

HERRAMIENTAS PROFESIONALES DESDE 1850

BAHCO®



BAHCO CHILE
CATÁLOGO 2021



MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate No: 256449-2018-AQ-IBE-ENAC Initial certification date: 18 July 1994 Valid: 17 March 2020 - 17 March 2023

This is to certify that the management system of

SNA EUROPE

Le Picadilly, Hyde Park, Parc des Bellev, 95613, Cergy-Pontoise Cedex, 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.

Certificate No: 256449-2020-AQ-IBE-ENAC
Place and date: Barcelona, 17 March 2020

Appendix to Certificate

SNA Europe
Locations included in the certification are as follows:

Site Name	Site Address	Site Scope
SNA Europe [Industries] AB	Bruggevägen 3, SE-828 32, Edsbyn, Sweden	The design, manufacture, distribution and service of hand and power tools, diagnostic and shop equipment and tool storage products.
SNA E (Argentina) SRL	Ruta Nacional 19, Km 1.6, 3016, Santo Tomé, Argentina	
SNA Europe Industries Biscov JCSC	Selitskogo str 8A, 220075, Minsk, Belarus	
SNA Europe Industries Iberia S.A.	Antigua Carretera Altube, Km 5.5, 01196, Arangiz, Álava-Araba, Spain	
SNA Europe Industries Iberia S.A.	Avenida del Cantabrico, 14, 01013, Vitoria-Gasteiz, Álava-Araba, Spain	
SNA Europe Industries Iberia S.A.	Hilanderas, 1, 20303, Irún, Gipuzkoa, Spain	
SNA Europe Industries Iberia S.A.	Poligono Industrial Mendiola, 15, 20590, Placencia de las Armas, Gipuzkoa, Spain	
SNA Europe SAS	Hyde Park - Le Picadilly, Allée Rosa Luxembourg, 95610, Eragny-sur-Oise, France	
SNA Europe [Benelux] B.V	Vossenbeemd, 113, 5705, CL Helmond, Netherlands	
SNA Europe [France]	Zone Industrielle des Chaumes, 18570, La Chapelle Saint Ursin, France	
SNA Europe [Industries] , Lda	Rua Profª Maria Júlia M. Ramos, 225, 4480-254, Junqueira, Vila do Conde, Portugal	
SNA Europe [Industries] AB	Fiskaregatan, 1, 531 30, Lidköping, Sweden	
SNA Europe [Industries] AB	Linbanegatan, 12, 745 34, Enköping, Sweden	
SNA Europe [Industries] AB	Industrigatan 1, 821 41, Bollnäs, Sweden	
SNA Europe [Sweden] AB	Linbanegatan, 12, 745 34, Enköping, Sweden	
SNA Europe [UK] a division of Snap-on Holdings Uk Limited	Moorhead Way, Bramley Rotheram South Yorkshire S66 1YY, United Kingdom	

Place and date:
Barcelona, 17 March 2020



For the issuing office:
DNV GL – Business Assurance
Edificio Inbisa Mas Blau, C/ Garrotxa 6-8,
3º 1º, El Prat de Llobregat, 08820,
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 GL BUSINESS ASSURANCE ESPAÑA, S.L.U. C/ Garrotxa, 6-8, Pt. 3 Of. 1, 08820, El Prat de Llobregat, Barcelona, Spain.
TEL:+34 93 479 26 00. www.dnvgl.es/assurance

Lack of fulfillment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.
ACCREDITED UNIT: DNV GL BUSINESS ASSURANCE ESPAÑA, S.L.U. C/ Garrotxa, 6-8, Pt. 3 Of. 1, 08820, El Prat de Llobregat, Barcelona, Spain.
TEL:+34 93 479 26 00. www.dnvgl.es/assurance

SNA Europe

Este ejemplar corresponde al Catálogo Bahco N° 1 de SNA-E Chile Ltda.
Reemplaza a la Lista de Precios N° 21 de Bahco edición 2020 y cualquiera otra anterior.
Válida a contar del 1 de Enero de 2021.

Tiempos de entrega de los productos serán indicados al momento de cotizar.

En ningún caso se aceptan devoluciones de productos.

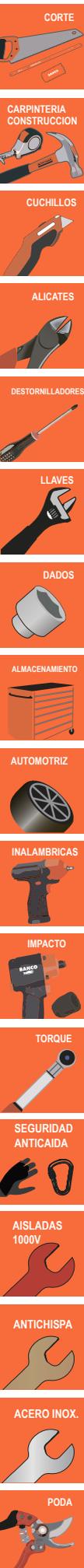
Todas las herramientas Bahco están garantizadas contra defectos de materiales y/o fabricación.

Las herramientas que fallen por maltrato, intencional o no; o por cualquier razón que no sean las mencionadas anteriormente, no cuentan con garantía.

Las ilustraciones y dibujos se han reproducido con la mejor exactitud posible; sin embargo pueden variar de la herramienta propiamente indicada como también lo pueden hacer en sus especificaciones.

Nuestras Fábricas





1. Herramientas de Corte		
	Discos de Corte	06 - 07
	Hojas de Sierra Sandflex® y Sierras Copa	08 - 09
	Brocas y Sierras Sable	10 - 11
	Limas	12 - 13
	Serruchos	14 - 15
	Handsaw System - Hojas intercambiables	16
2. Herramientas para Carpintería y Construcción		
	Martillos	18
	Botadores, Cinceles y Formones	19
	Cintas de medir	20
	Niveles y Escuadras	21
	Prensas y Accesorios de Carpintería	22
3. Cuchillos, Tijeras y Multitools		
	Cuchillos y Navajas	24 - 25
	Tijeras Cortes de Metales y de Aviación	26
	Multitools / Multi-herramientas de bolsillo	26
4. Alicates		
	Alicates ERGO®	29
	Alicates Saca Seguros	30
	Alicates articulados, Caimanes y Napoleones	30
	Pelacables automáticos	31
	Alicates y Prensas apreta-terminales	32
5. Destornilladores		
	Destornilladores ERGO® / 1000V	34 - 35
	Destornilladores con Chicharra y Puntas	36 - 37
	Destornilladores Bahco Fit / 1000V	38 - 39
	Destornilladores de Precisión y de Golpe	39
	Juegos de Llaves Hexagonales, Torx y multipropósito	40
6. Llaves		
	Llaves Ajustables, Stillson y de Tubo	42 - 43
	Llaves Combinadas	44 - 45
	Llaves Fijas y Acodadas	34 - 35
	Juegos de Llaves combinadas y con Chicharra	46
7. Dados y Accesorios		
	Dados, Chicharras y accesorios 1/4"	49 - 50
	Dados, Chicharras y accesorios 3/8"	51 - 52
	Dados, Chicharras y accesorios 1/2"	53 - 55
	Dados, Chicharras y accesorios 3/4" y 1"	55 - 57
	Juegos de dados 1/4" y 3/8"	58 - 59
	Juegos de dados 1/2"	60
	Juegos de dados mixtos	61 - 63
	Juegos de dados pasantes	64
8. Almacenamiento de Herramientas		
	Carros porta-herramientas	67
	Carro equipado con herramientas	68
	Muebles para taller y Foams con herramientas	69 - 71
	Cajas Metálicas porta-herramientas	71
	Cajas Plásticas porta-herramientas	72 - 73
	Mochilas y Bolsos, Yegua plegable	74 - 75
	Armarios y paneles para taller	76
9. Herramientas para el sector automotriz		
	Boosters y Cargadores	78 - 79
	Gatas y Caballetes	80 - 81
	Grúas, Prensas y Soportes	81 - 82
	Cuñas, Llave de Cruz y Palancas	82
	Galgas, Cuenta-hilos, y Herramientas para Parabrisas	82 - 83
	Aceiteras y Saca Filtros	83
	Asientos y Camillas para taller	84
	Herramientas de Inspección y Linternas	85
	Extractores, Botadores y Buriles	86 - 87
10. Herramientas Inalámbricas		89 - 94
11. Herramientas de Impacto		
	Pistolas Neumáticas	96 - 97
	Accesorios de herramientas neumáticas	97 - 98
	Dados de Impacto	99
	Llaves, accesorios y otras herramientas de Impacto	100
12. Torquímetros, Adaptadores y Multiplicadores de Torque		104 - 115
13. Accesorios y Soluciones Anticaída		122 - 125
14. Herramientas Aisladas 1000V		128 - 133
15. Herramientas Antichispa		136 - 139
16. Herramientas Acero Inoxidable		142 - 145
17. Herramientas de Poda y Forestal		
	Tijeras y Atadora de poda eléctrica	148
	Tijerones de poda	149
	Tijeras de Poda, Vendimia y Cosecha	150 - 151
	Fundas, Pértigas y Cortasetos	152
	Serruchos de poda y Accesorios de Poda	153
	Herramientas Sector Forestal	154
	Repuestos	155 - 159

ICONOS

-  Código BAHCO
-  Unidades por Caja
-  Precio Neto unitario
-  Largo
-  Peso en gramos / Kilos
-  Apertura
-  Cantidad de piezas en un juego
-  Diámetro Sierra Copa
-  Diámetro de Broca Guía
-  Tamaño de encastre
-  Cuadrante
-  Color
-  Cantidad de Cajones
-  Tamaño Fit&Go
-  Capacidad: Litros
-  Capacidad: Kilos
-  Rango Nm
-  Rango Libras-Pies
-  Rango Libras-Pulgadas
-  NORMAS ISO/DIN
-  Certificaciones y Normas

Herramientas de corte





DISCOS ABRASIVOS PARA CORTE Y DESBASTE

BAHCO es reconocido por sus herramientas de corte de metales y está muy comprometido con proporcionar el mayor rendimiento y las soluciones de corte más productivas al mercado.

La amplia gama de discos abrasivos para corte y desbaste ofrece esa solución requerida por el mercado.

ABRASIVO REVESTIDO DE CERÁMICA *
PARA PROLONGAR LA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO
CON UN GRAN RENDIMIENTO DE CORTE Y DESBASTE

El recubrimiento cerámico sólo es aplicable a los discos de 5 estrellas



ADITIVOS DE REFRIGERACIÓN
MANTIENEN LA TEMPERATURA BAJA
PARA UN RESULTADO PERFECTO
Y UN ALTO RENDIMIENTO

REFUERZO DE ALTA CALIDAD
PARA UNA ESTABILIDAD
ÓPTIMA, CORTE RECTO
CON EL MÁS ALTO
ESTÁNDAR DE SEGURIDAD

ADHESIÓN DE ALTA CALIDAD
PARA UNA ALTA RESISTENCIA
AL DESGASTE Y UNA MAYOR
VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO



5★

HECHO EN ITALIA

MATERIALES DE APLICACIÓN

METAL



METAL
GRUESO



ACERO
METÁLICO

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN



LADRILLO



LADRILLO
LECA



LADRILLO
LIGERO

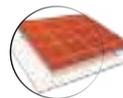


PIEDRA



GRANITO

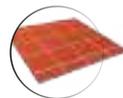
ESPECIALES



CERÁMICO
EXTRA



CERÁMICO



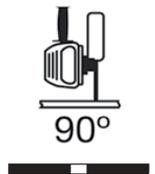
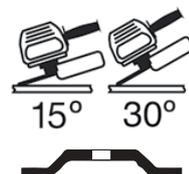
CERÁMICO



HORMIGÓN
Y ACERO



oSa es el símbolo de la más alta seguridad en todo el mundo y una marca registrada internacionalmente protegida. Todos los discos de corte, de desbaste y flexibles de Bahco están certificados por oSa, lo que significa que son fabricados siguiendo criterios estrictos para garantizar altos estándares de seguridad y proporcionar una solución de corte en la que confiar.





Disco de corte Metal inoxidable

5★ HECHO EN ITALIA



3911-115-T41-I	1.0 mm	50
3911-125-T41-I	1.0 mm	50
3911-150-T41-I	1.0 mm	50
3911-180-T41-I	1.6 mm	50
3911-230-T41-I	1.9 mm	50

Disco de corte Metal e Inoxidable

5★ HECHO EN ITALIA



3911-115T41-IM	1.0 mm	50
3911-115-T41-IM	1.6 mm	50
3911-125-T41-IM	1.6 mm	50
3911-180-T41-IM	1.0 mm	50
3911-230-T41-IM	2.5 mm	50

Disco de desbaste Metal e Inoxidable

5★ HECHO EN ITALIA



3921-115-T27-IM	6.4 mm	25
3921-125-T27-IM	6.4 mm	25
3921-150-T27-IM	6.5 mm	25
3921-180-T27-IM	6.5 mm	25
3921-230-T27-IM	6.5 mm	25

Disco de corte Metal

5★ HECHO EN ITALIA



3911-115-T42-M	2.5 mm	25
3911-125-T42-M	2.5 mm	25
3911-150-T42-M	2.5 mm	25
3911-180-T42-M	3.2 mm	25
3911-230-T42-M	3.2 mm	25



Disco de corte Piedra

4★ HECHO EN ITALIA



3912-115-T42-ST	3.2 mm	50
3912-125-T42-ST	3.2 mm	50
3912-180-T42-ST	3.2 mm	50
3912-230-T42-ST	3.2 mm	50

Disco de desbaste FLAP Metal e Inoxidable

5★ HECHO EN ITALIA



3926-115IM-C40	C40	20
3926-115IM-C60	C60	20
3926-115IM-C80	C80	20
3926-115IM-C120	C120	20
3926-125IM-C40	C40	20
3926-125IM-C60	C60	20
3926-125IM-C80	C80	20
3926-125IM-C120	C120	20

Disco de desbaste FLAP Metal e Inoxidable

4★ HECHO EN ITALIA



3927-115IM-P40	P40	20
3927-115IM-P60	P60	20
3927-115IM-P80	P80	20
3927-115IM-P120	P120	20
3927-125IM-P40	P40	20
3927-125IM-P60	P60	20
3927-125IM-P80	P80	20
3927-125IM-P120	P120	20

Disco de corte diamantado para Concreto



3916-230-10L-RC	2.5 mm	25
-----------------	--------	----



Disco de corte diamantado Corte Universal



3917-115-7S-U	2.0 mm	100
3917-125-7S-U	2.0 mm	100
3917-230-7S-U	2.6 mm	25

Disco de corte diamantado Corte Universal Extra



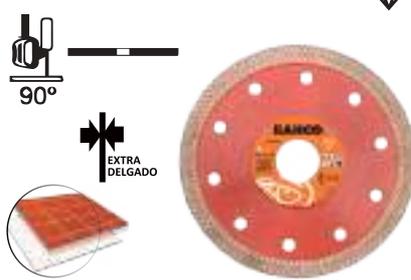
3916-115-10S-UE	2.5 mm	100
3916-125-10S-UE	2.5 mm	100
3916-150-10S-UE	3.0 mm	50
3916-180-10S-UE	3.0 mm	50
3916-230-10S-UE	3.2 mm	25

Disco de corte diamantado Cerámica



3917-115-7S-C	2.0 mm	100
3917-125-7S-C	2.0 mm	100

Disco de corte diamantado Cerámica Extra



3916-115-10P-CE	1.2 mm	100
3916-125-10P-CE	1.2 mm	100



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+
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
125 kg de tensión



225-PLUS 5

Mini arco 10"

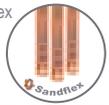


208 10" 5



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



FABRICADO EN BIELORUSSIA



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

Juego de sierras copa 11 PCS

Incluye soporte y broca guía



FABRICADO EN BIELORUSSIA



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 7 Sierras copa 9 piezas

Incluye soporte y broca guía



FABRICADO EN BIELORUSSIA



3834-SET-72-35/83 35, 40, 44, 51, 57, 68, 83 mm 1

Set 12 Sierras copa 14 piezas

Incluye soporte y broca guía



FABRICADO EN BIELORUSSIA



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



FABRICADO EN BIELORUSSIA



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



FABRICADO EN BIELORUSSIA



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



FABRICADO EN BIELORUSSIA



	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



Sierras Copa Superior™ 6, 9 y 14 piezas

Para multi construcción



VER VIDEO



3833-SET-204

32, 41, 51, 73,
76, 83, 86 mm

x1 soporte
x1 broca piloto



3833-SET-208

19, 22, 25, 32,
35, 38, 44, 51,
57, 68, 76 mm

x2 soportes
x1 broca piloto



3833-SET-302

51, 76, 86, 111 mm

x1 soporte
x1 broca piloto

3833-SET-204	9 pcs	1
3833-SET-208	14 pcs	1
3833-SET-302	6 pcs	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



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



HECHO EN ESPAÑA

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



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



HECHO EN ESPAÑA

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

Set 5 brocas para Hormigón punta de Carburo

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



HECHO EN ALEMANIA



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

25

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



HECHO EN SUECIA



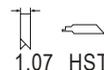
3940-150-18-ST-2P 18TPI 150mm 5
3940-228-18-ST-2P 18TPI 228mm 5

Sierra Sable para Metales Pesados

Bi- metálica
Pack de 2 unidades



HECHO EN SUECIA



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



HECHO EN SUECIA



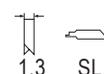
3940-100-14-SC-2P 100mm 5
3940-100-18-SC-2P 100mm 5
3940-100-24-SC-2P 100mm 5

Sierra Sable para Madera y Metal

Bi- metálica
Pack de 2 unidades



HECHO EN SUECIA



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



HECHO EN SUECIA



0,9 10/14 PR

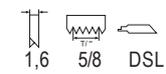
3940-228-10/14-PR09-10P 228mm 1

Sierra Sable Para demoliciones

Bi- metálica
Pack de 2 unidades



HECHO EN SUECIA



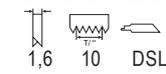
1,6 5/8 DSL
3940-150-5/8-DSL-2P 150mm 5
3940-228-5/8-DSL-2P 228mm 5
3940-300-5/8-DSL-2P 300mm 5

Sierra Sable Múltiple

Bi- metálica
Pack de 2 unidades



HECHO EN SUECIA



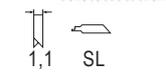
1,6 10 DSL
3940-228-10-DSL-2P 228mm 5

Sierra Sable para Madera

Bi- metálica
Pack de 2 unidades



HECHO EN SUECIA



1,1 SL
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



HECHO EN SUECIA



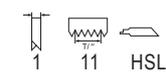
1 HSL
3942-228-5-HSL-2P 5TPI 228mm 5
3942-300-5-HSL-2P 5TPI 300mm 5

Sierra Sable para Madera Plástico

Bi- metálica
Pack de 2 unidades



HECHO EN SUECIA



1 11 HSL
3942-228-11-HSL-2P 228mm 5





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



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"



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

Limas triangulares delgadas "Taper"



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

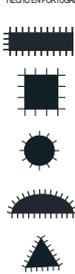
Limas planas paralelas "Mill Bastard" ergo



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



Juego de limas Empaque en estuche plástico 5 piezas



FILE-5-POUCH 1

- 1-100-08-2-2 Lima plana con mango 8"
- 1-160-08-2-2 Lima cuadrada con mango 8"
- 1-230-08-2-2 Lima redonda con mango 8"
- 1-210-08-2-2 Lima media caña con mango 8"
- 1-170-08-2-2 Lima triangular con mango 8"

Juego de limas Empaque de caja con estuche plástico 5 piezas



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



9-486-C-10 1

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

Cilíndricas tipo A



- A0616M06 1
- A0616M06X 1
- A0820M06 1
- A0820M06X 1
- A1020M06 1
- A1020M06X 1
- A1225M06 1
- A1225M06X 1

Cilíndricas cabeza redonda tipo C



- C0616M06 1
- C0616M06X 1
- C1020M06 1
- C1020M06X 1
- C1225M06 1
- C1225M06X 1



Redondas tipo D



- D0606M06 1
- D0606M06X 1
- D0807M06 1
- D0807M06X 1
- D1009M06 1
- D1211M06 1

Ovaladas tipo E



E1222M06 1

Ojivales redondeadas tipo F



- F0820M06 1
- F0820M06X 1
- F1020M06 1
- F1020M06X 1
- F1225M06 1
- F1225M06X 1

Ojivales con punta tipo G



- G0618M06 1
- G0820M06 1
- G1020M06X 1
- G1225M06 1
- G1225M06X 1

Forma de llama Tipo H



- H1025M06 1
- H1025M06X 1

Cónicas punta redondeada tipo M



- M0618M06 1
- M0618M06X 1
- M1022M06 1
- M1022M06X 1
- M1227M06 1
- M1227M06X 1





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"



ergo



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



ergo



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

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



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

Serrucho de costilla



NP-12-TEN 13/14 10

Serrucho para corte madera gruesa



PC-24-TIM 3.5/4.5 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



MADE IN SWEDEN



HECHO EN SUECIA



Mangos para hojas de serruchos intercambiables, EX

ergo

DIESTRO



ZURDO



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

Hoja de serrucho SUPERIOR gruesa EX-XT7



EX-22-XT7-C	5
EX-24-XT7-C	5

Hoja de serrucho SUPERIOR media EX-XT9



EX-22-XT9-C	5
-------------	---



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



EX-20-XT11-C	5
--------------	---

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



EX-20-LAM-C	5
-------------	---

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



EX-16-GNP-C	5
-------------	---

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



EX-14-TEN-C	5
-------------	---

Sierra para materiales medianos o gruesos



EX-NPP-22	22	10
-----------	----	----



1



2



3



4



5

Herramientas para carpintería y construcción



CARPINTERIA
CONSTRUCCION



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

Martillos, carpintero mango de madera, 427



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

Martillo Mecánico

Mango bi-material de Fibra de Vidrio



481F-100	100 g	6
481F-200	200 g	6
481F-300	300 g	6
481F-400	400 g	6
481F-500	500 g	6
481F-800	800 g	6
481F-1000	1.0 kg	6
481F-1500	1.5 kg	4
481F-2000	2.0 kg	4



Maza de goma negra



HECHO EN ESPAÑA



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

Martillos club

Mango de madera



HECHO EN ITALIA



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

Maza de Acero Inoxidable

Mango bi-material de Fibra de Vidrio



SS502-1000-FB	1000 g	1
SS502-1500-FB	1500 g	1
SS502-2000-FB	2000 g	1
SS502-2500-FB	2500 g	1
SS502-3000-FB	3000 g	1
SS502-3600-FB	3600 g	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

Maza Mango de Fibra

Maza cabeza cuadrada
Mango tri-componente



488F-2000	2 kg	2
488F-3000	3 kg	2
488F-4000	4 kg	2
488F-5000	5 kg	4
488F-6000	6 kg	2



Cabeza de SUPERFLEX (butirato de celulosa)



HECHO EN ALEMANIA

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



3625N-22	6 oz	5
3625N-32	12 oz	5
3625N-40	20 oz	5
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



HECHO EN ITALIA



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

Martillo de Peña

Mango bi-material de Fibra de Vidrio



479F-08	8 oz	350 gr	6
479F-12	12 oz	450 gr	6
479F-16	16 oz	570 gr	6
479F-20	20 oz	700 gr	6
479F-24	24 oz	880 gr	6
479F-32	32 oz	1100 gr	6

Martillo con Bola de Acero Inoxidable

Mango bi-material de Fibra de Vidrio



SS506-200-FB	8 oz	350 g	1
SS506-300-FB	12 oz	450 g	1
SS506-500-FB	16 oz	570 g	1
SS506-700-FB	24 oz	880 g	1
SS506-900-FB	32 oz	1100 g	1
SS506-1100-FB	36 oz	1400 g	1



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 5
3735-5-120 120 mm Ø 5 mm 5
3735-5-150 150 mm Ø 5 mm 5



Juego de botadores

6 piezas



3734S/6 2 - 8 mm 1

Juego de buriles

6 piezas



3736S/6 3 - 16 mm 1

Espátula de Golpe Hoja de acero inoxidable Resistente a disolventes



2489 12

Formones mango naranja

Hojas barnizadas con rectificado
Incluyen funda plástica
ISO 2729



414-6 6 mm 1/4" 4
414-8 8 mm 5/16" 4
414-10 10 mm 3/8" 4
414-12 12 mm 1/2" 4
414-14 14 mm 9/16" 4
414-15 15 mm 3/4" 4
414-16 16 mm 5/8" 4
414-18 18 mm 11/16" 4
414-20 20 mm 13/16" 4
414-22 22 mm 7/8" 4
414-25 25 mm 1" 4
414-28 28 mm 1.1/8" 4
414-30 30 mm 1.3/16" 4
414-32 32 mm 1.1/4" 4
414-35 35 mm 1.3/8" 4
414-38 38 mm 1.1/2" 4



