-hex: : 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- 13 dados bi-hex 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm
- 3 Puntas TORX 5/16" T45, T50, T55
- 1 Adaptador magnético 1/4"
- 2 Alargaderas de 1/4" 50 mm/2" y 100 mm/4"
- 1 Mango corredizo en T de 1/4" 100 mm/4"
- 1 Articulación universal de 1/4"
- 1 Portadados de 1/4" con mango bi-componente
- 1 Portapuntas 1/4" / 1 Adaptador para puntas 1/4"
- 2 Alargaderas 1/2" 125 mm/5" y 250 mm/10"
- 1 Adaptador universal 1/2" / 1 pz Portapuntas 1/2" x 5/16"
- 1 Dados para bujías 1/2" HEX 21 mm (13/16")
- 1 Cuadrado para mango corredizo 1/2"
- 3 Llaves hexagonales 1.5, 2, 2.5 mm
- 1 Chicharra 1/4" / 1 Chicharra 1/2"



Juego 79 pzs dados 1/4" y 1/2" hexagonales Chicharras 1/4" y 1/2" con cabeza giratoria

MM ISO 1174, DIN 3120



1/4"

1/2"

SW79 2

- 12 pzs Dados hexagonales 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13 mm
- Extensión 1/4" 75 mm y 150 mm
- Porta dados 1/4" de 6"
- Adaptador 1/4" x 1/4"
- 14 puntas 1/4" de 50mm: PZ1, PZ2, PH1, PH2, T10, T15, T20, T25, T27, T30, H3, H4, H5, H6
- 14 pzs Dados hexagonales 1/2": 10, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 27 mm
- Incluye 2 porta puntas
- Incluye Set 31 puntas (59/S31)
- Extensiones 1/2" 125 y 250 mm
- Adaptador 3/8" x 1/2"
- 1 caja de plástico extraíble



Más de 270° de giro

- Chicharra 1/4" cabeza giratoria 60 dientes:
- Chicharra 1/2" cabeza giratoria 60 dientes:

Juego 91 pzs dados 1/4" -1/2" llaves combinadas

MM ISO 1174, DIN 3120



1/4"

1/2"

S910 2

- 12 Dados 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- 10 Dados hex largos 1/4": 4.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- 2 Alargaderas 1/4": 50 mm/2" - 100 mm/4"
- Mango corredizo 1/4" 100mm // Junta universal 1/4"
- Portapuntas 1/4" // Adaptador para puntas 1/4"
- Destornillador portadados 1/4" mango bi-componente
- Adaptador magnético 1/4"
- 13 Dados 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm
- 2 Alargaderas 1/2": 5" - 10" // Adaptador universal 1/2"
- Dado para bujías Hexagonal 1/2", 21mm (13/16")
- Cuadrado para mango corredizo 1/2"
- 1 Chicharra 1/4" // 1 Chicharra 1/2", 60 dientes, ángulo de 6°
- Puntas 1/4": 4mm, 5.5mm, 7mm, PH0, PH1, PH2, PH3, PH4, PZ1, PZ2, PZ3, H3, H4, H5, H6, H8, H10, T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40. // Puntas 5/16": T45, T50, T55
- 1 Portapuntas 1/2" x 5/16"
- 3 Llaves Hexagonales: 1.5, 2, 2.5 mm
- 6 Llaves combinadas: 8, 10, 12, 13, 14, 17 mm
- 4 Llaves de dado articulados: 8-9, 10-11, 12-13, 14-15 mm
- 1 caja de plástico de dos secciones con tapa extraíble



Juego 103 pzs dados 1/4" -1/2" llaves combinadas

MM ISO 1174, DIN 3120



1/4"

1/2"

***S103** 2

- 12 Dados 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- 6 Dados hex largos 1/4": 7, 8, 9, 10, 11, 13 mm
- Mango corredizo 1/4" 100mm / Junta universal 1/4"
- 1 Destornillador portadados
- Chicharra 1/4" 72 dientes
- 17 Dados 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 24, 27, 30, 32, 34 mm
- 6 Dados hex largos 1/2": 10, 13, 16, 17, 18, 19 mm
- 2 Alargaderas 1/2": 125 y 250 mm / Junta universal 1/2"
- Mango articulado 1/2" 250mm
- Chicharra 1/2" 72 dientes
- 2 Dados para bujías 1/2" hexagonales: 16 y 21 mm
- Portapuntas 1/4" x 1/4"
- Portapuntas 1/2" x 5/16"
- Puntas 1/4": PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, H3, H4, H5, H6, H7, H8, T6, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T30, T40
- Puntas 5/16": T45, T50, T55

- 1 Portapuntas 1/2" x 5/16"
- 1 adaptador hex 1/4" - cuadrado 1/4"
- 1 adaptador hex 1/4" portapuntas hex 1/4"

- 13 Llaves combinadas: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm

- 1 Juego 9 llaves hexagonales con bola: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm

- 1 caja de plástico de dos secciones con tapa extraíble

DADOS





Juegos 24 pzs dados 1/2" hexagonales

MM ISO 1174, DIN 3120



S240 10 - 32 mm 4

- 18 pzs dados hexagonales 1/2" mm: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
- 1 pz Chicharra 1/2" con botón de extracción rápida, 60 dientes/ Ángulo de acción de 6°
- 2 pzs Alargadera de 1/2" de 5" y 10"
- 1 pz Articulación universal 1/2"
- 1 pz Cuadrado para mango corredizo de 1/2"
- 1 pz Mango articulado con mango bi-componente de 1/2", 10"
- 1 pz Caja de plástico dividida en 3 secciones

Juegos 24 pzs dados 1/2" hexagonales

PULGADA ISO 1174, DIN 3120



S240AF 3/8" - 1.1/4" 4

- 15 pzs dados hexagonales 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1.1/16", 1.1/8", 1.3/16", 1.1/4"
- 1 chicharra 1/2" / 60 dientes / Ángulo de acción de 6°
- 2 pzs Alargadera de 1/2" de 5" y 10"
- 1 pz Articulación universal 1/2"
- 1 pz Cuadrado para mango corredizo de 1/2"
- 1 pz Mango articulado bi-componente de 1/2", 10"
- 2 pzs dados para bujías 1/2": 5/8" (16), 13/16" (21)
- 1 pz Caja de plástico dividida en 3 secciones

Juego 10 dados 1/2" Punta Hexagonal

MM ISO 1174, DIN 3120



7809M/10 5, 6, 7, 8, 9, 10
12, 14, 17, 19 mm 1



Juego 25 pzs dados 1/2" bi-hexagonales

MM ISO 1174, DIN 3120



#7888DM 10 - 32 mm 1

- 18 Dados 1/2" bi-hexagonales: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 30 y 32 mm
- Chicharra reversible tipo pera 1/2"
- Mango articulado 1/2" // Mango corredizo en T 1/2"
- 3 Alargaderas 1/2": 75, 125 y 250 mm
- Caja de plástico

Juego 23 pzs dados 1/2" bi-hexagonales

PULGADA ISO 1174, DIN 3120



#7823DZS 3/8 - 1.1/4 1

- 18 Dados 1/2" bi-hexagonales: 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 11/16", 3/4", 25/32", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-3/16", 1-1/4", 1-1/4"
- Chicharra 1/2" cabeza delgada reversible ERGO™
- Mango corredizo en T 1/2" // Articulación universal
- Alargaderas 1/2": 125 y 250 mm
- Caja de plástico

Juego 10 dados 1/2" Punta Hexagonal

PULGADAS ISO 1174, DIN 3120



7809Z/10 3/16", 1/4", 5/16", 3/8",
7/16", 1/2", 17/32",
9/16", 19/32", 5/8" 1



Juego 40 pzs dados 1/2" hexagonales y llaves combinadas

MM ISO 1174, DIN 3120



S400 10 - 32 mm
P/C 7 - 19 mm 2

- 21 pzs dados hexagonales de 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32 mm
- 1 pz chicharra de 1/2" con botón de extracción rápida, 60 dientes/ Ángulo de acción de 6°
- 2 pzs Alargaderas de 1/2" de 5" y 10"
- 1 pz Articulación universal 1/2"
- 1 pz Cuadrado para mango corredizo 1/2"
- 1 pz Mango articulado (bi-componente) de 1/2", 10"
- 13 pzs Llaves combinadas: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm, en estuche con asa
- 1 pz Caja de plástico de tres secciones

Juegos 12 pzs dados Largos 1/2" hexagonales

MM ISO 1174, DIN 3120



#S1612L 10 - 21 mm 4

- 12 dados 1/2" hexagonales largos: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 mm

Juego 10 dados 1/2" Punta TORX y Hexagonal

MM ISO 1174, DIN 3120



7809TORX/10 T20, T25, T27,
T30, T40, T45,
T50, T55, H6, H8 1



Juego 138 pzs dados 1/4"-3/8"-1/2" y llaves combinadas

MM ISO 1174, DIN 3120



S138

2

- 12 piezas Dados hex 1/4":
4, 4.5, 5.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- 10 piezas Dados hex largos 1/4":
4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- 1 pieza 1/4" Chicharra 60 dientes L = 150 mm
- 1 pieza 1/4" Destornillador portadados, L = 150 mm
- 1 pieza 1/4" Mango corredizo: L = 106 mm
- 1 pieza 1/4" Alargadera: 50 mm
- 1 pieza 1/4" Alargadera: 100 mm
- 1 pieza 1/4" Junta universal
- 1 pieza 1/4" Porta puntas
- 1 pieza 1/4" Alargadera flexible: 150 mm
- 16 pieza 3/8" Dados hex: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 mm
- 1 pieza 3/8" Chicharra de 60 dientes, L = 200 mm
- 1 pieza 3/8" Dado para bujía: 21 mm/13/16"
- 1 pieza 3/8" Dado para bujía: 18 mm
- 1 pieza 3/8" Dado para bujía: 16 mm/5/8"
- 1 pieza 3/8" Junta universal
- 1 pieza 3/8" Alargadera: 75 mm
- 1 pieza 3/8" Alargadera: 150 mm
- 18 piezas 1/2" Dados hex: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 32, 34 mm
- 9 piezas 1/2" Dados hex: 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 1.3/16"
- 1 pieza 1/2" Chicharra 60 dientes, L = 250 mm
- 1 pieza 1/2" Mango corredizo T con doble función, cabeza 1/2" 3/8 F-1/2" M adaptador
- 1 pieza 1/2" Alargadera: 125 mm
- 1 pieza 1/2" Alargadera: 250 mm
- 1 pieza 1/2" Junta universal
- 1 pieza Adaptador portapuntas 1/4"
- 4 piezas Puntas Pozidriv: PZ 0, 1, 2, 3
- 5 piezas Puntas Phillips: PH 0, 1, 2, 3, 4
- 3 piezas Puntas planas: 4, 5, 5, 7 mm
- 6 piezas Insex bits: 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
- 9 piezas Puntas TORX®:
T 8, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45
- 1 pieza Punta chicharra
- 3 piezas Llaves Hex: 1.5, 2, 2.5 mm
- 8 piezas Llaves Crowfoot:
10, 11, 13, 14, 15, 17, 18, 19 mm
- 13 piezas Llaves combinadas:
7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm



1/4"

3/8"

1/2"



Juego 17 pzs dados 3/4" hexagonales

ISO 1174, DIN 3120



SLX 17
SLX 17AF

1
1

- MM 12 dados hexagonales 3/4":
22, 24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 46, 50 mm
- 1 Cabeza de chicharra 3/4" / 24 dientes
- Ángulo de acción chicharra: 15°
- 1 Mango extensible 500 > 815 mm
- 1 Cuadrado para mango corredizo 3/4"
- 1 Alargadera 3/4" 200 mm
- 1 Alargadera 3/4" 400 mm

PULGADAS

- 12 dados hexagonales 3/4":
1 1/16", 1 3/16", 1 5/16", 7/8", 1 1/4", 1 5/16", 1 3/8",
1 7/16", 1 1/2", 1 5/8", 1 13/16", 2"
- 1 Cabeza de chicharra 3/4" / 24 dientes
- Ángulo de acción chicharra: 15°
- 1 Mango extensible 500 > 815 mm
- 1 Cuadrado para mango corredizo 3/4"
- 1 Alargadera 3/4" 200mm-8"
- Alargadera 3/4" 400mm-16"

Juego 24 pzs dados 3/4" bi-hexagonales

MM ISO 1174, DIN 3120



#8840M 19 - 60 mm

?

- 14 Dados 3/4" bi-hexagonales : 19, 22, 24, 25, 27, 28, 30, 32, 36, 41, 46, 50, 55 y 60 mm
- Cabeza de chicharra reversible 3/4"
- Mango universal 3/4" // Cabeza corrediza 3/4"
- Alargaderas 3/4" : 200 mm y 400 mm
- Adaptador para chicharra reversible de 3/4"
- Articulación universal 3/4"
- Amplificador 3/4" // Adaptador 3/4"
- Mango articulado 3/4"
- Maletín de metal con separadores interiores



3/4"



Juego 15 pzs dados 3/4" hexagonales

MM ISO 1174, DIN 3120



#8845NM 22 - 50 mm 1

- 14 Dados 1" hexagonales : 46, 50, 54, 55, 58, 60, 63, 65, 67, 70, 71, 75, 77 y 80 mm
- 1 Cabeza de chicharra reversible 3/4"
- 1 Mango universal 3/4" // 1 Cabeza corrediza 3/4"
- 2 Alargaderas 3/4" : 200 mm y 400 mm
- Maletín de metal con bandeja de plástico interior



3/4"

Juego 17 pzs dados 1" hexagonales

MM ISO 1174, DIN 3120



#9540MBL 46 - 80 mm 1

- 14 Dados 1" hexagonales : 46, 50, 54, 55, 58, 60, 63, 65, 67, 70, 71, 75, 77 y 80 mm
- Cabeza de chicharra reversible 1"
- Alargaderas 1" : 200 mm y 400 mm
- Maletín de metal con bandeja de plástico interior



1"

Juego 11 pzs dados 1" bi-hexagonales

PULGADA ISO 1174, DIN 3120



#9540DZ 1.13/16" - 3.1/8" 1

- 8 Dados 1" bi-hexagonales : 1.13/16", 2", 2.3/16", 2.3/4", 2.3/8", 2.5/8", 3", 3.1/8"
- Mango corredizo en T 1"
- Alargaderas con cuadrado conductor 1" : 200 mm y 508 mm
- Maletín de metal con separadores interiores



1"



DADOS PASANTES MULTIFUNCION

Los dados pasantes no tienen un encaste cuadrado como los demás dados, sino que son huecos y están diseñados para encajar en una llave de chicharra, también hueca.

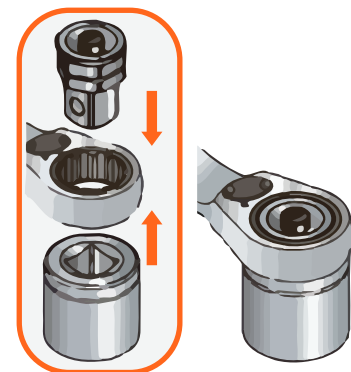
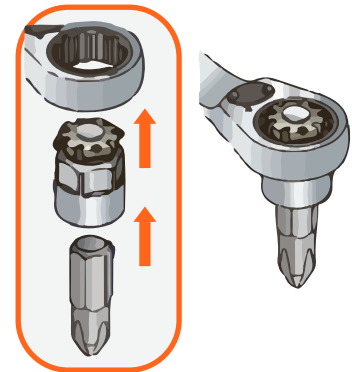
De esta manera, tanto el dado como el orificio de la llave de chicharra atraviesan completamente pernos muy largos, permitiendo que el dado se acople a la tuerca al girar.

Esto significa que los dados pasantes, o multifunción, pueden usarse para instalar o retirar tuercas en tornillos demasiado largos que impedirían el uso de un dado largo.

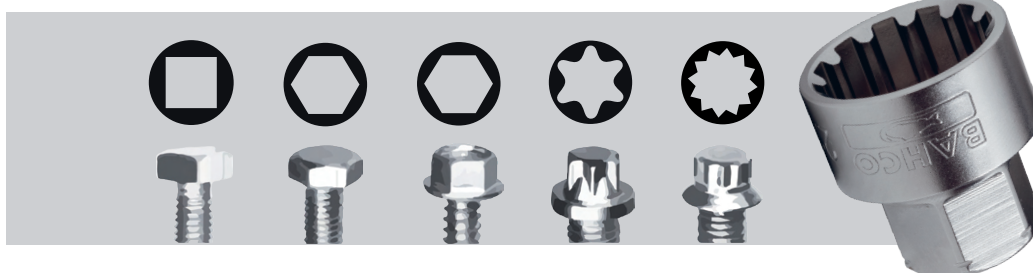


Chicharra pasante: 72 dientes

Todas las herramientas están fabricadas con acero aleado de alto rendimiento y cumplen con las normas ISO/DIN.



S530T



DADOS





Juego de dados pasantes, S140T

Dimensiones: 280x158x70 mm

14 PCS ISO 1174, DIN 3120



S140T

1

- 12 pzs Dados pasantes 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24 mm
- 1 pz Chicharra con cuadrado pasante, articulada, 72 dientes/ Ángulo de acción de 5°
- 1 pz Alargadera pasante, 75 mm



DADOS

Juego de dados pasantes, S530T

Dimensiones: 375x215x100 mm

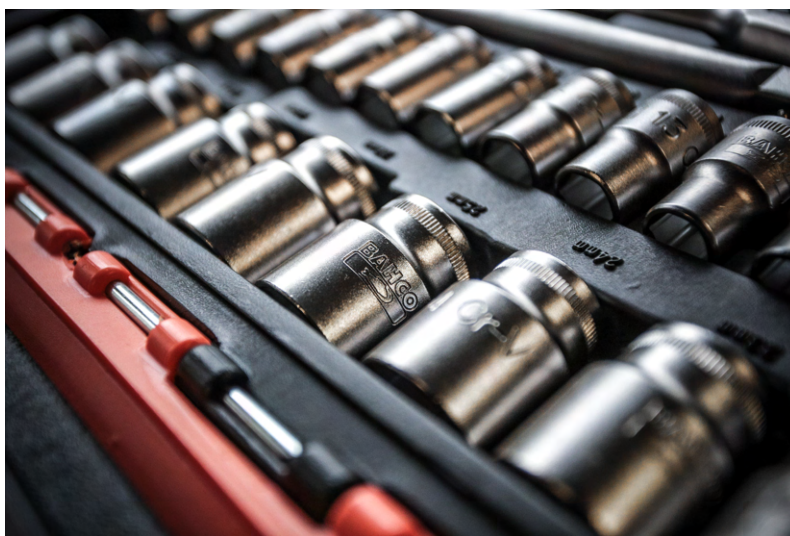
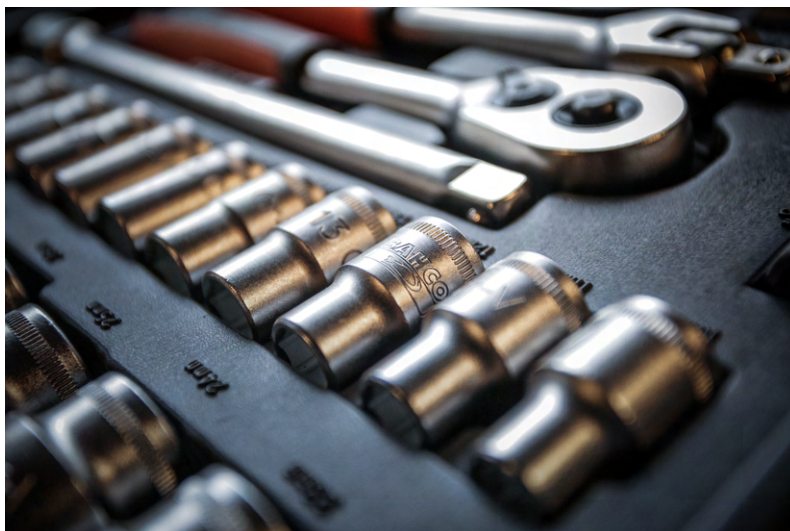
53 PCS ISO 1174, DIN 3120



S530T

1

- 13 pzs Dados pasantes: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm
- 1 pz Chicharra pasante: con cabeza flexible 72 dientes/ 5° acción
- 1 pz Alargadera pasante, 75 mm
- 10 pzs Adaptadores cuadrados perfil hex : 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 mm
- 9 pzs Adaptadores cuadrados E-TORX® : E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22
- 8 pzs Puntas 5/16" x 25 mm (Zinc Fosfatado): HEX: 7, 8, 10. TORX® inoxidable: 40H, 45H, 50H, 55H
- 6 pzs Puntas 1/4" x 2 5mm (Zinc Fosfatado): HEX: 5, 6 mm. TORX® inoxidable: 20H, 25H, 27H, 30H
- 1 pz 19 mm (3/4") cuadrado hex x 1/4" Adaptador Puntas
- 1 pz 19 mm (3/4") cuadrado hex x 5/16" Adaptador Puntas
- 1 pz 19 mm (3/4") cuadrado hex x 3/8" Adaptador, con extracción rápida
- 1 pz 19 mm (3/4") cuadrado hex x 1/4" Adaptador, con extracción rápida
- 1 pz 19 mm (3/4") cuadrado hex x 1/2" Adaptador, con extracción rápida





Almacenamiento de Herramientas




BETMS CONFIGURATOR

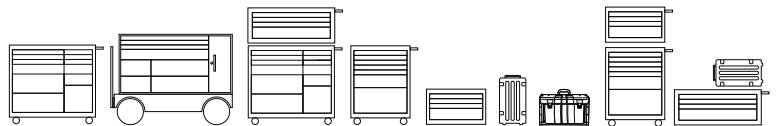
El Configurador Bahco Ergo Tool Management System (BETMS) nos permite responder directamente a las necesidades más específicas. El Configurador BETMS otorga un sistema de almacenamiento a medida para todo tipo de ambiente de trabajo. Cada usuario diseña su propia solución de almacenamiento.

Pída a su distribuidor de Bahco más información o entre en www.bahco.com
*Tiempos de entrega sujetos a disponibilidad y nivel de personalización.

PERSONALICE SU CARRO

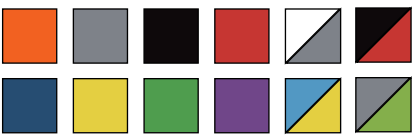


- Seleccione tipo de Carro/Baúl
- Seleccione color de pintura 
- Escoja una encimera
- Seleccione chapa y control de acceso de seguridad
- Incorpore diferentes accesorios
- Configure los cajones
- Diseñe LOS FOAM
- Cree la combinación perfecta que se ajuste a sus necesidades
- MARCADO EN LOS FOAMS para el control de herramientas (FOD)
- Personalice las herramientas con el servicio de grabado por láser



CARACTERÍSTICAS Y ACCESORIOS

Seleccione o cree sus propias combinaciones de color:



Encimera de composite



Encimera de madera de castaño



Encimera de MDF



Encimera Acero Inoxidable



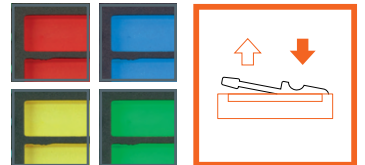
SISTEMAS DE SEGURIDAD

- 1 Llave maestra**
Permite utilizar una sola llave para diferentes carros
- 2 Sistema de cierre MIFARE**
Identificación con tarjeta magnética
- 3 Clave PIN**
Seguro electrónico con clave numérica de 4 dígitos



● Sistema FOD (Foreign Object Damage)

Todos los foams son de color negro, con contraste de color para identificar rápidamente las piezas faltantes, y mantener el orden.
Colores disponibles: rojo, azul, amarillo y verde



● Compartimientos de Foams Fit&Go

Nuestros Foams son resistentes a los lubricantes más comunes, petróleo, agua y luz UV.
Fabricamos los Foams en nuestras plantas Europeas bajo los requerimientos medio-ambientales más exigentes.



● Sistema de empuje inteligente

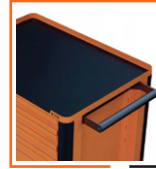
Todos nuestros Foams tienen un sistema de empuje inteligente, permitiendo levantar la herramienta deseada con un solo dedo.



CARROS PORTA-HERRAMIENTAS

Carros porta-herramientas modelo 1472K
 Dimensiones: 677 x 950 x 500 mm
 Carga máxima por cajón: 30 kg
 Carga máxima estática: 600 kg
 Capacidad (Lt) : 203 L
 Peso del carro: 58 kg
 4 Ruedas recubiertas en PVC, 2 con sistema de frenos
 Sistema de cierre lateral con llave maestra tubular
 Cajones de apertura total y sistema anti-vuelco
 Esquinas con protección de absorción de impacto
 Carros completamente pintados con esmalte de alto rendimiento
 Pintura resistente a los rayones y anti-oxidación
 Cuerpo reforzado en interior y exterior

Modelo	Color	Cajones	Ruedas
1472K5	Orange	5	1
1472K6	Orange	6	1
1472K6BLACK	Black	6	1
1472K7	Black	7	1
1472K7BLACK	Black	7	1
1472K8	Orange	8	1



Personalización:

Colores disponibles : Naranja y Negro. Rojo, Azul, Gris y Blanco disponibles contrapedido.
 Más colores disponibles a través de personalización BETMS.
 Amplia variedad de bandejas de Foam FIT&Go listas para usar y equipadas con herramientas.