Formón/Cuchillo

Incluye funda



2448 231 mm 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

Set 3 formones

Caja de cartón
ISO 2729



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

Juego de 3 formones, 424P-S3

Mango bi-componente
Incluyen funda individual



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



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	4

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 digital Incluye pilas



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

Pie de metro análogo



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

Escuadras ajustables Hoja de acero laminado



9572-200	206 mm	6
9572-250	256 mm	6

Reglas de acero inoxidable mm



SR600-MM	600 mm	20
SR1000-MM	1000 mm	20



Escuadras acero inoxidable y marcador deslizando



9048-200	200 mm	8"	10
9048-250	250 mm	10"	10
9048-300	300 mm	12"	10
9048-350	350 mm	14"	10
9048-400	400 mm	16"	10

Escuadra de precisión ajustable



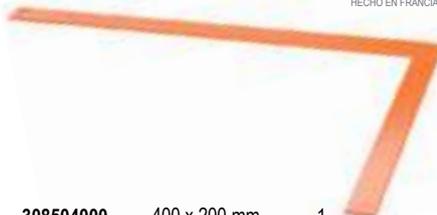
AS-1200	1265 mm	47"	3
---------	---------	-----	---

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

Escuadras de construcción Para trazar y diseñar



308504000	400 x 200 mm	1
308505000	500 x 250 mm	1
308506000	600 x 300 mm	1
308508000	800 x 400 mm	1

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



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



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 andamio 2 aguas, 45° y 30° Cuerpo de aluminio anodizado



466-250	250 mm	10
---------	--------	----

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"	10
416-600	600 mm	24"	10
416-800	800 mm	32"	10
416-1000	1000 mm	40"	10
416-1200	1200 mm	47"	10



CARPINTERÍA
CONSTRUCCIÓN



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

Pack Prensas rápidas, QC, 2 un

Pinzas de alta resistencia con sistema QR
Capacidad de sujeción hasta 80 kg
Mantiene la fuerza máxima de sujeción durante 1 hora
Mecanismo de mordaza reversible (compresión y expansión)
Packs de 2 unidades



QC-115A-2P	115 mm	6
QC-150A-2P	150 mm	6
QC-300A-2P	300 mm	4

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



Tornillo de Banco 6072



	ancho mordaza	apertura	
607201000	100 mm	4"	6" 1
607201250	125 mm	5"	7" 1
607201500	150 mm	6"	9" 1
607201750	175 mm	7"	10" 1

Remachadora con cabeza giratoria Articulación 360°



2681	2,4, 3,2, 4,0, 4,8 mm	12
------	-----------------------	----

CL-1221-SET

Set de tizador, incluye tiza y nivel de línea



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

Polvo colorante Azul



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



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
-----------------	--------

Cuchillos, Tijeras y Multitools





Navaja Sport con hoja de 3 pulgadas
Hoja de 75mm



KBSK-01 180 mm 5

Cutter Navaja doble hoja sport
Hojas de 75mm



KBTU-01 170 mm 5

Cutter navaja sport
Hoja de 75mm



KGSU-01 170 mm 5

Navaja multifunción de acero inoxidable
Hoja de 67mm



K-AP-1 180 mm 10



Navaja Pelacables plegable
Mango de madera
Hoja de 60mm



2820EF1 200 mm 12

Cuchillo auto-retráctil
Sistema de seguridad "hombre muerto"
Incluye 3 hojas de repuesto en compartimento interior



KG AU-01 220 mm 5

Cuchillo auto-retráctil
Compartimento con 5 hojas de repuesto
Repuestos de cuchillas disponibles



SQZ150003 170 mm 6

Cuchillas Universales
Para cutter Bahco SQZ150003
12 cuchillas de repuesto



SQZ150003-SBL Rectas 1
SQZ150003-HSBL Curvas 6



Cuchillo de acero inoxidable
Incluye funda



2444 210 mm 15

Pack 15 cuchillos LAPLANDER
Incluyen funda plástica
con clip para cinturón
15 unidades



2444-LAP-BULK 220 mm 15

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



Cuchillo pelacables
 Hoja de 34mm de largo
 Para Diestros
 Incluye funda



2446-ELR 135 mm 12



Cuchillo con Guía
 Hoja de 45mm de largo
 Incluye funda



2446-EL-HELP 180 mm 12



Cuchillo de Rescate Flotante
 Mango fluorescente
 Hoja desafilada
 Incluye funda



1446-FLOAT 226 mm 15

Cuchillo con Punta de Seguridad
 Hoja de 34mm de largo
 Punta sin filo
 Incluye funda



2446-SAFE 220 mm 15

Balde con 75 Cuchillos Multiusos
 Práctico balde de Plástico
 Contiene 75 cuchillos 1446
 Cuchillos de acero inoxidable
 Hoja de 100mm
 Largo 220mm
 Incluyen funda



x75



BUCKET 1446 75 un 1

Cuchillo de Gancho
 Hoja de acero inoxidable
 Resistente a disolventes
 No incluye funda



2448 12

Cuchillo para Alformbras de Linóleo
 Hoja de 55mm de largo
 Incluye funda



2446-LINO 180 mm 12

Tijera Acero Inoxidable
 Hojas Largas y rectas
 Punta Redonda
 Anillas recubiertas
 No incluye funda



FS-8 165 mm 10



CUCHILLOS



Tijera para cortar metal Con multiplicador



MA225-L4 250 mm 4

Tijera Universal Multifunción

Para trabajos pesados
Para corte de metales finos
Muelle de apertura automática
Hojas de acero templado
No incluye funda



2744 190 mm 6

Tijeras de aviación

Cortan chapas de metal hasta 1,5 mm

● Corte recto

● Corte izquierdo

● Corte derecho



MA421	●	250 mm	10
MA401	●	250 mm	10
MA411	●	250 mm	10



Multiherramienta de bolsillo con funda 12 funciones

Cuerpo de aluminio
Cuchillas de acero inoxidable anticorrosión
12 funciones versátiles
Longitud cerrada: 105 mm
Funda de tela con agujero para cinturón



MTT051 170 mm 6

Multiherramienta con funda 18 funciones

Cuerpo de aluminio para trabajos pesados
Acabado anodizado en color naranja
18 funciones versátiles
Hoja de acero inoxidable anticorrosión
Funda de tela con agujero para cinturón



MTT151 150 mm 6

Multiherramienta de bolsillo 10 funciones

Cuerpo de aluminio de alta resistencia
Cuchillas en acero inox. anticorrosión
10 funciones versátiles
Cuerpo anodizado



MTT121 110 mm 8

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

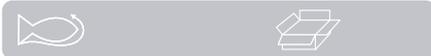
Pulse el botón y deslice las bocas. Las tenazas se ajustarán al ancho deseado automáticamente



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 plana, 2421 GC Cromados

ergo[®]
ISO 5745



2421GC-180IP	7"	5
--------------	----	---

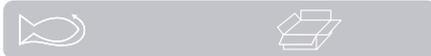
Alicates de punta semicircular plana, 2430 GC Cromados



ergo[®]
ISO 5745



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



Alicates de punta semicircular curva, 2427 GC Cromados



ergo[®]
ISO 5745



2427 GC-200IP	8"	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



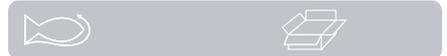
2470 G-160	6"	5
2470 G-200	8"	5

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

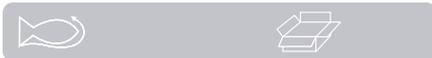
Empaque : en caja de cartón



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 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

Alicates para seguros interiores Ángulo 0°



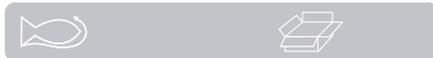
2800-150	12-25/6"	3
2800-180	18-60/7"	3
2800-225	40-100/9"	3

Napoleones



4559-18	18" - φ corte 8"	8
4559-24	24" - φ corte 10"	6
4559-30	30" - φ corte 13"	5
4559-36	36" - φ corte 15"	3

Material: Aleación de acero de alto rendimiento
Pavonado, tratamiento anticorrosión
Mangos cómodos
Buena accesibilidad en espacios reducidos



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.

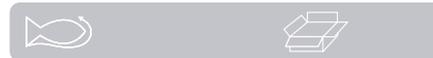
Los alicates pueden usarse en arandelas interiores de 8 a 100 mm y en arandelas exteriores de 3 a 100 mm

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

Alicates reversibles para seguros interiores y exteriores, 2928



2928-160	8-25/3-25/6"	1	57.507
2928-200	10-48/8"	1	
2928-250	31-100/10"	1	116.146



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

Pinza de Presión corta 4 posiciones



2997-250	1
----------	---

Caimán de cadena



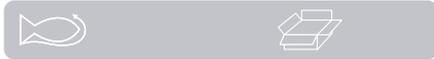
2999-250	1
----------	---

Pelacables

Alambre de cobre y cable
Muelle retraíble incorporado



2223 G-150	φ 5mm	5
------------	-------	---



Pelacables

Cables de cobre y alambre
Muelle retraible incorporado

ergo[®]



2223GC-150 ϕ 0.5-5mm 5

Pelacables

Alambre de cobre y cable
Para pelar cables de cobre de hasta 5mm



2223 D-150 ϕ 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



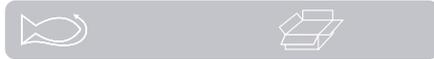
3416 A ϕ corte 2 mm 1

Pelacables automático

Para todo tipo de cables de 0.02 a 10mm²,
cables rígidos hasta 1.5mm²
34-8 AWG



3416 B ϕ 0,02-10 mm² 1



Pelacables autoajustable estándar

Para cortar y pelar alambres de 0.1-6.0 mm
Pelacables para alambres de cobre y aluminio
Capacidad de corte: 4-6 mm²
Capacidad de pelado: 0.25-6 mm²



3419 B ϕ 4-6 mm² 1

Pelacables Automático

Pelacables automático para todo tipo de
conductores flexibles
Capacidad de pelado: 0.5-6 mm²
Escala integrada en el mango
Cortacables integrado
20-10 AWG



3418 A ϕ 3 mm 1

Pelacables para cables planos y redondos

Pelado al ras, incluso en áreas difíciles
Capacidad de pelado: 6-13 mm



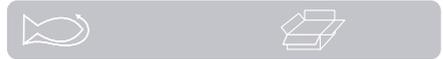
3517 A ϕ 6-10mm 12

Pelacables Coaxial

Ideal para cables coaxiales más usuales
(antena, transmisión)
Cables flexibles de 3x0.75mm², 10 y 16 mm
Capacidad de pelado de 4.8-7.5 mm²



3417 A ϕ 4.8-7.5 mm 12



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 ϕ 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 ϕ 6 mm 5

Alicate para terminales tipo Faston

Para cortar, pelar y engastar terminales
Corta cables sección 0.75-6 mm²
Corta clavos M2.6-M5.0
Pelado: 0.50-6.00mm²
14-10 AWG



CR B 03 ϕ 6 mm 5

Alicate para terminales tubulares

Bocas forjadas y con muescas para
múltiples secciones y diámetros
Para cables de sección 0.5-2.5 mm²
20-14 AWG



CR B 05 ϕ 0.5-2.5mm 2

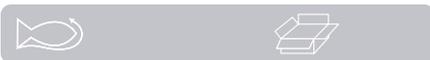
Alicate para terminales tubulares

Bocas forjadas y con muescas para
múltiples secciones y diámetros
Para cables de sección 0.5-16 mm²
20-6 AWG



CR B 06 ϕ 0.5-16mm 2





Alicate de chicharra para T. Aislados

Alicate de chicharra para terminales aislados
Corta cables sección 0.5-6.0 mm²
Prensados de alta calidad
20-10 AWG



CR W 01 ϕ 6 mm 1

Alicate de chicharra para terminales

Alicate de chicharra para terminales
Corta cables sección 0.5-6.0 mm²
Prensados de alta calidad
20-10 AWG



CR W 02 ϕ 6 mm 1

Alicate de chicharra para terminales de barril abierto

Alicate de chicharra para terminales
Corta cables sección 0.5-6.0 mm²
Prensados de alta calidad
20-10 AWG



CR W 03 ϕ 6 mm 1

Alicate de chicharra para terminales de cable coaxial BNC-TNC

Alicate de chicharra para terminales
Para cables tipo RG 58-59-62



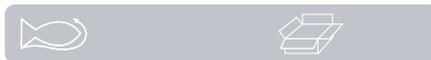
CR W 04 ϕ RG 58-59-62 1

Alicate de chicharra desembragable para terminales tubulares

Alicate de chicharra para terminales
Chicharra con liberación automática
Prensados de alta calidad



CR W 05 ϕ 4 mm² 1
CR W 06 ϕ 6-16 mm² 1



Alicate de chicharra para terminales de teléfonos 4.6 y 8 polos

3 funciones: corta, pela y engasta
Para engastar terminales telefónicas:
8P8C RJ-45, 6P6C RJ-12, 6P4CRJ-11,
6P6C OFF-SET 4P4C y 4P2C
Con sistema de bloqueo que no permite retroceder a la herramienta hasta que el engaste se ha realizado perfectamente



CR W 07 1

Prensa para terminales de Cobre

Herramienta de compresión mecánica para terminales y conectores de cobre
Prensado CUmm²: 10-120 mm²
Prensado Almm²: 10-95 mm²
Matriz ajustable
Fuerza mayor a 4 Tn



CR L 01 ϕ 25-150 mm² 1
No utilizar bajo tensión eléctrica

Prensa para terminales 6-50mm²

Herramienta de engaste hexagonal para terminales y conectores
Sección de cable: 6-50 mm²
Matriz giratoria



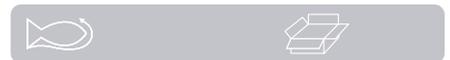
CR L 02 ϕ 6-50 mm² 1
No utilizar bajo tensión eléctrica

Prensa terminales 25-150mm²

Herramienta de prensado hexagonal para terminales y conectores
Sección de cable: 25-150 mm²
Capacidad mm²: 25-35, 50-70, 70-95, 120-150
Matriz giratoria



CR L 03 ϕ 25-150 mm² 1
No utilizar bajo tensión eléctrica



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 cómodo 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	08x4.0x175	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®



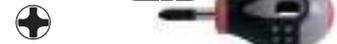
BE-8160	1.6x8x125	5
BE-8260	1.6x8x175	5
BE-8865	1.6x8x175	5
BE-8870	1.6x10x175	5
BE-8880	2.0x12x200	5
BE-8890	2.5x14x200	5

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, de acero inox. martensítico dureza 54 – 56 HRC



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®



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®



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®



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

DESTORNILLADORES





Juegos de destornilladores aislados
ergo® 1000 V
 HECHO EN ESPAÑA



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
 HECHO EN ESPAÑA
ergo®



BE-8135TB	0.6x3.5x75	⓪
BE-8145TB	0.8x4.5x100	⓪
BE-8150TB	1.0x5.5x100	⓪
BE-8155TB	1.2x6.5x125	⓪

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
 HECHO EN ESPAÑA

ergo® 1000 V



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

Dispositivo para imantar y desimantar destornilladores y pinzas



M780 1



PUNTAS ACERO INOXIDABLE 1/4

Caja 10 puntas Phillips, 25 mm
 Acero inoxidable
 ISO 1173 / DIN 3126-C6.3
 HECHO EN R.CHECA



65I/PH1	PH1	25	1
65I/PH2	PH2	25	1
65I/PH3	PH3	25	1

Cartón 2 puntas Phillips, 25 mm Acero inoxidable

ISO 1173 / DIN 3126-C6.3
 HECHO EN R.CHECA



65I/PH1-2P	PH1	25	1
65I/PH2-2P	PH2	25	1
65I/PH3-2P	PH3	25	1

Caja 10 puntas Pozidriv, 25 mm Acero inoxidable

ISO 1173 / DIN 3126-C6.3
 HECHO EN R.CHECA



65I/PZ1	PZ1	25	1
65I/PZ2	PZ2	25	1
65I/PZ3	PZ3	25	1

Cartón 2 puntas Pozidriv, 25 mm Acero inoxidable

ISO 1173 / DIN 3126-C6.3
 HECHO EN R.CHECA



65I/PZ1-2P	PZ1	25	1
65I/PZ2-2P	PZ2	25	1
65I/PZ3-2P	PZ3	25	1

Caja 5 puntas Torx, 25 mm Acero inoxidable

ISO 1173 / DIN 3126-C6.3
 HECHO EN R.CHECA



65I/T10	T10	2.74	1
65I/T15	T15	3.27	1
65I/T20	T20	3.86	1
65I/T25	T25	4.43	1
65I/T30	T30	5.52	1
65I/T40	T40	6.65	1

Cartón 2 puntas Torx, 25 mm Acero inoxidable

ISO 1173 / DIN 3126-C6.3
 HECHO EN R.CHECA



65I/T10-2P	T10	2.74	1
65I/T15-2P	T15	3.27	1
65I/T20-2P	T20	3.86	1
65I/T25-2P	T25	4.43	1
65I/T30-2P	T30	5.52	1
65I/T40-2P	T40	6.65	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

Cuerpo metálico
Incluye 6 puntas

808050

255

50

Destornillador de chicharra con LED

Incluye 6 puntas

808050L

255

25

Destornillador de chicharra

Incluye 6 puntas

808050P

255

50

Set de 5 puntas largas para tornillos PH2

59S/50PH2

PH-2

1

Puntas para tornillos Phillips®,
Bolsa contiene: 100 unidades

59S/PH2-IP

Valor unitario: 121 CLP

PH-2

100

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

SB-2058/S26

30

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

6

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

10

DESTORNILLADORES

BAHCOFIT "Para todo, para Todos"



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

2 Mango bimataterial 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



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



\$

Display con 40 destornilladores Bahco Fit

B190	4x0.8x100; 5.5x1x125; 6.5x1.2x125; 6.5x1.2x150	⊖
B191	3x0.5x100	⊖
B192	PH0x75; PH1x100; PH2x25	⊕
B195	PH2x25	⊕
B195	6.0x1.0x25	⊖
B196	4.0x0.8x100	⊖
B197	PH1x80	⊕

B219/40DISP



40 pzs

1





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

Destornillador puntero redondo



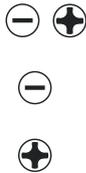
B145.006.100	6	100	5	3.671
--------------	---	-----	---	-------

Juego de destornilladores para tornillos Phillips® y ranurados 4 piezas



B191
B191.030.100
B191.055.125

B192
PH1x100
PH2x125



B219.004	1
----------	---

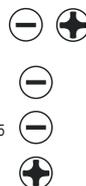
Juego de destornilladores para tornillos Phillips® y ranurados 6 piezas



B191
0,5x3,0x75; 0,8x4,0x100

B190
1,0x5,5x125; 1,2x6,5x125

B192
PH1x100; PH2x125



B219.006	1
----------	---



Juego de destornilladores para tornillos Phillips® y ranurados 8 piezas



Stubby
1,2x25
PH2x25

B190.065.150
B190.080.175
B191.040.100
B191.055.125

PH1x100
PH2x125



B219.008	1
----------	---

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

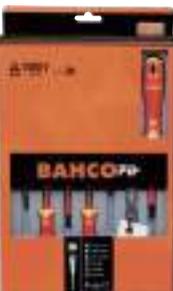
Destornilladores aislados 1000V Punta Phillips



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

Juego de 7 destornilladores aislados 1000V

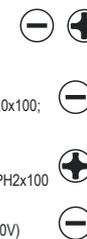
Incluye comprobador de tensión
IEC60900 1000V



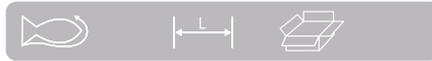
B196
0,5x3,0x100; 0,8x4,0x100;
1,0x5,5x125

B197
PH0x75; PH1x80; PH2x100

806-1-1
0,6x3,0x65 (150-250V)



B220.027	1
----------	---



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 Pozi driv PZ0x50, PZ1x75 TORX T6x50, T7x50, T8x50, T9x50, T10x50, T15x75, T20x75 Hexagonal H1.5x50, H2x50, H2.5x50, H3x75	24 pcs	1

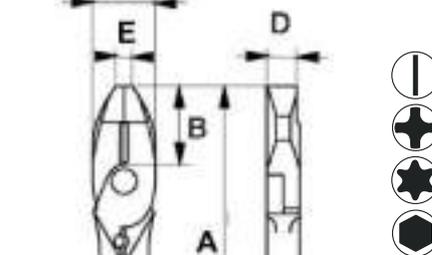
Juego de destornillador de golpe 15 PCS



- 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 destornillador de golpe 24 PCS



- 1 Destornillador a golpe 1/4", para puntas 5/16"
- 1 Adaptador de impacto 40mm para puntas hexágono 5/16"
- 3 Puntas Planas 5/16" (1.2x8, 1.6x10, 2x12 mm)
- 3 Puntas PH 5/16" (PH2, PH3, PH4)
- 8 Puntas TORX 5/16" (T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55)
- 8 Puntas hexagonales de 5/16" (4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 mm)

7823	16
------	----





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 30



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		20

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 10

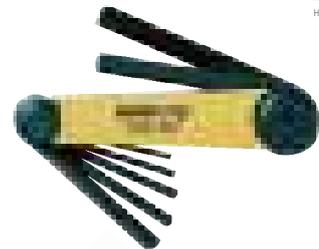


Juego para tornillos hexagonales, en mm



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, 1
T25, T27, T30, T40

Juegos de llaves Torx® inviolables BE-8675



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

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:

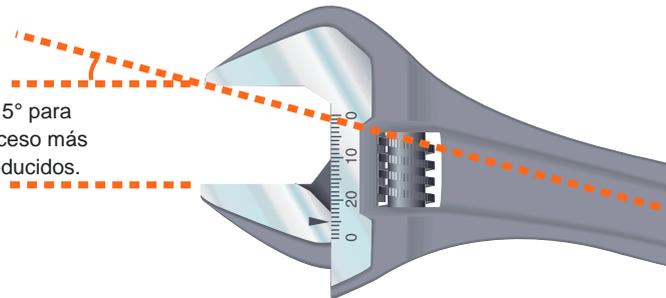


LLAVE AJUSTABLE COMBINADA

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

Llave Ajustable para Andamios 16"

Para Estructurales y Andamios



84-PODGER	405 mm	16"	1
-----------	--------	-----	---

Llave Chicharra para Andamios 1/2"

Para Estructurales y Andamios

Engranaje 28 dientes

Ángulo : 13°



SCRM-19-22	19x22 mm	1
------------	----------	---

Serie 90 Cromadas

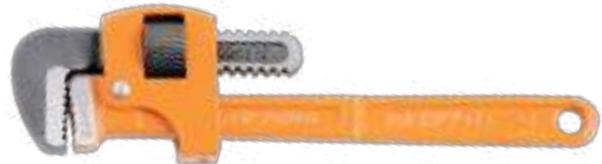
ISO 6787, DIN 3117, ASME B107.8-2003
BS 6333



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

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

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 de aluminio

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



380-10	10"	1 1/2"	1
380-14	14"	2"	1
380-18	18"	2 1/2"	1

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

Llaves de Tubo Universales, modelo Suedo 90°

Dentado progresivo patentado para garantizar el máximo agarre
Aleación de acero templado con tratamiento antioxidación
DIN 5234



140	210 mm	3/4"	1
141	320 mm	1"	1
142	426 mm	1 1/2"	1
143	557 mm	2 1/2"	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



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

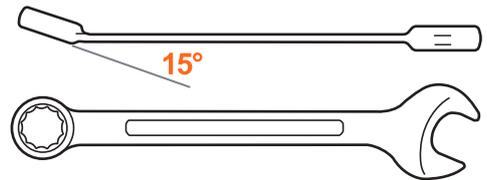
Gran calidad superficial

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



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 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 combinadas acodadas con ángulo de 15°, en milímetros

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



1952M-8	8	10
1952M-9	9	10
1952M-10	10	10
1952M-11	11	10
1952M-12	12	10
1952M-13	13	10
1952M-14	14	10
1952M-15	15	10
1952M-16	16	10
1952M-17	17	10
1952M-18	18	10
1952M-19	19	10
1952M-20	20	10
1952M-21	21	10
1952M-22	22	5
1952M-23	23	5
1952M-24	24	5
1952M-25	25	5
1952M-26	26	5
1952M-27	27	5
1952M-28	28	1
1952M-29	29	1
1952M-30	30	1
1952M-32	32	1
1952M-34	34	1
1952M-36	36	1
1952M-41	41	1
1952M-46	46	1
1952M-50	50	1
1952M-55	55	1
1952M-60	60	1
1952M-65	65	1
1952M-70	70	1
1952M-75	75	1
1952M-80	80	1

Llaves corona boca abierta NIPLERA

DIN 3118



En milímetros

1949M-8-9	8 - 9	1
1949M-10-11	10 - 11	1
1949M-12-13	12 - 13	1
1949M-14-17	14 - 17	1
1949M-19-22	19 - 22	1
1949M-24-27	24 - 27	1
1949M-30-32	30 - 32	1

En pulgadas

1949Z-3/8-7/16	3/8" - 7/16"	1
1949Z-1/2-9/16	1/2" - 9/16"	1
1949Z-5/8-3/4	5/8" - 3/4"	1
1949Z-3/4-7/8	3/4" - 7/8"	1
1949Z-1.1/8	1 - 1.1/8"	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

Llaves corona-corona Extra acodadas pulgadas

ISO 1085, ISO 10104 y DIN 838



En pulgadas

2Z-1/2-9/16	1/2" - 9/16"	1
2Z-5/8-11/16	5/8" - 11/16"	1





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	mm	11	1
111Z/11T	pulgada	11	1
111M/14T	mm	14	1
111M/26T	mm	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 10



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	20
S4RM/4T	4 pzs	1
S4RM/5T	5 pzs	1



Set Llaves combinadas con chicharra CABEZA FIJA

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

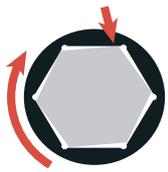


DADOS

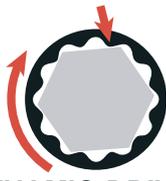
Perfil Dynamic-Drive™

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.