BETMS
CONFIGURATOR

fit&go
SYSTEM



1472K7WHITE



1472K7GRAY



1472K7BLUE



1472K7RED



1472K7



1472K7BLACK

AUTOMOTRIZ



FF1A257



26" [543 x 445 mm]

S87+7

- 1/4" ○ 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- 1/4" ○ 4-5-6-7-8-9-10-11-13 mm
- ⊕ 1/4" - PH1-PH2-PH3-PH4
- ① 1/4" - 4-4.5-7 mm
- 1/4" - 3-4-5-6-8-10 mm
- 1/4" ● 1/4" - 1-1 50 mm/2"
- 1/4" ● 1/4" - 1-1 150 mm/4"
- 1/4" ● 1/4" - 1-1 115 mm
- 1/4" ● 1/4" - 1-1 150 mm
- 1/4" ● 1/4" - 1-1 35 mm
- 1/4" ● 1/4" - 1-1 120 mm
- 1/2" ○ 10-12-13-14-15-16-17-18-20-21-23-24-27-32-34 mm
- 1/2" ○ 3/8; 7/16 (11); 1/2; 9/16; 11/16; 3/4 (19); 13/16; 7/8 (22); 1-3/16"
- 1/2" ○ 17-19-21-24 mm
- 1/2" ● 1/2" - 1-1 125 mm/5"
- 1/2" ● 1/2" - 1-1 250 mm/10"
- 1/2" ● 3/8" - 1-1 37 mm
- 1/2" ● 1/2" - 1-1 72 mm
- 1/2" ○ 21 mm (13/16")
- 1/2" ● 1/2" - 1-1 390 mm
- 1.5-2-2.5 mm
- 1/2" - 1-1 270 mm
- 8-9;10-11;12-13;14-15 mm
- 7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm

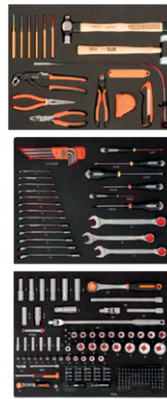
FF1A189

26" [543 x 445 mm]



- 2628 G-180 2.5; 2.0; 180 mm
- 2430 G-160 160 mm
- 8224 250 mm
- 2101G-160 160 mm
- 8045LVDE ① 0.5 x 3.5 x 42
- 808050 ○ 1/4" 125 mm
- 613-3-75 ① 0.5 x 75 mm
- 611 ① 0.8 x 100; 1.0 x 100; 1.2 x 150; 1.2 x 150 mm
- 615-1-100 ⊕ PH 1 x 100 mm
- 615-2-125 ⊕ PH 2 x 125 mm
- 611-6.5-25 ① 1.2 x 25 mm
- 615-2-25 ⊕ PH 2 x 25 mm
- 1-100-08-1-2 150 mm-8"
- 1-160-08-1-2 150 mm-8"
- 1-170-08-1-2 200 mm-8"
- 1-210-08-1-2 200 mm-8"
- 1-230-08-1-2 200 mm-8"

1472K6BKFFSD



- 6950RN Manija de bloqueo de 1/4" con cabeza redonda
- 8150RN-1/2 Manija de bloqueo de cabeza redonda de 1/2"
- 59/S100B Juego de 100 puntas
- 6950CBR Llave de trinquete con punta de 1/4"
- Vasos hexagonales 1/4" de 4 mm a 14 mm
- Vasos hexagonales largos 1/4" de 7 mm a 13 mm
- Vasos hexagonales 1/2" de 10 mm a 32 mm
- Vasos hexagonales largos 1/2" de 10 mm a 22 mm
- 7805GPR-16 Vaso para Bujía 1/2" 16 mm
- 7805GPR-21 Vaso para bujías 1/2" 21 mm
- 8160-5 Extensión 1/2" 125 mm
- 8160-10 Extensión 1/2" 250 mm
- 8166 Nudo universal 1/2"
- 8157-15 Mango articulado 1/2" 370 mm
- 8174A Portapuntas de 1/2" cuadrado a 5/16" hexagonal
- 6973A Portapuntas de 1/4" cuadrado a 1/4" hexagonal
- Punta 70S/T45 5/16" - T45
- Punta 70S/T50 5/16" - T50
- Punta 70S/T55 5/16" - T55
- 6956 Mango giratorio de 1/4"
- 6960-4 Extensión 1/4" 100 mm
- 6966 Junta universal 1/4"
- FF1A257 - 31 piezas
- BE-8040 Destornillador ergonómico 0,8X4,0X100
- BE-8241 Destornillador Ergo 1.0X5.5X125
- BE-8241 Destornillador Ergo 1.2X6.5X150
- BE-8241 Destornillador ergonómico PH0X60
- Destornillador BE-8241 Ergo PH1X100
- Destornillador BE-8241 Ergo PH2X125
- Llaves de anillo en U de 6 mm a 24 mm
- BE-8241 Juego de llaves hexagonales 1,5-10 MM
- FF1A189 - 25 piezas
- 3734S/6 Juego de mandril 6 piezas
- 479-16 Boligrafo percutor 16 oz
- 3625W-35 Martillo de nailon 35 mm
- MTG-3-16 Cinta métrica 3 m, 16 mm
- KB18-01 Cuchillo hoja rota 18 mm
- KSBG18-10dispens Hoja del disyuntor 18 mm en contenedor
- 2101G-180ips Cortador lateral 180 mm
- 2630GC-180ip Alicata universal 180 mm
- 2470G-200 Alicates
- 8224 ip Alicates Polygrip
- 720031 Herramienta de recogida de 4 puntas

FF1A229



26" [543 x 445 mm]

- SQZ150003 170 mm
- SQZ150003-SBL 60 mm
- FS-8 165 mm
- 481-400 400 g; 112x300x25 mm
- 3625N-35 106x320x35 mm
- 3734 150 mm - ∅ 2-3-4-5-6-8 mm
- 3735-5-120 120 mm ∅ 5 mm
- 3740-175 175 mm -21 mm
- 319 300 mm /11"
- 208 330 mm



Cajonera porta herramientas

4 cajones

398x677x501 mm

Carga máxima por cajón: 30 Kg

Carga estática máxima: 250 Kg

Peso: 43 Kg



Compatible con línea 1472

1482K4 4 1

Carro 2 bandejas

Estructura de aluminio en U

Dimensiones internas bandejas: 750 x 425 x 77 mm

4 ruedas giratorias, 2 con sistema de frenado

Carga máxima: 150 Kg



1470K2 2 1

Mesa de trabajo plegable

Encimera galvanizada (30 mm de grosor)

Dimensiones: 1200x500x30 mm

Carga máxima: 300 kg

Sistema de plegado en tijera

Patas con tapas antideslizantes

Mangos de tacto suave

Peso: 21 Kg



1495FWB120TS 1



Caja metálica 7 cajones, 39 L

Caja bi-color fabricada en acero

2 asas galvanizadas plegables

Base reforzada

Revestimiento en polvo resistente

Dimensiones: 750 x 200 x 260 mm

Capacidad de carga: 27 Kg

Capacidad (Lt): 39 L



1497MBF750 1

Caja metálica 5 cajones, 21 L

Caja metálica fabricada en acero

1 asa galvanizada plegable

Dimensiones: 530 x 200 x 200 mm

Capacidad de carga: 20 Kg

Capacidad (Lt): 21 L

5 opciones de color

Posibilidad de colocar un candado

Revestimiento en polvo resistente



3149-OR Naranja 1

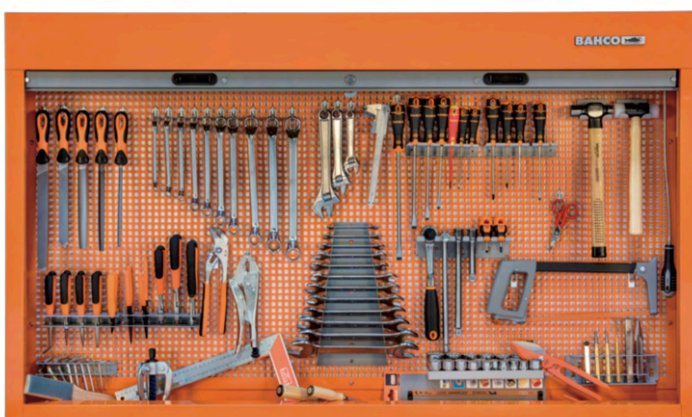




Panel ranurado empotrado a pared con cortina metálica, 1.55 m de ancho

960x1550x200 mm

Peso: 65 kg



#1495CS15
#1495CS15TS1

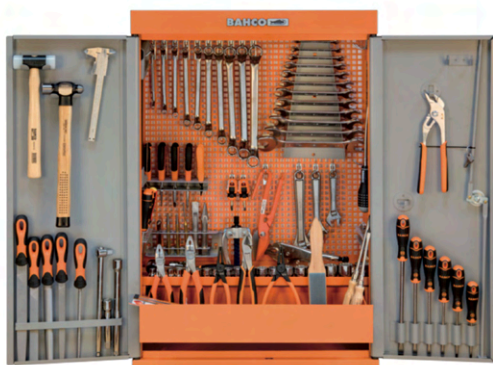
No incluye herramientas
Incluye 106 herramientas (981001100)

1
1

Gabinete de pared 2 puertas

960x620x175 mm

Peso: 24 kg



#1495CD60
#1495CD60TS1

No incluye herramientas
Incluye 106 herramientas (981001100)

1
1



Armario con 2 puertas, 2 bandejas y ruedas de transporte

Peso: 43,5 kg

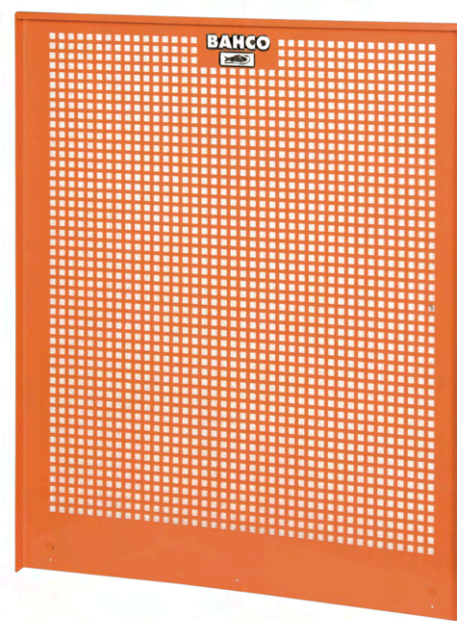


#1495CD60W

1

Panel ranurado 650x550x40 mm

Peso: 8 kg



#1470K-AC8

1

AUTOMOTRIZ





Maletas Rígidas Heavy Duty - Industria Pesada

Maletas HD fabricadas en copolímero inyectado de polipropileno
 Ángulos y laterales reforzados para una máxima protección
 Todas las piezas son resistentes al agua, corrosión y polvo
 Resistentes a temperaturas extremas: -33°C a 90°C
 Válvulas de presión de aire manual
 Clavijas de acero inoxidable
 Distintivo integrado para identificación
 Asa de goma reforzados
 4 Agujeros para candado
 2 Cierres con pestillo
 2 Ruedas con rodamientos

Disponibles en color Rojo ■

Se recomienda su uso para almacenar y diferenciar herramientas aisladas.
 *Cajas no poseen características aislantes.

4750RCHDW01, 31 L

Capacidad (Lt): 31 L
 2 Ruedas con rodamientos
 1 Cinta para hombro
 Mango telescópico



4750RCHDW02, 53 L

Capacidad (Lt): 53 L
 2 Ruedas dobles autolubricadas
 1 Asa extensible



4750RCHDW01	31 L	■	1
4750RCHDW01RED	31 L	■	1
4750RCHDW02	53 L	■	1
4750RCHDW02RED	53 L	■	1



Maletas Rígidas Heavy Duty - Industria Pesada

Maletas Heavy Duty de copolímero inyectado de polipropileno
 Ángulos y laterales reforzados para una máxima protección
 Todas las piezas son resistentes al agua, corrosión y polvo
 Resistentes a temperaturas extremas: -33°C a 90°C
 Válvulas de presión de aire manual
 Clavijas de acero inoxidable
 Distintivo integrado para identificación
 Asa de goma reforzados
 4 Agujeros para candado
 2 Cierres con pestillo

4750RCHD01, 29 L

Capacidad (Lt): 29 L
 Maleta sin ruedas
 4 Espárragos de refuerzo



4750RCWD04, 82 L

Capacidad (Lt): 82 L
 Asas grandes en los costados
 4 cajones intercambiables
 Cerradura frontal con llave maestra
 2 ruedas dobles autolubricadas
 Mango telescópico 990 mm



4750RCHD01	29 L	■	1
4750RCWD4	82 L	■	1





Cajas porta-herramientas Heavy Duty

Cajas de polipropileno virgen, 2.6 mm de espesor
Resistentes a temperaturas: -20°C a 50°C
Capacidad de carga estática: 120 Kg (excepto modelo PTB40)
Fabricadas en España

4750PTB40, 12 L
400x217x166 mm

No incluye
herramientas



4750PTB50, 27 L
500x295x270 mm

No incluye
herramientas



4750PTB60, 37 L
600x305x295 mm

No incluye
herramientas



4750PTB40	12 L	8 Kg	950 gr	6
4750PTB50	27 L	20 Kg	2.5 Kg	3
4750PTB60	37 L	22 Kg	3.2 Kg	3



Cajas porta-herramientas Heavy Duty, con ruedas

Cajas de polipropileno virgen, 2.6 mm de espesor
Resistentes a temperaturas: -20°C a 50°C
Capacidad de carga estática: 120 Kg
2 Ruedas recubiertas con EVA, 137x37 mm
Eje galvanizado atraviesa toda la base de las cajas
Fabricadas en España

4750PTBW47, 60 L
470x290x630 mm

No incluye
herramientas



4750PTBW67, 78 L
675x470x415 mm

No incluye
herramientas



4750PTBW47	60 L	25 Kg	4.2 Kg	1
4750PTBW67	78 L	25 Kg	3.1 Kg	1





Funda Universal, 4750-UP-1
Dimensiones: 290x805x55 mm

Porta-herramientas universal
 A prueba de oxidación
 Diseño industrial

*No incluye
 herramientas



4750-UP-2

1

Funda para eléctricos, 4750-EP-1
Dimensiones: 320x100x250 mm

Porta-herramientas diseñado para especialistas electricistas
 A prueba de oxidación
 Fabricado en poliéster 1680 Denier
 Bolsillo adicional para herramientas pequeñas
 Gancho de cadena

*No incluye
 herramientas



4750-EP-1

1

Cinturón para industria pesada
Dimensiones: 270x800x400 mm

Fabricado con una combinación de nailon resistente,
 con costuras sintéticas de la más alta calidad y refuerzo ribeteado.
 Totalmente acolchado con un material transpirable en malla 3D
 para una mayor comodidad al transportar herramientas pesadas.
 Componentes móviles que puede retirar fácilmente.



*No incluye
 herramientas

4750-HDBS-2

1



Funda porta martillo, 4750-HHO-2
Dimensiones: 160x20x100 mm

Mantiene cualquier martillo en un ángulo cómodo
 Soporte a prueba de herrumbre y oxidación
 Incluye anillo de seguridad
 Conform a norma DROPS

*No incluye
 herramientas



4750-HHO-2

1



4750FB2-19A
Bolso porta herramientas
Dimensiones: 370x230x470 mm

Bolsa portaherramientas textil de 19"
 Fabricada en poliéster 600 y 1680 Denier
 Base rígida de PP completamente impermeable
 Panel de herramientas interior desmontable
 Bolsillo especial para serrucho
 Alojamiento para cinta métrica, tarjetero y teléfono
 Sujeciones ajustables para nivel
 Sujeciones de velcro para herramientas largas y de otros tipos
 Asa suave fabricada en un material protegido con goma
 Bandolera acolchada con ajuste mediante clic
 Cremalleras exteriores de PVC de accionamiento sencillo

Carga máx: 25 kg



*No incluye
 herramientas



4750FB2-19A

1





4750FB4-18

Bolso de tela con compartimento para portátil

Dimensiones: 350x430x150

Bolsa portaherramientas textil de 18"
Fabricada en poliéster 600 y 1680 Denier
Compartimento central acolchado para portátil
Base rígida de PP completamente impermeable
Incluye dos secciones laterales desmontables
Alojamiento para cinta métrica, tarjetero y teléfono
Bandolera acolchada con ajuste mediante clic
Cremalleras exteriores de PVC de accionamiento sencillo

Carga máx: 20 kg

*No incluye herramientas



4750FB4-18

1

3875 BP2

Mochilas de poliéster resistente

Dimensiones: 440x340x240

Adecuada para trabajar en altura
Múltiples compartimentos incluyendo uno acolchado para computadora portátil
Cierre con cremallera y reforzada con tiras de seguridad duraderas
Banda reflectante
Parte trasera acolchada

Carga máx: 30 kg

*No incluye herramientas



3875 BP2

1

Mochila para Electricista Heavy Duty

Dimensiones: 560x335x190

Mochila porta-herramientas ideal para profesionales
Múltiples bolsillos interiores y exteriores
Compartimento en espalda para portátil
Fondo plástico rígido antideslizante
Mangos Triples para mejor movilidad
Fabricado en Polyester 1680D+600D
100% Impermeable
Carga máx: 20kg

*No incluye herramientas



4750FB8

1

Rodilleras para Suelos y Tejados

Fabricado con material antideslizante duradero, ribeteado con banda elástica
Forro con material de malla de aire 3D transpirable que proporciona comodidad incluso durante largas horas de uso
Interior acolchado con espuma técnica de densidad especial para una protección adecuada
Dos cintas elásticas en la espalda para un mejor ajuste a la forma de la rodilla



4750-KP

1



Guantes de trabajo multiusos con almohadilla de amortiguación

Para trabajos de precisión

Fabricación con poliéster recubierto de PU fino de primera calidad

Almohadilla de amortiguación en el pulgar

Puño con cierre de velcro ajustable

Certificación CE CAT. 2

GL008-8

GL010-8



GL008-8
GL010-8

1
1

Bolso colgante para izar herramientas

Certificado bajo EN 1492-1+A1:2008

Puede ser usado como elemento de elevación

Con una tira para llevar

Peso máximo elevable (WLL):

- Bolsa de 30 L: 30 Kg. Test hecho para 210 Kg

- Bolsa de 60 L: 60 Kg. Test hecho para 420 Kg



*No incluye herramientas



3875-HB30
3875-HB60

30 L
60 L

1
1

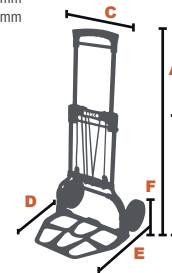
Carro de transporte plegable 120 kg

Cuerpo de aluminio

Incluye cuerda de amarre

DIMENSIONES

A Alto máx 1070 mm
B Alto mín 800 mm
C Ancho 490 mm
D Largo bandeja 350 mm
E Largo total 520 mm
F Alto ruedas 175 mm



1430FT120

1



Herramientas para
el Sector Automotriz

CARGADORES Y BOOSTERS

SIEMPRE cargue la batería después de usarla.

Mantener la batería completamente cargada cuando no está en uso le otorga una mayor vida útil a su producto.



CICLO DE CARGA EN 8 ETAPAS

- ANÁLISIS DE LA BATERÍA:** aplica una corriente baja y si el voltaje aumenta rápidamente, la batería está sulfatada.
- RECUPERACIÓN DE LA BATERÍA:** recupera baterías descargadas y ligeramente sulfatadas y, al mismo tiempo, mantiene una tensión de salida segura para todos los tipos de baterías de plomo-ácido.
- ARRANQUE SUAVE:** una batería que esté muy descargada no podrá soportar corrientes elevadas. En la etapa de arranque suave, la corriente va creciendo gradualmente para asegurar un proceso de carga seguro y eficaz.
- MODO DE VOLUMEN:** se usarán el voltaje y el amperaje más altos que permitan las especificaciones del cargador hasta que la batería haya alcanzado el 80 % del estado de carga.
- ABSORCIÓN:** en esta etapa, el cargador mantendrá un voltaje estable y el amperaje disminuirá. Al entrar una corriente más baja en la batería, se aumenta su carga con seguridad y sin recalentarla.
- VERIFICACIÓN:** cuando se detiene la carga, se verifica la batería para garantizar que puede retener la carga y que el cargador puede cambiar al modo flotante.
- MODO FLOTANTE:** la etapa de carga flotante se inicia cuando se va a alcanzar el 95 % de nivel de carga, finaliza la carga de batería hasta el 100 % de su capacidad y se detiene.
- MANTENIMIENTO:** cada 12 horas, el cargador comprueba automáticamente el nivel de tensión de la batería y, si es necesario, recarga la misma hasta que haya alcanzado su plena capacidad.



	BBCE612-2	BBCE12-3	BBCE12-6	BBCE12-10	BBCE12-15S	BBCE24-10
Mensaje desplazable	-	√	√	√	√	√
Desplazamiento de los idiomas de visualización	-	EN-FR-ES	EN-FR-ES-SV-DE-IT	EN-FR-ES-SV-DE-IT	EN-FR-ES-SV-DE-IT	EN-FR-ES-SV-DE-IT
Corriente de entrada (CA)	230V 50Hz 0,5A	230V 50Hz 0,6A	230V 50Hz 1,2A	230V 50Hz 2,0A	230V 50Hz 2,5A	230V 50Hz 2,5A
Tensión de salida (CC)	6V/12V	12V	12V	12V	12V	24V
Corriente de salida (A)	2A	3A	6A	10A	12/15A	10A
Diseñado para todos los tipos de baterías de plomo-ácido, como AGM, AGM spiral, Cal/Cal, Gel, SLI, VRLA y Start Stop	√	√ más 4 celdas ion-litio LIFEP04	√	√	√	√
Alcance de la batería	6V: 6-12Ah 12V: 12-46Ah	12V: 6-58Ah	12V: 6-130Ah	12V: 10-230Ah	12V: 10-230Ah	12V: 20-230Ah

Modelo	Código	Alcance de la batería	Motocicleta	Quadrifinido	Avión	Autoscooter	Coche	Camión	Camión	Autobús	Tractor
	BBCE612-2	6V: 12Ah 12V: 12-46Ah	●	●	●	●	●	-	-	-	-
	BBCE12-3	12V: 6-58Ah	●	●	●	●	●	-	-	-	-
	BBCE12-6	12V: 6-130Ah	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	BBCE12-10	12V: 10-230Ah	-	-	-	-	●	●	●	●	●
	BBCE12-10	12V / 15V 10-230Ah	-	-	-	-	●	●	●	●	●
	BBCE24-10	24V: 20-230Ah	-	-	-	-	-	●	●	●	●



BBCE - CARGADOR DE BATERIAS 12 V

Cargador de baterías / Mantenedor de carga eléctrico 12 V. Incluye tenazas
Certificado CE de acuerdo con las normativas:
2006/95/CE - 2014/35/CE - 2004/108/CE - 2014/30/CE



BBCE612-2
6/12 V / 3 A
6 V: 6-12 Ah
12 V: 12-46 Ah



BBCE12-3
12 V / 3 A
12 V: 6-58 Ah



BBCE12-6
12 V / 6 A
12 V: 6-130 Ah

BBCE12-10
12 V / 10 A
12 V: 10-200 Ah

BBCE12-15S
12 V / 15 A
12 V: 10-230 Ah

BBCE612-2	760 g	1
BBCE12-3	790 g	1
BBCE12-6	1190 g	1
BBCE12-10	1220 g	1
BBCE12-15S	1730 g	1

BBCE - CARGADOR DE BATERIAS 24 V

Mantenedor de carga / Cargador de batería eléctrico 24 V. Incluye tenazas
Certificado CE de acuerdo con las normativas:
2006/95/CE - 2014/35/CE - 2004/108/CE - 2014/30/CE



BBCE24-10
24 V / 10 A
24 V: 20-230 Ah

BBCE24-10	24V	1460 g	1
-----------	-----	--------	---



BBAGM12-1200- ARRANCADORES 12V

1.000 ciclos de carga
Fusible interno 500 A



BBAGM12-1200
1200 CA
Tiempo de carga:
5 horas



BBAGM1224-2400
2400 CA
Selector de voltaje:
12V y 24V
Tiempo de carga:
10 horas

BBAGM12-1200	15,6 kg	1
BBAGM1224-2400	28,6 kg	1

BBBC

Cargador para arrancadores
Modelos BBA12-1200 y BBA1224-1700



BBBC4A	1
--------	---

BBA1224-3200

Booster para Industria Pesada 12/24 V
2006/95/CE y 2004/108/CE

Booster para vehículos de 12 V hasta 500CV y
vehículos de 24V hasta 1.500CV, sin batería
2 Baterías espirales AGM de Plomo-Ácido

Grados de arranque:
12 V: 3200A
24 V: 1600A

Amplificadores de pico:
12 V: 7750A
24 V: 3875A

T° de trabajo:
-20°C / 50°C

Cargador inteligente,
100% automático.
Microprocesador
controlado.

Cable de partida:
1.95 metros

Ruedas reforzadas
para fácil traslado



BBA1224-3200	55 kg	1
--------------	-------	---



BBC420 / BBC620

Cargador de baterías
Arrancador compatible para baterías:
WET, CA, PG y AGM
2006/95/CE y 2004/108/CE



BBC420
400 amp de arranque a 12V
230 V, 50/60 Hz
20/1000 Ah
1.6-10 kW



BBC620
570 amp de arranque a 12V
230 V, 50/60 Hz
20/1550 Ah
2-10 kW

BBC420	12/24 V	18 kg	1
BBC620	12/24 V	26 kg	1

Fusible 500a

Fusible de repuesto para boosters 500a



BBS702028	1
-----------	---

BBJL

Cables para batería



BBJL1630
P-2.51 / D-1.51

BBJL2535
P-4.01 / D-2.01

BBJL3545
P-5.51 / D-3.01

- Cables de arranque para baterías
- Diferentes medidas dependiendo del tipo de cable y de pinzas
- Como orientación sobre qué modelo elegir:
P/D significa gasolina o diesel y dependiendo de su cilindrada con un máximo de:
- 2.5, 4.0 y 5.5 para motores gasolina
- 1.5, 2.0 y 3.0 para motores diesel
- Pinzas y cables 100% aislados
- Pinzas de cobre para mejorar su conductividad

	A	L	AMP	
BBJL1630	16 mm ²	3,0 m	220A	1
BBJL2535	25 mm ²	3,5 m	350A	1
BBJL3545	35 mm ²	4,5 m	480A	1





BH1EU3000

Gato compacto - 3T
2006/42/CE + BS EN1494

3T

Altura mín: 130 mm
Altura máx: 462 mm
Peso: 31 kg
Diámetro plato hidráulico: 120mm
Nº de golpes para alcanzar altura máx: 6
Sistema de control de velocidad de descenso
Dimensiones: 617x340x1400mm



BH1EU3000

BH1EU3000-03

Repuesto disco de goma

BH1EU3000-11

Repuesto cardán

1
1
1

BH13000

Gato perfil bajo 3T
2006/42/CE + BS EN1494

3T



Altura mín: 90 mm
Altura máx: 590 mm
Largo: 885 mm
Peso: 53 kg

Nº de golpes para alcanzar altura máx: 4.5

Sistema de control de velocidad de descenso

Sistema de limitador de cardán mejorado que previene vuelcos y deformaciones

BH13000

1

BH1A1500A

Gata de Aluminio 1.5T
2006/42/CE + BS EN1494

1.5T



Altura mín: 85 mm
Altura máx: 415 mm
Largo: 542 mm
Peso: **14,3 kg**

Sistema de control de velocidad de descenso



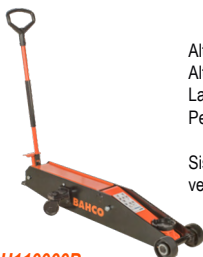
BH1A1500A

1

BH110000B

Gato Hidráulico 10T
2006/42/CE + BS EN1494

10T



Altura mín: 160 mm
Altura máx: 685 mm
Largo: 1550 mm
Peso: 117 kg

Sistema de control de velocidad de descenso

*BH110000B

1



BH9BJ

Gata Neumática 2T
2006/42/CE + BS EN1494

2T



BH9BJ22SSH - 2 T

2 niveles, mango corto
Altura mín: 115 mm
Altura máx: 345 mm
Encastre: 1/4"
7-10 bar

Peso: 15 kg

BH9BJ23SLH - 2 T

3 niveles, mango largo
Altura mín: 200 mm
Altura máx: 490 mm
Encastre: 1/4"
7-10 bar

Peso: 19 kg



*BH9BJ22SSH

2 niveles

1

*BH9BJ23SLH

3 niveles

1

BH23015C

Gata Oleo Neumática Compacta 30/15T
2006/42/CE + BS EN1494

30/15T



Capacidad de carga máx: 30T
Peso: 33 kg
Encastre: 1/4"
8-12 bar
2 adaptadores de altura: 45 y 75 mm

Altura:
224 mm / 30T
292 mm / 15T

Sistema con válvula de presión de seguridad que previene la sobrecarga.