DYNAMIC-DRIVE™



DYNAMIC-DRIVE™



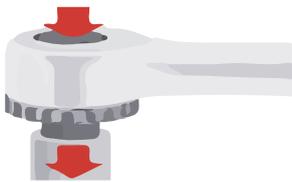
DADO CONVENCIONAL



DADO CONVENCIONAL

CHICHARRAS ERGO™

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



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 articulados bi-hexagonales 1/4"

ISO 1174, DIN 3120



1/4"

En milímetros

A6710DM-5.5	5.5 mm	1
A6710DM-6	6 mm	1
A6710DM-7	7 mm	1
A6710DM-8	8 mm	1
A6710DM-9	9 mm	1
A6710DM-10	10 mm	1
A6710DM-11	11 mm	1
A6710DM-12	12 mm	1
A6710DM-13	13 mm	1
A6710DM-14	14 mm	1



Dados Punta TORX 1/4"

ISO 2725 / 1174, DIN 3120 / 3124



1/4"

6709TORX-T8	T8	5
6709TORX-T9	T9	5
6709TORX-T10	T10	5
6709TORX-T15	T15	5
6709TORX-T20	T20	5
6709TORX-T25	T25	5
6709TORX-T27	T27	5
6709TORX-T30	T30	5
6709TORX-T40	T40	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

Dados TORX Hembra 1/4"

ISO 2725 / 1174, DIN 3120 / 3124



1/4"

6700TORX-E4	E4	5
6700TORX-E5	E5	5
6700TORX-E6	E6	5
6700TORX-E7	E7	5
6700TORX-E8	E8	5
6700TORX-E10	E10	5

Dados Punta TORX invariable 1/4"

ISO 2725 / 1174, DIN 3120 / 3124



1/4"

6709TORX-R-T8	T8	1
6709TORX-R-T10	T10	1
6709TORX-R-T15	T15	1
6709TORX-R-T20	T20	1
6709TORX-R-T25	T25	1

Dados Punta recta 1/4"

ISO 2725 / 1174, DIN 3120 / 3124



1/4"

6709F-4.5	4,5 mm	5
6709F-5.5	5,5 mm	5
6709F-6.5	6,5 mm	5
6709F-8	8 mm	5

Dados Punta Hexagonal 1/4"

ISO 2725 / 1174, DIN 3120 / 3124



1/4"

6709M-3	H3	5
6709M-4	H4	5
6709M-5	H5	5
6709M-6	H6	5
6709M-8	H8	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 Punta PH 1/4"

ISO 2725 / 1174, DIN 3120 / 3124



1/4"

6709PH-1	PH1	5
6709PH-2	PH2	5
6709PH-3	PH3	5

Dados Punta Pozidriv 1/4"

ISO 2725 / 1174, DIN 3120 / 3124



1/4"

6709PZ-1	PZ1	5
6709PZ-2	PZ2	5
6709PZ-3	PZ3	5

Dados largos Punta Hexagonal 1/4"

ISO 2725 / 1174, DIN 3120 / 3124



1/4"

En milímetros

A6709M-2.5	2.5 mm	1
A6709M-3	3 mm	1
A6709M-4	4 mm	1
A6709M-5	5 mm	1
A6709M-6	6 mm	1

En pulgadas

A6709Z-1/8	1/8"	1
A6709Z-9/64	9/64"	1
A6709Z-5/32	5/32"	1
A6709Z-3/16	3/16"	1

DADOS





Adaptador Portapuntas 1/4"

ISO 2725 / 1174, DIN 3120 / 3124



1/4"

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

Chicharra reversible 1/4"

72 dientes, 5° ángulo de acción
ISO 2725 / 1174, DIN 3120 / 3124



1/4"

6950 120 mm 1

Chicharra reversible 1/4"

72 dientes, 5° ángulo de acción
ISO 2725 / 1174, DIN 3120 / 3124



1/4"

6950RN 120 mm 1

Chicharra Corta reversible 1/4"

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



1/4"

SBS61S 120 mm 1

Chicharra reversible 1/4"

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



1/4"

SBS61 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



Chicharra reversible 1/4"

72 dientes, 5° ángulo de acción
Cabeza delgada para mejor accesibilidad
ISO 2725 / 1174, DIN 3120 / 3124



1/4"

6950SL 120 mm 1

Chicharra reversible 1/4"

32 dientes, 5° ángulo de acción
Para válvulas de refrigeración
Cuadrados 5/16" en el mango:
8.5, 9.5 (3/8"), 13 mm
ISO 2725 / 1174, DIN 3120 / 3124



1/4"

R6950 160 mm 1

Adaptador para chicharra 1/4"

60 dientes, 6° ángulo de acción



1/4"

6951 40 mm 1

Mango articulado 1/4"

Aleación de acero de alto rendimiento
ISO 3315 / 1174, DIN 3120 / 3122 / 3123



1/4"

6958 153 mm 1

Mango articulado 1/4"

Aleación de acero de alto rendimiento
ISO 3315 / 1174, DIN 3120 / 3122 / 3123, UNE 16512



1/4"

6954 115 mm 1

Destornillador Portadados 1/4"

Con cuadrado 1/4" hembra en el mango
para ser usado como alargadera o para
agregarla a un mango corredizo en T
ISO 3315 / 1174, DIN 3120 / 3122 / 3123, UNE 16512



1/4"

6956 150 mm 1



Articulación Universal 1/4"

72 dientes, 5° ángulo de acción
Cabeza delgada para mejor accesibilidad
ISO 2725 / 1174, DIN 3120 / 3124



1/4"

6966 35 mm 1

Articulación Universal 1/4"

Funcionamiento fluido, Ángulo de acción de 45°
ISO 3316 / 1174, DIN 3120 / 3122, UNE 16511



1/4"

6968 34 mm 1

Alargadera 1/4"

ISO 3316 / 1174, DIN 3122 / 3123 / 3120



1/4"

6960 50 mm 1
6961 100 mm 1
6962 150 mm 1
6962L 350 mm 1

Alargadera angular 1/4"

Alargadera angular cardán 1/4"
ISO 1174, DIN 3120



1/4"

6960-W 50 mm 1
6962-W 150 mm 1

Alargadera flexible 1/4"

No diseñada para apriete final, ni para
desarrollo inicial
Torque máximo permitido: 5 Nm
ISO 3315 / 1174, DIN 3120 / 3122 / 3123



1/4"

6963 150 mm 1

Amplificador 1/4" a 3/8"

Amplificador plano de cuadrado 1/4" a 3/8"
Con imán en el disco
ISO 3315 / 1174, DIN 3120 / 3122 / 3123



1/4"

7767 1/4" x 3/8" 1



Dados hexagonales 3/8"

ISO 2725 / 1174, DIN 3124 / 3120



3/8"



En milímetros

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 bi-hexagonales 3/8"

ISO 2725 / 1174, DIN 3124 / 3120



3/8"



En milímetros

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

Dados TORX Hembra 3/8"

ISO 2725 / 1174, DIN 3120 / 3124



3/8"



7400TORX-E8	E8	5
7400TORX-E10	E10	5
7400TORX-E11	E11	5
7400TORX-E12	E12	5
7400TORX-E14	E14	5
7400TORX-E16	E16	5
7400TORX-E18	E18	5



Dados bi-hexagonales largos 3/8"

ISO 2725 / 1174, DIN 3124 / 3120



3/8"



En milímetros

A7402DM-7	7 mm	1
A7402DM-8	8 mm	1
A7402DM-9	9 mm	1
A7402DM-10	10 mm	1
A7402DM-11	11 mm	1
A7402DM-12	12 mm	1
A7402DM-13	13 mm	1
A7402DM-14	14 mm	1
A7402DM-15	15 mm	1
A7402DM-16	16 mm	1
A7402DM-17	17 mm	1
A7402DM-18	18 mm	1
A7402DM-19	19 mm	1

Dados Punta recta 3/8"

ISO 2725 / 1174, DIN 3120 / 3124



3/8"



7409F-6.5	6,5 mm	5
7409F-8	8 mm	5
7409F-10	10 mm	5

Dados Punta PH 3/8"

ISO 2725 / 1174, DIN 3120 / 3124



3/8"



7409PH-1	PH1	5
7409PH-2	PH2	5
7409PH-3	PH3	5

Dados Punta TORX 3/8"

ISO 2725 / 1174, DIN 3120 / 3124



3/8"



7409TORX-T20	T20	5
7409TORX-T25	T25	5
7409TORX-T27	T27	5
7409TORX-T30	T30	5
7409TORX-T40	T40	5
7409TORX-T45	T45	5
7409TORX-T50	T50	5



Dados Punta TORX inviolable 3/8"

ISO 2725 / 1174, DIN 3120 / 3124



3/8"



7409TORX-R-T27	TR 27	5
7409TORX-R-T30	TR 30	5
7409TORX-R-T40	TR 40	5
7409TORX-R-T45	TR 45	5
7409TORX-R-T50	TR 50	5

Dados Punta TORX 3/8" - serie larga

ISO 2725 / 1174, DIN 3120 / 3124



3/8"



7409TORX-T25-L	T25	5
7409TORX-T30-L	T30	5
7409TORX-T40-L	T40	5
7409TORX-T45-L	T45	5
7409TORX-T50-L	T50	5

Dados Punta Hexagonal 3/8"

ISO 2725 / 1174, DIN 3120 / 3124



3/8"



7409M-3	H3	5
7409M-4	H4	5
7409M-5	H5	5
7409M-6	H6	5
7409M-7	H7	5
7409M-8	H8	5
7409M-10	H10	5

Dados largos Punta Hexagonal 3/8"

ISO 2725 / 1174, DIN 3120 / 3124



3/8"



En milímetros		
7409BH-4	H4	5
7409BH-5	H5	1
7409BH-6	H6	5
7409BH-8	H8	5
7409BH-10	H10	5

Adaptador Portapuntas 3/8" a 5/16"

Adaptador para puntas 5/16"

ISO 1174, DIN 3120, UNE 16503



3/8"



7106J0080	3/8" x 5/16"	1
-----------	--------------	---

DADOS





Chicharra reversible ERGO™

72 dientes, 5° 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



3/8"



7755-3/8 215 mm 1

Chicharra reversible 3/8"

80 dientes, 4.5° ángulo de acción
Cabeza sellada / Funcionamiento fluido
ISO 2725 / 1174, DIN 3120 / 3124

3/8"



7750 205 mm 1

Chicharra reversible 3/8"

72 dientes, ángulo de acción 5°
Flecha indicadora del sentido del giro
ISO 3315 / 1174-2, DIN 3122 / 3120, UNE 16512

3/8"



7750RN 202 mm 1

Chicharra reversible 3/8"

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

3/8"



SBS750 200 mm 10

Chicharra reversible 3/8"

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

3/8"



7750SL 205 mm 1



Chicharra articulada reversible 3/8"

60 dientes, 6° ángulo de acción
ISO 2725 / 1174, DIN 3120 / 3124



3/8"

7710 280 mm 1

Berbiquí mango de acero giratorio 3/8"

ISO 2725 / 1174, DIN 3120 / 3124



3/8"

7752 435 mm 1

Mango articulado 3/8"

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



3/8"

7758 250 mm 1

Mango corredizo en T 3/8"

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

3/8"



7754 160 mm 1

Destornillador porta-dados 3/8"

Con cuadrado de 3/8" hembra en el mango para ser usado como alargadera a un mango corredizo en T
ISO 3315 / 1174-2, DIN 3122 / 3120, UNE 16512

3/8"



7757 205 mm 1

Amplificador magnético 3/8" a 1/2"

Amplificador plano de cuadrado 3/8" a 1/2"
Con imán en el disco
ISO 3315 / 1174, DIN 3120 / 3122 / 3123

1/4"



8167 3/8" x 1/2" 1



Alargadera 3/8"

ISO 3316 / 1174, DIN 3122 / 3123 / 3120

3/8"



7760	75 mm	1
7761	125 mm	1
7762	250 mm	1

Alargadera angular 3/8"

Alargadera angular cardán 3/8"
ISO 1174, DIN 3120

3/8"



7760-W	50 mm	1
7761-W	150 mm	1

Alargadera flexible 3/8"

No diseñada para apriete final, ni para desarrollo inicial
Torque máximo permitido: 7 Nm
ISO 3315 / 1174, DIN 3120 / 3122 / 3123

3/8"



7759 208 mm 1

Articulación Universal 3/8"

ISO 2725 / 1174, DIN 3120 / 3124



3/8"

7766 35 mm 1

Articulación Universal 3/8"

Funcionamiento fluido, Ángulo de acción de 45°
ISO 3316 / 1174, DIN 3120 / 3122, UNE 16511



3/8"

7768 34 mm 1

DADOS



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 para bujías 1/2", 7805ZZ

ISO 2725 / 1174 , DIN 3124 / 3120



1/2"

7805ZZ-16	5/8"	1
7805ZZ-21	13/16"	1

Dados TORX Hembra 1/2"

ISO 2725 / 1174 , DIN 3120 / 3124



1/2"

7800TORX-E8	E8	1
7800TORX-E10	E10	1
7800TORX-E11	E11	1
7800TORX-E12	E12	1
7800TORX-E14	E14	1
7800TORX-E16	E16	1
7800TORX-E18	E18	1
7800TORX-E20	E20	1
7800TORX-E24	E24	1

Dados Punta Hexagonal 1/4"

ISO 2725 / 1174 , DIN 3120 / 3124



1/4"

Serie corta mm

7809M-4	60 mm	H4	1
7809M-5	60 mm	H5	1
7809M-6	60 mm	H6	1
7809M-7	60 mm	H7	1
7809M-8	60 mm	H8	1
7809M-9	60 mm	H9	1
7809M-10	60 mm	H10	1
7809M-12	60 mm	H12	1
7809M-14	60 mm	H14	1
7809M-17	60 mm	H17	1
7809M-19	60 mm	H19	1

Serie corta pulgadas

7809Z-3/16	60 mm	3/16"	1
7809Z-1/4	60 mm	1/4"	1
7809Z-5/16	60 mm	5/16"	1
7809Z-3/8	60 mm	3/8"	1
7809Z-7/16	60 mm	7/16"	1
7809Z-1/2	60 mm	1/2"	1
7809Z-17/32	60 mm	17/32"	1
7809Z-9/16	60 mm	9/16"	1
7809Z-19/32	60 mm	19/32"	1

Serie larga mm

7809M-5-100	100 mm	H5	1
7809M-5-180	180 mm	H5	1
7809M-6-100	100 mm	H6	1
7809M-6-140	140 mm	H6	1
7809M-7-100	100 mm	H7	1
7809M-8-120	120 mm	H8	1
7809M-10-140	140 mm	10	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"	10
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

DADOS





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	5
7809TORX-T45-120	100 mm	T45	1
7809TORX-T50-100	100 mm	T50	5
7809TORX-T55-140	100 mm	T55	5
7809TORX-T70-140	100 mm	T70	5

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

Adaptador 1/2" para puntas 10 mm

ISO 2725 / 1174, DIN 3120 / 3124



1/2"

BE504901 10 mm 1

Adaptador 1/2" para puntas 5/16"

ISO 2725 / 1174, DIN 3120 / 3124



1/2"

7106S0080 5/16" 1



Chicharra reversible 1/2" ERGO™

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"

80 dientes, 4.5° ángulo de acción
Cabeza sellada / Funcionamiento fluido
ISO 2725 / 1174, DIN 3120 / 3124

1/2"



8150-1/2 270 mm 1

Chicharra reversible 1/2"

72 dientes, ángulo de acción 5°
Flecha indicadora del sentido del giro
ISO 3315 / 1174-2, DIN 3122 / 3120, UNE 16512

1/2"



8150RN-1/2 267 mm 1

Chicharra reversible 1/2"

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

1/2"



SBS81 270 mm 5

Chicharra reversible 1/2"

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

1/2"



SBS82 270 mm 1



Chicharra reversible 1/2"

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

1/2"



8150SL 265 mm 1

Chicharra reversible 1/2"

72 dientes, 5° ángulo de acción
Cabeza delgada
ISO 2725 / 1174, DIN 3120 / 3124

1/2"



S81SL 256 mm 1

Chicharra articulada reversible 1/2"

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

1/2"



8110-1/2 410 mm 1

Chicharra reversible 1/2"

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

1/2"



81100H-1/2 205 mm 1

Adaptador para chicharra 1/2"

60 dientes, 6° ángulo de acción

1/2"



8151-1/2 71 mm 1

Amplificador plano de 1/2" a 3/4"

Con imán en el disco

1/2"



8967 1/2" x 3/4" 1



Articulación Universal 1/2"

Muelle de acción para una correcta fijación
Ángulo de acción de 45°

1/2"



8166-1/2 72 mm 1

Articulación Universal 1/2"

Con funcionamiento fluido
Muelle de acción para una correcta fijación
Ángulo de acción de 45°

1/2"



8168 1/2" x 3/4" 1

Alargaderas 1/2"

1/2"



8159-1/2 71 mm 1
8160-1/2 125 mm 1
8162-1/2 250 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 10

Alargadera con bloqueo 1/2"

1/2"



8160-B 125 mm 1

Berbiquí 1/2"

Mango de acero giratorio

1/2"



8152-1/2 417 mm 1



Mango corredizo en T 1/2"

ISO 3315 / 1174, DIN 3122 / 3123 / 3120, UNE 16512

1/2"



8154-1/2 283 mm 1

Mango acodado 1/2"

1/2"



8167-1/2 200 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 poligonales 3/4"

ISO 1174 / 2725, DIN 3120 / 3124



3/4"



En milímetros		
8900DM-19	19 mm	1
8900DM-21	21 mm	5
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	3
8900DM-55	55 mm	1
8900DM-56	56 mm	1
8900DM-60	60 mm	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 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, çangulo 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, çangulo 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, çangulo 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

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"

8963 815 mm 1

Adaptador 1" a 3/4"

Reductor
ISO 1174, DIN 3123 / 3120, UNE 16503



3/4"

1"

9565AB 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

Mango Universal 1"

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



1"

9552AB 508 mm 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 1/4" a 3/8"

Amplificador
ISO 1174, DIN 3120, UNE 16503



3/8" 1/4"

7765 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

Adaptador 1/2" a 3/8"

Reductor
ISO 1174, DIN 3123 / 3120, UNE 16503



3/8" 1/2"

8165-1/2 1

DADOS





Juegos 10 pzs dados largos 1/4" hexagonales

MM ISO 1174, DIN 3120



S0810L 4 - 13 mm 20

10 pzs dados Largos 1/4":
4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm

Juego 15 pzs dados 1/4" bi-hexagonales

PULGADAS ISO 1174, DIN 3120



A6716DZ 3/16 - 9/16 1

10 dados 1/4": 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32",
3/8", 7/16", 1/2" y 9/16"
1 pz de 1/4" llave de chicharra tipo pera reversible
60 dientes / 6° de acción
1 mango en T, 125 mm/6" / 1 alargadera 125 mm/6"
1 pz articulación universal / 1 mango porta-puntas 1/4"
Maletín de metal con bandeja de plástico interior

Juego 16 pzs dados 1/4" hexagonales

PULGADAS ISO 1174, DIN 3120



S160AF 1/8" - 9/16" 6

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 24 pzs dados 1/4" hexagonales

MM ISO 1174, DIN 3120



SL24 4 - 10 mm 1

1 Chicharra 1/42 con botón de extracción rápida
cabeza compacta, 72dientes, ángulo de acción 5°
6 pzs dados 1/4": 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm
2 pzs puntas planas 1/4": 4, 5 mm
3 pzs puntas Phillips 1/4": PH1, PH2, PH3
2 pzs puntas Hexagonales: H4, H5
1 dado con punta de bloqueo 1/4" x 1/4"
4 puntas TORX 1/4": T10, T15, T20, T25
3 puntas Pozidriv 1/4": PZ1, PZ2, PZ3
1 articulación universal 1/4"
1 alargadera 1/4" 100mm

Juegos 25 pzs dados 1/4" hexagonales

MM ISO 1174, DIN 3120



SBSL25 4-13 mm (en blister) 5

12 pzs de 1/4" Dados Hex:
4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
1 pz chicharra 1/4" con longitud de 125 mm
2 pzs puntas 1/4" PH2
2 pzs puntas hexagonales 5, 6
6 pzs puntas TORX® 10, 15, 20, 25, 30, 40
1 pz portapuntas 1/4" con bloqueo, cuadrado hembra 1/4"
1 pz extensión angular de 1/4", longitud 100 mm

Juegos 25 pzs dados 1/4" hexagonales

MM ISO 1174, DIN 3120



SL25L 10

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 29 pzs dados 1/4" hexagonales

MM ISO 1174, DIN 3120



S290 4 - 13 mm 6

12 dados 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
1 chicharra 1/4" liberación rápida, 60 dientes/ 6° acción
Dados 1/4" con Puntas: Plana 4, 5.5, 7mm, PH1, PH2, PH3,
H3, H4, H5, H6, H8 mm
1 alargadera de 50 mm/2" / 1 alargadera de 150 mm/6"
1 mango corredizo en T de 100 mm/4" / 1 articulación universal
1 extensión 1/4" con mango bi-componente
2 caja de plástico extraíbles con tres secciones

Juego 31 pzs dados 1/4" bi-hexagonales

MM ISO 1174, DIN 3120



6730MBP 5 - 14 mm 1

11 dados 1/4": 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 y 14 mm
1 pz de 1/4" llave de chicharra tipo pera reversible
60 dientes / 6° de acción
1 mango T, 100 mm/4" / Alargaderas 1/4" 50 y 100 mm
1 pz articulación universal / 1 pz mango porta-puntas 1/4"
Puntas de 1/4", 25mm
Planas: 0.6-4.5, 0.8-5.5, 1.2-6.5
PH: PH1, PH2, PH3 // PZ: PZ1, PZ2, PZ3
Hexagonal: H3, H4, H5, H6
Maletín de metal con bandeja de plástico interior

Juego 37 pzs dados 1/4" hexagonales

MM ISO 1174, DIN 3120



S160 4 - 13 mm 6

12 dados 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
1 pz de 1/4" llave de chicharra de extracción rápida,
60 dientes / 6° de acción
1 mango en T, 100 mm/4" / 1 alargadera 75 mm/3"
1 alargadera flexible, 150 mm/6"
2 pzs caja de plástico con tres secciones extraíbles



Juego 46 pzs dados 1/4" hexagonales

MM ISO 1174, DIN 3120



1/4"

S460 6

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

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"

Juegos 14 pzs dados largos 3/8" hexagonales

MM ISO 1174, DIN 3120



3/8"

S1214L 6 - 19 mm 10

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



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

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 34 pzs dados 3/8" hexagonales

MM & PULGADAS ISO 1174, DIN 3120



3/8"

S330 10 - 22 mm 6
 S330AF 1/4" - 7/8" 6

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

Juegos 53 pzs dados largos 3/8" hexagonales

MM ISO 1174, DIN 3120



3/8"

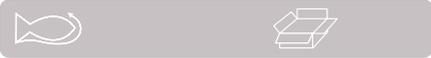
1/4"

S330L 4

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 articulación 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

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



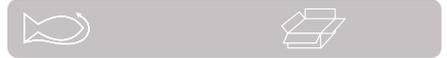
Juego 25 pzs dados 1/2" bi-hexagonales

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 40 pzs dados 1/2" hexagonales y llaves combinadas

MM ISO 1174, DIN 3120



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

- 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

DADOS

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 bujias 1/2": 5/8" (16), 13/16" (21)
- 1 pz Caja de plástico dividida en 3 secciones

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

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 Hexagonal

MM ISO 1174, DIN 3120



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

Juego 10 dados 1/2" Punta Hexagonal

PULGADAS ISO 1174, DIN 3120



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

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 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 4

- 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 4

- 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" - cuadradillo 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





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

MM ISO 1174, DIN 3120



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



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



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.