*BH23015C

1



BH23015

Gata Oleo Neumática 30/15T
2006/42/CE + BS EN1494

30/15T



Capacidad de carga máx: 30T
Peso: 54,5 kg
Encastre: 1/4"
8-12 bar
2 adaptadores de altura: 45 y 75 mm

Altura:
223 mm / 30T
289 mm / 15T

*BH23015

1

BH2604020

Gata Oleo Neumática 20/40/60T
2006/42/CE + BS EN1494

20/40/60T



Capacidad de carga máx: 60T
Peso: 73 kg
Encastre: 1/4"
8-12 bar
2 adaptadores de altura: 45 y 75 mm

Altura:
206 mm / 60T
255 mm / 40T
312mm / 20T

*BH2604020

1

Gata tipo Tijera 4T - 5T

Para vehículos Agrícolas e Industriales
4T en la tijera. Altura mín-máx : 65 - 406 mm
5T en cilindro. Altura mín-máx : 350 - 710 mm
2006/42/CE + BS EN1494

4T / 5T



*BH1S45

1

Barra adaptadora Gatas 1T

710 mm



*BH1CB1000

1



BH6FC1000

Grúa plegable



BH6FC1000	1T	1
BH6FC2000	2T	1

BH33000 - BH36000

Par de caballetes de cremallera



BH33000	3T	2
BH36000	6T	2

Gato de botella base roscada



BH4G2	2T	1
BH4G4	4T	1
BH4G6	6T	1
BH4G12	12T	1
BH4G20	20T	1

PORTO POWER

Gatas carroceras



BH8PR4000	4T	1
BH8PR10000	10T	1



Par de caballetes de Cremallera 10T Automáticos



BH3A10000	10T	2
-----------	-----	---

Soporte de caballete 3T Automáticos



BH3A3000	3T	1
----------	----	---

Par de Caballetes de aluminio 2.5T

2 unidades
2.2 kg c/u



BH3AL2500		1
-----------	--	---

Caballete para Trabajos Pesados 8T

Se vende por unidad



BH3HD8000		2
-----------	--	---

Caballete para Industria Pesada 20T

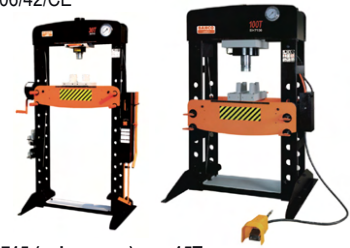
Se vende por unidad



BH3HD20000A		1
-------------	--	---



Prensa hidráulica - Incluye Mandrinos 2006/42/CE



BH715 (sobremesa)	15T	1
BH720	20T	1
BH730	30T	1
BH750	50T	1
BH7100A	100T	1

Soporte para sujeción de motores

Relación de transmisión 63:1
Ruedas giratorias con frenos
500 kg carga máxima
Plegable



BH8AC2-500		1
------------	--	---

BBS3BH1

Soporte universal con 4 ventosas
Capacidad de carga: 170 kg



*BBS3BH1		1
----------	--	---

BH6AC1-680A

Barra soporte para motores



*BH6AC1-680A		1
--------------	--	---

AUTOMOTRIZ





BE65F65
Extractor de Garra



BE65F65120 1

BE66152A
Llave de correa de goma



BE66152A

BPBLS4
Set de palancas multiusos largas para parabrisas
4 piezas



BPBLS4 2

Desmontador de neumáticos



BH8AC3-1500 1



Porta lima carrocera
*No incluye Lima



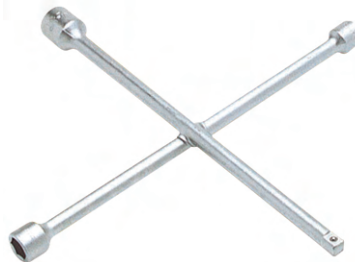
9-462-14-0-0 1

3-330-14-1-0
Lima carrocera 14" gruesa



3-330-14-1-0 1

Llave de cruz 1/2"



29-B 17x19x22 1

Llave articulada para bujías 14 mm



BE1T14 1

Juegos de dados de 1/2" para ruedas
3 y 5 piezas



BWSS12P3 17, 19, 21 1
BWSS12P5 17, 19, 21, 22, 24 1



Galga de roscas de 52 hojas
Métrico 60° y Whithworth 55°
0.25 a 6mm

0.25-0.30-0.35-0.40-0.50-0.60-0.70-0.75-0.80-0.90-1.00-1.25-1.50-1.75-2-2.25-3.00-3.50-4.00-4.50-5.00-5.50-6.00

4-62 Withworth
4.4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-16-18-19-20-22-24-25-26-28-30-32-36-40-48-60-62



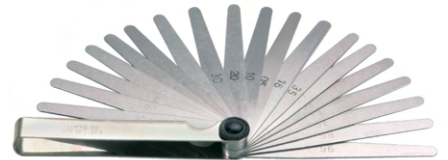
1537 1

1544
Galga profesional de espesores, 26 hojas
0,03 mm a 1,0 mm



1544 1

1547
Galga profesional de espesores 20 hojas
0,05 mm a 1,00 mm



1547 1

Palanca desmontadora de neumáticos



38A-15 1

COMPRESÍMETROS
Para motores

DIESEL



GASOLINA

BE5400P GASOLINA 1
BE5401D DIESEL 1



GASOLINA 1
DIESEL 1





BOD8901
 Recogedora de aceite por gravedad
 Capacidad
 90 L



BOD8901 1

BOD2008
 Recipiente para vaciar aceite



BOD2008 8 L 1

BOD4500
 Aceitera
 500 ml



BOD4500 1



BOD70
 Bomba de barril reversible
 Para trasvase de fluidos 50 a 205 L
 Conexión de 1"



BOD70 1

BOD60
 Bomba de trasvase para 50 - 205 L
 Conexiones de 1/2" y 2"



BOD60 1

BOD5400 - BOD5450
 Bombas de engrase profesional



BOD5400 400 G 1
BOD5450 450 G 1



Saca filtro de correa de nylon
 220 mm diámetro
 Mango de acero



375-8 1

Llave de cadena hasta 110 mm de diámetro



370-4 1

Llave de filtro de cadena universal



BE64350 60 - 105 mm 1
BE64520 60 - 160 mm 1

BPHVLP01
 Pistola para pintar HVLP
 Juego de boquillas :
 1.0 - 1.2 - 1.4
 1.7 - 2.0 mm



BPHVLP01 1
BPHVLP0112 Boquilla 1.2 1
BPHVLP0114 Boquilla 1.4 1
BPHVLP0117 Boquilla 1.7 1
BPHVLP0120 Boquilla 2.0 1





BLE300

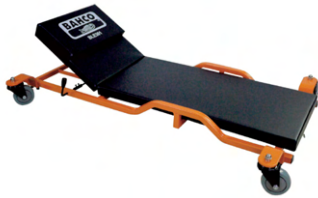
Asiento de taller con almacenaje hasta 136 kg



BLE300 136kg 1

BLE301

Camilla de perfil bajo 120 mm Respaldo ajustable 3 posiciones 4 ruedas PVC hasta 135 kg



BLE301 135kg 1

BLE302

Camilla para mecánico 3 posiciones de trabajo 6 ruedas PVC 136 kg



BLE302 136kg 1

BLE304

Juego de camilla y taburete



BLE304 100kg 1



BLE305

Taburete acolchado para taller Giratorio y ajustable en altura hasta 136 kg



BLE305 136kg 1

5750

Cubierta de asiento



5750 1

BMD150

Bandeja magnética redonda Con asa plástica Ø 160 mm



incorporar nuevo código

BMD150 1

BMR240

Bandeja magnética rectangular



BMR240

*BDACM1000

Pinza Amperimetrica digital de verdadero valor eficaz CA/CC de 1000 A



*BDACM1000



BMMTRMS1

Multímetro / Multitestor digital



BMMTRMS1 1
BMMTRMS1-01 REPUESTO FUSIBLE 1

Multímetro digital con medición automática True RMS 1000V y conexión a PC

Tester sencillo y seguro para medición de: Voltaje AC / DC, amperaje, frecuencia, resistencia, capacidad, continuidad, polaridad y temperatura.

Especificaciones:
Medición True RMS, Característica de tensión sin contacto, Medición relativa, Apagado automático, Retención de datos, Función de luz de fondo, Ajuste automático/manual, Indicación de polaridad, Test de diodos, Prueba de continuidad, Indicador de nivel bajo de batería.

Rango de tensión CC:
600 mV ±0,5 %, 6 V / 60 V / 600 V ±0,8 %, 1000 V ±1,0 %

Rango de tensión AC:
600 mV / 6 V / 600 V ±1,0 %, 1000 V ±1,5 %

Corriente CC:
600 uA / 6 mA / 60 mA / 600 mA 6 A / 10 A ±1,5 %

Clasificación CAT: CATIII 1000 V CATIV 600 V

Resistencia:
600 Ω / 6 KΩ / 60 KΩ / 600 KΩ / 6 MΩ ±0,5 %, 60 MΩ ±1,5 %

Capacidad: 6 nF ±3,0 %, 600 nF / 6 uF / 60 uF / 300 uF ±5,0 %

Frecuencia lógica: 10 Hz~1 MHz ±(0,1 %+3)

Frecuencia lineal: 10 Hz~10 KHz ±(0,05 %+8)

Ciclo de trabajo: 1 %~99 %

Temperatura: -55 °C~1000 °C ± (2 %+2)

Protección de fusibles: 0,63 A / 1000 V x1 para rangos uA y mA y 10 A / 1000 V x1 para rango 10 A

BWP150

Alicate - Pinza Equilibrado de ruedas



BWP150 1



5770 Protector frontal para vehículos

Presenta huecos en las ruedas para las tareas de mantenimiento de las mismas y de los frenos
Zona de las aletas reforzada gracias a las láminas resistentes adicionales.
Fabricado de 100% poliéster resistente (nylon)
Resistente a la mayoría de líquidos y sustancias del trabajo



BLT550 -50 °C / 550 °C 1

BBS50 Protector para el panel del automóvil

Tamaño grande (900 x 580 mm) para cubrir y proteger una área más amplia del vehículo
Incorpora imanes y ventosas para una fijación fuerte
Particularmente útil sobre aluminio y también sobre acero
Fabricado en piel de PVC resistente



BLT550 -50 °C / 550 °C 1

BLT550 Termómetro láser

Termómetro laser
No incluye batería
Rango de medición:
-50°C +550°C
Precisión ±1.5% o ±1.5 °C
Campo: 12:1
Resolución: 0.1°C
Tiempo de respuesta: 500 ms
Puntero láser
Longitud de onda: 8-14 µm



BLT550 -50 °C / 550 °C 1



Linterna de bolsillo LED SMD

Base imantada, cargador incluido
2 horas de uso ininterrumpido
IP 20



BLTS7P 45 Lum 1

Linterna extra delgada LED SMD

Base imantada
2 horas de uso in-interrumpido
IP 20



BLTS10 180 Lum 1

Lámpara - Linterna compacta de Aluminio

LED SMD
Base imantada
Mango flexible
Gancho para colgar
IP 20



BLTFC1 220 Lum 1



2535F1

Dedo magnético ERGO™, 520 mm
Mango de tres componentes
Ímán Neodym Ø 10 mm, capacidad 1 kg/35 oz



2535F1 1

5515T

Espejo telescópico de bolsillo
cabeza articulada
Longitud: 180 - 665m
Aumento x9



5515T 180 - 665 mm 5

Sacabocados, 16 PCS



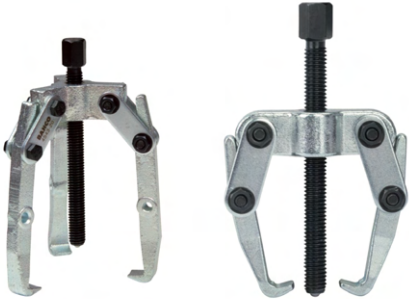
400.003.030 3 - 20 mm 1

AUTOMOTRIZ



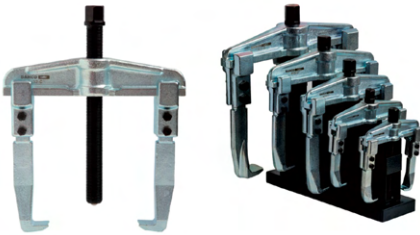


Extractores de 2 y 3 garras Extractores Universales de 2 garras y 3 garras



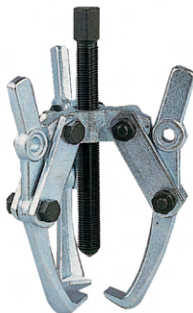
4543-1	10 - 60	1.0	1
4543-2	10 - 70	1.2	1
4543-3	10 - 90	2.0	1
4543-10	10 - 60	1.2	1
4543-20	10 - 70	1.3	1
4543-30	10 - 90	2.5	1

Extractores Universales de 2 garras, 4532



4532-A	25 - 80	70 - 130	4.5	1
4532-B	25 - 130	80 - 180	4.5	1
4532-C	50 - 160	105 - 220	6.5	1
4532-D	60 - 200	120 - 270	6.5	1
4532-E	80 - 250	160 - 330	11.0	1
	Int.	Ext.		

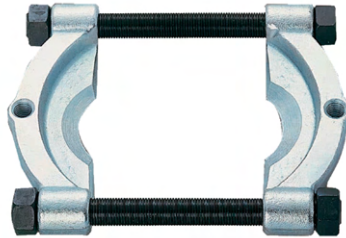
Extractores de 3 garras, 4528M



4528M1	20 - 170	4.5	1
4528M2	20 - 230	6.0	1
4528M3	50 - 300	10.0	1
4528M4	50 - 350	10.0	1
4528M5	50 - 400	10.0	1



Separadores, 4551



4551-A	10 - 60	1
4551-B	15 - 75	1
4551-C	35 - 115	1
4551-D	40 - 150	1

Contra-Apoyos



4552-1 (a y b)	30 - 115	2.0	1
4552-2 c	60-210	4.0	1
4552-3 d	90-260	5.0	1

Extractores de Esparragos, 15 piezas



BWMS15 1



Extractores de Esparragos, 5 piezas, 1435



1435/5 1

Extractores de Esparragos, 8 piezas, 1435



1435/8 1





Herramientas Neumáticas

Llave de impacto - Línea Composite



- Llave de impacto neumática de 3/8
- Más potente, más rápida
- Carcasa de composite
- Mecanismo de doble martillo
- Regulador de potencia
- Cambio de potencia adelante-atrás
- Conector giratorio
- Escape de aire en el mango



	BAR	inch	mm	l/min	Nm	MAX Nm	min ⁻¹	min ⁻¹	dBA	m/sec ²	L mm	kg		
BPC816	3/8"	6.3	1/4"	10	113	338	583	12.000	1.500	87	7.4	142	1.24	1
BPC813	1/2"	6.3	1/4"	10	113	407	678	10.000	1.500	87	4.9	120	1.54	1
BPC814	1/2"	6.3	1/4"	10	113	338	624	12.000	1.500	87	7.7	142	1.24	1
BPC815	1/2"	6.3	1/4"	10	113	786	1.112	8.000	1.250	88	7.4	187	1.98	1
BP817S	3/4"	6.2	3/8"	10	198	1.627	2.034	5.000	916	96	11.6	220	3.44	1

Llave de impacto 1" Eje corto, vástago de 2" Ligera



- Llave de impacto 1"
- Peso ligero
- Regulador de potencia
- Mango de soporte incluido
- Mecanismo doble martillo



	BAR	inch	mm	l/min	Nm	MAX Nm	min ⁻¹	min ⁻¹	dBA	m/sec ²	L mm	kg		
BP905S	1"	6.2	1/2"	13	282	300-1965	2440	6000	950	97.1	14.9	378	6.3	1

IMPACTO



Llave de impacto 1" Ligera, vástago 2"



- Llave de impacto 1"
- Regulador de potenciar: 3 posiciones adelante y atrás
- Mango lateral ajustable
- Escape de aire en el mango
- Mecanismo doble martillo de embrague

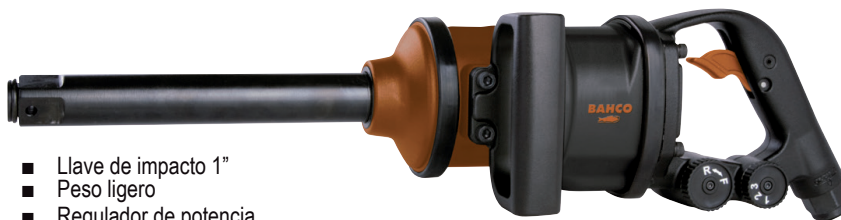
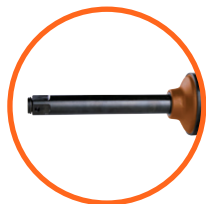


	BAR	inch	mm	l/min	Nm	MAX Nm	min ⁻¹	min ⁻¹	dBA	m/sec ²	L mm	kg		
BP905P	1"	6.2	1/2"	13	282	300-1965	2440	6000	950	99	21	247	6.3	1

	Cuadrante		Adaptador		Nm mínimo		Consumo de Lts de aire por minuto		Golpes por minuto		Vibración
	Presión de Aire		Diámetro de manguera		Nm máximo		Revoluciones por minuto		Decibeles		Largo total en mm



Llave de impacto 1" Eje largo, vástago de 8,3" Ligera



- Llave de impacto 1"
- Peso ligero
- Regulador de potencia
- Mango de soporte incluido
- Mecanismo doble martillo
- Eje 8,3" (210mm)

		inch												
BP905L	1"	6.2	1/2"	13	282	300-1965	2440	6000	950	97.1	14.9	547	7.2	1

Llave de impacto 1" Eje largo



- Llave de impacto de 1" de eje largo
- Mecanismo de doble maza
- Regulador de potencia
- Mango soporte incluido
- Eje 9" (BP900L)



		inch												
BP901L	1"	6.2	1/2"	13	460	2550	3500	3200	400	87.5	6.17	587	13.3	1

Pistola de calafateo neumática con aplicador de cartuchos de 300 ml



- Pistola de calafateo neumática
- Para cartuchos de 300 ml (50 x 215 mm)
- Flujo fácil de controlar gracias al gatillo
- Liberación automática de la presión
- Regulador de válvula para ajustar el flujo de material



BP215A



Llave de Impacto 1/2" Incluye 5 dados mecánicos



BPC815



BWSS12P5

BPC815K4 17, 19, 21, 22 y 24 mm 1



Chicharra neumática con embrague de 1/2"



BPR821 122 Nm 1

Taladro reversible neumático de 13 mm



BP825 220x155x45 1



Amoladora de disco neumática de 5" 10.000 RPM



BP823 108x285x147 1

Mini amoladora neumática, 25.000 RPM



BP822 55x200x98 1

Llave de Impacto Mini 3/8" Carcasa de aluminio



BP704 110 Nm 1

IMPACTO





Lijadora orbital neumática 11.000 RPM



BP601	5 mm	105x210x145	1
BP610	2.5 mm	105x210x145	1

Amoladora angular neumática 20.000 RPM



BP115	36x145x75	1
-------	-----------	---

Juego de Cepillo Neumático 6pzs Incluye accesorios



BP830K	4.000 min	1
--------	-----------	---

Limpiador de Superficies 19 Varillas



BP127P	3.800 min	1
--------	-----------	---



Remachadora neumática 880 kg de fuerza Incluye 6 boquillas



BP277K	2 - 6.4 mm	1
--------	------------	---

Removedor de parabrisas neumático



BP233	43x275x75	1
-------	-----------	---

Pistola de soplado Entrada de latón



BP218	158 l/min	1
-------	-----------	---

Adaptador hembra de 1/4"



BPQCF14	30x70x30	1
---------	----------	---

Mini lubricador en línea, 1/4"



BPN251	33x60x33	1
--------	----------	---



Manguera espiral, 10 mts



BPH1010A	1/4" - 1/4"	1
BPH1310A	1/2" - 1/2"	1

Carretes enrolladores porta manguera de aire sistema de bloqueo automático 15 bar máximo



BPHRC1316	15 mts	1/2"	1
BPHRC1020	20 mts	3/8"	1

Filtro de aire - regulador - lubricador (FRL) 1/2"



BP255	115x235x115	1
-------	-------------	---

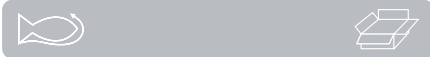
Soporte magnético para Llaves de Impacto y Torquímetros



BP500		1
-------	--	---

IMPACTO





Repuesto punta de carburo



BP79912 1

Marcador neumático, 13.000 RPM



BP799 17x200x17 1

Juego de dado de impacto 1/2", estándar y serie larga, mixtos



1/2"

D-DD/S20 10 - 19 mm 1

Juegos de dados de impacto de 1/2", en mm Serie Corta



1/2"

D/S10 10 - 19 mm 1
D/S14 10 - 27 mm 1



1/2"



Juegos de dados de impacto de 1/2", en mm Serie Larga



1/2"



1/2"

DD/S10 10 - 19 mm 1
DD/S14 10 - 27 mm 1

Juegos de dados de impacto estándar 3/4"



3/4"

K8901M/8 21, 22, 24, 27, 30, 32, 36, 41 mm 1
K8901Z/8 1", 1.1/16", 1.1/8", 1.1/4", 1.5/16", 1.3/8", 1.7/16", 1.1/2" 1

Juegos de dados de impacto serie larga 3/4"



3/4"

K8906M/8 21, 22, 24, 27, 30, 32, 36, 41 mm 1
K8906Z/8 1", 1.1/16", 1.1/8", 1.1/4", 1.5/16", 1.3/8", 1.7/16", 1.1/2" 1



Dados de impacto estándar 1"



Milímetros		
K9501M-22	22	1
K9501M-24	24	1
K9501M-27	27	1
K9501M-30	30	1
K9501M-32	32	1
K9501M-33	33	1
K9501M-34	34	1
K9501M-36	36	1
K9501M-38	38	1
K9501M-41	41	1
K9501M-42	42	1
K9501M-46	46	1
K9501M-50	50	1
K9501M-55	55	1
K9501M-60	60	1
K9501M-65	65	1
K9501M-70	70	1
K9501M-75	75	1
K9501M-80	80	1

Pulgadas		
K9501Z-1	1"	1
K9501Z-1.1/16	1.1/16"	1
K9501Z-1.1/8	1.1/8"	1
K9501Z-1.3/16	1.3/16"	1
K9501Z-1.1/4	1.1/4"	1
K9501Z-1.5/16	1.5/16"	1
K9501Z-1.3/8	1.3/8"	1
K9501Z-1.1/2	1.1/2"	1
K9501Z-1.5/8	1.5/8"	1
K9501Z-1.3/4	1.3/4"	1
K9501Z-1.7/8	1.7/8"	1
K9501Z-2	2"	1
K9501Z-2.1/4	2.1/4"	1

Dados de impacto serie larga 1"



Milímetros		
K9506M-24	24	1
K9506M-27	27	1
K9506M-30	30	1
K9506M-32	32	1
K9506M-33	33	1
K9506M-36	36	1
K9506M-41	41	1
K9506M-46	46	1

Pulgadas		
K9506Z-1	1"	1
K9506Z-1.1/16	1.1/16"	1
K9506Z-1.3/16	1.3/16"	1
K9506Z-1.1/4	1.1/4"	1
K9506Z-1.7/16	1.7/16"	1
K9506Z-1.1/2	1.1/2"	1
K9506Z-1.5/8	1.5/8"	1
K9506Z-1.13/16	1.13/16"	1
K9506Z-1.7/8	1.7/8"	1

IMPACTO





Juntas Universales - Cardán (Macho - Hembra)



K8167S	1/2" - 1/2"	1
K8967S	3/4" - 3/4"	1
K9567S	1" - 1"	1
K9867S	1.1/2" - 1.1/2"	1

Adaptadores de impacto (Macho - Hembra)



K7764D	3/8" - 1/2"	1
K8964D	3/4" - 1/2"	1
K8164F	1/2" - 3/4"	1
K9564F	1" - 3/4"	1
K8964G	3/4" - 1"	1
K9895G	1.1/2" / 1"	1
K9598H	1.1/2" - 1"	1
K9998H	1.1/2" - 2.1/2"	1

Alargadera / Extensión



K8160D-1	1/2" x 50 mm	1
K8160D-2	1/2" x 125 mm	1
K8160D-3	1/2" x 250 mm	1
K8960F-2	3/4" x 175 mm	1
K8960F-3	3/4" x 250 mm	1
K9560G-1	1" x 100 mm	1
K9560G-2	1" x 175 mm	1
K9560G-3	1" x 250 mm	1
K9560G-4	1" x 300 mm	1
K9560G-5	1" x 400 mm	1
K9860H-1	1.1/2" x 200 mm	1
K9860H-2	1.1/2" x 300 mm	1
K9860H-3	1.1/2" x 400 mm	1

Muelles de fijación



K560F-4	8 - 14	5
K560F-5	15 - 32	5
K560F-6	17 - 46	5
K560F-7	0 - 60	5
K560F-7	22 - 65	5
K560F-8	75 - 80	5
K560F-8	41 - 90	5
K560F-9	95 - 120	5



Llaves de impacto con boca estrella



Milímetros

7444SG-M-27	27	1
7444SG-M-30	30	1
7444SG-M-32	32	1
7444SG-M-34	34	1
7444SG-M-36	36	1
7444SG-M-41	41	1
7444SG-M-42	42	1
7444SG-M-46	46	1
7444SG-M-50	50	1
7444SG-M-55	55	1
7444SG-M-60	60	1
7444SG-M-65	65	1
7444SG-M-70	70	1
7444SG-M-75	75	1
7444SG-M-80	80	1
7444SG-M-85	85	1
7444SG-M-90	90	1
7444SG-M-95	95	1
7444SG-M-100	100	1
7444SG-M-105	105	1
7444SG-M-110	110	1
7444SG-M-115	115	1
7444SG-M-120	120	1
7444SG-M-125	125	1
7444SG-M-130	130	1
7444SG-M-135	135	1
7444SG-M-140	140	1
7444SG-M-145	145	1
7444SG-M-150	150	1
7444SG-M-155	155	1
7444SG-M-160	160	1
7444SG-M-165	165	1
7444SG-M-170	170	1
7444SG-M-175	175	1

Pulgadas

7444SG-Z-1.1/16	1.1/16"	1
7444SG-Z-1.1/8	1.1/8"	1
7444SG-Z-1.3/16	1.3/16"	1
7444SG-Z-1.1/4	1.1/4"	1
7444SG-Z-1.5/16	1.5/16"	1
7444SG-Z-1.3/8	1.3/8"	1
7444SG-Z-1.7/16	1.7/16"	1
7444SG-Z-1.1/2	1.1/2"	1
7444SG-Z-1.5/8	1.5/8"	1
7444SG-Z-1.11/16	1.11/16"	1
7444SG-Z-1.3/4	1.3/4"	1
7444SG-Z-1.13/16	1.13/16"	1
7444SG-Z-1.7/8	1.7/8"	1
7444SG-Z-2	2"	1
7444SG-Z-2.1/16	2.1/16"	1
7444SG-Z-2.1/8	2.1/8"	1
7444SG-Z-2.3/16	2.3/16"	1
7444SG-Z-2.1/4	2.1/4"	1
7444SG-Z-2.3/8	2.3/8"	1
7444SG-Z-2.9/16	2.9/16"	1
7444SG-Z-2.5/8	2.5/8"	1
7444SG-Z-2.3/4	2.3/4"	1
7444SG-Z-3	3"	1
7444SG-Z-3.1/8	3.1/8"	1
7444SG-Z-3.3/8	3.3/8"	1
7444SG-Z-3.1/2	3.1/2"	1
7444SG-Z-3.3/4	3.3/4"	1
7444SG-Z-3.7/8	3.7/8"	1
7444SG-Z-4	4"	1
7444SG-Z-4.1/8	4.1/8"	1
7444SG-Z-4.1/2	4.1/2"	1



Llaves de impacto con boca fija



133SGM-27	27	1
133SGM-30	30	1
133SGM-32	32	1
133SGM-36	36	1
133SGM-41	41	1
133SGM-46	46	1
133SGM-50	50	1
133SGM-55	55	1
133SGM-60	60	1
133SGM-65	65	1
133SGM-70	70	1
133SGM-75	75	1
133SGM-80	80	1
133SGM-85	85	1
133SGM-90	90	1
133SGM-95	95	1
133SGM-100	100	1
133SGM-105	105	1
133SGM-110	110	1
133SGM-115	115	1
133SGM-120	120	1

Palancas con cabeza redonda, de acero



3681-11	300 mm	1
3681-16	406 mm	1
3681-20	508 mm	1

Palancas de acero



3684-16	406 mm	1
3684-18	457 mm	1
3684-24	609 mm	1
3684-30	762 mm	1

Elevador especial 90°, 3683



3683	400 mm	1
------	--------	---

Martillos antirebote



3625PU-30	300 mm	16oz	300 gr	1
3625PU-50	340 mm	32oz	640 gr	1
3625PU-60	400 mm	56oz	1080 gr	1



Torquímetros

BAHCO® TORQUÍMETROS

Producto	Precisión	Dirección	Ángulo	Encastre	Chicharra	Escala	Tipo	Señal	Rango de Torque	Características especiales:	Foto del producto:		
74WR-15/74WR-25	±3%	1	-	1/4"		R	Dual	Click	A - S	3-25 N.m	-		
74WR-50/74WR-400	±3%	2	-	3/8"-3/4"		T	Dual	Click	A - S	10-400 N.m	-		
74WS	±3%	2	-	16 mm		-	Dual	Click	A - S	3-300 N.m	-		-
74W9/74W14	±3%	2	-	9x12 - 14x18		-	Dual	Click	A - S	3-400 N.m	-		-
7455	±4%	2	-	1/4 - 1"		P	Dual	Click	A - S	1-1500 N.m	-		
7455-2500	±4%	1	-	1"		-	Dual	Click	A - S	500-2500 N.m	-		
7465	±4%	2	-	9x12 - 27x36		-	Dual	Click	A - S	1-1500 N.m	-		-
7456-80LB	±4%	1	-	3/8"		P	Individual	Click	A - S	22-108 N.m	-		
74PR-20	±3%	1	-	1/4"		R	-	Click	A - S	5-20 N.m	-		-
74PR-60/74PR-400	±3%	2	-	3/8"-3/4"		T	-	Click	A - S	4-20 N.m	-		-
74PS	±3%	2	-	16 mm		-	-	Click	A - S	5-300 N.m	-		-
74P9/74P14	±3%	2	-	9x12 - 14x18		-	-	Click	A - S	4-300 N.m	-		-
75R	±3%	2	-	3/4" - 1"		T	Dual	Click	A - S	4-400 N.m			
75S-650	±3%	2	-	22 mm		-	Dual	Click	A - S	130-650 N.m			-
75P	±3%	2	-	3/4" - 1"		T	-	Click	A - S	130-1500 N.m			-
75PS-650	±3%	2	-	22 mm		-	-	Click	A - S	130-650 N.m			-
76R	±4%	2	-	3/4"		T	Dual	Articulado	A - S - V	120-1000 N.m	-		
76S-600	±4%	2	-	22 mm		-	Dual	Articulado	A - S - V	120-600 N.m	-		
7454	±4%	2	-	1/4" - 1"		-	Dual	Dial	V	0.7-1400 N.m	-		
7454-800E/7454-1400E	±4%	2	-	3/4" - 1"		-	Dual	Dial	A - V	160-1400 N.m	-		
TAWM912M/TAWM24800	±2%*	2	x	9x12 - 24x32		-	Múltiple	Digital	A - S - V	0.6-800 N.m			-
TAWM1412M/TAWM34800	±2%*	2	x	1/4" - 3/4"		P	Múltiple	Digital	A - S - V	0.6-800 N.m			
TAW1412M/TAW34800	±2%*	2	x	1/4" - 3/4"		P	Múltiple	Digital	A - S - V	0.6-800 N.m	-		
TAW912M/TAW24800	±2%*	2	x	9x12 - 24x32		-	Múltiple	Digital	A - S - V	0.6-800 N.m	-		-
IZO-D	±2%	2	-	9x12 - 14x18		R	Múltiple	Digital	A - S - V	3-340 N.m	-		-
IZO-DR	±2%	2	-	3/4"		P	Múltiple	Digital	A - S - V	81-810 N.m	-		-
TAM	±4%	2	x	1/4" - 1/2"		-	Múltiple	Digital	A - V	1.5-340 N.m	-		
TEA350	±1%	1	-	3/8" - 1/2"		-	Múltiple	Digital	A - V	10-350 N.m			
TEA1100	±1%	1	-	27 mm		-	Múltiple	Digital	A - V	50-1100 N.m			
TAS14	±2%*	2	x	1/4"		-	Múltiple	Digital	A - S - V	0.45-9 N.m	-		
6973N/6978N	±6%	1	-	1/4"		-	Individual	Ajustable	A - S	0.1-4.5 N.m	-		
MA500	±6%	1	-	1/4"		-	Individual	Ajustable	A - S	0.1-4.5 N.m			-
TSS120/TSS600	±6%	1	-	1/4"		-	Individual	Ajustable	A - S	0.2-6 N.m	-		-
6852-5	±6%	2	-	1/4"		-	Individual	A - S	1-5 N.m				
6873N/6880N	±6%	1	-	1/4"		-	-	Ajustable	A - S	0.04-4.5 N.m	-		-
PS501	±6%	1	-	1/4"		-	-	Ajustable	A - S	0.04-4.5 N.m			-
6852P-5	±6%	2	-	1/4"		-	-	A - S	1-5 N.m				
BE-6990-IP	±10%	1	-	T/IP6 - T/IP15		-	-	Ajustable	A - S	0.6 - 3 N.m	-		-

Tipos de chicharra:



P) Tipo Pera



R) Redonda



T) Cuadrado Pasante

Tipo de señal:



A) Audible



S) Sensible al tacto



V) Visible

Características adicionales:



Transferencia de datos USB



Inalámbrico



No dependiente de la longitud



ESD Seguridad



Precisión ±%. Sentido horario



Escala DUAL N.m / lb.in o N.m / ft.lb.



Rango completo presentado en tubo colgante semi-transparente



Lector analógico para conocer el par / ángulo aplicado



Todas las llaves incluyen declaración de conformidad



Cuadros pasantes fijos en llaves de todos los tamaños



Precisión ±%. Sentido antihorario



Llave articulada con mayor ángulo



Rango presentado en estuches portátiles



Lector digital para conocer el par / ángulo aplicado



Suministrado con manual del usuario y declaración CE



Encastre Hexagonal

TORQUE





Snap-on
Group Company



BAHCO



CDI TORQUE
PRODUCTS

ENCUENTRA TU TORQUE

Escanea el código con tu celular



Bahco, con más de 130 años innovando, ofrece una de las mayores selecciones de Torque disponible en el mercado, entregando la durabilidad, confianza, respaldo y precisión que necesitas.

LLAVE DE TORQUE AJUSTABLE DE CLICK

Con cabeza fija y ventana con rango de medición

1. Mecanismo de click durable y preciso. Funciona en una dirección con más de 100.000 ciclos y una precisión de $\pm 3\%$
2. Escala doble de alta visibilidad en Nm y Lb, con protección contra el uso y el quiebre de la ventana.
3. Mango de agarre suave con material resistente a los químicos más comunes dentro del uso normal de la herramienta.
4. Textura ERGO para un agarre óptimo.
5. Perilla de ajuste de torque. Anillo azul indica posición de desbloqueo.
6. El centro del mango está marcado con 2 cuadrados naranjos para indicar la correcta posición de la mano.
7. Número de serie incorporado en todas las herramientas, en grabado láser o etiqueta de barra.
8. Cabeza de la chicharra con cuadro movable para permitir el uso en CW y CCW (exceptuando 15Nm y 25Nm).

Opciones de cabeza intercambiable disponibles



**HERRAMIENTAS DINAMOMÉTRICAS
DESARROLLADAS BAJO LA NUEVA
NORMA ISO 6789**



TORQUE



LLAVES DINAMOMÉTRICAS MECÁNICAS - LLAVES DE DISPARO AJUSTABLES CON VISOR

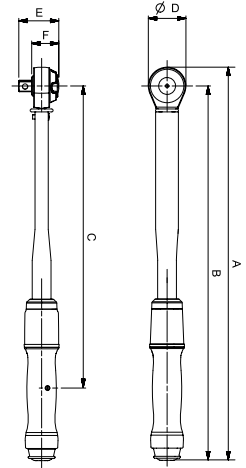


74WR-15/74WR-25

Llave dinamométrica mecánica de disparo ajustable con visor y cabezal fijo de chicharra



- Mecanismo duradero con más de 100 000 ciclos de uso dentro de los límites de precisión
- Ajuste rápido de la escala para evitar esfuerzos
- Dispositivo visual indicador de recalibración de la llave, cuenta con graduaciones de 3, 6, 9 y 12 meses
- Amplia escala dual en N.m e in.lb
- La gama abarca pares de 3 a 25 N.m y de 27 a 220 in.lb
- Solo se puede utilizar en sentido horario
- Precisión hasta $\pm 3\%$ de la lectura lo que supera los requisitos de la norma ISO6789-1:2017
- El sistema de ajuste activa una señal táctil y sonora
- Cabezal de carraca reversible con cuadradillo de 1/4" que solo permite el funcionamiento en sentido horario
- Centro del mango o punto de calibración de fuerza marcados en el mango
- Botón de apertura y cierre con anillo azul en el interior para advertir al usuario cuando la llave está abierta
- Tubo cuadrado todo en uno semitransparente con colgador Euro-Hole
- Todas las llaves van acompañadas de una declaración de conformidad trazable según las normas internacionales
- ISO 6789



			Nm	in-lb		Nm	ft-lb	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	kg
74WR-15	1	3-15	27-132	1/4	0,2	2	221	209	140	25	25	18	0.300	
74WR-25	1	5-25	44-220	1/4	0,2	2	221	209	140	25	25	18	0.300	

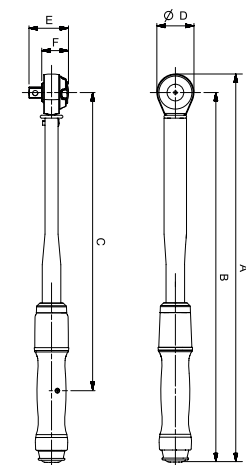


74WR-50/74WR-400

Llave dinamométrica mecánica de disparo ajustable con visor y cabezal fijo de chicharra pasante



- Mecanismo duradero con más de 100 000 ciclos de uso dentro de los límites de precisión
- Ajuste rápido de la escala para evitar esfuerzos
- Dispositivo visual indicador de recalibración de la llave, cuenta con graduaciones de 3, 6, 9 y 12 meses
- Amplia escala dual en N.m y ft.lb
- La gama abarca pares de 10 a 400 N.m y de 7,5 a 300 ft.lb
- Se puede utilizar en sentido horario o antihorario haciendo pasar cabezal de la carraca por el cuadro pasante
- Precisión hasta $\pm 3\%$ de la lectura lo que supera los requisitos de la norma ISO6789-1:2017
- El sistema de ajuste activa una señal táctil y sonora
- Cabezales de carraca de empuje y pasantes desde 3/8" hasta 1/2" que permiten en funcionamiento en sentido horario y antihorario
- Centro del mango o punto de calibración de fuerza marcados en el mango
- Botón de apertura y cierre con anillo azul en el interior para advertir al usuario cuando la llave está abierta
- Tubo cuadrado todo en uno semitransparente con colgador Euro-Hole
- Todas las llaves van acompañadas de una declaración de conformidad trazable según las normas internacionales
- ISO 6789



			Nm	ft-lb		Nm	ft-lb	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	kg
74WR-50	1	10-50	7.5-37.5	3/8"	0,5	0,5	335	317	231	35	37	26	0.700	
74WR-100	1	20-100	15-75	1/2"	1	1	387	364	278	45	48	32	0.900	
74WR-200	1	40-200	30-150	1/2"	2	2	470	447	361	45	48	32	1.100	
74WR-300	1	60-300	45-220	1/2"	2	2	593	567	480	52	48	33	1.400	
74WR-340	1	60-340	45-250	1/2"	5	2	685	659	572	52	48	33	1.500	
74WR-400	1	80-400	60-300	3/4"	5	5	686	661	574	51	47	24	1.900	



MECHANICAL TORQUE WRENCHES ADJUSTABLE MARKED SCALE CLICK WRENCHES

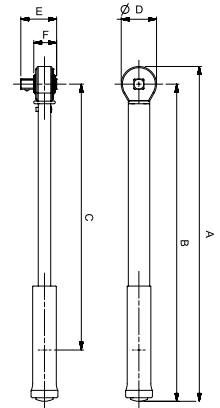


7455

Llave dinamométrica mecánica de disparo ajustable con escala marcada y cabezal fijo de chicharra



- Escalas dobles en N.m/ft.lb y N.m/in.lb (tamaños: 5-25 N.m)
- La gama abarca valores de par de torsión de 1 a 1000 N.m /8,9 in.lb y 701 ft.lb
- Se puede utilizar en sentido horario o antihorario
- Aplicación controlada de par de torsión de hasta el $\pm 4\%$ en sentido horario y antihorario
- El sistema de ajuste activa una señal táctil y sonora
- Cabezales fijos de carraca con 24-36 dientes de 1/4" a 1" de forma cuadrada (de 1/4" a 1/2" pulgada con liberación rápida)
- Llave duradera, completamente metálica, con mecanismo sellado
- Mango metálico estriado antideslizamiento, resistente a los impactos, la presión y los productos químicos
- Los tamaños de 5 a 340 N.m se presentan en un tubo semitransparente con Euro-Hole. Los tamaños que figuran arriba cuentan con una caja de plástico moldeado por soplado
- Todas las llaves van acompañadas de una declaración de conformidad trazable según las normas internacionales
- ISO 6789



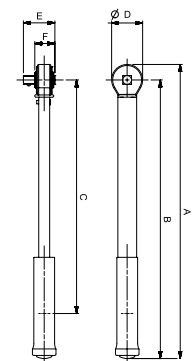
		Nm	in-lb	ft-lb	in	Nm	in-lb	ft-lb	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	kg
7455-5	1	1-5	11-42	-	1/4	0,05	0,4	-	258	245	200	27	24	16	0.386
7455-15	1	3-15	31-128	-	1/4	0,1	0,89	-	258	245	200	27	24	16	0.409
7455-20	1	4-20	40-173	-	1/4	0,1	0,89	-	258	245	200	27	24	19	0.386
7455-25	1	5-25	49-217	-	1/4	0,1	0,89	-	286	273	226	27	24	16	0.410
7455-60	1	10-60	-	9.2-42.4	3/8	0,5	-	0,3	393	376	326	34	30	20	1.135
7455-100	1	20-100	-	16.6-71.9	3/8	0,5	-	0,6	400	383	333	34	30	20	1.135
7455-100A	1	20-100	-	16.6-71.9	1/2	0,5	-	0,65	414	395	345	43	41	26	1.290
7455-200	1	40-200	-	37-140	1/2	2	-	1,5	474	455	405	43	41	26	1.430
7455-300	1	60-300	-	52-314	1/2	2	-	1,5	483	465	415	43	41	26	1.440
7455-340	1	60-340	-	52-243	1/2	2	-	1,5	613	595	545	43	41	26	1.680
7455-500	1	100-500	-	83-359.6	3/4	5	-	1,8	870	830	780	65	53	29	4.370
7455-800	1	150-800	-	129-572	3/4	5	-	3,7	1947	1015	970	65	53	29	5.310
7455-1000	1	200-1000	-	184-701	1	10	-	7,4	1055	1010	970	78	68	38	6.350

7455-1500

Llave dinamométrica mecánica de disparo ajustable con escala marcada, cabezal fijo de chicharra y mango de dos secciones



- Escala dual en N.m y ft.lb
- Aplicación controlada de par de torsión de hasta el $\pm 4\%$ en sentido horario y antihorario
- El sistema de ajuste activa una señal táctil y sonora
- Cabezal fijo de carraca con 24 dientes en cuadro pasante de 1"
- Llave duradera, completamente metálica, con mecanismo sellado
- Suministrado en dos piezas que deben montarse para su uso y calibración
- Suministrado en caja de metal con foam
- Va acompañada de declaración de conformidad de fábrica según las normas internacionales
- ISO 6789



		Nm	ft-lb	in	Nm	ft-lb	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	kg
7455-1500	1	300-1500	258-1069	1	10	7,4	1780	1740	1690	78	68	38	11.395



TORQUE



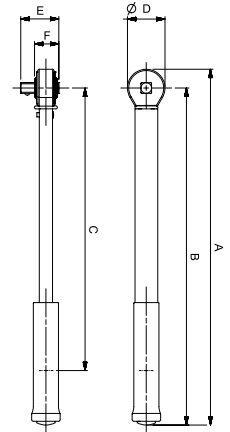


7455-2500

Llave dinamométrica mecánica de disparo ajustable con escala marcada y punta cuadrada fija



- Escala dual en N.m y ft.lb
- Se puede utilizar en sentido horario
- Aplicación controlada de par de torsión de hasta el $\pm 4\%$ en sentido horario
- El sistema de ajuste activa una señal táctil y sonora
- Punta cuadrada fija sin mecanismo de carraca para una aplicación de par de torsión elevado
- Llave duradera, completamente metálica, con mecanismo sellado
- Suministrado en tres piezas que deben montarse para su uso y calibración
- Va acompañada de declaración de conformidad de fábrica según las normas internacionales
- ISO 6789



		Nm	ft-lb	in	Nm	ft-lb	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	kg
7455-2500	1	500-2500	406-1807	1	10	7,4	2720	2675	2625	99	108	75	24.120

LLAVES DINAMOMÉTRICAS MECÁNICAS

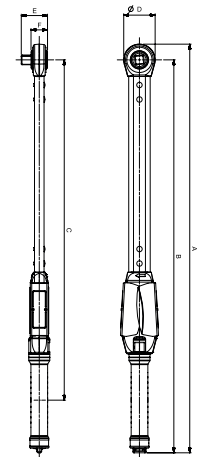
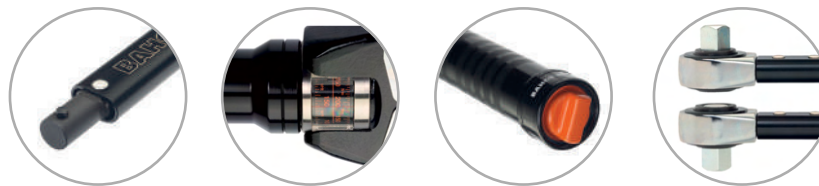


75R3/75R1

Llave dinamométrica mecánica de disparo ajustable manual con cabezal fijo de chicharra



- Puede ser utilizado con o sin la extensión suministrada (opcional para la llave de 650 Nm)
- Amplia escala dual en N.m y ft.lb
- La gama abarca pares de 130 a 1500 N.m / 100-1100 ft.lb
- Se puede utilizar en sentido horario o antihorario haciendo pasar el cabezal de la carraca por el cuadro pasante
- Precisión hasta $\pm 3\%$ de la lectura lo que supera los requisitos de la norma ISO6789-1:2017
- Señal de par excepcionalmente clara gracias a un mecanismo único
- Cabezales de carraca de empuje que permiten el funcionamiento en sentido horario o antihorario
- El mango de extensión reduce significativamente el esfuerzo del usuario para alcanzar pares elevados
- Todo en una caja robusta portátil, moldeada por soplado
- Todas las llaves van acompañadas de una declaración de conformidad trazable según las normas internacionales
- ISO 6789



		Nm	ft-lb	in	Nm	ft-lb	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	kg
75R3-650	1	130-650	100-480	3/4"	5	5	856	823	713	66	56	30	4.000
75R3-800	1	200-800	150-600	3/4"	10	5	1037	999	889	75	58	33	5.200
75R3-1000	1	300-1000	220-750	3/4"	10	5	1245	1208	1097	75	58	38	5.800
75R1-1500	1	500-1500	370-1100	1"	10	10	1571	1533	1422	75	66	38	6.700



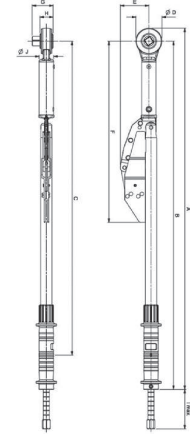
LLAVES DINAMOMÉTRICAS MECÁNICAS LLAVES ARTICULADAS AJUSTABLES CON VISOR

76R3

Llave dinamométrica mecánica articulada ajustable con visor y cabezal de conexión cilíndrica intercambiable



- Cuando se alcanza el par objetivo, la llave parece «romperse» por la mitad para reducir el riesgo de un torsión excesivo
- Escala dual en N.m y ft.lb
- La gama abarca pares de 120 a 1000 N.m y de 100 a 750 ft.lb
- Se puede utilizar en sentido horario o antihorario girando la llave
- Precisión de la lectura hasta $\pm 4\%$
- El sistema de articulación activa una señal visual, táctil y sonora
- Cabezales de carraca de empuje que permiten el funcionamiento en sentido horario o antihorario
- Se suministra en dos piezas para espacios de almacenaje limitados, como cajas de herramientas para vehículos
- La escala es visible a través de un visor situado en el mango que, a su vez, la protege
- Todo en una caja robusta portátil, moldeada por soplado
- Todas las llaves van acompañadas de una declaración de conformidad trazable según las normas internacionales
- ISO 6789



		Nm	ft-lb	in	Nm	ft-lb	A	B	C	D	E	F	H	I max	J	kg
							mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
76R3-600	1	120-600	100-450	3/4	10	10	954	69	829	69	75	479	35	105	38	6.600
76R3-800	1	200-800	150-600	3/4	10	10	1214	1180	1089	69	75	738	35	105	38	7.300
76R3-1000	1	300-1000	200-750	3/4	20	10	1449	1415	1324	69	75	974	35	105	38	7.900

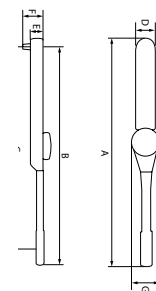
LLAVES DINAMOMÉTRICAS MECÁNICAS LLAVES DE DIAL

7454

Llave dinamométrica mecánica con dial, punta cuadrada fija y mango de plástico



- El par figura en todo momento durante la torsión
- Dial protegido contra choques con escalas dobles en N.m/ft.lb y N.m/in.lb (tamaños: 3,5-35 N.m)
- Las gamas de par de torsión abarcan de 0,7 a 240 N.m y de 6 in.lb a 175 ft.lb
- Se puede utilizar en sentido horario y antihorario girando el dial y el indicador de arrastre hasta la posición correcta
- Aplicación controlada de par de torsión de hasta el $\pm 4\%$
- Señal visual continua con indicador de arrastre que muestra el par de torsión máximo alcanzado
- Puntas cuadradas fijas de 1/4" a 1/2"
- Mango de goma incluido en todos los modelos
- Se presenta en cajas robustas, moldeadas por soplado
- Va acompañada de declaración de conformidad de fábrica trazable según las normas internacionales
- ISO 6789