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

MM ISO 1174, DIN 3120



1/4"

3/8"

1/2"

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



Juego 17 pzs dados 3/4" hexagonales

ISO 1174, DIN 3120



3/4"

SLX 17 1 MM 1
SLX 17AF 1 PULGADAS 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":
11/16", 13/16", 15/16", 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



3/4"

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



Juego 15 pzs dados 3/4" hexagonales

MM ISO 1174, DIN 3120



3/4"

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

Juego 17 pzs dados 1" hexagonales

MM ISO 1174, DIN 3120



1"

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

Juego 11 pzs dados 1" bi-hexagonales

PULGADA ISO 1174, DIN 3120



1"

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 cuadradillo conductor 1" : 200 mm y 508 mm
- Maletín de metal con separadores interiores

DADOS



DADOS PASANTES MULTIFUNCIÓN

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

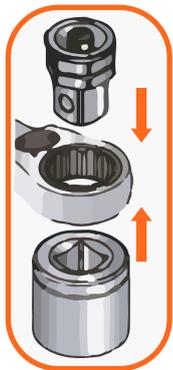
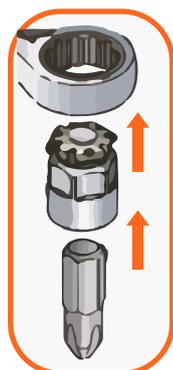
De esta manera, tanto el dado como el orificio de la llave de chicharra atraviesan completamente pernos muy largos, permitiendo que el dado se acople a la tuerca al girar.

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.

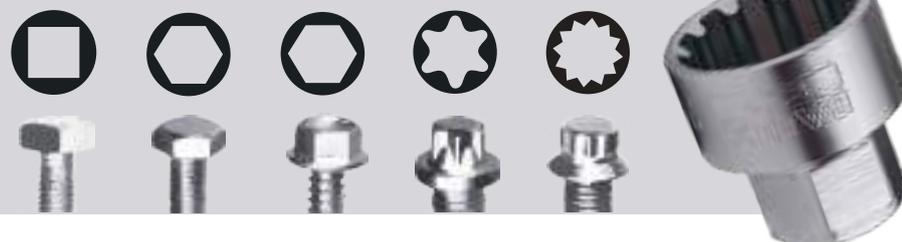


Chicharra pasante: 72 dientes

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



S530T



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/ Angulo de acción de 5°
- 1 pz Alargadera pasante, 75 mm

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® inviolable: 40H, 45H, 50H, 55H
- 6 pzs Puntas 1/4" x 2 5mm (Zinc Fosfatado): HEX: 5, 6 mm. TORX® inviolable: 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

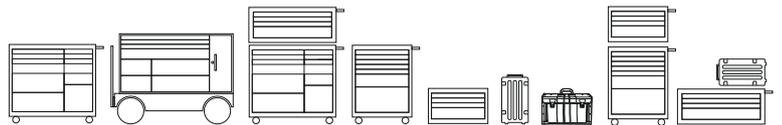


- Seleccione tipo de Carro/Baúl
- Seleccione color de pintura 
- Escoja una encimera
- Seleccione chapa y control de acceso de seguridad
- Incorpore diferentes accesorios
- Configure los cajones
- Diseñe LOS FOAM
- Cree la combinación perfecta que se ajuste a sus necesidades
- MARCADO EN LOS FOAMS para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

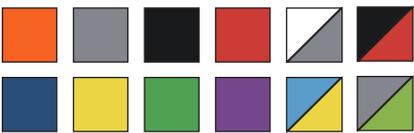
ALMACENAMIENTO



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

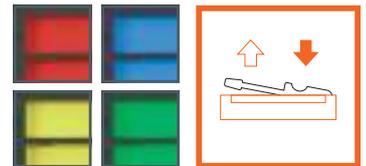


- 1 **Llave maestra**
Permite utilizar una sola llave para diferentes carros
- 2 **Sistema de cierre MIFARE**
Identificación con tarjeta magnética
- 3 **Clave PIN**
Seguro electrónico con clave numérica de 4 dígitos



● 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



1472K5	■	5	1
1472K6	■	6	1
1472K6BLACK	■	6	1
1472K7	■	7	1
1472K7BLACK	■	7	1
1472K8	■	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



ALMACENAMIENTO



1472K7WHITE



1472K7GRAY



1472K7BLUE



1472K7RED



1472K7

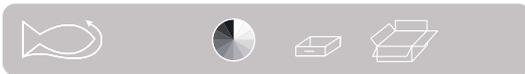


1472K7BLACK

CARRO CON HERRAMIENTAS

1472K6FF28SD

Carro porta herramientas 6 cajones
 130 piezas incluidas
 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: 82 kg



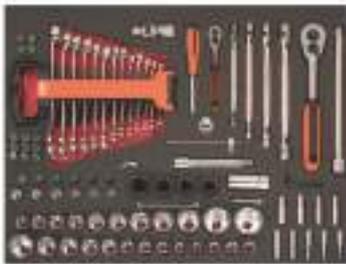
1472K6BKFF28SD



6

1

FF1A106



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
- ⓪ 1/4" - 4.4-5-7 mm
- 1/4" - 3-4-5-6-8-10 mm
- 1/4" ● 1/4" - 150 mm/2"
- 1/4" ● 1/4" - 150 mm/4"
- 1/4" ● 1/4" - 115 mm
- 1/4" ● 1/4" - 150 mm
- 1/4" ● 1/4" - 35 mm
- 1/4" ● 1/4" - 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" - 125 mm/5"
- 1/2" ● 1/2" - 250 mm/10"
- 1/2" ● 3/8" - 37 mm
- 1/2" ● 1/2" - 72 mm
- 1/2" ○ 21 mm (13/16")
- 1/2" ● 1/2" - 390 mm
- 1.5-2-2.5 mm
- 1/2" - 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

FF1A145



26" [543 x 445 mm]

- 2628 G-180 ⓪ 2.5; ⓪ 2.0; 180 mm
- 2430 G-160 160 mm
- 8224 250 mm
- 2101G-160 160 mm
- 8045LVDE ⓪ 0.5 x 3.5 x 42
- 808050 ● 1/4" ⓪ 125 mm
- 613-3-75 ⓪ 0.5 x 75 mm
- 611 ⓪ 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 ⓪ 1.2 x 25 mm
- 615-2-25 ⊕ PH 2 x 25 mm
- 1-100-08-1-2 ⓪ 150 mm-8"
- 1-160-08-1-2 ⓪ 150 mm-8"
- 1-170-08-1-2 ⓪ 200 mm-8"
- 1-210-08-1-2 ⓪ 200 mm-8"
- 1-230-08-1-2 ⓪ 200 mm-8"

FF1A143



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



1470KC2 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



BANDEJAS CON HERRAMIENTAS LISTAS PARA USAR

COMPATIBLES CON:
CARROS 1472
CARROS 1470
CARROS 1477
BAUL 1482

Bandejas de Foam bi-color con sistema Push System.



FF1E2009EH
46 pcs



HECHO EN ESPAÑA



Componentes:
12 pcs de 1/4" Dados Hex:
4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
1 pz Chicharra 1/4", 125 mm
1 pz portapuntas 1/4" con bloqueo
1 pz extensión angular de 1/4", 100 mm



59/S31B
Juego de puntas, 31 piezas
Tornillos Ranurados, Phillips,
Pozidriv, TORX® y Hexagonales,
porta puntas y adaptador de 1/4"
KM653-QR - Adaptador 1/4"

- ⊖ 1/4"-25 mm; 4.5, 5.5
- ⊕ PH1, PH2 x3, PH3, PH2G x2;
- ⊕ PZ1, PZ2 x3, PZ3;
- ⊕ HEX3, HEX4, HEX5, HEX6;
- ⊕ T10, T15 x3, T20 x3, T25 x2, T27, T30;

FF1E2009EH 1

FF1E2011EH
25 pcs



HECHO EN ESPAÑA



Componentes:
12 pcs de 1/4" Dados Hex:
4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8,
9, 10, 11, 12, 13 mm
1 pz Chicharra 1/4", 125 mm
2 pcs puntas 1/4" PH2
2 pcs puntas hexagonales 5, 6 mm
6 pcs puntas TORX® :
T10, T15, T20, T25, T30, T40
1 pz portapuntas 1/4" con bloqueo
1 pz extensión angular de 1/4", 100 mm

FF1E2011EH 1



FF1E2216EH
24 pcs



HECHO EN ESPAÑA



Componentes:
18 pcs dados hexagonales 1/2":
10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19,
20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
1 pz Chicharra 1/2" extracción rápida,
60 dientes/ Ángulo de acción de 6°
2 pcs Alargadera de 1/2" de 5" y 10"
1 pz Articulación universal 1/2"
1 pz Cuadrado p/mango corredizo de 1/2"

FF1E2216EH 1

FF1E3009EH
11 pcs



HECHO EN ESPAÑA



Componentes:
11 Llaves punta corona, mm:
111M-8 8 mm
111M-10 10 mm
111M-11 11 mm
111M-12 12 mm
111M-13 13 mm
111M-14 14 mm
111M-15 15 mm
111M-16 16 mm
111M-17 17 mm
111M-18 18 mm
111M-19 19 mm

FF1E3009EH 1

FF1E4003EH
3 pcs



HECHO EN ESPAÑA



Componentes:
8224IP
Tenaza ajustable / Pícoloro
2101G-160IP
Alicate de corte lateral 160 mm
2430G-160IP
Alicate de punta 160 mm

FF1E4003EH 1

ALMACENAMIENTO





Organiza tus carros, baúles y maletas BAHCO con nuestro sistema Fit&Go. Hemos desarrollado un extenso mix de Foams con herramientas, listos para usar basados en nuestra experiencia de mercado, los cuales tienen 3 medidas para combinar a gusto.



SOLICITE EL CATÁLOGO COMPLETO A SU VENDEDOR
SON MÁS DE 250 COMBINACIONES PARA ELEGIR

FF1E2004 (48pcs)



Foam 1/3 FF1E2201 (21pcs)



FF1E2210 (14pcs)



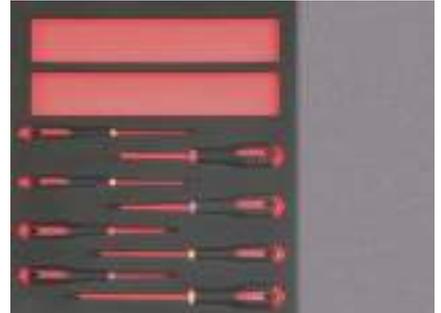
FF1F4005 (5pcs)



FF1F2002 (53pcs)



FF1F1006 (8pcs)



Foam 3/3 FF1A5008 (24pcs)



FF1A1003 (34pcs)



FF1A5013 (41pcs)



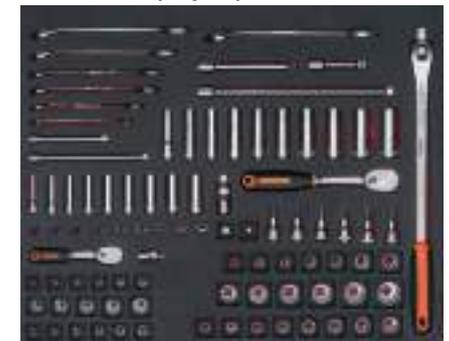
FF1A5010 (22pcs)



FF1A4002 (11pcs)



FF1A5003 (91pcs)



ALMACENAMIENTO





FF1F5037 (12pcs)



FF1F5009 (17pcs)



FF1A106 (94pcs)



FF1A145 (20pcs)



FF1A143 (16pcs)



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
3149-BK
3149-RED

Naranja
Negra
Roja

1
1
1

ALMACENAMIENTO





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

ALMACENAMIENTO





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

ALMACENAMIENTO





Funda Universal, 4750-UP-1

Dimensiones: 290x805x55 mm



Porta-herramientas universal
A prueba de oxidación
Diseño industrial



*No incluye herramientas

4750-UP-1

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 y triple funda, 4750-3PB-1

Dimensiones: 270x800x400 mm



Juego de cinturón con tres bolsas
Talla de 120 cm
Hecho para resistir, ligero, fabricado en nylon
Riveteado amplio para una máxima resistencia
A prueba de oxidación, cinta de cierre incluida



*No incluye herramientas

4750-3PB-1

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
Conforma 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



Carga máx: 25 kg

*No incluye herramientas



4750FB2-19A

4

4750FB1-19A

Bolso porta herramientas abierto

Dimensiones: 355x230x470

Bolsa portaherramientas textil abierta de 19"
Fabricada en poliéster 600 y 1680 Denier
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



Carga máx: 25 kg

*No incluye herramientas



4750FB1-19A

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

4





Mochila pequeña porta herramientas, 3875-BP1

Dimensiones: 400x300x100 mm

Múltiples compartimentos interiores
Incluye espacio acolchado para ordenador portátil
Fabricación en poliéster duradero
Correas de polipropileno para reforzar la estructura
Cierre con cremallera y robustas correas de seguridad
Banda reflectante y correa de hombro ajustable
Compatible con trabajos en altura
EN 1492-1+A1 2008



Carga máx: 25 kg



*No incluye herramientas

3875-BP1

8

Mochila grande porta herramientas, 3875-BP2

Dimensiones: 590x360x120 mm

Múltiples compartimentos interiores
Incluye espacio acolchado para ordenador portátil
Fabricación en poliéster duradero
Banda reflectante y correa de hombro ajustable
Compatible con trabajos en altura
EN 1492-1+A1 2008
Carga máx: 30 kg



*No incluye herramientas

3875-BP2

8

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

4



Bolso con ganchos para eslingas o cinturón

Porta-herramientas con 2 bolsillos
Correa ajustable al hombro
De acuerdo con DROPS para uso en altura



DROPS

*No incluyen herramientas

3875-MHP4	4 ganchos	20 L	1
3875-MHP6	6 ganchos	20 L	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



DROPS

*No incluye herramientas

3875-HB30	30 L	1
3875-HB60	60 L	1

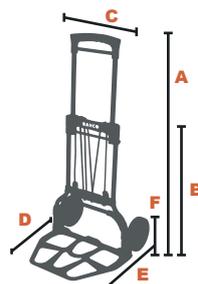


Carro de transporte plegable 120 kg

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





Panel ranurado empotrado a pared con cortina metálica, 1,55 m de ancho
960x1550x200 mm
Peso: 65 kg



1495CS15 No incluye herramientas 1
1495CS15TS1 Incluye 106 herramientas (981001100) 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

Gabinete de pared 2 puertas
960x620x175 mm
Peso: 24 kg



1495CD60 No incluye herramientas 1
1495CD60TS1 Incluye 106 herramientas (981001100) 1

981001100

Composición Set Standard 106 herramientas.



ALMACENAMIENTO



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

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	2
-----------	-----	--------	---



BBA12- ARRANCADORES 12V

1.000 ciclos de carga
Fusible interno 500 A



BBA12-1200
1200 CA
Tiempo de carga:
5 horas



BBA1224-1700
1700 CA
Selector de voltaje:
12V y 24V
Tiempo de carga:
10 horas

BBA12-1200	15,6 kg	1
BBA1224-1700	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



HECHO EN BELGICA

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



HECHO EN ITALIA



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-2.5I / D-1.5I

BBJL2535
P-4.0I / D-2.0I

BBJL3545
P-5.5I / D-3.0I

- 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	5
BBJL2535	25 mm ²	3,5 m	350A	1
BBJL3545	35 mm ²	4,5 m	480A	1

AUTOMOTRIZ





BH1EU3000

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

3T

Altura mín: 130 mm
Altura máx: 462 mm
Largo: 617 mm
Peso: 31 kg

Nº de golpes para alcanzar altura máx: 6

Sistema de control de velocidad de descenso



BH1EU3000	1
BH1EU3000-03	1
Repuesto disco de goma	
BH1EU3000-11	1
Repuesto cardán	

BH13000QA

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



BH13000QA	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
-----------	---



BH110000A

Gata de carretilla extra larga - 10T
2006/42/CE + BS EN1494

10T

Altura mín: 170 mm
Altura máx: 565 mm
Largo: 1.65 m
Peso: 124 kg

Sistema de control de velocidad de descenso



BH110000A	1
-----------	---

BH1M1000

Gato Multifunción - 1,0T
Especial para Motocicletas
2006/42/CE + BS EN1494

1T

Altura mín: 115 mm
Altura máx: 505 mm
Largo: 700 mm
Peso: 49,5 kg

Doble función:
Gata de carretilla y Caballete



Nº de golpes para alcanzar altura máx: 9



BH1M1000	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

Aceite Hidráulico ISO VG 15 Contenido: 250 ml



BHVG15-250 12

Gato de botella base roscada



BH4S2	2T	6
BH4S4	4T	6
BH4S6	6T	4
BH4S12	12T	3
BH4S20	20T	1

PORTO POWER Gatas carroceras



BH8PR4000	4T	1
BH8PR10000	10T	1



BH33000 - BH36000

Par de caballetes de cremallera



BH33000	3T	2
BH36000	6T	2

Par de caballetes de Cremallera 10T Automáticos



BH3A10000 10T 2

Par de Caballetes de aluminio 2.5T

2 unidades
2.2 kg c/u



BH3AL2500 1

Caballote para Trabajos Pesados 8T

Se vende por unidad



BH3HD8000 2

Caballote para Industria Pesada 20T

Se vende por unidad



BH3HD20000A 1



BH6FC1000

Grúa plegable



BH6FC1000	1T	1
BH6FC2000	2T	1

BH6AC1-680A

Barra soporte para motores



BH6AC1-680A 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





BH1CD680

Patín transportador

4 ruedas giratorias de nylon
Frenos de seguridad en ruedas traseras
Capacidad de carga: 680 kg c/u
Se venden por 1 unidad



Se requieren 4 unidades para mover un vehículo

BH1CD680 1
BH1CD680ST soporte naranja 1

BBS3BH1

Soporte universal con 4 ventosas
Capacidad de carga: 170 kg



BBS3BH1 1

BBS150

Ventosas dobles y correa tensora



BBS150 1

BPBLS4

Set de palancas multiusos largas para parabrisas
4 piezas



BPBLS4 2



Desmontador de neumáticos



BH8AC3-1500 1

Llave de cruz 1/2"



29-B 17x19x22 1

Palanca desmontadora de neumáticos



38A-15 25

Llave articulada para bujías 14 mm



BE1T14 1

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



3-330-14-1-0 5

Porta lima carrocera
*No incluye Lima



9-462-14-0-0 5



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



BWSS12P3 17, 19, 21 20
BWSS12P5 17, 19, 21, 22, 24 1

BWC1

Cuñas para ruedas
2 un.



BWC1 25

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
4.4-5-5.6-7-8-9-10-11-12-13-14-16-18-19-20-22-24-25-26-28-30-32-
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 20

COMPRESÍMETROS

Para motores



BE5400P GASOLINA 1
BE5401D DIESEL 1

BOD8901
Recogedora de aceite por gravedad
Capacidad
90 L



BOD8901 1

BOD2008
Recipiente para vaciar aceite



BOD2008 8 L 1



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



BOD60 1

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



BOD70 1

BOD4500
Aceitera
500 ml



BOD4500 1

BOD5400 - BOD5450
Bombas de engrase profesional



BOD5400 400 G 1
BOD5450 450 G 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



Llave de filtro de cadena universal



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

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



375-8 50

Llave de cadena hasta 110 mm de
diámetro



370-4 1

BE630
Juego de cazoletas para filtros de aceite
30 piezas



Juego de llaves de cazoleta para filtros de aceite

Válida para la mayoría de la flota de autos:
Fiat, Volvo, GM, Ford, Toyota, Mercedes, Renault,
Dahatsu, Mazda, Subaru, Honda, Acura, Citroën,
Opel, Nissan, Mitsubishi, Audi, VW, Isuzu, Scania,
Rover, Chrysler, Lexus, Alfa Romeo, Peugeot, etc

Contiene 28 cazoletas
1 adaptador de 1/2" - 3/8"
1 llave de filtro de 3 garras plana

Tabla de aplicaciones incluida

BE630 3





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



BLE305

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



BLE305 136kg 1

BMD150

Bandeja magnética redonda
Con asa plástica
Ø 160 mm



BMD150 1

5750

Cubierta de asiento



5750 1



BMMTRMS1

Multímetro / Multitester 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 µA y mA y 10 A / 1000 V x1 para rango 10 A

BWP150

Alicate - Pinza
Equilibrado de ruedas



BWP150 1

BPOC15

Alicate para abrasaderas Oetiker™
Alicate de oreja
Apertura 15 mm



BPOC15 12





BLT550 Termómetro láser

Termómetro láser
No incluye batería
Rango de medición:
-50°C +550°C
Precisión $\pm 1.5\%$ o $\pm 1.5^\circ\text{C}$
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 10

5515T

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



5515T 180 - 665 mm 25

3046-OP

Lupa 10 aumentos con luz LED
40.000 horas de vida bajo condiciones de uso normal
40-50 horas de uso continuo
Pilas no incluidas (AAA x3)



3046-OP 12

2535F1

Dedo magnético ERGO™, 520 mm
Mango de tres componentes
Imán Neodym \varnothing 10 mm, capacidad 1 kg/35 oz



HECHO EN ESPAÑA



2535F1 1

Linterna de Inducción

Resistente al impacto
Gancho rotatorio
Base de carga
Heavy Duty
IP 68



BLTS6I 200 Lum 15



Lámpara de cabeza LED con lente óptico

Duradera y ligera (129 g)
Gran destello (distancia: hasta 1,6 m)
2 modos de luz digital: Bajo destello (20%) Alto destello (100%)
Funciona con pilas
IP 20



BLFRL11 260 Lum 1

Linterna de bolsillo LED SMD

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



BLTS7P 45 Lum 58

Linterna extra delgada LED SMD

Base imantada
2 horas de uso in-interrumpido
IP 20



BLTS10 180 Lum 20

Lámpara - Linterna compacta de Aluminio

LED SMD
Base imantada
Mango flexible
Gancho para colgar
IP 20



BLTFC1 220 Lum 20

Lámpara de taller LED inalámbrica 360°

LED 128 SMD, sin sombras
Gancho giratorio 360°
1090 mm



BLS128 575 Lum 20



Set de iluminación Aluminio, LED SMD

Lámpara 2W, linterna 1W y luz de inspección
Base de carga con imán
Bolso y cargador incluidos



BLTI3P 140 Lum 18

Juego de herramientas roscadas MACHO

1460M/1, 37 PCS



HECHO EN ALEMANIA



1460M/1 1

Juego de herramientas roscadas MACHO

1460M/2, 55 PCS



HECHO EN ALEMANIA



1460M/2 1

Sacabocados, 16 PCS



400.003.030 3 - 20 mm 1



HECHO EN FRANCIA

AUTOMOTRIZ





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 botadores

6 piezas



3734S/6 2 - 8 mm 1

Juego de buriles

6 piezas



3736S/6 3 - 16 mm 1

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

AUTOMOTRIZ



Herramientas inalámbricas



LA GAMA PARA LOS MECÁNICOS MÁS EXIGENTES



12V

BCL31IW1



14.4V

BCL32IW1



18V

BCL33IW1



18V

BCL33IW2



12V

BCL31IS1



12V

BCL31SD1



12V

BCL31R1



14.4V

BCL32DG1



14.4V

BCL32RS1



14.4V

BCL32SP1



18V

BCL33AP1



12V

BCL31D1



18V

BCL33D1



14.4V

BCL32G1



MOTORES SIN ESCOBILLAS

MENOR MANTENIMIENTO DEBIDO A LA AUSENCIA DE ESCOBILLAS (MENOS DESGASTE Y ROCE)
 FUNCIONA DE MODO EFECTIVO A LA CARGA NOMINAL EN TODAS LAS VELOCIDADES
 MAYOR RANGO DE VELOCIDAD Y MENOR NIVEL DE RUIDO
 MAYOR EFICIENCIA: MÁS POTENCIA - MENOS CALENTAMIENTO - MENOR CONSUMO
 MAYOR DURACIÓN