		Nm	in-lb	ft-lb	in	Nm	in-lb	ft-lb	A	B	C	D	E	F	G	kg
									mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
7454-3	1	0.7-3.5	6-30	-	1/4	0.1	0.5	-	292	280	225	28	40	27	72	0.490
7454-9	1	1.8-9	14-75	-	1/4	0.2	1	-	292	280	225	28	40	27	72	0.490
7454-18	1	3.5-18	30-150	-	3/8	0.5	2	-	292	280	225	28	40	27	72	0.499
7454-35	1	7-35	60-300	-	3/8	1	5	-	292	280	225	28	45	27	72	0.499
7454-70	1	14-70	-	10-50	3/8	2	-	1	381	355	305	38	45	27	72	0.726
7454-140	1	28-140	-	20-100	1/2	2.5	-	2	552	530	465	57	50	37	80	1.680
7454-240	1	48-240	-	35-175	1/2	5	-	5	552	530	465	57	50	37	80	1.780



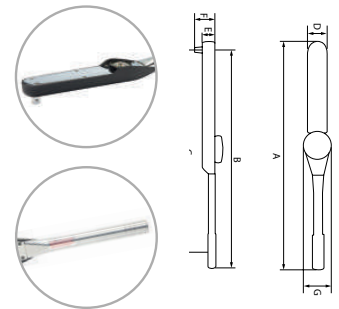
7454-480/7454-800

Llave dinamométrica mecánica con dial, punta cuadrada fija y asa metálica

CDI TORQUE
PRODUCTS®



- El par figura en todo momento durante la torsión
- Dial protegido contra golpes con escala dual en N.m y ft.lb
- La gama de par de torsión abarca valores de 100 a 800 N.m y de 70 a 600 ft.lb
- Utilizar en sentido horario y antihorario girando el dial y el indicador de arrastre hasta la posición correcta
- Aplicación controlada de par de torsión de hasta el $\pm 4\%$
- Señal visual continua con indicador de arrastre que muestra el par de torsión máximo alcanzado
- Cuadro pasante fijo de 3/4"
- Mango de metal en todos los modelos
- Se presenta en estuche robusto, moldeado por soplado o metálico
- Va acompañada de declaración de conformidad de fábrica trazable según las normas internacionales
- ISO 6789



			Nm	ft-lb	in	Nm	ft-lb	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	kg
7454-480	1	100-480	70-350	3/4	10	10	711	680	630	57	70	38	72	2.611	
7454-800	1	160-800	120-600	3/4	20	10	1194	1160	1110	64	70	38	72	1.194	

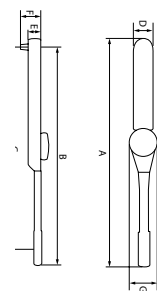
7454-800E

Llave dinamométrica mecánica con escala dial/LED y punta cuadrada fija

CDI TORQUE
PRODUCTS®



- El par figura en todo momento durante la torsión
- Dial protegido contra golpes con escala dual en N.m y ft.lb
- Se puede utilizar en sentido horario y antihorario girando el dial hasta la posición correcta
- Aplicación controlada de par de torsión de hasta el $\pm 4\%$
- Alerta auditiva y visual (LED+dial) cuando se alcanza el par de torsión objetivo
- Cuadro pasante fijo de 3/4"
- Mango metálico
- Se presenta en estuche robusto, moldeado por soplado o metálico
- Va acompañada de declaración de conformidad de fábrica trazable según las normas internacionales
- ISO 6789



			Nm	ft-lb	in	Nm	ft-lb	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	kg
7454-800E	1	0-800	0-600	3/4	20	10	1194	1160	1110	57	70	38	72	4.585	

TORQUE

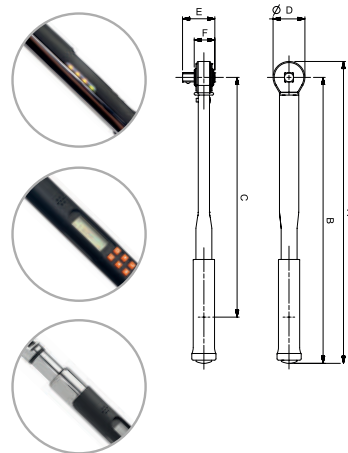


TAW1430M/TAW1412M

Llave de par y ángulo electrónica, delgada, con cabezal fijo de chicharra



- Unidades de par de torsión en N.m, kg.cm, dN.m, ft.lb, lb.in y unidades angulares en grados
- El intervalo de par de torsión abarca de 0,6 a 30 N.m y de 5,3 a 265 in.lb
- Se puede utilizar en sentido horario y antihorario a temperaturas entre 5 °C y 42 °C
- Capacidad de memoria de 50 lecturas y 10 valores prefijados
- Modos Torque (Apriete), Angle (Ángulo), Torque then angle (Apriete y luego ángulo) y Preset (Prefijado)
- Contador
- Se conservan los datos y los valores establecidos al cambiar las pilas
- Hora de apagado automático programable
- El manual de usuario incluye configuraciones y ajustes más avanzados
- Precisión del $\pm 2\%$ en sentido horario
- Precisión del 3% en sentido antihorario entre el 20% y el 100% del par de torsión máximo
- Señal visual (LED dual + pantalla LCD con retroiluminación), acústica y vibratoria
- Cabezal de carraca fijo con cuadro pasante de 40 dientes de $1/4"$
- Bisel y cuerpo de metal para una mayor fuerza y durabilidad
- Mango de metal con tapa para pilas alcalinas AA (incluidas)
- Se presenta en una caja robusta, moldeada por soplado
- Va acompañada de una declaración de conformidad de fábrica trazable según las normas internacionales y el marcado CE
- 2014/30/CE, ISO 6789



		Nm	in-lb	ft-lb	in	Nm	in-lb	ft-lb	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	kg
TAW1412M	1	0.6-12	5.3-106	0.44-8.85	1/4	0,01	0,1	0,01	292	280	232	22	21	12	0.405
TAW1430M	1	1.5-30	13.2-265	1.1-22.1	1/4	0,01	0,1	0,01	292	280	232	22	21	12	0.405

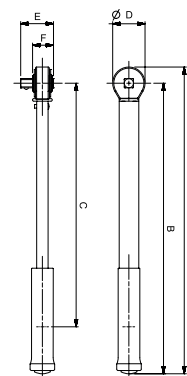


TAW

Llave de par y ángulo electrónica con cabezal fijo de chicharra



- Unidades de par de torsión en N.m, kg.cm, dN.m, ft.lb, lb.in y unidades angulares en grados
- Las gamas de par de torsión abarcan de 7 a 800 N.m y de 5,1 a 590 ft.lb
- Se puede utilizar en sentido horario y antihorario a temperaturas entre 5 °C y 42 °C
- Capacidad de memoria de 50 lecturas y 10 valores prefijados
- Modos Torque (Apriete), Angle (Ángulo), Torque then angle (Apriete y luego ángulo) y Preset (Prefijado)
- Contador
- Se conservan los datos y los valores establecidos al cambiar las pilas
- Hora de apagado automático programable
- Advertencia de recalibración programable
- El manual de usuario incluye configuraciones y ajustes más avanzados
- Precisión del $\pm 2\%$ en sentido horario y del 3% en sentido antihorario entre el 20% y el 100% del par de torsión máximo
- Señal visual (LED dual + pantalla LCD con retroiluminación), acústica y vibratoria
- Cabezales de carraca fijos de 40 dientes de $1/4"$ a $3/4"$ de forma cuadrada
- Bisel de ABS y cuerpo completamente metálico para dotarla de mayor resistencia y duración
- Mango de metal con tapa para pilas alcalinas AA (incluidas)
- Se presenta en una caja robusta, moldeada por soplado
- Va acompañada de una declaración de conformidad de fábrica trazable según las normas internacionales y el marcado CE
- 2014/30/CE, ISO 6789



		Nm	in-lb	ft-lb	in	Nm	in-lb	ft-lb	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	kg
TAW38135	1	7-135	62-1194	5.2-99.5	3/8	1	1	1	475	460	380	28	28	15	1.270
TAW12340	1	17-340	150.5-3009	12.5-250	1/2	1	1	1	670	650	570	35	35	18	1.910
TAW34800	1	40-800	354-7080	29.5-590	3/4	1	1	1	1235	1198	1053	60	55	40	4.850

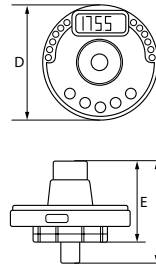


TAM

Torquímetro y goniómetro electrónico



- Transforma cualquier carraca estándar, mango corredizo en T o barra articulada en una herramienta digital de medición de par y ángulos
- Unidades de par de torsión en N.m, ft.lb, lb.in y unidades angulares en grados
- La gama abarca de 1,5 a 340 N.m y de 13 in.lb a 250 ft.lb
- Se puede utilizar en sentido horario y antihorario a temperaturas entre -10 °C y +60 °C
- Memoria de 50 lecturas y 9 valores prefijados
- Modo pico y recorrido
- Apagado automático
- 2 pilas alcalinas AAA incluidas
- Más información en el manual del usuario
- $\pm 4\%$ en sentido horario y antihorario
- Señal visual (luces LED dual + pantalla LCD) y auditiva
- Cuadros pasantes fijos de $\frac{1}{4}$ a $\frac{1}{2}$ "
- Suministrado en estuche con cremallera y foam en una caja de cartón
- Va acompañado de una declaración de conformidad de fábrica trazable según las normas internacionales y el marcado CE
- 2004/108/CE, ISO 6789



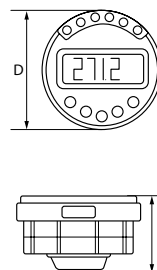
			Nm	in-lb	ft-lb			Nm	in-lb	ft-lb		D mm	E mm	F mm	kg
TAM1430	1	1,5-30	13-266	1-22	1/4	1/4	0,01	0,1	0,01	0-360°	90	60	60	0.170	
TAM38135	1	6,8-135	60-1194	5-100	3/8	3/8	1	1	1	0-360°	80	65	65	0.220	
TAM12135	1	6,8-135	60-1194	5-100	1/2	1/2	1	1	1	0-360°	80	70	60	0.250	
TAM12200	1	10-200	88,5-1770	7,4-147,5	1/2	1/2	1	1	1	0-360°	80	70	65	0.250	
TAM12340	1	17-340	150,5-3009	12,5-251	1/2	1/2	1	1	1	0-360°	85	70	65	0.240	

MAM

Goniómetro electrónico



- Permite la medición de ángulos a cualquier llave dinamométrica o herramienta estándar
- Los ángulos se miden en grados
- Se puede utilizar en sentido horario y antihorario a temperaturas entre -10 °C y +60 °C
- Capacidad para hasta 9 configuraciones
- Apagado automático
- 2 pilas alcalinas AAA incluidas
- Más información en el manual del usuario
- Precisión de $\pm 2\%$ para una rotación de 90° a 30°/s
- Señal visual (luces LED + pantalla LCD) y auditiva
- Incluye un poderoso imán para fijar fácilmente el goniómetro a cualquier herramienta
- Suministrado en estuche con cremallera y foam en una caja de cartón
- Va acompañado de una declaración de conformidad de fábrica trazable según las normas internacionales y el marcado CE
- 2004/108/CE, ISO 6789



				D mm	E mm	kg
MAM50M	1		0-360	56	40	0.060

TORQUE



TEA

Comprobadores multifunción



- Herramienta ideal para comprobar las llaves dinamométricas en talleres, garajes y líneas de producción
- Unidades de medición: Nm, lbf.ft y lbf.in
- Gama de par de torsión: 10 N.m - 1100 N.m en 2 modelos
- Fácil de utilizar (interfaz de 4 botones)
- Se puede utilizar en sentido horario a una temperatura entre -10 °C y +50 °C
- Permite hasta 10 ajustes de par objetivo y sus respectivas tolerancias
- NO dispone de memoria interna, pero se puede conectar a un PC externo o tableta para almacenar datos
- La entrada micro-USB permite la comunicación con PC o tableta
- Modos de funcionamiento: Pico, primer pico y recorrido
- Precisión $\pm 1\%$ en sentido horario
- Señal visual (pantalla LCD retroiluminada) y auditiva
- Modelo 350 N.m con cuadro pasante hembra de 1/2", modelo 1100 N.m con hexágono macho de 27 mm
- IP40
- Opciones de montaje horizontal y vertical
- Alimentado con entrada Micro-USB. También puede funcionar con: Adaptadores USB, salida USB del PC y vehículos vía USB. Incluye un cargador universal 110/220 V
- Suministrado en caja de plástico resistente con foam
- Va acompañada de una declaración de conformidad de fábrica trazable según las normas internacionales y el marcado CE
- 2014/30/CE, ISO 6789



			Nm	in-lb	ft-lb	in	mm	Nm	in-lb	ft-lb	kg
TEA350	1	10-350	89-3098	7.4-258.1	1/2	-	0,1	1	0,1	2.7	
TEA1100	1	50-1100	443-9736	36.9-811.3	-	27	1	1	0,1	3.9	

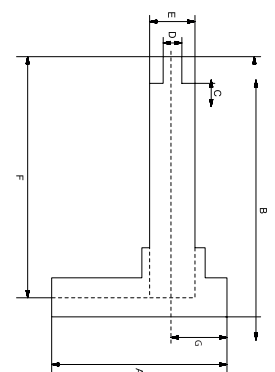
DESTORNILLADORES DINAMOMÉTRICOS DESTORNILLADORES DINAMOMÉTRICOS DIGITALES

TAS14

Destornillador dinamométrico digital



- Unidades de par de torsión en N.m, kg.cm, cN.m, ft.lb, in.lb, in.oz y unidades angulares en grados
- Se puede utilizar en sentido horario y antihorario
- Precisión del $\pm 2\%$ en sentido horario y del 3% en sentido antihorario entre el 20% y el 100% del par de torsión máximo
- Señal visual (luces LED visibles en 360 grados + pantalla LCD retroiluminada), auditiva y de vibración
- Cuadradillo hexagonal hembra de 1/4" con retención de imán o cuadradillo macho de 1/4"
- Mango de 3 caras para un mejor control
- Teclado ligeramente hundido con bloqueo de botones para evitar un cambio accidental del par de torsión durante el uso del destornillador
- Cubierta de batería para pila alcalina AA (incluida)
- El accesorio de la empuñadura en L proporciona una mayor fuerza y control al aplicar el par de torsión o el ángulo en los gamas de par de torsión más elevados
- Tubo cuadrado todo en uno semitransparente con colgador Euro-Hole
- Todas las llaves van acompañadas de una declaración de conformidad trazable según las normas internacionales
- ISO 6789



			Nm	cN-M	in-lb	in-oz			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	kg
TAS14H09	1	0.45-9	45-900	4-80	64-1280	-	1/4"	130	226	12	11	32	189	40	0.325	
TAS14S09	1	0.45-9	45-900	4-80	64-1280	1/4"	-	130	226	12	11	32	189	40	0.325	

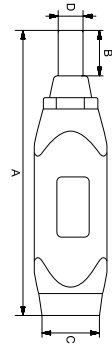


6973N-6978N

Destornillador dinámico ajustable con visor de escala



- Embrague para limitar el exceso de par de torsión
- Escala única en cN.m
- El rango abarca pares entre 10 y 450 cN.m
- Medición de par solo en sentido horario. Se puede utilizar para aflojar los tornillos sin afectar al mecanismo interno
- $\pm 6\%$ en sentido horario
- El sistema de ajuste activa una señal táctil y sonora
- Portapuntas hexagonal magnético 1/4". Incluye un adaptador de 1/4"
- Mango de tres caras de metal
- Suministrado en un tubo cuadrado, ajustable y semitransparente
- Va acompañado de declaración de conformidad de fábrica según las normas internacionales
- ISO 6789



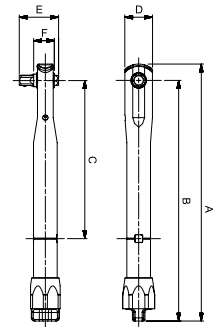
							A	B	C	D	
			cN-M	in	in	cN-M	mm	mm	mm	mm	
6973N	1		10-80	1/4	1/4	1	150	18,2	32	9,6	0.210
6976N	1		40-200	1/4	1/4	2	160	18,2	32	9,6	0.260
6978N	1		50-450	1/4	1/4	5	170	18,2	31	9,6	0.300

6852-5

Mini llave dinámico ajustable con punta fija



- Independiente a la longitud. Es precisa sin importar la posición de la mano
- La escala sencilla de N.m está protegida en el interior del mango
- Las puntas se pueden insertar desde ambos lados de la herramienta
- Aplicación controlada de par de torsión de hasta el $\pm 6\%$
- El sistema de ajuste activa una señal táctil y sonora
- El soporte fijo para puntas hexagonales de 1/4" permite utilizar puntas intercambiables conformes a la norma ISO 1173 C
- Ligera y compacta para permitir en trabajo en espacios reducidos
- Se suministra en una caja de plástico con foam y puntas y accesorios
- Va acompañada de declaración de conformidad de fábrica según las normas internacionales
- ISO 6789



						A	B	C	D	E	F	
			Nm	in	Nm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
6852-5	1		1-5	1/4	0.1	170	160	121,5	17	25	10	0.100

6852-5/S17

Set de mini llave dinámico ajustable con broca fija del destornillador



- Juego de herramientas dinámicas, 17 piezas



52H
PH0, PH1



51PZSDVH
PZ0, PZ1



64TORX
T-5, T-6, T-7, T-8



55M
1.5, 2.0, 2.5



50K
0.6x4.5, 0.8x5.5



6700SM
4mm



KM653-QR



6852-5

6852-5/S17		1	3.295

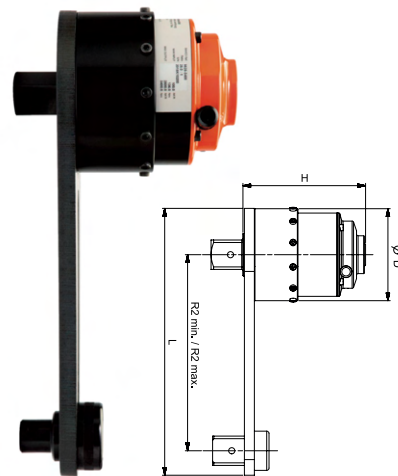




9505/9605/9525/9625

Multiplicador de par manual con placa de reacción

- Sistema de bloqueo de carraca disponible en todos los multiplicadores excepto en los que presentan un factor de multiplicación 5:1
- La gama abarca hasta un par máximo de 9500 N.m
- Utilizar siempre con llave dinamométrica (en sentido horario y antihorario) para no exceder el par de torsión máximo del multiplicador
- Precisión $\pm 4\%$
- El sistema de bloqueo de carraca contiene las fuerzas generadas durante el par de torsión, lo cual hace posible lo que, de otro modo, sería difícil, peligroso o, incluso, imposible
- Suministrado con placa de reacción recta con punto de reacción ajustable
- Suministrado en una bolsa de tela portátil hasta 3400 N.m y en un estuche rígido con ruedas en los tamaños superiores

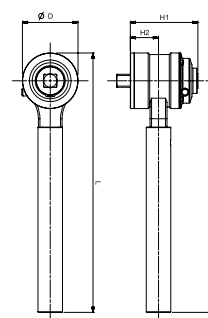


								D	H	L	R2	R2	
			Nm	in		Nm	in	mm	mm	mm	min	max	kg
9505-3400	1	1	3400	1	5:1	680	3/4	119	106	355	86	263	7.200
9525-3400	1	1	3400	1	25:1	136	1/2	119	132	355	86	263	10.000
9625-9500	1	1	9500	1.1/2	25:1	380	3/4	184	162	448	175	351	25.700

95155B/9526B

Multiplicador de par manual con brazo de reacción recto

- Sistema de bloqueo de carraca disponible en todos los multiplicadores
- Transportador de ángulo para un fácil ajuste de par y ángulo
- La gama abarca hasta un par máximo de 4500 N.m
- Utilizar siempre con llave dinamométrica (en sentido horario y antihorario) para no exceder el par de torsión máximo del multiplicador
- Precisión $\pm 4\%$
- El sistema de bloqueo de carraca contiene las fuerzas generadas durante el par de torsión, lo cual hace posible lo que, de otro modo, sería difícil, peligroso o, incluso, imposible
- Suministrado con barra de reacción recta
- Suministrado en estuche de plástico portátil con foam
- Las ratios de multiplicación de par real de 15.5:1 (3000 Nm) o 26:1 (4500 Nm) permiten el uso de llaves dinamométricas de pequeño tamaño



								D	H1	H2	L	R2		
			Nm	in		Nm	in	mm	mm	mm	mm	max	kg	kg
95155B-3000	1	1	3000	1	15.5:1	193	1/2	108	131	55	504	450	1.9	6.1
9526B-4500	1	1	4500	1	26:1	173	1/2	108	149	55	504	450	1.9	7.0

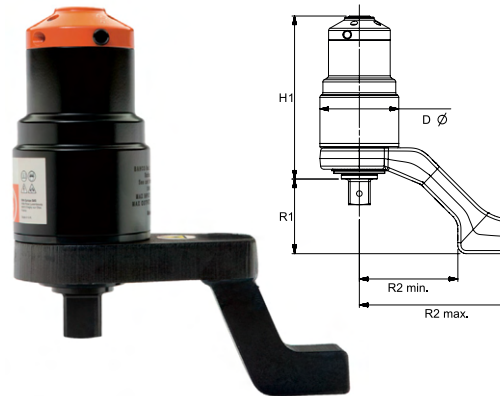




89222CR/96255CR

Multiplicador de par manual compacto con brazo de reacción de compensación

- Sistema de bloqueo de carraca disponible en todos los multiplicadores
- La gama abarca hasta un par máximo de 7000 N.m
- Utilizar siempre con llave dinamométrica (en sentido horario y antihorario) para no exceder el par de torsión máximo del multiplicador
- Precisión $\pm 4\%$
- El sistema de bloqueo de chicharra contiene las fuerzas generadas durante el par de torsión, lo cual hace posible, lo que, de otro modo, sería difícil, peligroso o, incluso, imposible.
- Gracias a sus dimensiones compactas, permite un acceso óptimo a las aplicaciones y un manejo sencillo y seguro
- Ligero en relación a su capacidad de par de torsión
- Suministrado con brazo de reacción acodado
- Suministrado en estuche de plástico portátil con foam
- Cada multiplicador viene con su propio certificado de calibración permitiendo el cálculo preciso del par de torsión en aplicaciones críticas



							D	H1	R1	R2 min	R2 max		
			Nm	in	Nm	in	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
89222CR-1000	1	1000	3/4	22.2:1	45	1/2	52	130	58	71	131	0.9	1.4
9527CR-2000	1	2000	1	27:1	74	1/2	72	154	72	91	166	0.7	3.2
9525CR-4000	1	4000	1	25:1	160	1/2	92	190	87	115	205	1.4	5.4
96255CR-7000	1	7000	1.1/2	25.5:1	274	1/2	119	212	117	151	199	2.1	9.3



lbf-ft a N-m

ft.lb	0 ft.lb	1 ft.lb	2 ft.lb	3 ft.lb	4 ft.lb	5 ft.lb	6 ft.lb	7 ft.lb	8 ft.lb	9 ft.lb
0	0,00	1,36	2,71	4,07	5,42	6,78	8,13	9,49	10,85	12,20
10	13,56	14,91	16,27	17,63	18,98	20,34	21,69	23,05	24,40	25,76
20	27,12	28,47	29,83	31,18	32,54	33,90	35,25	36,61	37,96	39,32
30	40,67	42,03	43,39	44,74	46,10	47,45	48,81	50,17	51,52	52,88
40	54,23	55,59	56,94	58,30	59,66	61,01	62,37	63,72	65,08	66,44
50	67,79	69,15	70,50	71,86	73,21	74,57	75,93	77,28	78,64	79,99
60	81,35	82,71	84,06	85,42	86,77	88,13	89,48	90,84	92,20	93,55
70	94,91	96,26	97,62	98,97	100,33	101,69	103,04	104,40	105,75	107,11
80	108,47	109,82	111,18	112,53	113,89	115,24	116,60	117,96	119,31	120,67
90	122,02	123,38	124,74	126,09	127,45	128,80	130,16	131,51	132,87	134,23
100	135,58									

1 ft.lb = 1,35582 N.m

lbf-ft a kg-m

ft.lb	0 ft.lb	1 ft.lb	2 ft.lb	3 ft.lb	4 ft.lb	5 ft.lb	6 ft.lb	7 ft.lb	8 ft.lb	9 ft.lb
0	0	0,138	0,277	0,415	0,553	0,691	0,830	0,968	1,106	1,245
10	1,383	1,521	1,660	1,798	1,936	2,074	2,212	2,351	2,489	2,628
20	2,766	2,904	3,043	3,181	3,319	3,457	3,596	3,734	3,872	4,011
30	4,149	4,287	4,426	4,564	4,702	4,840	4,979	5,117	5,255	5,394
40	5,532	5,670	5,809	5,947	6,085	6,223	6,362	6,500	6,638	6,777
50	6,915	7,053	7,191	7,330	7,468	7,606	7,745	7,883	8,021	8,159
60	8,298	8,436	8,574	8,713	8,851	8,989	9,128	9,266	9,404	9,543
70	9,681	9,819	9,957	10,09	10,23	10,37	10,51	10,65	10,79	10,92
80	11,06	11,20	11,34	11,48	11,62	11,75	11,89	12,03	12,17	12,31
90	12,45	12,59	12,73	12,86	13,00	13,14	13,28	13,42	13,55	13,69
100	13,83									

ft lb x 0,1383 = kg.m



cN·m a ozf·in

cN.m	0 cN.m	1 cN.m	2 cN.m	3 cN.m	4 cN.m	5 cN.m	6 cN.m	7 cN.m	8 cN.m	9 cN.m
0	0,00	1,42	2,83	4,25	5,66	7,08	8,50	9,91	11,33	12,75
10	14,16	15,58	16,99	18,41	19,83	21,24	22,66	24,07	25,49	26,91
20	28,32	29,74	31,15	32,57	33,99	35,40	36,82	38,24	39,65	41,07
30	42,48	43,90	45,32	46,73	48,15	49,56	50,98	52,40	53,81	55,23
40	56,64	58,06	59,48	60,89	62,31	63,73	65,14	66,56	67,97	69,39
50	70,81	72,22	73,64	75,05	76,47	77,89	79,30	80,72	82,13	83,55
60	84,97	86,38	87,80	89,22	90,63	92,05	93,46	94,88	96,30	97,71
70	99,13	100,54	101,96	103,38	104,79	106,21	107,63	109,04	110,46	111,87
80	113,29	114,71	116,12	117,54	118,95	120,37	121,79	123,20	124,62	126,03
90	127,45	128,87	130,28	131,70	133,12	134,53	135,95	137,36	138,78	140,20
100	141,61									

1 cN.m = 1,41612 ozf.in

lbf·in a N·m

in.lb	0 in.lb	1 in.lb	2 in.lb	3 in.lb	4 in.lb	5 in.lb	6 in.lb	7 in.lb	8 in.lb	9 in.lb
0	0	.113	.226	.339	.452	.565	.678	.791	.904	1.02
10	1,13	1,24	1,36	1,47	1,58	1,70	1,81	1,92	2,03	2,15
20	2,26	2,37	2,49	2,60	2,71	2,83	2,94	3,05	3,16	3,28
30	3,39	3,50	3,62	3,73	3,84	3,96	4,07	4,18	4,29	4,41
40	4,52	4,63	4,75	4,86	4,97	5,09	5,20	5,31	5,42	5,54
50	5,65	5,76	5,88	5,99	6,10	6,22	6,33	6,44	6,55	6,67
60	6,78	6,89	7,01	7,12	7,23	7,35	7,46	7,57	7,68	7,80
70	7,91	8,02	8,14	8,25	8,36	8,48	8,59	8,70	8,81	8,93
80	9,04	9,15	9,27	9,38	9,49	9,61	9,72	9,83	9,94	10,06
90	10,17	10,28	10,40	10,51	10,62	10,74	10,85	10,96	11,07	11,19
100	11,30									

ft lb x 0,1130 = kg.m

N·m a lbf·ft

N.m	0 N.m	1 N.m	2 N.m	3 N.m	4 N.m	5 N.m	6 N.m	7 N.m	8 N.m	9 N.m
0	0	0,74	1,48	2,21	2,95	3,69	4,43	5,16	5,90	6,64
10	7,38	8,11	8,85	9,59	10,33	11,06	11,80	12,54	13,28	14,01
20	14,75	15,49	16,23	16,96	17,70	18,44	19,18	19,91	20,65	21,39
30	22,13	22,86	23,60	24,34	25,08	25,81	26,55	27,29	28,03	28,76
40	29,50	30,24	30,98	31,72	32,45	33,19	33,93	34,67	35,40	36,14
50	36,88	37,62	38,35	39,09	39,83	40,57	41,30	42,04	42,78	43,52
60	44,25	44,99	45,73	46,47	47,20	47,94	48,68	49,42	50,15	50,89
70	51,63	52,37	53,10	53,84	54,58	55,32	56,05	56,79	57,53	58,27
80	59,00	59,74	60,48	61,22	61,96	62,69	63,43	64,17	64,91	65,64
90	66,38	67,12	67,86	68,59	69,33	70,07	70,81	71,54	72,28	73,02
100	73,76									

1 N.m = 0,73756 ft lb

N·m a kg·m

Nm	0 N.m	1 N.m	2 N.m	3 N.m	4 N.m	5 N.m	6 N.m	7 N.m	8 N.m	9 N.m
0	0	.102	.204	.306	.408	.510	.612	.714	.816	.918
10	1,020	1,122	1,224	1,326	1,428	1,530	1,632	1,733	1,835	1,937
20	2,039	2,141	2,243	2,345	2,447	2,549	2,651	2,753	2,855	2,957
30	3,059	3,161	3,263	3,365	3,467	3,569	3,671	3,773	3,875	3,977
40	4,079	4,181	4,283	4,385	4,487	4,589	4,691	4,793	4,895	4,997
50	5,099	5,200	5,302	5,404	5,506	5,608	5,710	5,812	5,914	6,016
60	6,118	6,220	6,322	6,424	6,526	6,628	6,730	6,832	6,934	7,036
70	7,138	7,240	7,342	7,444	7,546	7,648	7,750	7,852	7,954	8,056
80	8,158	8,260	8,362	8,464	8,565	8,667	8,769	8,871	8,973	9,075
90	9,177	9,279	9,381	9,483	9,585	9,687	9,789	9,891	9,993	10,095
100	10,197									

N m x 0,10197 = m kg (ó m kp)

ozf·in a N·m

in.oz	0 in.oz	1 in.oz	2 in.oz	3 in.oz	4 in.oz	5 in.oz	6 in.oz	7 in.oz	8 in.oz	9 in.oz
0	0	.007	.014	.021	.028	.035	.042	.049	.056	.064
10	.071	.078	.085	.092	.098	.106	.113	.120	.127	.134
20	.141	.148	.155	.162	.169	.177	.184	.191	.198	.205
30	.212	.219	.226	.232	.240	.247	.254	.261	.268	.275
40	.282	.289	.297	.304	.312	.318	.325	.332	.339	.346
50	.353	.360	.367	.374	.381	.388	.395	.402	.409	.417
60	.424	.431	.438	.445	.452	.459	.466	.473	.480	.487
70	.494	.501	.508	.515	.522	.530	.537	.544	.551	.558
80	.565	.572	.579	.586	.593	.600	.607	.614	.621	.628
90	.635	.642	.650	.657	.664	.671	.678	.685	.692	.699
100	.706									

in oz x .00706 = N m

N·m a lbf·in

N.m	0 N.m	1 N.m	2 N.m	3 N.m	4 N.m	5 N.m	6 N.m	7 N.m	8 N.m	9 N.m
0	0	8,85	17,70	26,55	35,40	44,25	53,10	61,95	70,81	79,66
10	88,51	97,36	106,21	115,06	123,91	132,76	141,61	150,46	159,31	168,16
20	177,01	185,86	194,72	203,57	212,42	221,27	230,12	238,98	247,82	256,67
30	265,52	274,38	283,22	292,07	300,92	309,77	318,62	327,48	336,33	345,18
40	354,03	362,88	371,73	380,58	389,43	398,28	407,13	415,98	424,83	433,68
50	442,53	451,38	460,24	469,09	477,94	486,79	495,64	504,49	513,34	522,19
60	531,04	539,89	548,74	557,59	566,44	575,30	584,15	592,10	601,85	610,70
70	619,55	628,40	637,25	646,10	654,95	663,80	672,65	681,50	690,35	699,20
80	708,06	716,91	725,76	734,61	743,46	752,31	761,16	770,01	778,86	787,71
90	796,56	805,41	814,26	823,12	831,97	840,82	849,67	858,52	867,37	876,22
100	885,07									

N m x 8,8507 = in lb

kg·m a lbf·ft

kg.m	0 kg.m	1 kg.m	2 kg.m	3 kg.m	4 kg.m	5 kg.m	6 kg.m	7 kg.m	8 kg.m	9 kg.m
0	0	7,23	14,47	21,70	28,93	36,17	43,40	50,63	57,86	65,10
10	72,4	79,6	86,8	94,0	101,3	108,5	115,7	123,0	130,2	137,4
20	144,7	151,9	159,1	166,4	173,6	180,8	188,1	195,3	202,5	209,8
30	217,0	224,2	231,5	238,7	245,9	253,2	260,4	267,6	274,9	282,1
40	289,3	296,6	303,9	311,0	318,3	325,5	332,7	340,0	347,2	354,4
50	361,7	368,9	376,1	383,3	390,6	397,8	405,0	412,3	419,5	426,7
60	434,0	441,2	448,4	455,7	462,9	470,1	477,4	484,6	491,8	499,1
70	506,3	513,5	520,8	528,0	535,2	542,5	549,7	556,9	564,2	571,4
80	578,6	585,9	593,1	600,3	607,6	614,8	622,0	629,3	636,5	643,7
90	651,0	658,2	665,4	672,7	679,9	687,1	694,4	701,6	708,8	716,1
100	723,3									

m kg x 7,233 = ft lb

kg·m a N·m

ft lb	0 m Kg	1 m Kg	2 m Kg	3 m Kg	4 m Kg	5 m Kg	6 m Kg	7 m Kg	8 m Kg	9 m Kg
0	0	9,81	19,61	29,42	39,23	49,03	58,84	68,65	78,45	88,26
10	98,07	107,87	117,68	127,49	137,30	147,10	156,90	166,71	176,52	186,33
20	196,13	205,94	215,75	225,55	235,36	245,17	254,98	264,78	274,59	284,40
30	294,20	304,00	313,81	323,62	333,43	343,23	353,04	362,85	372,65	382,46
40	392,27	402,07	411,88	421,69	431,49	441,30	451,11	460,91	470,72	480,53
50	490,33	500,14	509,95	519,75	529,56	539,37	549,17	558,98	568,79	578,60
60	588,40	598,21	608,01	617,82	627,63	637,43	647,24	657,05	666,86	676,66
70	686,47	696,27	706,08	715,89	725,70	735,50	745,30	755,11	764,92	774,73
80	784,53	794,34	804,15	813,95	823,76	833,57	843,37	853,18	862,99	872,79
90	882,60	892,41	902,21	912,02	921,83	931,63	941,44	951,25	961,05	970,86
100	980,67									

m kg (ó m kp) = 9,80665 Nm

TABLA DE CONVERSIÓN DE UNIDADES

1	oz. in.	onza pulgada	iguales	0,00706	Nm	newton metro
1	lb. in.	libra pulgada	iguales	0,11298	Nm	newton metro
1	lb. ft.	libra pie	iguales	1,356	Nm	newton metro
1	kgm	kilogramo metro	iguales	9,8	Nm	newton metro
1	Nm	newton metro	iguales	0,73756	lb. ft.	libra pie





Seguridad

Herramientas Anticaída y Aisladas 1000V

SEGURIDAD EN EL TRABAJO

- 19 ACCESORIOS PARA TRABAJOS EN ALTURA
- 102 HERRAMIENTAS AISLADAS
- 154 HERRAMIENTAS ANTI-CHISPA

ESTADÍSTICAS

22.2 %

MÁS DE UNO DE CADA CINCO (22,2%) ACCIDENTES FATALES EN EL TRABAJO EN LA UE-28 EN 2012 SE PRODUJERON EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

12.900

CADA 7 SEGUNDOS UN TRABAJADOR SE LESIONA TRABAJANDO, 540 POR HORA, 12.900 AL DÍA, Y 90.400 A LA SEMANA

4.821

CENSO DE LESIONES FATALES OCUPACIONALES, 4.281 - MÁS DE 13 POR DÍA - MURIERON MIENTRAS REALIZABAN SU TRABAJO.

Fuente: DE ACUERDO CON LA BLS 2014

SABÍAS QUE:

LA CAÍDA DE OBJETOS ES LA TERCERA CAUSA MÁS FRECUENTE DE FATALIDAD Y DE LESIONES GRAVES EN LA INDUSTRIA PETROLÍFERA.

LA CAÍDA DE OBJETOS PUEDE ELIMINARSE CON BUENOS ESTÁNDARES DE MANTENIMIENTO, COMUNICACIÓN E INSPECCIONES EN EL LUGAR DE TRABAJO.

NUESTRO ENTORNO DE TRABAJO PUEDE TENER AMENAZAS OCULTAS QUE ESTÁN ESPERANDO LATENTES PARA APARECER.





EL 52% DE LOS PROBLEMAS RELACIONADOS CON LA SALUD ENTRE TRABAJADORES SON ATRIBUIBLES A TRASTORNOS DEL ESQUELETO MUSCULAR

Fuente: EUROSTAT, LFS



TU SEGURIDAD, NUESTRA PREOCUPACIÓN

La ergonomía es la ciencia que optimiza cómo interactuamos con el entorno. Las herramientas ergonómicas ofrecen una mejor interacción ya que están diseñadas para encajar con la mano. Un diseño cómodo supone que la fuerza a aplicar sea mínima, lo que permite que los músculos se relajen y reduce el riesgo de fatiga.

Los mangos de las herramientas Bahco ERGO™ son diseñados para dar una excelente sensación de uso obteniendo un control preciso de la herramienta y la confianza necesaria para obtener los mejores resultados.

PROTECCIÓN PARA MANOS QUE TRABAJAN DURO

En proyectos largos o difíciles, una mala equipación puede afectar al resultado final. El uso prolongado de herramientas de baja calidad puede producir dolores musculares o problemas óseos y de articulaciones, conocidos como trastornos esquelético musculares (MSD). Nuestras herramientas ERGO™ están hechas para reducir el riesgo de sufrir estas dolencias sin sacrificar su desempeño o durabilidad.

NUESTRO COMPROMISO CON LA CALIDAD

Todos en Bahco somos apasionados de nuestras herramientas y de lo que pueden crear. Respetamos a la gente que usa nuestros productos y sabemos que nuestra reputación es compartida. Somos persistentes buscando siempre la mejora.

Nuestras herramientas ERGO™ son la única elección para profesionales que saben que sólo vale lo mejor.

A LO LARGO DE LOS AÑOS HEMOS GANADO MUCHOS PREMIOS INTERNACIONALES

- 12 RED DOT DESIGN AWARDS
- 3 IF GOLD AWARD
- 9 SWEDISH DESIGN AWARD
- 3 JAPANESE GOOD DESIGN AWARD
- 7 GOED INDUSTRIEEL ONTWERP
- 1 INDUSTRIAL DESIGN EXCELLENCE AWARDS

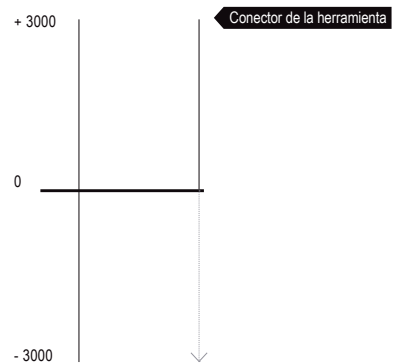


PRUEBAS Y CERTIFICACIONES:

Todas nuestras soluciones están certificadas por TESICNOR, un grupo de profesionales altamente cualificados con una gran experiencia en seguridad (preventiva y predictiva), prevención, calidad e ingeniería.

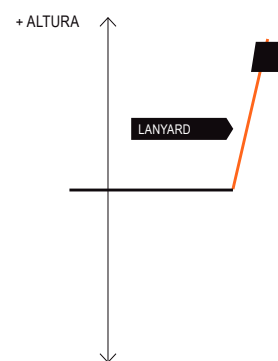
SOLUCIONES PARA LAS HERRAMIENTAS:

- Test dinámico que consiste en tirar una herramienta 7 veces desde una altura de 6 metros para asegurar la fijación de la herramienta.



LANYARDS

- Test dinámico para confirmar el peso máximo indicado en la etiqueta
- Test estático para identificar la fuerza máxima necesaria para romper el lanyard





ACCESORIOS ANTICAÍDA PARA HERRAMIENTAS

Bahco es miembro de DROPS (Dropped Objects Prevention Scheme) una iniciativa desarrollada a través de la industria cuyo objetivo es prevenir la caída de objetos, dando recomendaciones estratégicas de prevención.

Nuestras soluciones están certificadas de acuerdo a las mejores prácticas DROPS. Para cada herramienta, Bahco ha desarrollado la mejor solución para el trabajo en altura. Cada solución ha sido certificada y no puede ser desensamblada.

La función básica de DROPS es considerar todas las vías disponibles para mejorar la actuación en prevención de caída de objetos a través de la industria.

Se recoge información del entorno de trabajo y se busca que se refleje en la industria en forma de precauciones, mejores prácticas, recomendaciones, lecciones, herramientas y técnicas. DROPS es un grupo de trabajo global representado por 200 operadores, contratistas, compañías de servicio y cuerpos industriales, todos compartiendo el compromiso y entusiasmo para el objetivo común de prevención de caída de objetos.



FÁCIL ELECCIÓN DEL LANDYARD

Placas identificativas circulares unidas al producto

1

ETIQUETA IDENTIFICATIVA:

Elección del lanyard correcto según el peso de la herramienta con un sistema de código de color

- Verde: Máx. 1 kg / 2 lb
- Amarillo: Máx. 3 kg / 7 lb
- Rojo: Máx. 6 kg / 13 lb



SEGURIDAD





Guantes PU
Almohadilla de amortiguación en el pulgar



GL008-8 6

Guantes con banda reflectante
Almohadillas antivibración en dedos y palmas
Almohadilla de amortiguación en el pulgar



GL010-8 6

Guantes sin dedos en pulgar, índice y corazón
Almohadillas antivibración en dedos y palmas
Almohadilla de amortiguación en pulgar



GL012-8 6

Rodilleras para Suelos y Tejados

Fabricado con material antideslizante duradero, ribeteado con banda elástica
Forro con material de malla de aire 3D transpirable
Dos cintas elásticas en la espalda para un mejor ajuste



4750-KP 1



3875-WL1
Cuerda para muñeca de 60 cm
1Kg peso max.
Liberación rápida



3875-WL1 1

**Repuesto compatible con 3875-LY3
y 3875-WL1 - Set 2 unidades**



3875-QL1 1

3875-RL2
Conexión con cable retráctil
y liberación rápida



3875-RL2 1

Cordón eslinga, 3875-LY1
120 cm / 3 kg peso máx.



3875-LY1 1

Cordón eslinga, 3875-LY2
100 cm / 3 kg peso máx.
(mosquetón / conector)



3875-LY2 1



**Cordón eslinga con conexión
de liberación rápida y mosquetón**



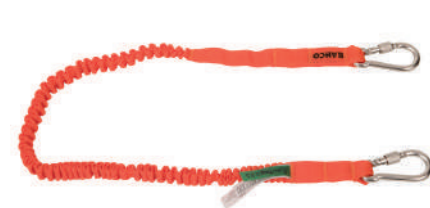
3875-LY3 1

**Cordón eslinga 120 cm
con mosquetones fijos**
6 kg



3875-LY8 1

**Cordón eslinga corto
con mosquetones fijos**
1 kg



3875-LY9 1

**Cordón eslinga 100 cm
con mosquetones fijos**
12 kg



3875-LY10 1





Cordón espiral extensible 2.0m con mosquetones giratorios 25 kg



439000000 1

Cordón espiral extensible 1.7m con mosquetones giratorios 25 kg



439000001 1

Cordón espiral extensible 2.0 m con mosquetones giratorios 2 kg



439000002 1

Cinturón HD con 6 anillos atados
Cuero de alta calidad



4750-HDLB-TAH 1



Bolso colgante para izar herramientas

EN 1492-1+A1:2008



Bolsa colgante para 30 y 60 litros
Certificado bajo EN 1492-1+A1:2008
Puede ser usado como elemento de elevación
Con una tira para llevar
Puntada de seguridad
De acuerdo a DROPS
Peso máximo elevable (WLL):
- Bolsa de 30 L: 30 Kg. Test hecho para 210 Kg
- Bolsa de 60 L: 60 Kg. Test hecho para 420 Kg

3875-HB30 30 L 1
3875-HB60 60 L 1



Bolso con 4 ganchos para eslingas o cinturón

Porta-herramientas con 2 bolsillos
Correa ajustable al hombro
De acuerdo con DROPS
4 ganchos
12 L



3875-MHP4 1

Bolso con 6 ganchos para eslingas o cinturón

Porta-herramientas con 2 bolsillos
Correa ajustable al hombro
De acuerdo con DROPS
6 ganchos
16 L



3875-MHP6 1

SEGURIDAD



TODAS LAS SOLUCIONES DESARROLLADAS POR BAHCO



Cuello de seguridad

Diseñado para destornilla de manera que se permita su libre rotación



#TAHBE-8624

Viuelle

Solución altamente resistente y flexible usada en herramientas donde hay que evitar hacer agujeros. Especialmente diseñada para llaves



#TAH111M-22

Ornillo de ojo

Para martillos pesados (más de 2kg). Incluye marcado de color para inspección visual



#TAH481-300

Cuerda Kevlar

Textil fuerte y resistente al fuego usado para destornilladores aislados con cola especial para evitar que se suelte



#TAHBE-8620S

Cable de acero doble

Cable de acero doble con cobertura de plástico para herramientas pesadas. Especialmente diseñado para martillos, barras de desencofrador / llaves dinámicas. Cierre de aluminio con el logo de Bahco estampado



#TAH3625PU-50



Anilla de seguridad

Anilla altamente resistente para herramientas con limitación de espacio para perforación. Especialmente diseñada para alicates y llaves donde el agujero para la solución ha de ser pequeño



#TAH21HDG-200

Cuerda Dyneema

Textil extremadamente fuerte. Suave pero muy resistente con cierre de aluminio para evitar que se suelte



#TAHBE-8830

Eslabón rápido

Solución altamente resistente para sujetar herramientas pesadas. Especialmente diseñada para llaves ajustables y llaves de pipa



#TAH9070

Tornillo y tuerca anti-chispa

Especialmente diseñado para martillos anti-chispa de más de 2kg



#TAH487-5200

Argolla anti-chispa

Argolla "heavy duty" especialmente diseñada para herramienta anti-chispa



#TAH7452-2

Pin de seguridad

Para ser utilizados con sujeciones de vasos para evitar que estos se caigan



Argolla

Argolla con marcado de color para inspección visual



#TAH7444SG-M-41

Placa de inserción

Placa de inserción especial incorporada sin que se pierda la funcionalidad del producto



#TAH2958-250

Placa de inserción

Solución especial para petacas de llaves hexagonales



#TAHBE-9787

Cable de acero

Cable de acero con cobertura de plástico para la cabeza. Cierre de aluminio con el logo de Bahco estampado



#TAH479-16

SEGURIDAD



Para acceder a toda la gama de herramientas anticaída, se debe anteponer

TAH

(TOOLS AT HEIGHT)
al código de producto



Herramientas Aisladas

HERRAMIENTAS AISLADAS

Para trabajar con equipos bajo corriente eléctrica de hasta 1000 voltios, Bahco ofrece una gama extensa de herramientas aisladas de seguridad con más de 250 productos.

Todas las herramientas aisladas Bahco han sido fabricadas según la norma internacional IEC60900 para trabajar con sistemas bajo corriente eléctrica de hasta 1000 V.

Estas herramientas han sido sometidas a estrictos controles de calidad y a las pruebas más exhaustivas.

El 100% de estas herramientas son probadas individualmente.

Se recomienda seguir escrupulosamente las instrucciones de seguridad al trabajar con sistemas bajo corriente eléctrica.



Durabilidad de permanencia del marcado

Se frota el marcado con un paño empapado en agua durante 15 segundos, seguido de otros 15 segundos con un paño impregnado de isopropanol. Tras este proceso, la marca debe continuar siendo legible.



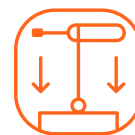
Prueba de penetración

Se presionan las superficies aislantes con un dispositivo especial. A continuación, se aplica a la herramienta una tensión de 5000 voltios durante 3 minutos. Se considera superada la prueba si no se producen perforaciones eléctricas, chispas o destellos durante el periodo de pruebas.



Prueba de impacto

Las herramientas se enfrían a -25°C. durante 2 horas. A continuación un martillo especial golpea la capa aislante. Se considera prueba superada si no aparecen roturas en el material aislante.



Prueba de fuerza de retención

Se someten a esta prueba herramientas que pueden ser ensambladas. La prueba consiste en aplicar una fuerza para intentar separar las partes ensambladas. Pasado un minuto dicha fuerza no debe haber sido capaz de separar las partes.



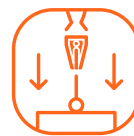
Prueba de combustión

Colocadas sobre fuego, se considera superada la prueba si la altura de la llama en las herramientas no es superior a 120 mm. El material aislante no debe ni derretirse ni gotear.



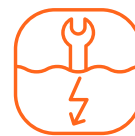
Visual y dimensional

Las herramientas, y en particular el aislante, son controlados visualmente y no deben mostrar defectos externos. El marcado debe ser perfectamente legible y sus dimensiones conformes con la norma indicada.



Prueba de adherencia del aislamiento

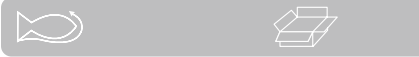
Las herramientas son almacenadas a una temperatura de 70°C durante 168 horas. A continuación, se aplica una fuerza de 490 N en la dirección de la línea que divide el material aislante del conductor durante 3 minutos. Durante esta prueba el material aislante debe permanecer perfectamente adherido a la herramienta.



Prueba dieléctrica

Las herramientas son sumergidas en agua durante 24 horas. A continuación es aplicada una corriente de 10kV durante 3 minutos. Se considera superada la prueba si no se da ninguna perforación eléctrica, chispa o destello durante el proceso. No se deben sobrepasar los límites de fuga.