DOS AÑOS DE GARANTÍA

En todas las herramientas electroportátiles Bahco





KIT Pistola de Impacto 1/2"

18V, 1.000 Nm



- Kit Pistola de Impacto 1/2", 18V
- 1.000 Nm, Torque sostenido
- Motor sin Escobillas (Brushless)
- Gatillo progresivo y Luz LED
- Kit Incluye: Herramienta, 2 Baterías, 1 Cargador
- Suministrado en Maletín con Foam interior
- Certificación SEC: 0000000292998
- Peso de la pistola con batería: 3,81 kg



18V

Nm
MAX
1000

BCL331W2K1	18V	1/2"	1.000	0 / 1700	2.000	100.6	6.37	230/85/293	6,5	1

KIT Pistola de Impacto 3/8"

14.4V, 390 Nm



- Kit Pistola de Impacto 3/8", 14.4V
- 392 Nm, Torque sostenido
- Motor sin Escobillas (Brushless)
- Gatillo progresivo y Luz LED
- Kit Incluye: Herramienta, 2 Baterías, 1 Cargador
- Suministrado en Maletín con Foam interior
- Certificación SEC: 0000000293001
- Peso de la pistola con batería: 1,32 kg



14.4V

Nm
MAX
392

BCL321W1K1	14.4V	3/8"	392	0 / 2300	3.100	97.8	8.14	150/60/226	3,6	1

KIT Taladro 13mm-1/2"

18V, con Portabrocas automático



- Kit Taladro 13mm-1/2"
- Hasta 1.570 RPM
- Motor sin Escobillas (Brushless)
- 10 regulaciones de apriete, 1 posición de taladrado
- Gatillo progresivo y Luz LED
- Kit Incluye: Herramienta, 2 Baterías, 1 Cargador
- Suministrado en Maletín con Foam interior
- Certificación SEC: 0000000293000
- Peso del Taladro con batería: 1,35 kg



18V

1/2" 13 mm

BCL33D1K1	18V	1/2"	1/2"-13mm	32	0-370 / 0-1570	83.5	3.58	180/60/219	3,7	1

Voltaje
 Cuadrante

Nm máximo
 Revoluciones por minuto

Tamaño de mandril
 Golpes por minuto

Decibeles
 Vibración

Ángulo de trabajo
 Unidades por empaque



Pistola de Impacto 1/2"

18V, 1.000 Nm



- Pistola de Impacto 1/2", 18V
- Pistola Sola, no incluye batería
- 1.000 Nm, Torque sostenido
- Motor sin Escobillas (Brushless)
- Gatillo progresivo y Luz LED
- Control de apriete-aflojado con una sola mano
- Presentación en caja de cartón reforzada
- Certificación SEC: 0000000292998



18V

Nm
MAX
1000

	V									
BCL33IW2	18V	1/2"	1.000	0 / 1700	2.000	100.6	6.37	230/85/293	3,81	1

KIT Pistola de Impacto 1/2"

18V, Selector de Torque 105-590 Nm



- Kit Pistola de Impacto 1/2", 18V
- Selector de Torque, 2 posiciones: 105 y 590 Nm
- Torque sostenido
- Gatillo progresivo
- Kit Incluye: Herramienta, 2 Baterías, 1 Cargador
- Suministrado en Maletín con Foam interior
- Certificación SEC: 0000000292999
- Peso de la pistola con batería: 3,11 kg



18V

Nm
MAX
105/590

	V									
BCL33IW1K1	18V	1/2"	105 / 590	550 / 1650	2.100	99.2	6.65	260/70/258	5,8	1

KIT Pistola de Impacto 1/4"

12V, 105 Nm



- Kit Pistola de Impacto 1/4", 12V
- 105 Nm, Torque sostenido
- Torque sostenido
- Gatillo progresivo y Luz LED
- Kit Incluye: Herramienta, 2 Baterías, 1 Cargador
- Suministrado en Maletín con Foam interior
- Certificación SEC: 0000000293008
- Peso de la pistola con batería: 920 gr



12V

Nm
MAX
105

	V									
BCL31IW1K1	12V	1/4"	105	550 / 1650	2.100	99.2	6.65	260/70/258	3,2	1





Chicharra 1/4" 12V



- Kit Chicharra 1/4", 12V
- Gatillo Progresivo y Luz LED
- Compacta, Ligera y portátil
- Convertible a 3/8" o 1/2" con adaptadores (no incluidos)
- Kit Incluye: Herramienta, 2 Baterías, 1 Cargador
- Suministrado en Maletín con Foam interior
- Peso de Chicharra con batería: 960gr



12V

min-1
220

	V									
BCL31R1K1	12V	1/4"	29mm	32mm	2.000	100.6	6.37	230/85/293	3,2	1

ENGRASADORA 14.4V, 400gr



- Kit Engrasadora 14.4V
- 414BAR - 6.000PSI de Presión de Salida
- Velocidad en vacío 70gr/min
- Capacidad de cartucho 400gr
- Kit Incluye: Herramienta, 2 Baterías, 1 Cargador
- Suministrado en Bolso textil
- Largo de manguera: 750mm
- Peso de la Engrasadora con batería: 1,3 Kg



14.4V

PSI/
BARS
6000/414

	V	PSI/ BARS	g/Min							
BCL32G1K1	14.4V	6.000/414	70	750mm	400gr	78.6	0.39	200/75/485	3,4	1

Kit Taladro Atornillador 10mm-3/8" 14V, con Portabrocas automático



- Kit Taladro Atornillador 10mm-3/8", 12V
- Ajuste de 2 velocidades: 0-360 y 0-1.550RPM
- 10 regulaciones de apriete, 1 posición de taladrado
- Gatillo progresivo y Luz LED
- Kit Incluye: Herramienta, 2 Baterías, 1 Cargador
- Suministrado en Maletín con Foam interior
- Certificación SEC:
- Peso del Taladro con batería: 1,03 Kg



12V

Kg
1,03 Kg

	V								
BCL31D1K1	12V	3/8"10mm	24	360 / 1550	83.9	4.00	200/54/191	3,3	1



Atornillador 12V



- Kit Atornillador 12V
- Compatible con puntas de 1/4" hasta 24mm
- 2 Velocidades: 0-360 t 0-1.550 RPM
- 10 regulaciones de apriete, 1 posición de taladrado
- Gatillo Progresivo y Luz LED
- Kit Incluye: Herramienta, 2 Baterías, 1 Cargador
- Suministrado en Maletín con Foam interior
- Peso del Atornillador con batería: 870gr
- Certificación SEC: 0000000293004



12V

2X
min-1
360/1550

	V							kg	
BCL31SD1K1	12V	1/4"	0-360 / 0-1550	24	84.87	11.21	140/50/191	3,2	1

Atornillador de Impacto 1/4" 12V, 105 Nm



- Kit Atornillador de Impacto 1/4", 12V
- Para apriete/aflojado con impacto hasta 105 Nm
- Gatillo Progresivo y Luz LED
- Carcasa metálica y mango bi-material
- Kit Incluye: Herramienta, 2 Baterías, 1 Cargador
- Suministrado en Maletín con Foam interior
- Peso del Atornillador con batería: 930 gr



12V

Nm
MAX
105

	V							kg	
BCL31IS1K1	14.4V 6.000/414	70	750mm	400gr	78.6	0.39	200/75/485	3,2	1

Sierra Recíproca 14.4V



- Kit Sierra Recíproca 14.4V
- Oscilación de 14mm y 3.000 GPM
- Sujeción de Hoja sin herramienta, que permite cambiarla de modo sencillo, seguro y rápido.
- Diseñada para trabajar con ambas manos
- Gatillo de Seguridad y Luz LED
- Protección Ajustable
- Kit Incluye: Herramienta, 2 Baterías, 1 Cargador
- Suministrado en Bolso textil
- Peso de la Sierra con batería: 1,39 Kg



14.4V

min-1
3000

	V						kg	
BCL32RS1K1	14.4V	14 mm	3.000	91	14.07	396/60/87	3,6	1



Pulidora Orbital Angular 18V



- Kit Pulidora Orbital Angular 18V
- Plato de 127mm. -5" y 4,5 mm de Órbita
- Incluye: almohadilla de Espuma y Funda de lana
- 5 Velocidades: 1.100, 1.450, 2.300, 3.050 y 3.500 RPM
- Gatillo de Seguridad con botón de bloqueo
- Mango instalable tanto a la derecha como a la izquierda
- Kit Incluye: Herramienta, 2 Baterías, 1 Cargador
- Suministrado en Bolso Textil
- Peso de la herramienta con batería: 2,53 Kg



18V



	V									
BCL33AP1K1	18V	5/16" 24UNF	5"	1100 / 3500	4,7mm	82.5	2.52	378/125/140	5,8	1

Lijadora Pulidora 14.4V



- Kit Lijadora Pulidora 14.4V
- Incluye soporte para Disco de lija de 50mm -2", Plato de velcro de 76mm -3", Esponja de pulido, 2 Discos de lija gruesos, 2 Discos de lija finos, 2 Lijas grano 80 y 2 Lijas grano 120
- 2 velocidades: 1.900 y 6.900 RPM
- Gatillo progresivo y Botón de Bloqueo del Mandril
- Mango instalable tanto a la derecha como a la izquierda
- Kit Incluye: Herramienta, 2 Baterías, 1 Cargador
- Suministrado en Bolso Textil
- Peso de la herramienta con batería: 880 gr



14.4V



	V								
BCL32SP1K1	14.4V	5/16" 24UNF	3" / 2"	1900 / 6900	79.5	1.69	150/55/211	3,6	1

Amoladora 14.4V - 6mm



- Kit Amoladora 14.4V, 6mm
- Corona de 6mm
- Compatible para uso con accesorios más comunes
- Gatillo de Seguridad y Luz LED
- Kit Incluye: Herramienta, 2 Baterías, 1 Cargador
- Suministrada en Maletín con Foam interior
- Peso de la Amoladora con batería: 900 gr



14.4V



	V							
BCL32DG1K1	14.4V	6	21.000	88.2	7.05	281/55/87	3,4	1

INALAMBRICAS



Batería Ion Litio 18V 5Ah

- Protección contra sobrecargas y cortocircuitos
- Tiempo de carga 100%: 135' (cargador estándar)
- Tiempo de carga 100%: 100' (cargador rápido)
- Sistema de fijación anticaída
- Cargadores compatibles: BCL33C1 y BCL33C2

18V

5Ah



	V	Ah			
BCL33B3	18V	5 Ah	100% 135'	750	1

Batería Ion Litio 18V 2Ah

- Protección contra sobrecargas y cortocircuitos
- Tiempo de carga 100%: 50' (cargador estándar)
- Tiempo de carga 100%: 40' (cargador rápido)
- Sistema de fijación anticaída
- Cargadores compatibles: BCL33C1 y BCL33C2

18V

2Ah



	V	Ah			
BCL33B1	18V	2 Ah	100% 50'	400	1

Batería Ion Litio 14.4V 2Ah



14.4V

2Ah

- Protección contra sobrecargas y cortocircuitos
- Tiempo de carga 100%: 40'
- Sistema de fijación anticaída
- Cargador compatible: BCL31C1

	V	Ah			
BCL32B1	14.4V	2 Ah	100% 40'	350	1

Batería Ion Litio 12V 2Ah



12V

2Ah

- Protección contra sobrecargas y cortocircuitos
- Tiempo de carga 100%: 40'
- Sistema de fijación anticaída
- Cargador compatible: BCL31C1

	V	Ah			
BCL31B1	12V	2 Ah	100% 40'	190	1

Cargador Rápido de baterías 18V y 3.4A

- Protección contra sobrecargas, sobretensión y sobrecalentamiento
- Cargador detiene la carga automáticamente cuando detecta que la batería está completamente cargada
- Luz LED indica nivel de carga

18V



	V	oV	A		
BCL33C2	240	18V DC	3,4	550	1

Cargador de baterías 18V Y 2.3A

- Protección contra sobrecargas, sobretensión y sobrecalentamiento
- Cargador detiene la carga automáticamente cuando detecta que la batería está completamente cargada
- Luz LED indica nivel de carga

18V



	V	oV	A		
BCL33C1	240	18V DC	2,3	400	1

Cargador DUAL baterías

- Compatible con todas las baterías Bahco 12V y 14.4V
- Protección contra sobrecargas, sobretensión y sobrecalentamiento
- Cargador detiene la carga automáticamente cuando detecta que la batería está completamente cargada
- Luz LED indica nivel de carga

12V

14.4V



	V	oV	A		
BCL31C1	240	12/14,4 DC	3	380	1



Herramientas de Impacto



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	10
BPC813	1/2"	6.3	1/4"	10	113	407	678	10.000	1.500	87	4.9	120	1.54	10
BPC814	1/2"	6.3	1/4"	10	113	338	624	12.000	1.500	87	7.7	142	1.24	10
BPC815	1/2"	6.3	1/4"	10	113	786	1.112	8.000	1.250	88	7.4	187	1.98	4
BPC817	3/4"	6.2	3/8"	10	198	1.627	2.034	5.000	916	96	11.6	220	3.44	2

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	2

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	2

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)



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

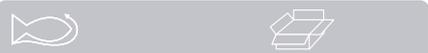
Llave de impacto 1" Eje largo



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



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



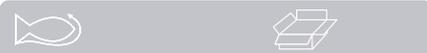
Llave de Impacto 1/2" Incluye 5 dados mecánicos



BPC815

BWSS12P5

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



Chicharra neumática con embrague de 1/2"

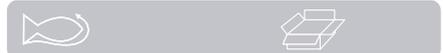


BPR821 122 Nm 1

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





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	4
--------	-----------	---

Limpiador de Superficies
19 Varillas



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

Adaptador hembra de 1/4"



BPQCF14	30x70x30	10
---------	----------	----



HECHO EN FRANCIA



Remachadora neumática
880 kg de fuerza
Incluye 6 boquillas



BP277K	2 - 6.4 mm	8
--------	------------	---

Removedor de parabrisas neumático



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

Pistola de soplado
Entrada de latón



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

Pistola de Soplado y Aspirado
Incluye accesorios



BP219V	95l/min	1
--------	---------	---

Pistola de soplado entrada de latón
Boquilla larga extraíble



BP219L	330 mm	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



HECHO EN ITALIA



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

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



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

Mini lubricador en línea, 1/4"



BPN251	33x60x33	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 4

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



1/2"

D/S10 10 - 19 mm 6
D/S14 10 - 27 mm 6



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



1/2"



1/2"

DD/S10 10 - 19 mm 6
DD/S14 10 - 27 mm 4

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

Martillos antirebote



3625PU-30	300 mm	16oz	300 gr	12	15.007
3625PU-50	340 mm	32oz	640 gr	6	19.951
3625PU-60	400 mm	56oz	1080 gr	6	28.249

Elevador especial 90°, 3683



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

Torquímetros



BAHCO® TORQUIMETROS

Producto	Precisión	Dirección	Ángulo	Encastre	Chicharra	Escala	Tipo	Señal	Rango de Torque	Características especiales:	Foto del producto:	Chile	
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 análogo 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



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

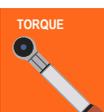
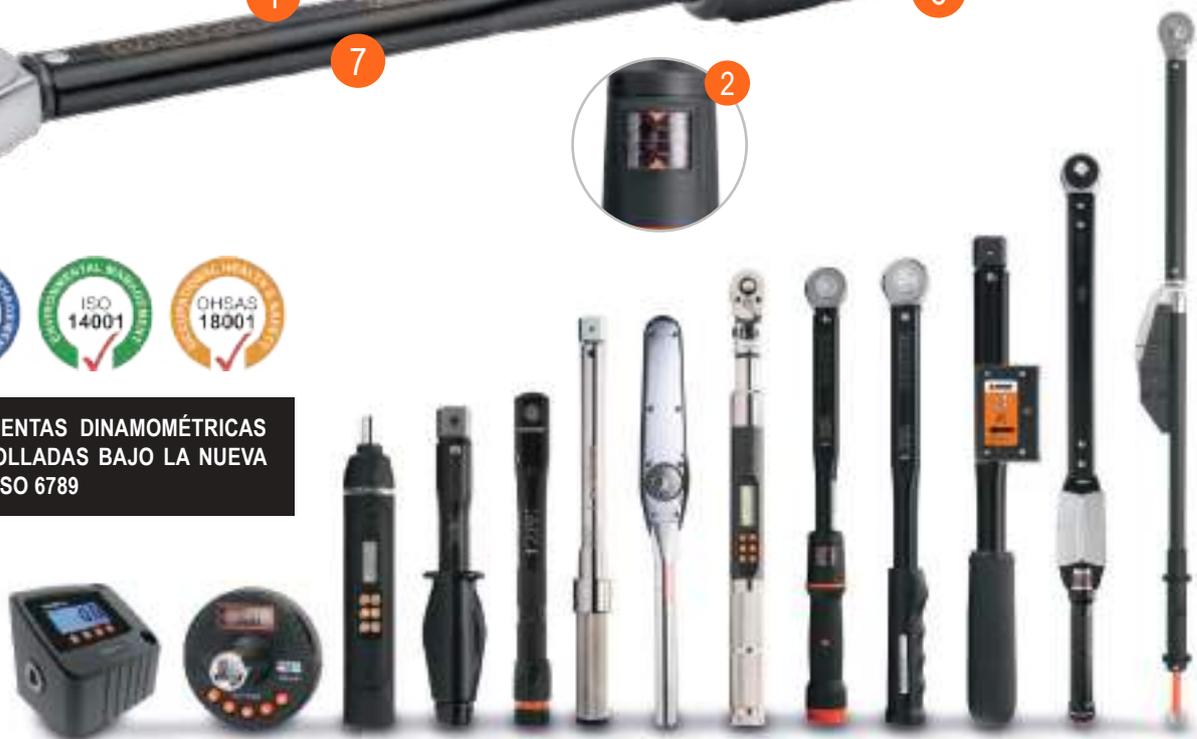
Con cabeza fija y ventana con rango de medición

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 móvil 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



LLAVES DINAMOMÉTRICAS MECÁNICAS - LLAVES DE DISPARO AJUSTABLES CON VISOR

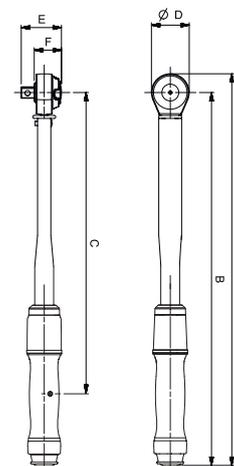


74WR-15/74WR-25

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 cuadrado 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



								A	B	C	D	E	F	kg
			Nm	in-lb	in	Nm	ft-lb	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
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

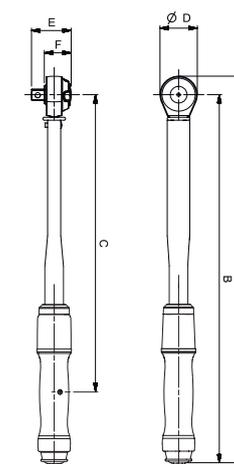


74WR-50/74WR-400

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



								A	B	C	D	E	F	kg
			Nm	ft-lb	in	Nm	ft-lb	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
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

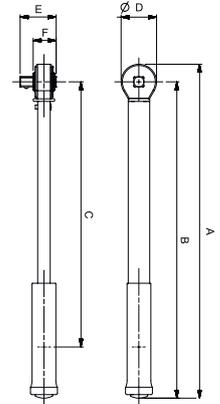


7455

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

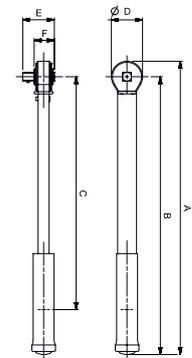


7455-1500

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

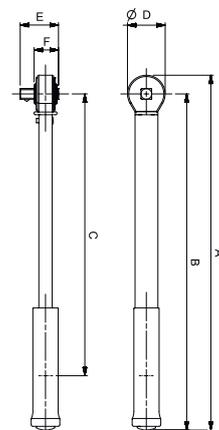


7455-2500

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



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

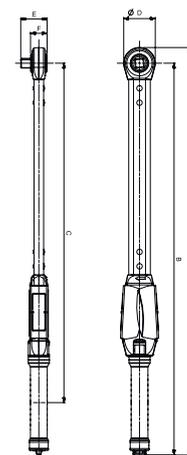
LLAVES DINAMOMÉTRICAS MECÁNICAS

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



								A	B	C	D	E	F	
			Nm	ft-lb	in	Nm	ft-lb	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
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



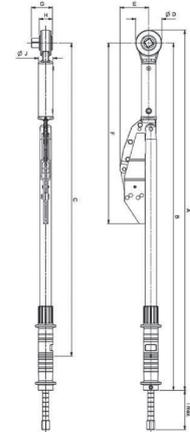
LLAVES DINAMOMÉTRICAS MECÁNICAS LLAVES ARTICULADAS AJUSTABLES CON VISOR

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

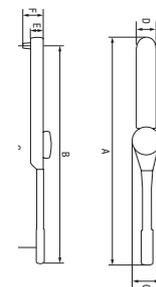
LLAVES DINAMOMÉTRICAS MECÁNICAS LLAVES DE DIAL

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



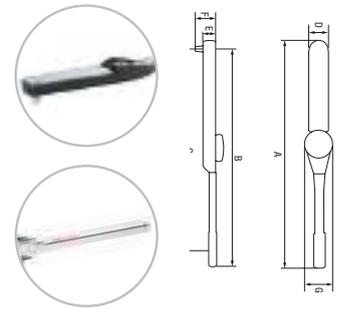
		Nm	in-lb	ft-lb	in	Nm	in-lb	ft-lb	A	B	C	D	E	F	G	kg
									mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
7454-3	1	0.7-3.5	6-30	-	1/4	0.1	0.5	-	292	280	225	28	40	27	72	0.490
7454-9	1	1.8-9	14-75	-	1/4	0.2	1	-	292	280	225	28	40	27	72	0.490
7454-18	1	3.5-18	30-150	-	3/8	0.5	2	-	292	280	225	28	40	27	72	0.499
7454-35	1	7-35	60-300	-	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



- 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



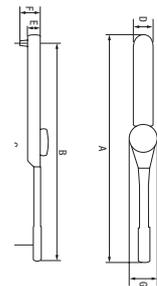
		Nm	ft-lb	in	Nm	ft-lb	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	kg
7454-480	1	100-480	70-350	3/4	10	10	711	680	630	57	70	38	72	2.611
7454-800	1	160-800	120-600	3/4	20	10	1194	1160	1110	64	70	38	72	1.194

7454-800E

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



- 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

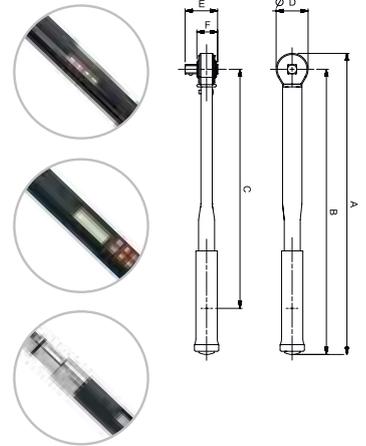


TAW1430M/TAW1412M

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

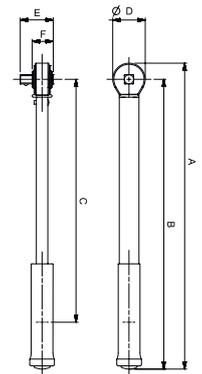


TAW

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

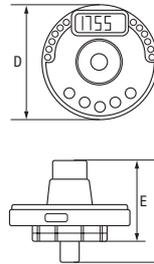


TAM

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



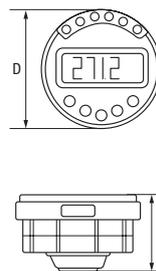
			Nm	in-lb	ft-lb			Nm	in-lb	ft-lb	$^{\circ}$	D mm	E mm	F mm	kg
TAM1430	1	1,5-30	13-266	1-22	1/4	1/4	0,01	0,1	0,01	0-360°	90	60	60	0.170	
TAM38135	1	6,8-135	60-1194	5-100	3/8	3/8	1	1	1	0-360°	80	65	65	0.220	
TAM12135	1	6,8-135	60-1194	5-100	1/2	1/2	1	1	1	0-360°	80	70	60	0.250	
TAM12200	1	10-200	88,5-1770	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



			$^{\circ}$	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

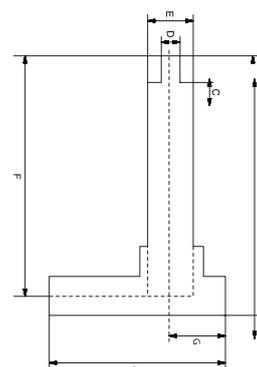
DESTORNILLADORES DINAMOMÉTRICOS DESTORNILLADORES DINAMOMÉTRICOS DIGITALES

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



									A	B	C	D	E	F	G	
			Nm	cN-M	in-lb	in-oz			mm	mm	mm	mm	mm	mm	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

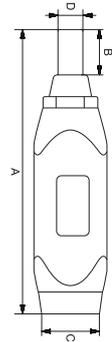
Destornillador dinámico ajustable con visor de escala



CDI TORQUE
PRODUCTS®



- 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 mm	B mm	C mm	D 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

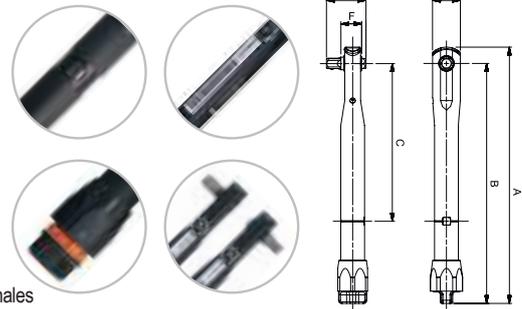
Mini llave dinámico ajustable con punta fija



Norbar
Norbar Torque Tools



- 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 mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F 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



Norbar
Norbar Torque Tools

- Juego de herramientas dinámicas, 17 piezas



6852-5/S17	1	1	3.295



BAHCO

TORQUE

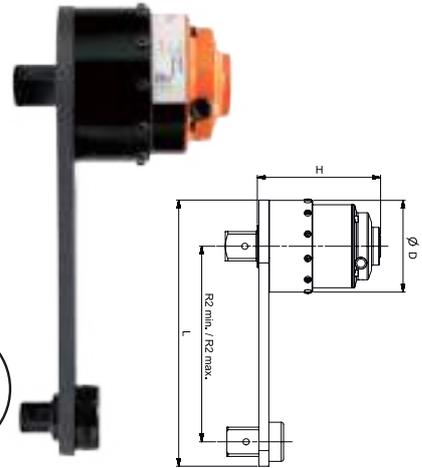




9505/9605/9525/9625

Multiplificador 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

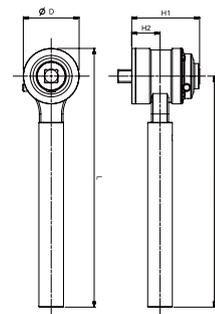


							D mm	H mm	L mm	R2 min mm	R2 max mm	
9505-3400	1	3400	1	5:1	680	3/4	119	106	355	86	263	7.200
9525-3400	1	3400	1	25:1	136	1/2	119	132	355	86	263	10.000
9625-9500	1	9500	1.1/2	25:1	380	3/4	184	162	448	175	351	25.700

95155B/9526B

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

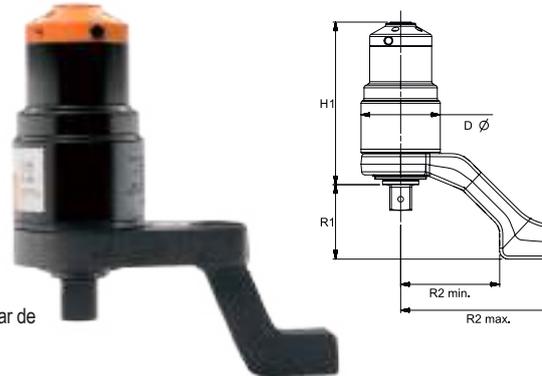




89222CR/96255CR

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	70,80	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	89,21	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 Nm	1 Nm	2 Nm	3 Nm	4 Nm	5 Nm	6 Nm	7 Nm	8 Nm	9 Nm
0	0	.102	.204	.306	.408	.510	.632	.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	8,566	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 (6 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

Nm	0 Nm	1 Nm	2 Nm	3 Nm	4 Nm	5 Nm	6 Nm	7 Nm	8 Nm	9 Nm
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	451,36	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	72									

SEGURIDAD

Herramientas Anticaída,
Aisladas 1000V, Anti-chispa
y de Acero Inoxidable



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.



SEGURIDAD





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 esqueléticos 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



SEGURIDAD

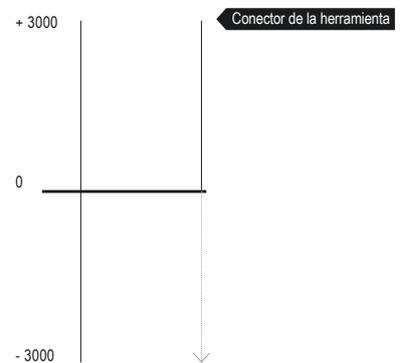


PRUEBAS Y CERTIFICACIONES:

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.

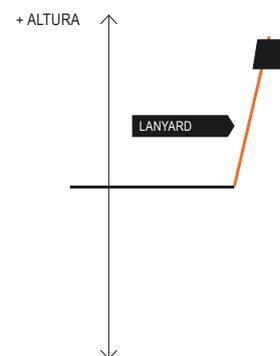
SOLUCIONES PARA LAS HERRAMIENTAS:

- 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





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 con almohadilla

Dimensiones: 220x50x170 mm
Cuero antideslizante
Acolchado de espuma
Bandas elásticas con velcro



HECHO EN POLONIA



4750-KP-1

2



3875-WL1
Cuerda para muñeca de 60 cm
1Kg peso máx.
Liberación rápida



HECHO EN FRANCIA



3875-WL1

1

**Repuesto compatible con 3875-LY3
y 3875-WL1 - Set 2 unidades**



HECHO EN FRANCIA



3875-QL1

1

3875-RL2
Conexión con cable retráctil
y liberación rápida



HECHO EN EEUU



3875-RL2

1

Cordón eslinga, 3875-LY1
120 cm / 3 kg peso máx.



HECHO EN FRANCIA



3875-LY1

1

Cordón eslinga, 3875-LY2
100 cm / 3 kg peso máx.
(mosquetón / conector)



HECHO EN FRANCIA



3875-LY2

1



**Cordón eslinga con conexión
de liberación rápida y mosquetón**



HECHO EN FRANCIA



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**



HECHO EN EEUU



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



HECHO EN POLONIA



4750-HDLB-TAH 1



Bolso colgante para izar herramientas
EN 1492-1+A1:2008



3875-HB30 30 L 1
3875-HB60 60 L 1

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



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
ANTICAIDA



TODAS LAS SOLUCIONES DESARROLLADAS POR BAHCO

1

Cuello de seguridad
Diseñado para destornilladores, de manera que se permita su libre rotación

TAHBE-8624



2

Cuerda Kevlar 
Textil fuerte y resistente al fuego usado para destornilladores aislados con cola especial para evitar que se suelte

TAHBE-8620S



3

Cuerda Dyneema
Textil extremadamente fuerte. Suave pero muy resistente con cierre de aluminio para evitar que se suelte

TAHBE-8830



4

Muelle
Solución altamente resistente y flexible usada en herramientas donde hay que evitar hacer agujeros. Especialmente diseñada para llaves

TAH111M-22



5

Cable de acero doble
Cable de acero doble con cobertura de plástico para herramientas pesadas. Especialmente diseñado para martillos, barras de desencofrador y llaves dinámicas. Cierre de aluminio con el logo de Bahco estampado

TAH3625PU-50



6

Eslabón rápido
Solución altamente resistente para sujetar herramientas pesadas. Especialmente diseñada para llaves ajustables y llaves de pipa

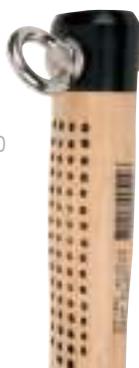
TAH9070



7

Tornillo de ojo
Para martillos pesados (más de 2kg). Incluye marcado de color para inspección visual

TAH481-300





8



TAH21HDG-200

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

9

Tornillo y tuerca anti-chispa

Especialmente diseñado para martillos anti-chispa de más de 2kg

10



Argolla

Argolla con marcado de color para inspección visual

TAH7444SG-M-41

TAH487-5200



Argolla anti-chispa

Argolla "heavy duty" especialmente diseñada para herramienta anti-chispa

11

12

Placa de inserción

Solución especial para petacas de llaves hexagonales

TAHBE-9787



13

Pin de seguridad

Para ser utilizados con sujeciones de vasos para evitar que estos se caigan

TAH7452-2



14

Placa de inserción

Placa de inserción especial incorporada sin que se pierda la funcionalidad del producto

TAH2958-250



15

Cable de acero

Cable de acero con cobertura de plástico para la cabeza. Cierra de aluminio con el logo de Bahco estampado

TAH479-16



SEGURIDAD ANTICAIDA

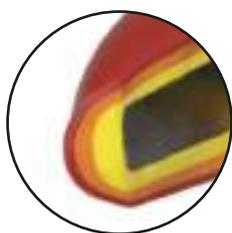


Para acceder a toda la gama de herramientas anticaída, se debe anteponer

TAH

(TOOLS AT HEIGHT)
al código de producto

CÓDIGO DE COLOR DE 3 CAPAS



- Seguridad
- Peligro
- Alto riesgo

Todas las herramientas aisladas Bahco tienen un recubrimiento aislante con un código de color de 3 capas, usadas con un doble propósito, por un lado como protección, por otro, como sistema de advertencia.

Si la capa exterior del aislante resulta dañada, será visible el color más claro de la capa inmediatamente inferior, lo que serviría de aviso al usuario. Esto hace más fácil la detección de deterioros en el aislante.





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.



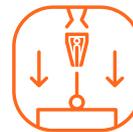
Prueba de combustión

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.



Hecho en España





Alicates de corte lateral aislados ergo®

IEC 60900; ISO 5749



HECHO EN ESPAÑA



2101S-160	6"	160 mm	3
2101S-180	7"	180 mm	3
2101S-200	8"	200 mm	3



Alicates de punta semirredonda recta, aislados por inmersión

IEC 60900; ISO 5749



HECHO EN ESPAÑA



2430S-140	140 mm	3
2430S-160	160 mm	3
2430S-200	200 mm	3



Tenaza articulada de ajuste rápido aislada por inmersión (Pico Loro)

Apertura 44mm

IEC 60900; ISO 8976



HECHO EN ESPAÑA



7224S	250 mm	4	1000 V
-------	--------	---	--------

Alicates Universales doble función aislados por inmersión

IEC 60900; ISO 5749



HECHO EN ESPAÑA



2628S-160	160 mm	3
2628S-180	180 mm	3
2628S-200	200 mm	3



Alicate de punta semirredonda 60° curva, aislado por inmersión

IEC 60900; ISO 5749



HECHO EN ESPAÑA



2427S-160	160 mm	3
2427 S-200	200 mm	3



Alicate cortacables para cobre y aluminio, aislado por inmersión

IEC 60900



HECHO EN ESPAÑA



2260V-210	210 mm	2	83.911
-----------	--------	---	--------

Alicates Universales, aislados por inmersión

IEC 60900; ISO 5749



HECHO EN ESPAÑA



2678V-160	160 mm	2
2678V-180	180 mm	2
2678V-200	200 mm	2



Alicate de punta plana, aislado por inmersión

IEC 60900; ISO 5749



HECHO EN ESPAÑA



2421S-140	140 mm	3
2421S-160	160 mm	3
2421S-180	180 mm	3



Pelacables aislado por inmersión 1000V

IEC 60900



HECHO EN ESPAÑA



2223 S-150	150 mm	3
------------	--------	---



Alicates de corte lateral, aislados por inmersión

IEC 60900; ISO 5749



HECHO EN ESPAÑA



2171V-160	160 mm	2
2171V-180	180 mm	2



Alicate de punta redonda, aislado por inmersión

IEC 60900; ISO 5749



HECHO EN ESPAÑA



2521S-140	140 mm	3
2521S-160	160 mm	3



Alicate de corte frontal

IEC 60900; ISO 5748



HECHO EN ESPAÑA



527V-160	160 mm	2
----------	--------	---





Destornilladores aislados punta plana Ergo®

ergo® Δ 1000 V \triangle GS HECHO EN ESPAÑA
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 \triangle GS HECHO EN ESPAÑA
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 \triangle GS HECHO EN ESPAÑA
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 \triangle GS HECHO EN ESPAÑA
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 \triangle GS HECHO EN ESPAÑA
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 068016 HECHO EN ESPAÑA



806-1-1	65 mm	6
---------	-------	---



Juegos de destornilladores aislados

ergo® Δ 1000 V \triangle GS HECHO EN ESPAÑA
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



Destornilladores aislados IEC punta plana para 1000V

\ominus IEC60900 Δ 1000 V \triangle GS HECHO EN ESPAÑA
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

\oplus IEC60900 Δ 1000 V \triangle GS HECHO EN ESPAÑA
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 HECHO EN ESPAÑA

\ominus \oplus IEC60900 Δ 1000 V \triangle GS



\ominus
B196
0,5x3x0x100; 0,8x4x0x100;
1,0x5,5x125

\oplus
BP197
PH0x75; PH1x80; PH2x100

\ominus
806-1-1
0,6x3,0x65 (150-250V)

B220.027 1

Juego destornillador Chicharra aislado

IEC 60900
ISO 2380
DIN 5264 HECHO EN ESPAÑA



ergo® Δ 1000 V \triangle 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



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



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 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

LLAVE DE CHICARRA DE 1/2" AISLADA POR INMERSIÓN



IEC 60900; ISO 3315, 1174-2, 691



1000 V

8150-1/2V	270 mm	1	241.718
-----------	--------	---	---------

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

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

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

LLAVES EN CRUZ AISLADAS POR INMERSIÓN



IEC 60900; ISO 691



1000 V

2820V13	7x9x11x13	1
2820V17	8x10x13x17	1

MANGO "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



7811DMV 10 - 22 mm **7800DMV** 1
 8150-1/2V
 8154-1/2V
 8160-1/2V
 813VDE-5,5-125

⚡ 1000 V

Juego de llaves fijas aisladas por inmersión
 IEC 60900; ISO 2380 / DIN 5264



6MV/8T 10 - 19 mm **6MV** 1

Juego de herramientas aisladas
19 pzas. IEC 60900; ISO 2380 / DIN 5264



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

⚡ 1000 V



Juego de herramientas aisladas
10 pzas.
 IEC 60900; ISO 691, 8765, 5749



3045V-1 2171V-160 1
 2678V-180
 2223V-150
BE-8220S
BE-8040S
BE-8050S
BE-8610S
BE-8620S
 2820VP
 SC127V

⚡ 1000 V

Juego de herramientas aisladas
8 pzas. IEC 60900; ISO 691, 8765, 5749



S1000V-M8 1

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

Juego de dados 1/2" aisladas
12 pzas.
 IEC 60900; ISO 3315, 1174-2, 691, 2725



S1000V-M12 10 - 19 mm 1

Dados 1/2" mm:
 10, 11, 12, 13, 14, 15,
 16, 17, 18, 19
 Chicharra 1/2"
 Extensión 1/2" 125mm



Cuchillo para electricista
Aislado por inmersión, pelacables
Punta recta y curva
 IEC 60900; Certificado VDE



2820VP pta. recta 180 mm 2
2820VPC pta. curva 180 mm 2

Cuchillo con guía
 IEC 60900; Certificado VDE



Cuchillo para electricista, aislado
 IEC 60900; Certificado VDE



2820VDE 180 mm 10

Tijera de electricista 130 mm
aislada por inmersión
 IEC 60900; Certificado VDE



SC127V 130 mm 5 23.375

Tijera de electricista 150 mm
aislada por inmersión
 IEC 60900; Certificado VDE



SC150NGV 150 mm 5

Pinza de seguridad
aislada por inmersión
 IEC 60900; Certificado VDE



2820VTEE 150 mm 1

AISLADAS
 1000V





SET DE HERRAMIENTAS AISLADAS

Alta Precisión

79 piezas

6 Foams con herramientas
Maleta con Ruedas HD incluida

1000 V



IEC 60900; Certificado VDE



HECHO EN ESPAÑA

IEC 60900

ISO 2380

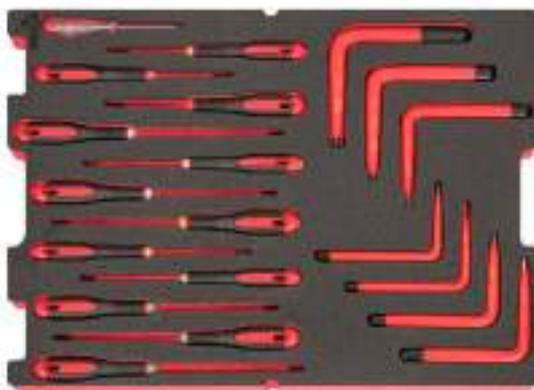
DIN 5264



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



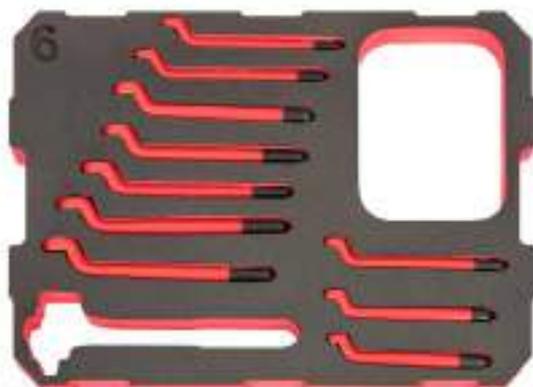
FOAM 4 - 8 piezas

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



REDUCIR EL RIESGO

Los materiales no ferrosos como el latón, bronce, aleaciones de cobre y aluminio (aluminio bronce) o aleaciones de cobre berilio (bronce de berilio) al ser materiales más suaves, reducen en gran medida el riesgo de producir chispas inflamables. La gama de herramientas anti-chispa Bahco se fabrican en aluminio bronce (Al-Br) o en cobre berilio (Cu-Be), lo que significa que son seguros y apropiados para este tipo de entornos peligrosos.

NORMAS DIN/ISO

Nuestra gama de herramientas anti-chispa Bahco se produce de acuerdo con los estándares internacionales de las normas DIN e ISO en cuanto a dimensiones, capacidad de corte y resistencia, con una dureza que está adaptada para el propósito de la herramienta.

MATERIAL CERTIFICADO

Las herramientas de mano no están al alcance de la Directiva 94/9/CE pero dado que nos apasiona la seguridad, tenemos nuestra gama de herramientas anti-chispa Bahco certificada por el laboratorio alemán independiente BAM (Instituto Federal alemán de Investigación y Ensayo de Materiales).





ANTI-CHISPA

La gama de herramientas BAHCO anti-chispa ha sido diseñada para su uso en entornos potencialmente explosivos, donde las herramientas de acero “tradicionales” pueden crear chispas. El riesgo potencial de incendio y explosión es causado por la presencia de vapores inflamables o fácilmente inflamables, líquidos y polvo comunes en industrias petro-químicas, minería y similares.

Garantía

Las herramientas anti-chispa no pueden tener la dureza de las herramientas convencionales y por esta razón el uso de herramientas anti-chispa tiene que ser llevado a cabo con especial cuidado. Evite el sobreesfuerzo y sobrecalentamiento, y se recomienda un control visual frecuente de la herramienta. Las herramientas anti-chispa serán sustituidas en garantía sólo cuando la dureza de la herramienta dañada no alcance (o supere) la dureza indicada en nuestro catálogo. AL-BR 20-30HRc, CU-BE 30-40HRc.

AL-BR → 20-30 HRc,

CU-BE → 30-40 HRc

Seguridad

Las herramientas anti-chispa no deben ser la única medida preventiva en tales entornos peligrosos para los cuales las herramientas están específicamente diseñadas. Para una protección integral de las personas y de las instalaciones, siga las pautas de seguridad pertinentes:

- No utilice herramientas de acero y anti-chispa al mismo tiempo.
- No utilice herramientas de alto contenido de cobre, de los que tanto Al-Br y Cu-Be herramientas son, en contacto directo con acetileno.
- Debe tomarse considerable precisión y cuidado siempre que se trabaje con herramientas de cobre-berilio (Cu-Be) así como con berilio (Be) ya que su polvo o vapor es tóxico.
- Las herramientas de cobre-berilio (Cu-Be) sólo deben ser posadas en suelo húmedo.
- No inhalar el polvo (usar una mascarilla).