Juegos alicates 1000 Volts
Juego de alicates universales aislados ERGO^{MT}
 (3 piezas)



9897S/3

Alicates de corte lateral aislados ERGO[®]

IEC 60900; ISO 5749



2101S-160	6"	160 mm	3	
2101S-180	7"	180 mm	3	
2101S-200	8"	200 mm	3	

Alicates Universales doble función aislados por inmersión



2628S-160	160 mm	3	
2628S-180	180 mm	3	
2628S-200	200 mm	3	

Alicates Universales, aislados por inmersión

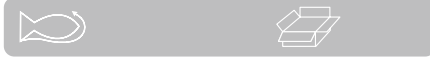


2678V-160	160 mm	2	
2678V-180	180 mm	2	
2678V-200	200 mm	2	

Alicates de corte lateral, aislados por inmersión



2171V-160	160 mm	2	
2171V-180	180 mm	2	



Alicates de punta semirredonda recta, aislados por inmersión



2430S-140	140 mm	3	
2430S-160	160 mm	3	
2430S-200	200 mm	3	

Alicate de punta semirredonda 60° curva, aislado por inmersión



2427S-160	160 mm	3	
2427 S-200	200 mm	3	

Alicate de punta plana, aislado por inmersión

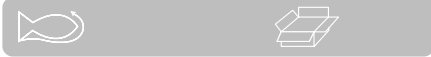


2421S-140	140 mm	3	
2421S-160	160 mm	3	
2421S-180	180 mm	3	

Alicate de punta redonda, aislado por inmersión



2521S-140	140 mm	3	
2521S-160	160 mm	3	



Tenaza articulada de ajuste rápido aislada por inmersión (Pico Loro)
 Apertura 44mm



7224S	250 mm	4	
-------	--------	---	--

Alicate cortacables para cobre y aluminio, aislado por inmersión



2260V-210	210 mm	2		83.911
-----------	--------	---	--	--------

Pelacables aislado por inmersión 1000V



2223 S-150	150 mm	3	
------------	--------	---	--

Alicate de corte frontal



527V-160	160 mm	2	
----------	--------	---	--





Destornilladores aislados punta plana Ergo®

ergo® Δ 1000 V Δ GS
IEC 60900; ISO 2380 / DIN 5264



	Ancho Paleta		
BE-8010S	75 mm	2,5	5
BE-8220S	100 mm	3	5
BE-8230S	100 mm	3,5	5
BE-8040S	100 mm	4	5
BE-8050S	125 mm	5,5	5
BE-8255S	150 mm	6,5	5
BE-8065S	175 mm	8	5

Destornilladores aislados Phillips® Ergo®

ergo® Δ 1000 V Δ GS
IEC 60900; ISO 8765 / DIN 5260



BE-8600S	75 mm	PH0	5
BE-8610S	80 mm	PH1	5
BE-8620S	100 mm	PH2	5
BE-8630S	150 mm	PH3	5
BE-8640S	200 mm	PH4	5

Destornilladores aislados punta Torx® Ergo®

ergo® Δ 1000 V Δ GS
IEC 60900; ISO 8764 / DIN 5260



BE-8910S	T10	65 mm	5
BE-8915S	T15	70 mm	5
BE-8920S	T20	80 mm	5
BE-8925S	T25	80 mm	5
BE-8930S	T30	100 mm	5

Destornilladores aislados Pozidriv® Ergo®

ergo® Δ 1000 V Δ GS
IEC 60900; ISO 8764 / DIN 5260



BE-8800S	60 mm	5
BE-8810S	80 mm	5
BE-8820S	100 mm	5
BE-8830S	150 mm	5
BE-8840S	200 mm	5

Destornilladores aislados hexagonales Ergo

ergo® Δ 1000 V Δ GS
IEC 60900; ISO 8765 / DIN 5260



BE-8725S	75 mm	5
BE-8703S	75 mm	5
BE-8704S	75 mm	5
BE-8705S	100 mm	5
BE-8706S	100 mm	5
BE-8708S	100 mm	5

Comprobador de tensión, 150V/250V

*Sin aislación DIN 0680/6



806-1-1	65 mm	6
---------	-------	---



Juegos de destornilladores aislados

ergo® Δ 1000 V Δ GS
IEC 60900; ISO 2380 / DIN 5264



BE-9881S	5 pzas	1
BE-9882S	5 pzas	1
BE-9885S	5 pzas	1
BE-9888S	7 pzas	1

BE-9881S

BE-8220S, BE-8040S, BE-8050S
0.5x3x100, 0.8x4x100, 1x5.5x125

BE-8610S, BE-8620S
PH 1x80, PH 2x100

BE-9882S

BE-8220S, BE-8040S, BE-8050S
0.5x3x100, 0.8x4x100, 1x5.5x125

BE-8810S, BE-8820S
PZ 1x80, PZ 2x100

BE-9885S

806-1-1
0.6x3x65

BE-8510S, BE-8520S
5 / PH1, 6 / PH2

BE-8710S, BE-8720S
5 / PZ1, 6 / PZ2

BE-9888S

BE-8010S, BE-8220S
0.4x2.5x75, 0.5x3.0x100

BE-8040S, BE-8050S
0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125

BE-8800S, BE-8820S, BE-8830S
PZ 0x75, PZ 2x100, PZ 3x150

Juego de destornilladores



800IEC/5



Destornilladores aislados IEC punta plana para 1000V

IEC60900 Δ 1000 V Δ GS
IEC 60900; ISO 2380 / DIN 5264



B196.030.100	0,5	3,0	100	10
B196.035.100	0,6	3,5	100	10
B196.040.100	0,8	4,0	100	10
B196.055.125	1,0	5,5	125	10
B196.065.150	1,2	6,5	150	10

Destornilladores aislados IEC punta Phillips para 1000V

IEC60900 Δ 1000 V Δ GS
IEC 60900; ISO 2380 / DIN 5264



B197.000.075	PH 0	75	10
B197.001.080	PH 1	80	10
B197.002.100	PH 2	100	10

Juego de destornilladores aislados para 1000V 7 piezas, incluye comprobador de tensión

IEC 60900; ISO 2380 / DIN 5264

IEC60900 Δ 1000 V Δ GS



B196
0,5x3x0x100; 0,8x4x0x100;
1,0x5,5x125

BP197
PH0x75; PH1x80; PH2x100

806-1-1
0,6x3,0x65 (150-250V)

B220.027

1

Juego destornillador Chicharra aislado

IEC 60900
ISO 2380
DIN 5264



ergo® Δ 1000 V Δ GS

808061	8010SL, 8220SL, 8040SL, 8050SL 0.4x2.5, 0.5x3.0, 0.8x4.0, 1.0x5.5 8610SL, 8620SL PH1x100, PH2x100 808060	5
--------	--	---



Llaves y dados 1000 V

Llaves fijas aisladas por inmersión

IEC 60900; ISO 2380 / DIN 5264



1000 V GS

6MV-6	92 mm	5
6MV-7	92 mm	5
6MV-8	92 mm	5
6MV-9	98 mm	5
6MV-10	108 mm	5
6MV-11	116 mm	5
6MV-12	125 mm	5
6MV-13	135 mm	5
6MV-14	140 mm	5
6MV-15	150 mm	5
6MV-16	157 mm	5
6MV-17	162 mm	3
6MV-18	170 mm	3
6MV-19	175 mm	3
6MV-20	180 mm	3
6MV-21	184 mm	3
6MV-22	193 mm	3
6MV-23	203 mm	3
6MV-24	210 mm	3
6MV-27	225 mm	2
6MV-30	240 mm	2
6MV-32	250 mm	2

Llaves de estrella acodadas, aisladas por inmersión

IEC 60900; ISO 691



GS

2MV-6	140 mm	5
2MV-7	145 mm	5
2MV-8	150 mm	5
2MV-9	155 mm	5
2MV-10	160 mm	5
2MV-11	170 mm	5
2MV-12	180 mm	5
2MV-13	180 mm	5
2MV-14	190 mm	5
2MV-15	195 mm	5
2MV-16	200 mm	5
2MV-17	205 mm	3
2MV-18	215 mm	3
2MV-19	225 mm	3
2MV-21	235 mm	3
2MV-22	245 mm	3
2MV-23	255 mm	3
2MV-24	265 mm	3

Llaves ajustables aisladas por inmersión

IEC 60900; ISO 6787



1000 V GS

8070V	165 mm - 6"	2
8071V	210 mm - 8"	2
8072V	260 mm - 10"	2
8073V	310 mm - 12"	2
8074V	390 mm - 15"	2



Dados poligonales 1/2" aislados por inmersión

IEC 60900; ISO 2725



1000 V GS

7800DMV-8	50 mm	10
7800DMV-10	50 mm	10
7800DMV-11	50 mm	10
7800DMV-12	50 mm	10
7800DMV-13	50 mm	10
7800DMV-14	50 mm	10
7800DMV-15	50 mm	10
7800DMV-16	50 mm	10
7800DMV-17	50 mm	10
7800DMV-18	50 mm	10
7800DMV-19	50 mm	10
7800DMV-20	50 mm	10
7800DMV-21	50 mm	10
7800DMV-22	52 mm	10
7800DMV-24	52 mm	5
7800DMV-27	54 mm	5
7800DMV-30	56 mm	5
7800DMV-32	58 mm	5

Llave de chicharra de 1/2" aislada por inmersión

IEC 60900; ISO 3315, 1174-2, 691



1000 V

8150-1/2V	270 mm	1
-----------	--------	---

Extensión de 1/2" aislada por inmersión

IEC 60900; ISO 3315, 1174-2

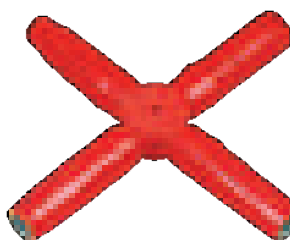


1000 V GS

8160-1/2V	125 mm - 5"	1
8162-1/2V	250 mm - 10"	1

Llaves en cruz aisladas por inmersión

IEC 60900; ISO 691



1000 V

2820V13	7x9x11x13	1
2820V17	8x10x13x17	1



Llaves hexagonales macho acodadas aisladas por inmersión

IEC 60900; ISO 691



1000 V

1999MV-3	118 mm	5
1999MV-4	118 mm	5
1999MV-5	117 mm	5
1999MV-6	117 mm	5
1999MV-7	116 mm	5
1999MV-8	116 mm	5
1999MV-9	115 mm	5
1999MV-10	115 mm	3
1999MV-12	114 mm	3

Llaves de tubo con mango en "T" aisladas por inmersión

IEC 60900; ISO 691



1000 V

28MV-8	200 mm	2
28MV-9	200 mm	2
28MV-10	200 mm	2
28MV-11	200 mm	2
28MV-12	200 mm	2
28MV-13	200 mm	2
28MV-14	200 mm	2
28MV-15	200 mm	2
28MV-16	200 mm	2
28MV-17	200 mm	2
28MV-18	200 mm	2
28MV-19	200 mm	2
28MV-20	200 mm	2
28MV-21	200 mm	2
28MV-22	200 mm	2

Mango en "T" de 1/2" aislado por inmersión

IEC 60900; ISO 3315, 1174-2



GS

8154-1/2V	200 mm	1
-----------	--------	---





Juegos y maletines de herramientas 1000 V C-1/2"
Juego de herramientas aisladas
11 pzas. IEC 60900; ISO 3315, 1174-2, 691, 2725



⚡ 1000 V ⚡ GS

7811DMV 10 - 22 mm 7800DMV 1
 8150-1/2V
 8154-1/2V
 8160-1/2V
 813VDE-5,5-125

Juego de llaves fijas aisladas por inmersión
 IEC 60900; ISO 2380 / DIN 5264



⚡ GS

6MV/8T 10 - 19 mm 6MV 1

Juego de herramientas aisladas
19 pzas. IEC 60900; ISO 2380 / DIN 5264



⚡ 1000 V

3045V-2 2171V-160 BE-8050S 1
 2678V-180 BE-8255S
 2430V-160 BE-8610S
 2223V-150 BE-8620S
 BE-8220S 6MV
 BE-8040S 2820VP
 SC150NGV



Juego de herramientas aisladas
10 pzas.
 IEC 60900; ISO 691, 8765, 5749



⚡ 1000 V

3045V-1 2171V-160 1
 2678V-180
 2223V-150
 BE-8220S
 BE-8040S
 BE-8050S
 BE-8610S
 BE-8620S
 2820VP
 SC127V

Juego de herramientas aisladas
8 pzas. IEC 60900; ISO 691, 8765, 5749



Destornilladores:
 - PH1 4" 100 mm
 - PH2 6" 150 mm
 - Plano 0,3"x6" mm
 Llave ajustable 250 mm
 Alicates:
 - Universal 180 mm
 - Punta 200 mm
 - De corte 180 mm
 Cuchillo electricista 50 mm

⚡ GS

S1000V-M8 1

Juego de dados 1/2" aisladas
12 pzas.
 IEC 60900; ISO 3315, 1174-2, 691, 2725



Dados 1/2" mm:
 10, 11, 12, 13, 14, 15,
 16, 17, 18, 19
 Chicharra 1/2"
 Extensión 1/2" 125mm

⚡ GS

S1000V-M12 10 - 19 mm 1

Cuchillo con guía
 IEC 60900; Certificado VDE



⚡ 1000 V

2820VHELP 180 mm 1



Cuchillo para electricista
Aislado por inmersión, pelacables
Punta recta y curva
 IEC 60900; Certificado VDE



⚡ 1000 V ⚡ GS

2820VP pta. recta 180 mm 2
2820VPC pta. curva 180 mm 2

Cuchillo para electricista, aislado
 IEC 60900; Certificado VDE



⚡ 1000 V

2820VDE 180 mm 10

Guante aislante
 550 VAC - 1000 VAC



***2820VG10** 550 VAC - 1000 VAC

Tijera de electricista 130 mm
aislada por inmersión
 IEC 60900; Certificado VDE



⚡ 1000 V

SC127V 130 mm 5 23.375

Tijera de electricista 150 mm
aislada por inmersión
 IEC 60900; Certificado VDE



⚡ 1000 V

SC150NGV 150 mm 5

Pinza de seguridad
aislada por inmersión
 IEC 60900; Certificado VDE



2820VTEE 150 mm 1



SET DE HERRAMIENTAS AISLADAS

Alta Precisión

79 piezas

6 Foams con herramientas
Maleta con Ruedas HD incluida



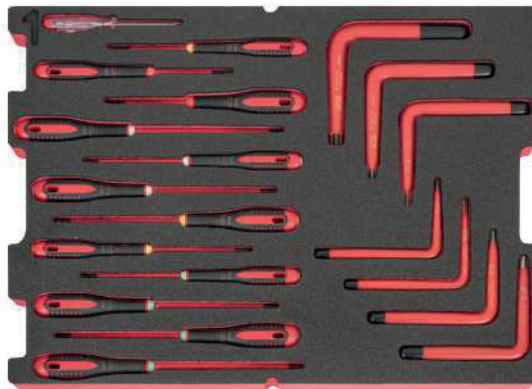
IEC 60900; Certificado VDE

IEC 60900
ISO 2380
DIN 5264



#4750RCHDW02RF1V

1



FOAM 1 - 20 piezas

#806-1-1	TESTER DE VOLTAJE	#BE-8010S	⊙ 0.4X2.5X75M
#BE-8040S	⊙ 0.8X4X100 mm	#BE-8600S	⊕ PH0
#BE-8050S	⊙ 1X5.5X125 mm	#BE-8610S	⊕ PH1
#BE-8703S	● 3 mm	#BE-8640S	⊕ PH4
#BE-8704S	● 4 mm	#1999MV-5	● 5 mm
#BE-8725S	● 2,5 mm	#1999MV-6	● 6 mm
#BE-8910S	⊕ T10	#1999MV-7	● 7 mm
#BE-8915S	⊕ T15	#1999MV-8	● 8 mm
#BE-8920S	⊕ T20	#1999MV-9	● 9 mm
#BE-8925S	⊕ T25	#1999MV-10	● 10 mm



FOAM 2 - 11 piezas

#BE-8065S	⊙ 1.2X8X175M	#2427V-200	↔ 200 mm
#BE-8620S	⊕ PH2	#2430V-200	↔ 200 mm
#BE-8630S	⊕ PH3	#6224V	↔ 250 mm
#BE-8930S	⊕ T-30	#1999MV-12	● 12 mm
#BE-8705S	● 5 mm		
#BE-8706S	● 6 mm		
#BE-8708S	● 8 mm		





FOAM 3 - 12 piezas

2101S-160	┆ 160 mm	2430V-160	┆ 160 mm
2101S-180	┆ 180 mm	2678V-160	┆ 160 mm
2101S-200	┆ 200 mm	3416 A	Pelacables
2223 S-150	┆ 150 mm	2678V-200	┆ 200 mm
2820VDE	┆ 180 mm	WR1-MM	┆ 1 metro
SC127V	┆ 130 mm	2820VPC	┆ 180 mm



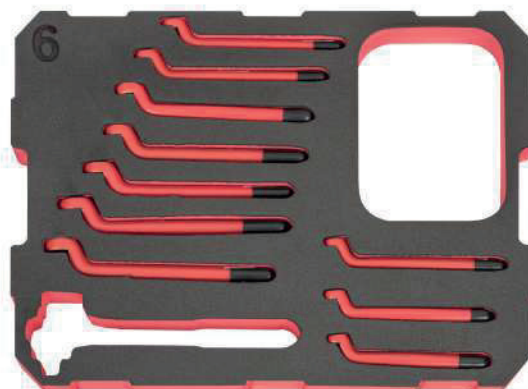
FOAM 4 - 8 piezas

#2678V-180	┆ 180 mm
#527V-160	┆ 160 mm
#28MV-10	○ 10 mm
#28MV-13	○ 13 mm
#28MV-15	○ 15 mm
#28MV-16	○ 16 mm
#28MV-21	○ 21 mm
#28MV-22	○ 22 mm



FOAM 5 - 18 piezas

#7800DMV-8	○ 1/2" 8	#7800DMV-18	○ 1/2" 18
#7800DMV-10	○ 1/2" 10	#7800DMV-19	○ 1/2" 19
#7800DMV-11	○ 1/2" 11	#7800DMV-20	○ 1/2" 20
#7800DMV-12	○ 1/2" 12	#7800DMV-21	○ 1/2" 21
#7800DMV-13	○ 1/2" 13	#7800DMV-22	○ 1/2" 22
#7800DMV-14	○ 1/2" 14	#8162-1/2V	○ 1/2" 250 mm
#7800DMV-15	○ 1/2" 15	#8150-1/2V	○ 1/2" Chicharra
#7800DMV-16	○ 1/2" 16	#28MV-12	○ 12mm
#7800DMV-17	○ 1/2" 17	#BMMTRMS1	Multímetro



FOAM 6 - 10 piezas

#2MV-10	○ 1/2" 10 mm
#2MV-11	○ 1/2" 11 mm
#2MV-12	○ 1/2" 12 mm
#2MV-13	○ 1/2" 13 mm
#2MV-14	○ 1/2" 14 mm
#2MV-15	○ 1/2" 15 mm
#2MV-16	○ 1/2" 16 mm
#2MV-17	○ 1/2" 17 mm
#2MV-18	○ 1/2" 18 mm
#2MV-19	○ 1/2" 19 mm



Herramientas de Poda y Forestal

Tijeras de podar a batería sin cable 35 mm



- Para podar viñedos, arbustos y árboles pequeños
- Hojas de acero SK5 forjado de una sola pieza de alta calidad
- Recubrimiento de polímero resistente al desgaste y a la corrosión
- Mayor vida útil de las hojas utilizando el nuevo sistema de control de cruce de software
- La batería incorporada permite un movimiento completamente libre durante la poda
- Pantalla inteligente que muestra la carga restante y el número de cortes
- Se entrega con una segunda batería para hasta 6 horas de funcionamiento
- Una herramienta adecuada tanto para usuarios diestros como zurdos

	W				Wh						
BCL235	500 W	35 mm	500	6 h	36 Wh	285	285 mm	375 mm	300 mm	1,5 h	Li-ion

Tijeras de podar a batería sin cable 40 mm



- Ideal para podar frutales de pepita y árboles ornamentales grandes o maduros
- Corte progresivo con 2 aperturas de hoja predeterminadas (27 mm y 40 mm)
- Sistema sin cable para una mayor facilidad de corte
- Cambio y ajuste de la hoja fácil con acceso a la tapa de mantenimiento
- Agujero de engrase y bloqueo de tuerca para un mantenimiento sencillo
- Pantalla inteligente que muestra el número de cortes y la carga de la batería
- Se suministra con 3 baterías para hasta 8 horas de funcionamiento
- Una herramienta adecuada tanto para usuarios diestros como zurdos
- Aumenta la vida útil de las hojas utilizando el nuevo sistema de control de cruce por software

	W				Wh						
BCL240	850 W	40 mm	500	6 h	54 Wh	290	420 mm	376 mm	90 mm	2,5 h	Li-ion



Pertiga telescópica para BCL240

- Las tijeras de poda BCL240 se puede colocar fácilmente en nuestra pertiga telescópica BCL25TP cuando se necesita un mayor alcance.
- Acance más alto sin comprometer la seguridad en el trabajo en áreas de difícil acceso de hasta 4,3 m.
- Soporte para tijeras de poda con sistema de fácil conexión.
- Mango antideslizante suave al tacto para un mejor agarre y comodidad.
- Mecanismo de bloqueo telescópico,
- Poste de aluminio.



BCL25TP



Tijeras de poda a batería de 35 mm

- Hoja de acero japonés SK5 cromado de alta calidad
- Motor sin escobillas de alta eficiencia
- Mango suave antideslizante para un mejor agarre y comodidad
- Gatillo progresivo preciso para controlar el movimiento de la hoja
- Apertura de doble hoja de 23 mm para una poda rápida y eficaz o de 35 mm para una poda intensiva y potente.
- Fácil cambio y ajuste de la hoja
- Orificio de lubricación y sistema de bloqueo de tuerca para facilitar el mantenimiento.
- Una herramienta adecuada para usuarios diestros y zurdos



BCL23



Tijera de poda a batería para poda intensiva de 45 mm

- Hoja de acero japonés SK5 cromado de alta calidad
- Motor sin escobillas de alta eficiencia
- Mango suave antideslizante para un mejor agarre y comodidad
- Gatillo progresivo preciso para controlar el movimiento de la hoja
- Apertura de doble hoja de 30 mm para una poda rápida y eficaz o de 45 mm para una poda intensiva y potente.
- Fácil cambio y ajuste de la hoja
- Orificio de lubricación y sistema de bloqueo de tuerca para facilitar el mantenimiento.
- Una herramienta adecuada para usuarios diestros y zurdos



BCL24



Tijera de poda Neumática



Tijera de poda neumática, 9210



9210

1

Gama Profesional
Podaderas de dos manos, P114



P114-SL-40	30 mm	2
P114-SL-50	30 mm	2
P114-SL-60	30 mm	2



Podaderas de dos manos, P116



P116-SL-40	30 mm	2
P116-SL-60	30 mm	2
P116-SL-70	30 mm	2

Podaderas de dos manos, P160



P160-SL-75	45 mm	1
------------	-------	---

Tijerón de Yunque, P173



P173-SL-85	45 mm	1
------------	-------	---



Podaderas de dos manos, P16



P16-60-F	30 mm	2
----------	-------	---

Podadera de dos manos, PG-19
Con mangos extensibles de 70 a 90cm
Corte tipo cizalla

No tiene repuestos disponibles



PG-19-F	45 mm	2
---------	-------	---

Podadera de dos manos
No tiene repuestos disponibles



P140-F	35 mm	1
--------	-------	---

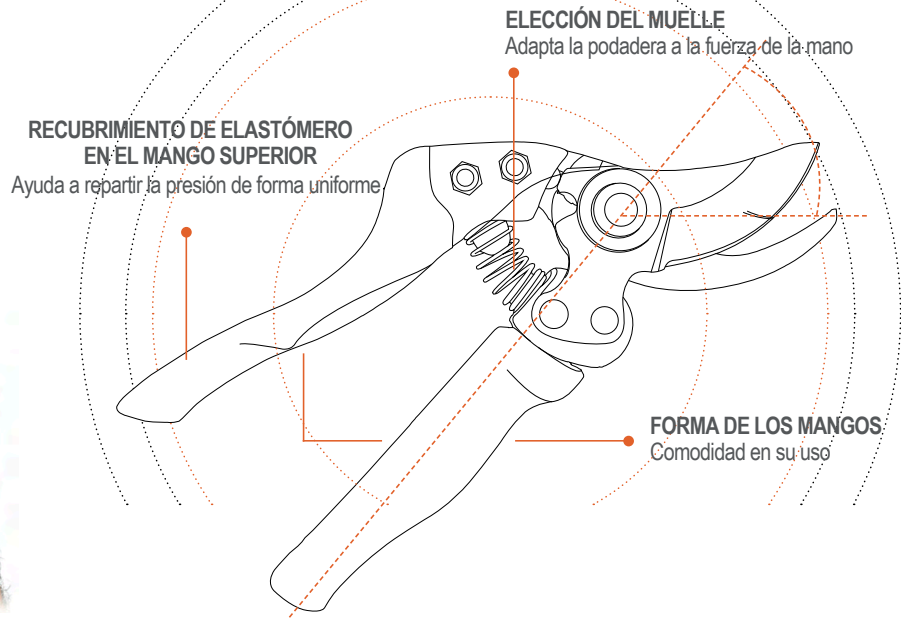


¿POR QUÉ UTILIZAR LAS HERRAMIENTAS ERGO™?



Las herramientas Bahco ERGO™ están diseñadas para ti. Han sido desarrolladas junto con usuarios finales respondiendo a sus exigencias. Las herramientas ERGO™ protegen los 42 músculos diferentes que se necesitan para un agarre seguro, previenen lesiones y, lo más importante, hacen el trabajo difícil más fácil.

INCLINACIÓN LATERAL Y VERTICAL



▶ VITICULTURA ▶ RECOLECCION ▶ PAISAJISMO ▶ FORESTAL ▶ JARDINERIA ▶ EXTERIOR



APLICACION



Tijera de poda ergonómica

Tijera de podar de una mano
Inclinación vertical y lateral de la cabeza de corte permiten poder con la muñeca recta, previniendo lesiones
Hojas rectificadas
Disponible para usuarios zurdos



PX-M2	20 mm	Diestro	2
PX-M3	30 mm	Diestro	2
PX-M2-L	20 mm	Zurdo	2
PX-L2	20 mm	Diestro	2
PX-L3	30 mm	Diestro	2



Podaderas de una mano, P108



P108-20-F	20 mm	2
P108-23-F	25 mm	2

Podaderas de una mano, P126

No tiene repuestos disponibles



P126-19-F	15 mm	6
P126-22-F	20 mm	6



Podadera de una mano, P110



P110-20-F	20 mm	6
P110-23-F	25 mm	6

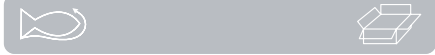
Tijera de cizalla, P138-22-F

Tijera cizalla de una mano de 20 mm con mango de acero estampado y prensado de 220 mm.



P138-22-F	220 mm
-----------	--------





Tijera de cosecha
Vendimia y recolección



P123-19-BULK15 10 mm 15



Tijera de raleo
Vendimia y recolección

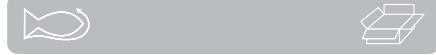


P128-19-BULK30 10 mm 30

Tijera de limpieza de uva
Vendimia y recolección
Hojas en ángulo de 11°, largas y delgadas



P129-19-BULK30 10 mm 30



Tijera de cosecha recta
Vendimia y recolección



P127-19-BULK30 10 mm 30

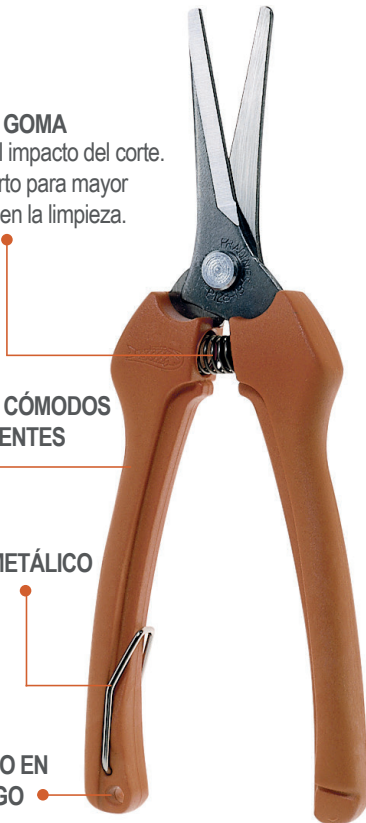
4 DIFERENTES CABEZAS DE CORTE

TOPES DE GOMA
Absorben el impacto del corte.
Muelle abierto para mayor
comodidad en la limpieza.