Códigos NS

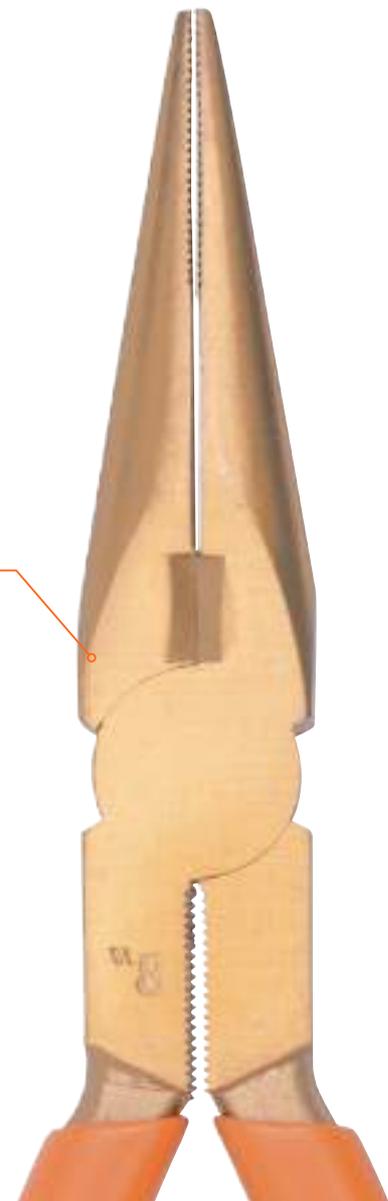
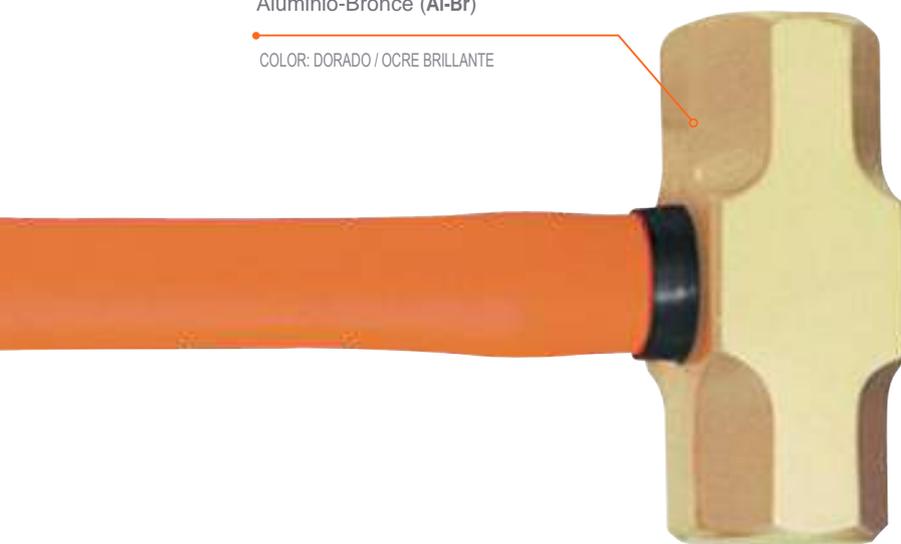
Fabricada en Aluminio-Bronce (Al-Br)

COLOR: DORADO / OCRE BRILLANTE

Códigos NSB

Fabricada en Cobre-Berilio (Cu-Be)

COLOR: ROSA ORO / ROSADO COBRE





Llave ajustable Antichispa

ISO 6787



NSB001-150	150-6"	5
NSB001-200	200-8"	5
NSB001-250	250-10"	5
NSB001-300	300-12"	5
NSB001-375	375-15"	5
NSB001-450	450-18"	3
NSB001-600	600-24"	3
NSB001-900	900-36"	1

Llave Combinada Antichispa

DIN 3113



NS002-6	6	5
NS002-7	7	5
NS002-8	8	5
NS002-9	9	5
NS002-10	10	10
NS002-11	11	5
NS002-12	12	5
NS002-13	13	10
NS002-14	14	5
NS002-15	15	5
NS002-16	16	5
NS002-17	17	10
NS002-18	18	5
NS002-19	19	10
NS002-20	20	5
NS002-21	21	5
NS002-22	22	10
NS002-23	23	5
NS002-24	24	10
NS002-25	25	5
NS002-26	26	5
NS002-27	27	5
NS002-28	28	5
NS002-29	29	10
NS002-30	30	10
NS002-31	31	5
NS002-32	32	5
NS002-33	33	5
NS002-34	34	5
NS002-35	35	5
NS002-36	36	5
NS002-38	38	5
NS002-40	40	5
NS002-41	41	5
NS002-42	42	5
NS002-46	46	5
NS002-50	50	5
NS002-52	52	5
NS002-55	55	5
NS002-60	60	1
NS002-65	65	1
NS002-70	70	1
NS002-75	75	1
NS002-80	80	1



Llave de Tubo Stilson Antichispa

UNE 16554



NS200-200	8	1
NS200-250	10	1
NS200 300	12	1
NS200-350	14	1
NS200-450	18	1
NS200-600	24	1
NS200-900	36	1
NS200-1200	48	1

Llave Estrella Plana Antichispa

DIN 837



NS010-0607	6-7	1
NS010-0709	7-9	1
NS010-0809	8-9	1
NS010-0911	9-11	1
NS010-1011	10-11	1
NS010-1012	10-12	1
NS010-1214	12-14	1
NS010-1315	13-15	1
NS010-1417	14-17	1
NS010-1618	16-18	1
NS010-1719	17-19	1
NS010-1722	17-22	1
NS010-1819	18-19	1
NS010-1921	19-21	1
NS010-1922	19-22	1
NS010-2022	20-22	1
NS010-2123	21-23	1
NS010-2224	22-24	1
NS010-2427	24-27	1
NS010-2528	25-28	1
NS010-2628	26-28	1
NS010-2730	27-30	1
NS010-2732	27-32	1
NS010-3032	30-32	1
NS010-3036	30-36	1
NS010-3236	32-36	1
NS010-3641	36-41	1
NS010-4146	41-46	1
NS010-4650	46-50	1



Llave Fija Antichispa

DIN 895



NS006-0607	6-7	1
NS006-0608	6-8	1
NS006-0708	7-8	1
NS006-0709	7-9	1
NS006-0809	8-10	1
NS006-0810	8-9	1
NS006-0910	9-10	1
NS006-0911	9-11	1
NS006-1011	10-11	1
NS006-1012	10-12	1
NS006-1013	10-13	1
NS006-1014	10-14	1
NS006-1113	11-13	1
NS006-1114	11-14	1
NS006-1213	12-13	1
NS006-1214	12-14	1
NS006-1315	13-15	1
NS006-1415	14-15	1
NS006-1416	14-16	1
NS006-1417	14-17	1
NS006-1617	16-17	1
NS006-1618	16-18	1
NS006-1719	17-19	1
NS006-1722	17-22	1
NS006-1819	18-19	1
NS006-1820	18-20	1
NS006-1920	19-20	1
NS006-1922	19-22	1
NS006-1924	19-24	1
NS006-2022	20-22	1
NS006-2122	21-22	1
NS006-2123	21-23	1
NS006-2223	22-23	1
NS006-2224	22-24	1
NS006-2227	22-27	1
NS006-2326	23-26	1
NS006-2425	24-25	1
NS006-2426	24-26	1
NS006-2427	24-27	1
NS006-2430	24-30	1
NS006-2528	25-28	1
NS006-2629	26-29	1
NS006-2729	27-29	1
NS006-2730	27-30	1
NS006-2732	27-32	1
NS006-2830	28-30	1
NS006-3031	30-31	1
NS006-3032	30-32	1
NS006-3034	30-34	1
NS006-3036	30-36	1
NS006-3234	32-34	1
NS006-3235	32-35	1
NS006-3236	32-36	1
NS006-3335	33-35	1
NS006-3436	34-36	1
NS006-3536	35-36	1
NS006-3638	36-38	1
NS006-3641	36-41	1
NS006-3642	38-42	1
NS006-4146	41-46	1
NS006-4650	46-50	1
NS006-5052	50-52	1
NS006-5055	50-55	1
NS006-5060	50-60	1
NS006-5062	50-62	1
NS006-5560	55-60	1
NS006-6065	60-65	1
NS006-6570	65-70	1





Llave de Golpe Boca Fija Antichispa

DIN 133



NS100-17	17	1
NS100-19	19	1
NS100-22	22	1
NS100-24	24	1
NS100-25	25	1
NS100-27	27	1
NS100-28	28	1
NS100-29	29	1
NS100-30	30	1
NS100-32	32	1
NS100-33	33	1
NS100-34	34	1
NS100-35	35	1
NS100-36	36	1
NS100-37	37	1
NS100-38	38	1
NS100-41	41	1
NS100-42	42	1
NS100-45	45	1
NS100-46	46	1
NS100-47	47	1
NS100-50	50	1
NS100-52	52	1
NS100-54	54	1
NS100-55	55	1
NS100-56	56	1
NS100-58	58	1
NS100-60	60	1
NS100-63	63	1
NS100-65	65	1
NS100-67	67	1
NS100-70	70	1
NS100-71	71	1
NS100-75	75	1
NS100-77	77	1
NS100-80	80	1
NS100-82	82	1
NS100-85	85	1
NS100-88	88	1
NS100-90	90	1
NS100-94	94	1
NS100-95	95	1
NS100-100	100	1
NS100-105	105	1
NS100-110	110	1
NS100-115	115	1
NS100-120	120	1

Llave de Golpe Estrella Antichispa, Métrica

DIN 7444



NS104-17	17	1
NS104-19	19	1
NS104-20	20	1
NS104-22	22	1



NS104-24	24	1
NS104-25	25	1
NS104-26	26	1
NS104-27	27	1
NS104-28	28	1
NS104-29	29	1
NS104-30	30	1
NS104-32	32	1
NS104-33	33	1
NS104-34	34	1
NS104-35	35	1
NS104-36	36	1
NS104-37	37	1
NS104-38	38	1
NS104-39	39	1
NS104-40	40	1
NS104-41	41	1
NS104-42	42	1
NS104-43	43	1
NS104-44	44	1
NS104-45	45	1
NS104-46	46	1
NS104-47	47	1
NS104-48	48	1
NS104-49	49	1
NS104-50	50	1
NS104-51	51	1
NS104-52	52	1
NS104-53	53	1
NS104-54	54	1
NS104-55	55	1
NS104-56	56	1
NS104-57	57	1
NS104-58	58	1
NS104-59	59	1
NS104-60	60	1
NS104-61	61	1
NS104-62	62	1
NS104-63	63	1
NS104-64	64	1
NS104-65	65	1
NS104-66	66	1
NS104-67	67	1
NS104-68	68	1
NS104-69	69	1
NS104-70	70	1
NS104-71	71	1
NS104-72	72	1
NS104-73	73	1
NS104-74	74	1
NS104-75	75	1
NS104-76	76	1
NS104-77	77	1
NS104-78	78	1
NS104-79	79	1
NS104-80	80	1
NS104-81	81	1
NS104-82	82	1
NS104-83	83	1
NS104-84	84	1
NS104-85	85	1
NS104-86	86	1
NS104-87	87	1
NS104-88	88	1
NS104-89	89	1
NS104-90	90	1
NS104-92	92	1
NS104-94	94	1
NS104-95	95	1
NS104-98	98	1
NS104-100	100	1
NS104-105	105	1
NS104-110	110	1
NS104-115	115	1
NS104-120	120	1



Llave de Golpe Estrella Antichispa, Pulgadas

DIN 7444



NS106-20	5/8	1
NS106-22	11/16	1
NS106-24	3/4	1
NS106-25	25/32	1
NS106-26	13/16	1
NS106-28	7/8	1
NS106-30	15/16	1
NS106-32	1	1
NS106-34	1.1/16	1
NS106-36	1.1/8	1
NS106-38	1.3/16	1
NS106-40	1.1/4	1
NS106-42	1.5/16	1
NS106-44	1.3/8	1
NS106-45	1.13/32	1
NS106-46	1.7/16	1
NS106-48	1.1/2	1
NS106-50	1.9/16	1
NS106-52	1.5/8	1
NS106-54	1.11/16	1
NS106-56	1.3/4	1
NS106-58	1.13/16	1
NS106-60	1.7/8	1
NS106-62	1.15/16	1
NS106-64	2	1
NS106-66	2.1/16	1
NS106-68	2.1/8	1
NS106-70	2.3/16	1
NS106-71	2.13/64	1
NS106-72	2.1/4	1
NS106-74	2.5/16	1
NS106-76	2.3/8	1
NS106-78	2.7/16	1
NS106-80	2.1/2	1
NS106-82	2.9/16	1
NS106-84	2.5/8	1
NS106-88	2.3/4	1
NS106-90	2.13/16	1
NS106-92	2.7/8	1
NS106-94	2.15/16	1
NS106-96	3	1
NS106-98	3.1/16	1
NS106-100	3.1/8	1
NS106-104	3.1/4	1
NS106-108	3.3/8	1
NS106-112	3.1/2	1
NS106-114	3.9/16	1
NS106-116	3.5/8	1
NS106-120	3.3/4	1
NS106-124	3.7/8	1
NS106-126	3.15/16	1
NS106-128	4	1
NS106-132	4.1/8	1
NS106-136	4.1/4	1
NS106-138	4.5/16	1
NS106-144	4.1/2	1
NS106-146	4.9/16	1
NS106-150	4.11/16	1
NS106-156	4.7/8	1
NS106-158	4.15/16	1





Destornillador Punta Plana Mango ERGO™ Antichispa

ISO 2380



ergo®

NSB300-4.5-100	4.5x100	1
NSB300-6-100	6X100	1
NSB300-8-150	8X150	1
NSB300-10-300	10X300	1
NSB300-11-350	11X350	1
NSB300-12-400	12X400	1
NSB300-13-450	13X450	1

Destornillador Punta Phillips® Mango ERGO™ Antichispa

ISO 8764



ergo®

NSB302-0-50	PH0X50	1
NSB302-1-100	PH1X100	1
NSB302-2-125	PH2X125	1
NSB302-3-150	PH3X150	1
NSB302-4-300	PH4X300	1

Destornillador Punta Pozidriv® Mango Ergo™ Antichispa

ISO 8764



ergo®

NSB304-0-50	PZ0	1
NSB304-1-100	PZ1	1
NSB304-2-125	PZ2	1
NSB304-3-150	PZ3	1
NSB304-4-300	PZ4	1

Alicate Universal Antichispa

ISO 5746



NSB400-160	160 mm	1
NSB400-180	180 mm	1
NSB400-200	200 mm	1

Alicate de Corte Lateral Antichispa

ISO 5749



NSB402-160	160 mm	1
NSB402-200	200 mm	1



Alicate de Punta Semi-Redonda Antichispa

ISO 5745



NSB406-160	160	1
NSB406-200	200	1

Alicate Articulado Antichispa

ISO 8976



NSB408-250	250	1
------------	-----	---

Maceta cuadrada tipo Alemán Antichispa

Maceta con mango bicomponente en Fibra de Vidrio (FB) o Madera de Nogal

UNE 16590



NS500-1000-FB	1000 g	1
NS500-1500-FB	1500 g	1
NS500-2000-FB	2000 g	1
NS500-2500-FB	2500 g	1
NS500-3000-FB	3000 g	1
NS500-3500-FB	3500 g	1



NS500-2000	2000 g	1
NS500-2500	2500 g	1
NS500-3000	3000 g	1
NS500-4000	4000 g	1



Martillo de Bola o Peña Antichispa

Martillo de bola con mango bicomponente en Fibra de Vidrio (FB) o Madera de Nogal

UNE 16589



NS506-700-FB	700 g	1
NS506-900-FB	900 g	1



NS506-300	300 g	1
NS506-450	450 g	1
NS506-700	680 g	1
NS506-900	910 g	1

Martillo Octogonal Antichispa

UNE 16590



NS502-450-FB	450 g	1
NS502-1000-FB	1000 g	1
NS502-2000-FB	2000 g	1
NS502-2500-FB	2500 g	1
NS502-3000-FB	3000 g	1
NS502-4500-FB	4500 g	1
NS502-5000-FB	5000 g	1
NS502-8000-FB	8000 g	1
NS502-10000-FB	10000 g	1

Martillo Mecánico Antichispa

DIN 1041



NS504-100-FB	100 g	1
NS504-200-FB	200 g	1
NS504-300-FB	300 g	1
NS504-500-FB	500 g	1
NS504-800-FB	800 g	1
NS504-1000-FB	1000 g	1
NS504-1500-FB	1500 g	1
NS504-2000-FB	2000 g	1





Palanca Antichispa

DIN 3113



NS602-460	16x460	1
NS602-600	19x600	1
NS602-760	22x760	1
NS602-900	22x900	1

Llave para Válvulas Antichispa

DIN 3113



NS202-350	350	1
-----------	-----	---

Gancho Girador de Válvulas Universal Antichispa

DIN 3113



NS204-30	30X200	1
NS204-32	32X300	1
NS204-35	35X250	1
NS204-40	40X300	1
NS204-45	45X350	1
NS204-48	48X375	1
NS204-50	50X400	1
NS204-55	55X450	1
NS204-60	60X500	1
NS204-65	65X550	1
NS204-70	70X600	1
NS204-75	75X650	1
NS204-80	80X700	1
NS204-85	85X750	1
NS204-90	90X800	1

Pico Antichispa

DIN 3113



NS800-1100	1100	1
NS800-1700	1700	1
NS800-2000	2000	1



Granete Antichispa

DIN 7250



NS608-100	100	1
-----------	-----	---

Rasqueta Antichispa

DIN 3113



NSB700-300	300	1
------------	-----	---

Rasqueta Plana Antichispa

DIN 3113



NSB702-200	200	1
------------	-----	---

Rasqueta Triangular Antichispa

DIN 3113



NSB708-360	360	1
------------	-----	---

Rasqueta Triangular Antichispa

DIN 7216



NSB710-450	450	1
------------	-----	---

Rasqueta con Hoja Larga Antichispa

DIN 7216



NSB704-225	100x225	1
------------	---------	---

Rasqueta Flexible Antichispa

DIN 7216



NSB706-50	50	1
NSB706-80	80	1



Cinzel Antichispa

DIN 6451



NS604-150	150	1
NS604-200	200	1
NS604-300	300	1

Cinzel Plano Antichispa

DIN 6453



NS606-150	150	1
NS606-200	200	1
NS606-250	250	1
NS606-300	300	1
NS606-400	400	1

Pala Redonda Antichispa

DIN 3113



NS802-290	240x290	1
-----------	---------	---

Cepillo de Mano Antichispa

DIN 3113



NS804-290	290	1
-----------	-----	---

Cuña Antichispa

DIN 7216



NS600-80-13	80X13X6	1
NS600-100-50	100X50X10	1
NS600-135-50	135X50X18	1
NS600-150-25	150X25X13	1
NS600-150-30	150X25X8	1
NS600-150-40	150X40X8	1
NS600-150-50	150X50X13	1
NS600-180-13	180X13X6	1
NS600-180-32	180X32X13	1
NS600-180-50	180X50X19	1
NS600-200-20	200X20X30	1
NS600-200-30	200X30X30	1
NS600-200-40	200X40X40	1
NS600-200-50	200X50X12	1
NS600-230-40	230X40X20	1
NS600-250-40	250X40X30	1
NS600-300-50	300X50X40	1



ACERO INOXIDABLE

STAINLESS
STEEL TOOLS
AISI 420



UNA SOLUCIÓN INTEGRADA PARA CUBRIR LAS NECESIDADES DE LOS USUARIOS MÁS EXIGENTES

El uso de herramientas de acero inoxidable es la solución más rentable para el mantenimiento del equipo dentro de una sala limpia u otro ambiente crítico. Elimina el factor de riesgo de contaminación ferrosa (transferencia de partículas de hierro desde la herramienta a la superficie inoxidable). Mejora las eficiencias ya que el usuario puede tener acceso a las herramientas de mano sin salir de un entorno limpio. Al tener una excelente resistencia a la corrosión, puede limpiarse y desinfectarse fácilmente, sin pérdida de propiedades y robustez.

Todas las Herramientas de acero inoxidable Bahco están fabricadas con Acero Inoxidable AISI 420 (40-50 HRC), y certificadas bajo ISO 6787.





POR UN ENTORNO DE TRABAJO LIBRE DE ÓXIDO

El acero inoxidable desempeña un papel importante en sectores como la industria alimentaria, la industria médica y las aplicaciones en alta mar y la ingeniería automotriz dondequiera que haya presencia de ambientes críticos de producción, estériles, salas limpias o corrosivos.

APLICACIONES:



Industria alimentaria



Industria farmacéutica



Industria médica



Marítimo



Industria automotriz



Industria química



Aviación



Industria Sanitaria

PARA UNA PROTECCIÓN TOTAL, USE NUESTROS PROTECTORES ESPECIALES FABRICADOS CON PMMA ALTUGLAS.

SON RESISTENTES AL DESGASTE, APROBADOS PARA EL USO CON ALIMENTOS Y APLICACIONES MÉDICAS.

PROTECTOR DE PLÁSTICO

Cuando se trata de proteger un medio ambiente limpio y sus herramientas del óxido, debe ser extremadamente cuidadoso.

Protectores de plásticos fabricados por nosotros

Con la calidad PMMA Altuglas®

Apto para el contacto con alimentos y libre de Bisfenol A

Este material ha sido especialmente diseñado y desarrollado en cumplimiento con las últimas Regulaciones Europeas

(UE) No. 10/2011 y todas las principales regulaciones nacionales en Europa





Llave ajustable acero inoxidable

ISO 6787



SS001-100	4"	100	1
SS001-150	6"	150	1
SS001-200	8"	200	1
SS001-250	10"	250	1
SS001-300	12"	300	1
SS001-375	15"	375	1
SS001-450	18"	450	1
SS001-600	24"	600	1

Llave combinada acero inoxidable

ISO 691



MM

SS002-6	6	105	1
SS002-8	8	120	1
SS002-10	10	120	1
SS002-11	11	135	1
SS002-12	12	135	1
SS002-13	13	150	1
SS002-14	14	150	1
SS002-15	15	175	1
SS002-16	16	175	1
SS002-17	17	195	1
SS002-19	19	195	1
SS002-21	21	195	1
SS002-22	22	215	1
SS002-24	24	215	1
SS002-27	27	215	1
SS002-32	32	245	1

Pulgadas

SS003-8	1/4	105	1
SS003-10	5/16	120	1
SS003-11	11/32	135	1
SS003-12	3/8	135	1
SS003-14	7/16	150	1
SS003-16	1/2	175	1
SS003-18	9/16	175	1
SS003-20	5/8	195	1
SS003-22	11/16	195	1
SS003-24	3/4	215	1
SS003-25	25/32	215	1
SS003-26	13/16	245	1
SS003-28	7/8	245	1
SS003-30	15/16	265	1



Llave de estrella acodada acero inoxidable

ISO 1085 / 10104 ; DIN 838



SS011-0507	5.5*7mm	180mm	1
SS011-0607	6*7mm	180mm	1
SS011-0809	8*9mm	190mm	1
SS011-0810	8*10mm	190mm	1
SS011-0911	9*11mm	215mm	1
SS011-1012	10*12mm	215mm	1
SS011-1214	12*14mm	225mm	1
SS011-1417	14*17mm	255mm	1
SS011-1618	16*18mm	280mm	1
SS011-1719	17*19mm	280mm	1
SS011-1722	17*22mm	300mm	1
SS011-2224	22*24mm	330mm	1
SS011-2427	24*27mm	340mm	1
SS011-2430	24*30mm	350mm	1
SS011-3032	30*32mm	370mm	1

Juego de llaves combinadas acero inoxidable 6 piezas

Contenido: 8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19
ISO 691



SS002-6-2

1

Juego de llaves combinadas acero inoxidable 9 piezas

Contenido: 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19
ISO 691



SS002-9-2

1



Set de 9 llaves de estrella acodada acero inoxidable

ISO 1085, 10104 ; DIN 838

Contenido: 8x10, 10x12, 12x14, 14x17, 17x19, 17x22, 22x24, 24x27, 30x32



SS011-9-3

1

Set de 11 llaves de estrella acodada acero inoxidable

ISO 1085 / 10104 ; DIN 838

Contenido: 8x10, 9x11, 10x12, 12x14, 14x17, 17x19, 17x22, 22x24, 24x27, 24x30, 30x32



SS011-11-3

1

Junta universal acero inoxidable

ISO 3316



SS236-08-80	1/4"	1/4"	1
SS236-16-80	1/2"	1/2"	1
SS236-24-110	3/4"	3/4"	1





Dado 1/4" acero inoxidable

ISO 1174-1, 1171-1, 2725-1



SS210-4	4	25	1
SS210-4.5	4.5	25	1
SS210-5	5	25	1
SS210-5.5	5.5	25	1
SS210-6	6	25	1
SS210-7	7	25	1
SS210-8	8	25	1
SS210-9	9	25	1
SS210-10	10	25	1
SS210-11	11	25	1
SS210-12	12	26	1
SS210-13	13	26	1
SS210-14	14	26	1



Dado 3/4" acero inoxidable

ISO 1174-1, 1171-1, 2725-1



SS224-17	17	28	1
SS224-19	19	30	1
SS224-22	22	33	1
SS224-24	24	35	1
SS224-27	27	39	1
SS224-30	30	43	1
SS224-32	32	45	1
SS224-34	34	48	1
SS224-36	36	50	1
SS224-41	41	57	1
SS224-46	46	63	1
SS224-50	50	68	1
SS224-55	55	74	1
SS224-60	60	81	1
SS224-65	65	87	1



Extensión de acero inoxidable

ISO 3316



SS234-16-100	1/2"	100	1
SS234-16-200	1/2"	200	1
SS234-16-250	1/2"	250	1
SS234-24-100	3/4"	100	1
SS234-24-200	3/4"	200	1
SS234-24-250	3/4"	250	1

CARROS 26" y 40", 7 CAJONES Acero Inoxidable

Carros completamente de acero inoxidable, desde los marcos, cajones, guías, soportes y las ruedas.