**MANGOS CÓMODOS
Y RESISTENTES**

CIERRE METÁLICO

**AGUJERO EN
EL MANGO**



P123
Cabeza de corte
deslizante.
Larga y delgada



P127
Hojas cortas de
punta redondeada
con apertura limitada
para mayor seguridad



P128
Hojas largas,
delgadas y rectas.
Gran apertura



P129
Misma hoja que
P128, pero con
inclinación de 11°
para mejor
accesibilidad





Funda para tijera de poda



PROF-SEC

1

Funda para tijera de poda o Serrucho plegable



PROF-H

1

Funda para tizerón de poda



PROF-LOPP

1



Cortasetos Universal



P59-25-F

1

Cortasetos Tradicional
Mango de madera



P57-25-W-F

1

Podaderas en altura

Podadera de pértiga, P34-37
Triple efecto multiplicador
Se le puede acoplar una hoja de serrucho



P34-37
ASP-ATP

40 mm
Adaptador

2

4

Podadera de pértiga, P34-27A-F
Doble efecto multiplicador



P34-27A-F
ASP-ATP

30 mm
Adaptador

2

4



Pértigas de Aluminio y Fibra de Vidrio



ASP-185G

Sistema de conexión sencilla
Cada sección mide 185 cm

ASP-1850G	Aluminio	1.85 M	704 gr	1
AP-3M	Aluminio	3 M	1000 gr	1
AP-5M	Aluminio	5 M	1600 gr	1

Serrucho de poda curvo

360mm

Corte medio

Dentado japonés JT

Hoja cónica

Compatible con pértiga ASP-1850G

Incluye funda



ASP-AS-C36-JT-M

4

Serrucho de poda diente afilable



385-6T

4



Serrucho de poda plegable con dentado Japonés (JT)



396-JT 4

Serrucho y Cuchillo LAPLANDER



Serrucho plegable con dentado XT y puntas templadas
Hoja con recubrimiento especial anti-oxidación y anti-fricción
Mango bi-componente y cierre de seguridad.
Cuchillo hoja sólida de acero inox. Mango bi-componente

LAP-KNIFE Serrucho 405 mm 10
Cuchillo 220 mm

Serrucho de poda profesional 24 cm, diente endurecido



5124-JS-H 4

Serrucho de poda profesional 28 cm, diente endurecido



5128-JS-H 4



Serrucho de poda mango plástico diente afilable, 340



340-6T 4

Serruchos de poda Serrucho de poda diente afilable



384-5T 4

Serrucho de poda mango madera dientes templados, 28 cm



4211-11-6T 4

Hojas de repuesto para serrucho de poda con dentado Japonés



396-HP-BLADE 396-HP 1
396-JT-BLADE 396-JT 1
396-JS-BLADE 396-JS 1

Hojas de repuesto para serrucho de poda JS



5124-JS 5124-JS 1
5128-JS 5128-JS 1



Navaja de injerto, P11



P11 1

Navaja de poda, P20



P20 1

Lima rómbica Wasa®
Lima Achaflanada 6"
Mango ergo



4-272-06-3-2 5

Afilador de carburo de tungsteno



SHARP-XARG 1

Afilador de metal duro, SHARP-X
Hoja de Carburo
Mango bi-componente



SHARP-X 1

Piedra de afilado, LS-COMBINESS
Sintética de dos tipos de granos



LS-COMBINESS 180/400 gr/cm² 1



**Barra de acero reforzado
Heavy Duty con gancho**
mango de goma



1022

1

Tenaza de elevación de acero
Mango de goma
apertura 6 - 29 cm



1423

1

Gancho de elevación de acero
Mango de goma



1204

1

**Calibre de precisión de aluminio
y plástico**
FORCÍPULA
500 mm



2802

1



Discos de corte 3 puntas

Para cortar hierba, pasto y arbustos
Incluye adaptador universal para orificio central
Puede utilizarse en multimarcas



GRA3-255BA
GRA3-300BA

10
10

Sierra para desbrozar

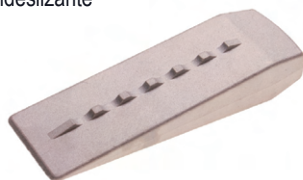
Complemento de disco de corte
GRA3 de 3 puntas



MAXI-225-25BA

10

Cuña de aluminio 12 cm
Antideslizante



6304

1

Cuña sintética 19 cm

Para ser utilizada en tala de árboles
con motosierra.
No daña la cadena de la motosierra.



LS-COIN 19 CM

4

Cinta métrica 15 mts

con cuerpo de plástico, gancho
y clip de cinturón



2600

1



Casco motosierrista
protector auditivo y facial,
y capa nuca



5405

1

Hachas de tipo francés
Mango de fibra de vidrio



FFSS -1.5 - 900FG

1

Hachas de camping

Mango de fibra de vidrio y hoja de modelo francés



HFGPS-0,7-400FG

1

Hachas de camping

Mango de fresno curvado



HGPS - 0.6 - 360 - EP

1

Hachas de tipo alemán

Mango de fresno curvado



FGS-1.6-810

1





Recambios de hoja para podaderas



R211P	P1-20	1
R201P	P1-22	1
R211P	P2-20	1
R201P	P2-22	1
R300P	PX-1 (S)	1
R211P	PX-2 (M)	1
R500P	PX-3 (L)	1
R600P	PX-2 zurdo	1

Recambios de hoja con pasador para podaderas de una mano y pértigas



R114PG	P108-20	1
R114PG	P110-20	1
R124PG	P108-23	1
R124PG	P110-23	1
R124PG	P34-27A-F	1
R223P	P138-22	1
R224P	P39-22	1

Recambios de contra-hoja



R123PG	P134 / P110-23	1
R123PG	P34-27A	1

Perno completo para podaderas en altura



R142P	P34-27A	1
R337E	P34-37	1



Perno completo para podaderas de una mano



R239P	P1-20	1
R239P	P1-22	1
R239P	P2-20	1
R239P	P2-22	1
R239P	P6-20	1
R239P	P7-20	1
R142P	P3-20	1
R142P	P3-23	1
R142P	P5-20	1
R142P	P5-23	1
R142P	P5-20	1
R142P	P5-23	1
R142P	P108-20	1
R142P	P108-23	1
R142P	P108-20	1
R142P	P108-23	1
R142P	P110-23	1
R157H	P138-22	1
R157H	P38-20	1
R157H	P39-22	1

Recambios de tornillos y tuercas para los mangos y cierres



R1601	P1-20	1
R1601	P1-22	1
R1601	P2-20	1
R1601	P2-22	1
R1601	P1-20	1
R1601	P2-20	1
R1601	P6-20	1
R1601	P7-20	1
R1601	P6-20	1
R1601	P7-20	1
R474P	P5-23	1
R478P	P108-20	1
R478P	P108-23	1
R474P	P108-20	1
R474P	P108-23	1



Recambios de hoja con pasador



R114V	P14-50	1
R114V	P14-60	1
R116V	P16-40	1
R116V	P16-50	1
R116V	P16-60	1
R116V	P16-60-F	1
R116V	P16-70	1
R160A	P160-60	1
R160A	P160-75	1
R160A	P160-90	1
R172A	P172-65	1
R172A	P172-85	1
R115V	P-SL-40	1
R115V	P-SL-45	1
R115V	P-SL-60	1
R16V	P-SL2-40	1
R16V	P-SL2-50	1
R16V	P-SL2-60	1
R16V	P116-SL-60	1
R115V	P114-SL-60	1

Juego completo de tornillos y tuercas para mangos



R615V	P14-50	1
R615V	P14-60	1
R615V	P16-40W	1
R615V	P16-40	1
R615V	P16-50	1
R615V	P16-60	1
R615V	P16-70	1
R660V	P160-60	1
R660V	P160-75	1
R660V	P160-90	1
R415V	P-SL-40	1
R415V	P-SL-45	1
R415V	P-SL-60	1
R415V	P-SL2-40	1
R415V	P-SL2-50	1
R415V	P-SL2-60	1
R415V	P116-SL-60	1
R415V	P114-LS-160	1





Perno central / arandela para podaderas de dos manos



R147V	P55-25	1
R147V	P55-25W	1
R147V	P57-25	1
R147V	P57-25W	1
R147V	P58-20	1
R147V	P58-25	1
R147V	P58-25-W	1
R147V	P58-25G	1
R147V	P59-25	1

Recambio para podaderas



R214V	P14-50	1
R214V	P14-60	1
R716VCB	P16-40W	1
R716VCB	P16-40	1
R716VCB	P16-50	1
R716VCB	P16-60	1
R716VCB	P16-60-F	1
R716VCB	P16-70	1
R260A	P160-60	1
R260A	P160-75	1
R260A	P160-90	1
R215V	P-SL-40	1
R215V	P-SL-45	1
R215V	P-SL-60	1
R216SL	P116-SL-60	1

Recambio de topes de goma para podaderas de dos manos y cortasetos



R515VS	P51	1
R516V	P51H	1
R515VS	P55-25	1
R515VS	P55-25-W	1
R515VS	P57-25	1
R515VS	P57-25-W	1
R440V	P52-SL-20	1
R440V	P52-SL-25	1
R444V	P53-SL-20	1
R444V	P53-SL-25	1



Recambio de topes de goma para podaderas de dos manos y cortasetos



R515VS	P14-50	1
R515VS	P14-60	1
R515VS	P16-40W	1
R515VS	P16-40	1
R515VS	P16-50	1
R515VS	P16-60	1
R515VS	P16-70	1
R515VS	P160-60	1
R516V	P160-75	1
R516V	P160-90	1
R515VS	P180-70	1
R515VS	P19-80	1
R430V	P-SL-40	1
R440V	P-SL-45	1
R440V	P-116-SL	1
R430V	P-SL2-40	1
R440V	P-116-SL	1
R440V	P-116-SL	1

Perno central / arandela para podaderas de dos manos



R146VS	P14-50	1
R146VS	P14-60	1
R143PV	P16-40W	1
R143PVCB	P16-40	1
R143PVCB	P16-50	1
R143PVCB	P16-60	1
R143PV	P16-60-F	1
R144PV	P160-SL	1
R166V	P116-SL	1
R318V	P172	1
R146VS	P174	1
R146VS	P176-75	1
R318V	P180-70	1
R318V	P19-80	1
R315V	P-SL-40	1
R315V	P-SL-45	1
R315V	P-SL-60	1
R315V	P-SL2-40	1
R315V	P-SL2-50	1
R315V	P-SL2-60	1
R773V	P280-SL-80	1



Recambio de mangos para podaderas PX y PXR



RT821P	PX-M	1
RT822P	PXR-M	1
RT823P	PXR-L	1
RT824P	PXR-M2-L	1
R811P	PX-S	1
R812P	PX-M	1
R813P	PX-L	1
R815P	PX-M2-L	1

Recambio de contra-hojas para PX y PXR



R303P	Nº 1	1
R403P	Nº 2	1
R503P	Nº 3	1
R603P	Nº M2-L - Zurdo	1

Recambio de podaderas de una mano



R801P	Nº 1	1
R802P	Nº 2	1
R803P	Nº 3	1
R804P	Nº M2-L	1

Recambio del perno central para podaderas PX y PXR, R900P



R900P		1
-------	--	---





Tornillo hexagonal para ajustar la hoja al yunque



R901P	P16-40	1
R901P	P16-50	1
R901P	P16-60	1
R901P	P16-70	1
R901P	P-SL-40	1
R901P	P-SL-45	1
R901P	P-SL-60	1
R901P	P-SL2-40	1
R901P	P-SL2-50	1
R901P	P-SL2-60	1
R901P	P114-LS-160	1
R901P	P116-SL	1
R901P	P116-SL	1

Muelles de resorte



R905P	Blando	1
R906P	Medio	1
R907P	Duro	1

Juego de recambio de 4 tornillos PX, PXR y R902P



R902P		1
-------	--	---

Recambio de topes de goma para podaderas PX, PXR y R903P



R903P		1
-------	--	---

Recambio de cierre para podaderas PX, PXR y R904P



R904P		1
-------	--	---



Resorte - Topes, P1 y PX



R1069P		1
--------	--	---

Repuesto de resortes y topes P123, P127, P128, P129



R1071		1
-------	--	---

Set de resortes + Topes, P-110



R1068		1
-------	--	---

Repuesto muelle de retorno Podadera neumática 9210



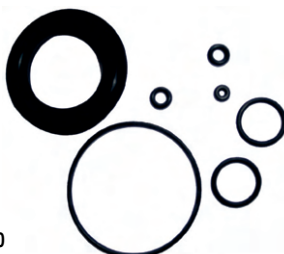
9210-1640142		10
--------------	--	----

Repuesto pistón Podadera neumática 9210



9210-1690148		1
--------------	--	---

Repuesto juntas Podadera neumática 9210



9210-20		1
---------	--	---



Repuesto hoja, P34-37



R137E		1
-------	--	---

Repuesto resorte P34-27A-F, P34-37



R427AE	(P34-27A)	1
R437E	(P34-37)	1

Repuesto yunque + Tornillo



R221P	P138-22	1
R222P	P39-22	1

Repuesto hora de corte + pin Podadera neumática 9210



9210-1		1
--------	--	---

Repuesto cabeza de corte y contrahoja Podadera neumática 9210



9210-10	(cabeza de corte)	1
9210-11	(contrahoja)	1



PX & PXRergo®

	RT821P RT822P RT823P	
	RT824P RT825P	
	R811P R812P R813P	
	R815P	

	R300P R211P R500P		15 mm 20 mm 30 mm
	R600P		20 mm
	R303P R403P R503P		15 mm 20 mm 30 mm
	R603P		20 mm
	R801P R802P R803P		15 mm 20 mm 30 mm
	R804P		20 mm



R905P Soft



R906P Medium

R907P Hard



P1-20 R211P

P1-22 R201P

P1-23 R500P

P2-20 R211P

P2-22 R201P

P6-20 R171P

P3-20 R112PG

P3-23 R122PG

P4-20 R301P

P4R-20 R301P

P5-20 R112PG

P5-23 R122PG

P108-20 R114PG

P108-23 R124PG

P108-20 R114PG

P108-23 R124PG

P110-20 R114PG

P110-23 R124PG

P138-22 R223P

P39-22 R224P



P1-20 R403P

P1-22 R202P

P1-23 R503P

P2-20 R403P

P2-22 R202P

P4-20 R304P

P4R-20 R304P

P6-20 R271P

P108-20 R113PG

P108-23 R123PG

P108-20 R113PG

P108-23 R123PG

P110-20 R113PG

P110-23 R123PG

P138-22 R221P****



P1 R239P

P2 R239P

P6 R239P

P3 R142P

P4-20 R900P-Z

P4R-20 R900P-Z

P5 R142P

P5 R142P

P64-20 R141P

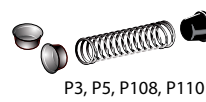
P108 R142P

P108 R142P

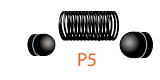
P110 R142P

P138-22 R155H-BULK50

P39-22 R157H



P3, P5, P108, P110



P5



P1 R1069P

P2 R1069P

P6 R1069P

P3 R1068*

P4-20 R906P-Z

P4R-20 R906P-Z

P5 R1080P*

P5 R1068*

P64-20 R905P/R903P

P108 R1069P

P108 R1068*

P110 R1068*

P138-22 R438P

P39-22 R439P

P123-19 R1071

P127-19 R1071

P128-19 R1071

P129-19 R1071



P1 / P2 R1601**

P6 R1601**

P3 R341P***

P4-20 R904P

P4R-20 R904P

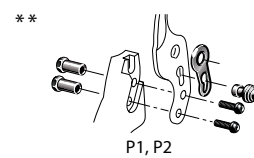
P5 R480P**

P5 R474P

P108 R478P**

P108 R474P

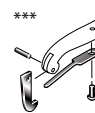
P110 R474P



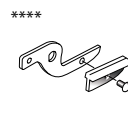
P1, P2



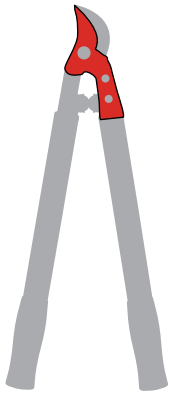
P5, P108



P3



P138



P14	R114V
P16-40W	R116VP
P16	R116V
P160	R160A
P160-SL	R160A
P172-65/-85	R172A
P172-SL-85	R380A
P173-SL	R373A
P180-70	R180V
P19-80	R119V
P280-SL-80	R181P / R185V °°
P-SL	R115V
P114-SL	R115V
P140-70	R18V
P-SL2	R16V
P116-SL	R16V
P214	R414V-BULK

P14	R615V
P16-40W	R615V
P16	R615V
P160	R660V
P160-SL	R660V
P172-SL-85	R772V
P173-SL	R776V
P180-70	R419V
P19-80	R519V
P280-SL-80	R773V / R775V °°
P-SL	R415V
P114-SL	R415V
P-SL2	R415V
P116-SL	R415V
P140-70	R18V

P16	R901P
P-SL	R901P
P-SL2	R901P
P114-SL	R901P
P116-SL	R901P

P172-SL	R272H
P173-SL	R472H

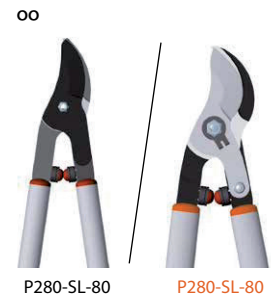
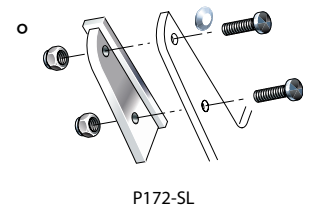
P51	R146VC
P51-SL	R146VC
P51H	R146VC
P51H-SL	R146VC
P57	R147V
P52-SL	R146VC
P53-SL	R146VC
P54-SL	R146VC
P54H-SL	R146VC

P14	R214V
P16-40W	R716VCB
P16	R716VCB
P160	R260A
P172-65/-85	R372H°
P172-SL-85	R372H°
P173-SL	R376H
P180-70	R680V
P19-80	R619V
P-SL	R215V
P114-SL	R2145L
P-SL2	R26V
P116-SL	R2165L

P14	R515VS
P16-40W	R515VS
P16	R515VS
P160-60	R515VS
P160-75	R516V
P160-90	R516V
P160-SL-60	R515VS
P160-SL-75	R516V
P160-SL-90	R516V
P180-70	R515VS
P19-80	R515VS
P280-SL-80	R516V
P-SL-40	R430V
P-SL-45	R440V
P-SL-60	R440V
P114-SL-40	R430V
P114-SL-50	R440V
P114-SL-60	R440V
P-SL2-40	R430V
P-SL2-50	R440V
P-SL2-60	R440V
P116-SL-40	R430V
P116-SL-50	R440V
P116-SL-60	R440V
P116-SL-70	R515VS
P214	R424B-BULK50

P51	R515VS
P51-SL	R515VS
P51H	R516V
P51H-SL	R516V
P57-25	R515VS
P57-25-W	R515VS
P52-SL-20	R440V
P52-SL-25	R440V
P53-SL-20	R444V
P53-SL-25	R444V
P54-SL-20	R440V
P54-SL-25	R440V
P54H-SL-20	R444V
P54H-SL-25	R444V

P14	R146VS
P16-40W	R143PV
P16	R143PVCB
P160	R144PV
P160-SL	R144PV
P172-65/-85	R312V
P172-SL-85	R318V
P173-SL	R328V
P180-70	R318V
P19-80	R318V
P280-SL-80	R328V / R335V °°
P-SL	R315V
P114-SL	R166V
P-SL2	R315V
P116-SL	R166V
P140-70	R149PV
P214	R160PV-BULK50



P34-27A	R124PG
P34-37	R137E
AP-234	R234PG

P34-27A	R133PG
P34-37	—
AP-234	R133PG

P34-27A	R142P
P34-37	R337E
AP-234	R142P

P34-27A	R427AE
P34-37	R437E
AP-234	R427AE



Garantía

1. Las herramientas del catálogo ofrecen una garantía De Por Vida*; una garantía que protege a la herramienta de defectos de material y de fabricación durante su vida útil.

* Se entenderá "De por vida" como aquel periodo de tiempo en que, existiendo condiciones normales y un uso natural del producto, se encontrará bajo protección de la misma.

2. Los productos se fabrican y diseñan para uso profesional. El periodo de garantía es De por vida para todas las herramientas manuales.

3. La gama de herramientas eléctricas, neumáticas y de medición de SNA Europe tienen su tarjeta de garantía específica, suministrada con el producto, que cubre condiciones de garantía especiales.

4. Herramientas de corte, desgaste y golpeo no cuentan con garantía, exceptuando los materiales de fabricación y defectos en los mangos, para lo cual cuentan con garantía de 12 meses.

5. El periodo de garantía inicia desde la fecha de compra indicada en la factura u otro documento legal.

6. Cualquier producto cuya utilización o mantención sean distintas al uso para el que fueron concebidos, y que como causa de lo anterior el producto haya recibido daños o un desgaste mayor al habitual, o bien haya sido modificado sin autorización, se encontrarán fuera de la garantía.

7. Cualquier producto defectuoso será reparado, reemplazado o sustituido. SNA Europe no se hace responsable del coste del transporte del producto a reparar, reemplazar o sustituir.

8. La reclamación de garantía debe presentarse mientras ésta se encuentre vigente y de la manera siguiente:

Entrega o envío al vendedor o distribuidor de la herramienta en forma íntegra, junto con la copia o factura original de venta, u otra documentación legal que consigne tanto la transacción, como la fecha de compra y la designación de la herramienta.

9. Una vez procesada la garantía, la sustitución o reparación del producto se efectuará lo antes posible.

A la recepción del producto a reemplazar o sustituir, se pedirá su conformidad al cliente. Los repuestos y reparaciones del producto bajo esta garantía no suspenderán ni renovarían el periodo de garantía de la herramienta.



De manera regular se realizan cambios tanto en la gama de productos como en el conformado final, formas, diseños y designaciones de los mismos. Estas modificaciones no serán necesariamente notificadas.

Las ilustraciones y croquis han sido reproducidos para ser lo más precisos posibles; Sin embargo, en la elaboración de un catálogo, los mismos pueden diferir respecto a los propios productos y a las especificaciones técnicas.

Las indicaciones de peso deben entenderse como pesos netos aproximados, y sirven principalmente para facilitar el cálculo de los costes de transporte y franqueo.

Este catálogo reemplaza toda especificación y gamas previas.

La propiedad intelectual de este catálogo pertenece a SNA Europe.

Los extractos, reimpressiones o copias de los contenidos sólo se pueden realizar con nuestra autorización.



MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate no.: 256449-2018-AQ-IBE-ENAC

Initial certification date: 18 July 1994

Valid: 16 March 2024 – 15 March 2027

This is to certify that the management system of **SNA EUROPE SAS** Hyde Park - Le Picadilly, Allée Rosa Luxembourg, 95610, Eragny sur Oise, France and the sites as mentioned in the appendix accompanying this certificate

has been found to conform to the Quality Management System standard: **ISO 9001:2015**

This certificate is valid for the following scope: **The design, manufacture, distribution and service of hand and power tools, diagnostic and shop equipment and tool storage products.**

Place and date: Barcelona, 13 March 2024



For the issuing office: DNV - Business Assurance Gran Via de les Corts Catalanes 130-136, Pl. 9, 08038, Barcelona, Spain

Ana del Rio Salgado
Management Representative

Lack of fulfillment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.
ACCREDITED UNIT: DNV Business Assurance Spain S.L.U. Gran Via de les Corts Catalanes 130-136, Pl. 9, 08038 Barcelona, Spain - TEL: +34 93 479 26 00.
www.dnv.es/assurance



MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate no.: 256447-2018-AHSO-IBE-ENAC

Initial certification date: 27 April 2000

Valid: 16 March 2024 – 15 March 2027

This is to certify that the management system of **SNA EUROPE SAS** Hyde Park - Le Picadilly, Allée Rosa Luxembourg, 95610, Eragny sur Oise, France and the sites as mentioned in the appendix accompanying this certificate

has been found to conform to the Occupational Health and Safety Management System standard: **ISO 45001:2018**

This certificate is valid for the following scope: **The design, manufacture, distribution and service of hand and power tools, diagnostic and shop equipment and tool storage products.**

Place and date: Barcelona, 13 March 2024



For the issuing office: DNV - Business Assurance Gran Via de les Corts Catalanes 130-136, Pl. 9, 08038, Barcelona, Spain

Ana del Rio Salgado
Management Representative

Lack of fulfillment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.
ACCREDITED UNIT: DNV Business Assurance Spain S.L.U. Gran Via de les Corts Catalanes 130-136, Pl. 9, 08038 Barcelona, Spain - TEL: +34 93 479 26 00.
www.dnv.es/assurance



MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate no.: 256453-2018-AE-IBE-ENAC

Initial certification date: 27 April 2000

Valid: 16 March 2024 – 15 March 2027

This is to certify that the management system of **SNA EUROPE SAS** Hyde Park - Le Picadilly, Allée Rosa Luxembourg, 95610, Eragny sur Oise, France and the sites as mentioned in the appendix accompanying this certificate

has been found to conform to the Environmental Management System standard: **ISO 14001:2015**

This certificate is valid for the following scope: **The design, manufacture, distribution and service of hand and power tools, diagnostic and shop equipment and tool storage products.**

Place and date: Barcelona, 14 March 2024



For the issuing office: DNV - Business Assurance Gran Via de les Corts Catalanes 130-136, Pl. 9, 08038, Barcelona, Spain

Ana del Rio Salgado
Management Representative

Lack of fulfillment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.
ACCREDITED UNIT: DNV Business Assurance Spain S.L.U. Gran Via de les Corts Catalanes 130-136, Pl. 9, 08038 Barcelona, Spain - TEL: +34 93 479 26 00.
www.dnv.es/assurance



BAHCO



SNA Europe is a *Snap-on* Group company



https://www.bahco.com/cl_es/



Bahco_Chile



Bahco Chile Oficial