- Estructura de chasis completamente de acero inoxidable
- Sistema que evita la apertura involuntaria de los cajones.
- Cajones de acero inoxidable y mangos de aluminio
- 4 ruedas de acero inoxidable 125 mm:
2 fijas y 2 giratorias con frenos.
- Capacidad de carga por cajón: 45 kg



Carro 26"
Dimensiones: 980 x 501 x 677
Capacidad de carga estática: 600 kg



Carro 40"
Dimensiones: 980 x 501 x 1016
Capacidad de carga estática: 900 kg



1470K7SS	65	1
1475KXL7SS	121	1

Dado 1/2" acero inoxidable

ISO 1174-1, 1171-1, 2725-1



SS220-8	8	15	1
SS220-9	9	16	1
SS220-10	10	17	1
SS220-11	11	18	1
SS220-12	12	19	1
SS220-13	13	20	1
SS220-14	14	21	1
SS220-15	15	23	1
SS220-16	16	24	1
SS220-17	17	25	1
SS220-18	18	26	1
SS220-19	19	28	1
SS220-20	20	29	1
SS220-21	21	30	1
SS220-22	22	31	1
SS220-23	23	33	1
SS220-24	24	34	1
SS220-25	25	36	1
SS220-26	26	37	1
SS220-27	27	38	1
SS220-28	28	39	1
SS220-29	29	41	1
SS220-30	30	42	1
SS220-31	31	43	1
SS220-32	32	44	1

Chicharra reversible acero inoxidable 1/4" 1/2" 3/4"

ISO 3315



SS242-08-200	1/4"	200	1
SS242-16-245	1/2"	245	1
SS242-24-320	3/4"	320	1

Mango corredizo en T de acero inoxidable 1/4" 1/2" 3/4"

ISO 3315



SS238-08-250	1/4"	250	1
SS238-16-250	1/2"	250	1
SS238-24-350	3/4"	350	1

Mango rotativo de acero inoxidable 1/4" 1/2" 3/4"

ISO 3315



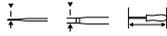
SS243-08	1/4"	300	1
SS243-16	1/2"	390	1
SS243-24	3/4"	450	1





Destornillador ERGO™ Acero inoxidable Punta plana / paleta

ISO 2280 / DIN 5264



BE-8020I	0.5	3.0	182	5
BE-8030I	0.6	3.5	197	5
BE-8040I	0.8	4.0	222	5
BE-8241I	1.0	5.5	247	5
BE-8252I	1.2	6.5	272	5

Destornillador ERGO™ Acero inoxidable Punta Phillips

ISO 8764 / DIN 5264



BE-8600I	PH 0	182	5
BE-8610I	PH 1	197	5
BE-8620I	PH 2	222	5
BE-8623I	PH 3	272	5

Destornillador ERGO™ Acero inoxidable Punta Pozidriv

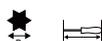
ISO 8764 / DIN 5264



BE-8800I	PZ 0	182	5
BE-8810I	PZ 1	197	5
BE-8820I	PZ 2	222	5
BE-8823I	PZ 3	272	5

Destornillador ERGO™ Acero inoxidable Punta Torx

ISO 8764 / DIN 5260



BE-8910I	T 10	2.72	197	5
BE-8915I	T 15	3.26	222	5
BE-8920I	T 20	3.84	222	5
BE-8925I	T 25	4.40	247	5



Juego 6 Destornilladores ERGO™

Acero inoxidable
ISO 2280, 8764 / DIN 5264



0.5x3.0x60
0.8x4.0x100
1.0x5.5x125
1.2x6.5x150
PH1x75
PH2x100



BE-9881I

1

Juego 6 Destornilladores ERGO™

Acero inoxidable
ISO 2280, 8764 / DIN 5264



0.5x3.0x60
0.8x4.0x100
1.0x5.5x125
1.2x6.5x150
PZ1x75
PZ2x100



BE-9882I

1

Llave Hexagonal en L con Bola Acero inoxidable MM y Pulgadas

ISO 2936



SS324-1.5	1.5	80	2
SS324-2	2	85	2
SS324-2.5	2.5	93	2
SS324-3	3	103	1
SS324-4	4	110	1
SS324-5	5	123	1
SS324-6	6	146	1
SS324-8	8	168	1
SS324-10	10	180	1
SS325-2.5	5/64	85	2
SS325-3	3/32	90	2
SS325-3.5	7/64	96	2
SS325-4	1/8	101	1
SS325-4.5	9/64	106	1
SS325-5	7/32	132	1
SS325-6	3/16	121	1
SS325-7	7/32	132	1
SS325-8	1/4	142	1
SS325-10	5/16	163	1
SS325-12	3/8	183	1



Juego de 9 Llaves Hexagonales con Bola Acero Inoxidable

Serie Larga
ISO 2936



BE-9770I 1.5; 2; 2.5; 3; 4; 5; 6; 20

Juego de 13 Llaves Hexagonales Acodadas Acero Inoxidable

Serie Larga, Pulgadas
ISO 2936



BE-9785I 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; 1

Juego de 13 Llaves Hexagonales con Bola Acero Inoxidable

Serie Larga, Pulgadas
ISO 2936



BE-9786I 0.05; 1/16; 5/64;
3/32; 7/64; 1/8; 9/64;
5/32; 3/16; 7/32; 1/4; 1

Caja 5 Adaptadores Universales 1/4"

Acero inoxidable

ISO 1173 / DIN 3126-E 6.3



KSR753-1P 1/4" 75 1
KSR753 1/4" 75 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





PUNTAS ACERO INOXIDABLE 1/4

Caja 10 puntas Phillips, 25 mm
Acero inoxidable
ISO 1173 / DIN 3126-C6.3



65I/PH1	1	25	1
65I/PH2	2	25	1
65I/PH3	3	25	1

Cartón 2 puntas Phillips

Acero inoxidable
25 mm

ISO 1173 / DIN 3126-C6.3



65I/PH1-2P	1	25	1
65I/PH2-2P	2	25	1
65I/PH3-2P	3	25	1

Caja 10 puntas Pozidriv, 25 mm

Acero inoxidable
ISO 1173 / DIN 3126-C6.3



65I/PZ1	1	25	1
65I/PZ2	2	25	1
65I/PZ3	3	25	1

Cartón 2 puntas Pozidriv

Acero inoxidable
25 mm

ISO 1173 / DIN 3126-C6.3



65I/PZ1-2P	1	25	1
65I/PZ2-2P	2	25	1
65I/PZ3-2P	3	25	1

Caja 5 puntas Torx, 25 mm

Acero inoxidable
ISO 1173 / DIN 3126-C6.3



65I/T10	T10	2.74	1
65I/T15	T15	3.27	1
65I/T20	T20	3.86	1
65I/T25	T25	4.43	1
65I/T30	T30	5.52	1
65I/T40	T40	6.65	1



Cartón 2 puntas Torx

Acero inoxidable
25 mm

ISO 1173 / DIN 3126-C6.3



65I/T10-2P	T10	2.74	1
65I/T15-2P	T15	3.27	1
65I/T20-2P	T20	3.86	1
65I/T25-2P	T25	4.43	1
65I/T30-2P	T30	5.52	1
65I/T40-2P	T40	6.65	1

Maza de Acero Inoxidable

Mango bi-material de Fibra de Vidrio
UNE 16588 / UNE 16590



	g		
SS502-1000-FB	1000	350	1
SS502-1500-FB	1500	400	1
SS502-2000-FB	2000	400	1
SS502-2500-FB	2500	400	1
SS502-3000-FB	3000	700	1
SS502-3600-FB	3600	700	1

Martillo con Bola de Acero Inoxidable

Mango bi-material de Fibra de Vidrio
UNE 16588 / UNE 16589



	g		
SS506-200-FB	350	290	1
SS506-300-FB	450	290	1
SS506-500-FB	570	318	1
SS506-700-FB	880	340	1
SS506-900-FB	1100	365	1
SS506-1100-FB	1400	407	1

Palanca de Acero Inoxidable

Un extremo afilado
DIN 6453



	Ø		
SS603-15-500	16	500	1
SS603-19-500	18	500	1
SS603-20-500	20	500	1
SS603-23-500	22	500	1
SS603-25-600	25	600	1
SS603-23-800	22	800	1
SS603-30-1000	30	1000	1

Cinzel plano de Acero Inoxidable

Forma ovalada plana. Filo en 55°
DIN 6453



SS610-16-160	160	1
SS610-18-200	200	1
SS610-24-300	300	1
SS610-25-400	400	1
SS610-30-500	500	1



Alicata Universal de Acero Inoxidable

Capacidad de corte de 1.0 Ø cables Cu y Fe
Mango cubierto en PVC
ISO 5746



SS400-160	160	1
SS400-180	180	1
SS400-200	200	1

Alicata Corte Diagonal de Acero Inoxidable

Capacidad de corte de 0.8 Ø cables Cu y Fe
Mango cubierto en PVC
ISO 5749



SS402-160	160	1
SS402-200	200	1

Alicata Punta Semirredonda de Acero Inox.

Capacidad de corte de 1.0 Ø cables Cu y Fe
Punta larga dentada
Mango cubierto en PVC
ISO 5745



SS406-160	160	1
SS406-200	200	1

Alicata 2 posiciones de Acero Inoxidable

ISO 5746



SS412-200	200	1
-----------	-----	---

Alicata Articulado de Acero inoxidable

7 posiciones. Mango cubierto en PVC
ISO 8976



SS410-250	250	1
SS410-300	300	1

Mordaza de Acero inoxidable

ISO 8976, 5746



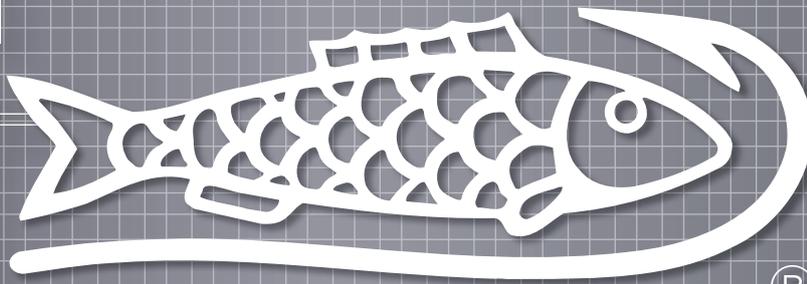
SS415-225	225	1
-----------	-----	---



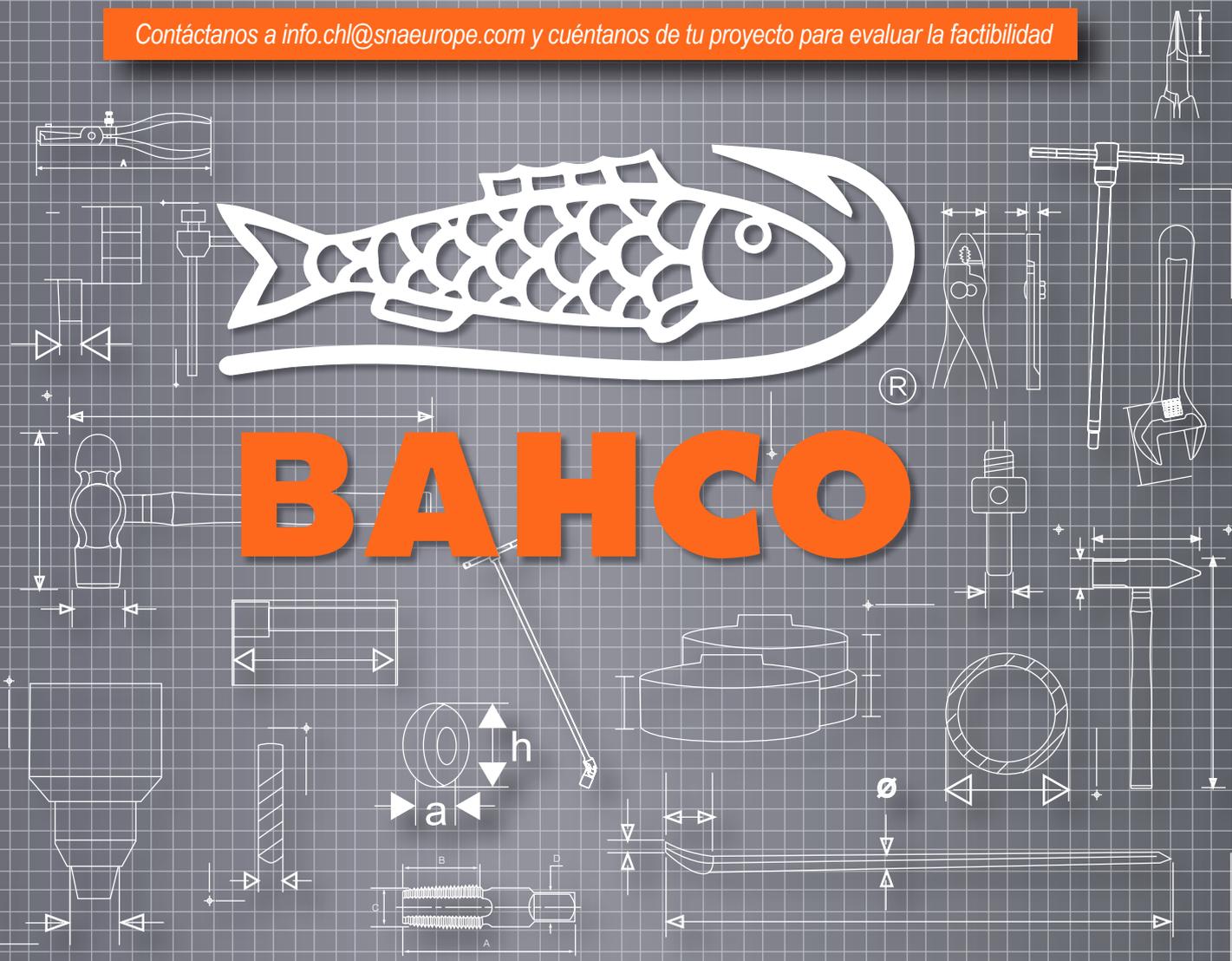
HERRAMIENTAS ESPECIALES

Fabricamos herramientas Certificadas a medida para las aplicaciones más exigentes

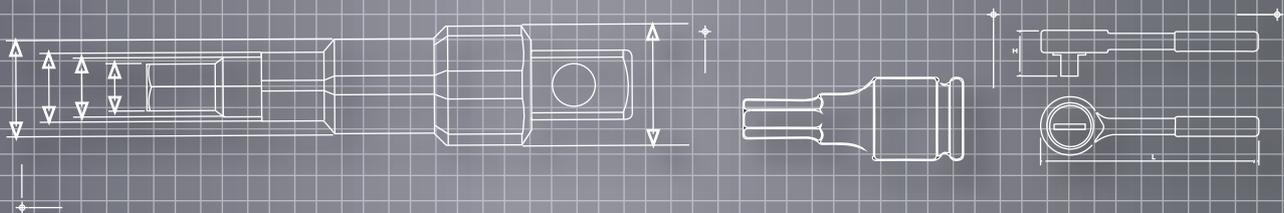
Contáctanos a info.chl@snaeurope.com y cuéntanos de tu proyecto para evaluar la factibilidad



BAHCO



ACERO INOX.



Herramientas de poda y forestal



TIJERA DE PODA INALÁMBRICA 14,4V



- Tijera de poda inalámbrica 32mm
- Hojas de acero de alta calidad
- Corte progresivo con 2 modos de apertura
- Batería incorporada
- Cuerpo delgado de plástico reforzado
- Agarre suave para mayor comodidad en el trabajo
- Incluye 2 baterías para obtener hasta 6 horas de funcionamiento
- Perno central con orificio de lubricación y sistema de bloqueo
- Pantalla inteligente que muestra autonomía y nº de cortes
- Incluye : maletín de transporte, 2 baterías y cargador



Icono	Icono	Icono	Icono	Icono	Wh	Icono	Icono	Icono	Icono	Icono	w	Icono
BCL20IB	930	32 mm	300	6 h	36 Wh	285	285 mm	105 MM	105 MM	1,5 h	500	Li-ion

ATADORA INALÁMBRICA 14,4V



- Atadora a batería inalámbrica de 14,4V
- Gancho de amarre hasta 25mm de diámetro
- Para atar plantas a un soporte, como vides a espalderas
- Ajuste de amarres permite elegir nº de giros
- Alambre recubierto se extiende desde una bobina
- Alta velocidad de trabajo : 0.3 segundos por nudo
- Incluye 2 baterías para obtener hasta 6 horas de funcionamiento
- 2 Tipos de alambre 90mts : papel o plástico
- Repuestos de alambre disponibles
- Incluye : maletín de transporte, 2 baterías, cargador y 2 rollos de alambre



Icono	Icono	Icono	Icono	Icono	Wh	Icono	Icono	Icono	Icono	Icono	w	Icono
BCL40IB	1.3kg	25 mm	300	6 h	36 Wh	310	310 mm	75 mm	240 mm	1,5 h	50	Li-ion

TIJERAS DE PODA ELÉCTRICAS



- Tijera de poda eléctrica compacta Heavy Duty
- 3 métodos de corte diferentes
- Gatillo óptico garantiza movimientos rápidos, precisos y progresivos
- Apertura media : para cortes rápidos de ramas pequeñas
- Apertura completa : para máxima capacidad de corte
- Apertura máx : 35mm en BCL21 y 45mm en BCL22
- Hojas Pradines recubiertas en Xylan®
- BCL21 incluye : batería, cinturón ajustable y funda de poliéster.
- BCL22 incluye : batería, arnés ajustable y funda de poliéster.
- Ambas tijeras incluyen maletín rígido de transporte.



Icono	Icono	Icono	Icono	Icono	Wh	Icono	Icono	Icono	Icono	Icono	w	Icono
BCL21	670	35 mm	800	9 h	150 Wh	260	390 mm	420 mm	125 mm	9 h	865	Li-ion
BCL22	860	45 mm	1000	15 h	250 Wh	298	410 mm	570 mm	150 mm	5 h	1730	Li-ion



Hilo recubierto de Papel
Repuesto para Atadora inalámbrica
90m, hasta 660 nudos
Duración: 8 meses
0,42 mm



BCL4001 90 mts 3

Hilo recubierto en Plástico
Repuesto para Atadora inalámbrica
90m, hasta 660 nudos
Duración: 12 meses
0,44 mm



BCL4002 90 mts 3

Repuestos Tijera Eléctrica
BCL21



HECHO EN FRANCIA



BCL21BK Hoja 1
BCL21CB Contrahoja 1
BCL1C0 Cargador 1
BCL2GR Grasa 1
BCL21C Cable 1.4 m 1
130033 Perno central 1

Repuestos Tijera Eléctrica
BCL22



HECHO EN FRANCIA



BCL22BK Hoja 1
BCL22CB Contrahoja 1
BCL1B2 Batería 1
BCL1C1A Cargador 1
BCL2GR Grasa 1
BCL22C Cable 1.4 m 1
130049 Perno central 1



Tijera de poda neumática, 9210



HECHO EN ITALIA



9210 1

Gama Profesional
Podaderas de dos manos, P114



HECHO EN FRANCIA



P114-SL-40 30 mm 2
P114-SL-50 30 mm 2
P114-SL-60 30 mm 2

Podaderas de dos manos, P116



HECHO EN FRANCIA



P116-SL-40 30 mm 2
P116-SL-60 30 mm 2
P116-SL-70 30 mm 2

Podaderas de dos manos, P160



HECHO EN FRANCIA



P160-SL-75 45 mm 1



Tijerón de Yunque, P173



HECHO EN FRANCIA



P173-SL-85 45 mm 1

Podadera de dos manos, PG-19
Con mangos extensibles
Corte tipo cizalla



HECHO EN FRANCIA

No tiene repuestos disponibles



PG-19-F 45 mm 2

Podaderas de dos manos, P16



HECHO EN FRANCIA



P16-60-F 30 mm 2

Podadera de dos manos



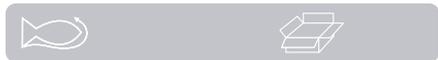
HECHO EN FRANCIA

No tiene repuestos disponibles



P140-F 35 mm 1



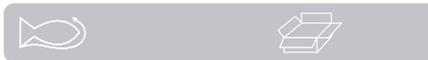


Tijera de poda ergonómica

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



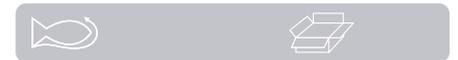
P108-20-F	20 mm	2
P108-23-F	25 mm	2

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 yunque, P39

Para cortar madera dura y seca
Capacidad de corte: 25 mm



P39-22	25 mm	6
R439P	Set resorte y Topes	1

¿POR QUÉ UTILIZAR LAS HERRAMIENTAS ERGO™?



Las herramientas Bahco ERGO™ están diseñadas para tí. 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



RECUBRIMIENTO DE ELASTÓMERO EN EL MANGO SUPERIOR

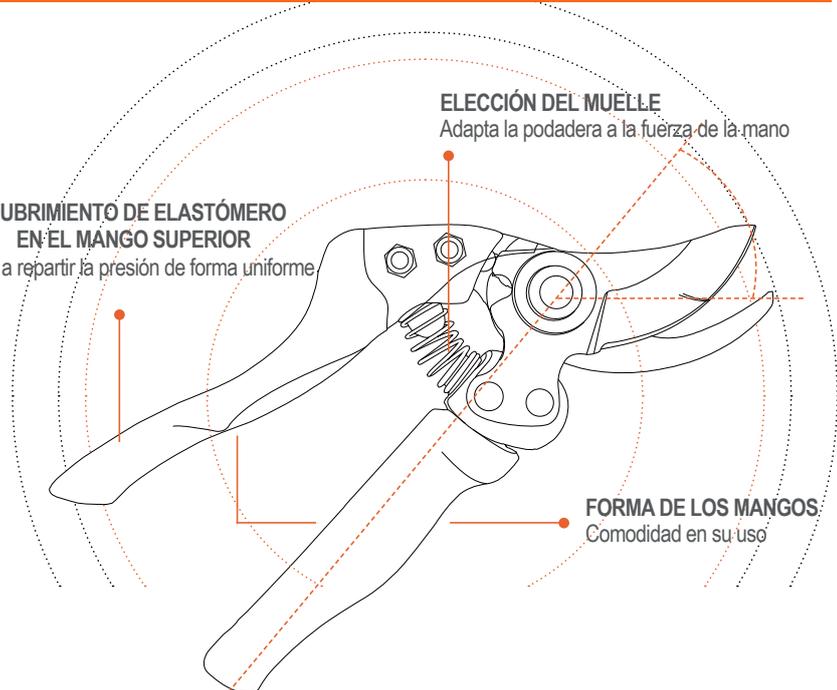
Ayuda a repartir la presión de forma uniforme.

ELECCIÓN DEL MUELLE

Adapta la podadera a la fuerza de la mano

FORMA DE LOS MANGOS

Comodidad en su uso



▶ VITICULTURA ▶ RECOLECCION ▶ PAISAJISMO ▶ FORESTAL ▶ JARDINERIA ▶ EXTERIOR



APLICACION



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 cosecha de Limones
Cinta de sujeción de cuero



AL-140 IP 10 mm 10

Tijera de cosecha recta
Vendimia y recolección



P127-19-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 de Naranjos
Cinta de sujeción de cuero



AN-140 IP 10 mm 10

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

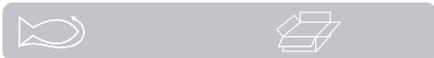


P128
Hojas largas,
delgadas y rectas.
Gran apertura



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

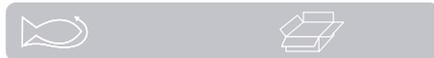
1

Funda para tijerón 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

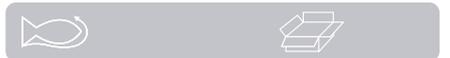


P34-27A-F
ASP-ATP

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

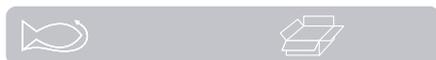
4

Serrucho de poda diente afilable



385-6T

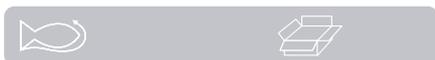
4



Serrucho de poda plegable con dentado Japonés (JT)



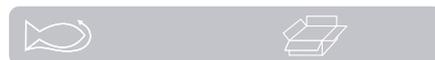
396-JT 4



Serrucho de poda mango plástico diente afilable, 340



340-6T 4



Navaja de injerto, P11



P11 1

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

Serruchos de poda Serrucho de poda diente afilable



384-5T 4

Navaja de poda, P20



P20 1

Lima rómbica Wasa® Lima Achaflanada 6" Mango ergo



4-272-06-3-2 5

Serrucho de poda mango madera dientes templados, 28 cm



4211-11-6T 4

Afilador de metal duro, SHARP-X Hoja de Carburo Mango bi-componente



SHARP-X 1

Serrucho de poda profesional 24 cm, diente endurecido



5124-JS-H 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

Afilador de carburo Mango bi-componente



SHARP-XARG-B 1

Serrucho de poda profesional 28 cm, diente endurecido



5128-JS-H 4

Hojas de repuesto para serrucho de poda JS



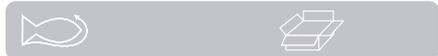
5724-JS 5124-JS 1
5728-JS 5128-JS 1

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

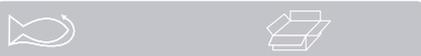
1

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

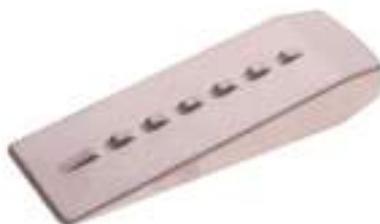
Sierra para desbrozar
Complemento de disco de corte
GRA3 de 3 puntas



MAXI-225-25BA

10

Cuña de aluminio 12 cm
Antideslizante



6304

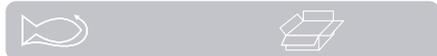
1

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

Hacha de mano con mango de composite



CUC-0.8-600

1

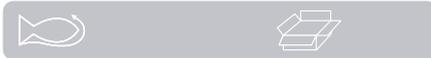
Hacha con mango de composite



SUC-1.7-800

1





Recambios de hoja para podaderas



HECHO EN FRANCIA



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



HECHO EN FRANCIA



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



HECHO EN FRANCIA



R123PG	P134 / P110-23	1
R123PG	P34-27A	1

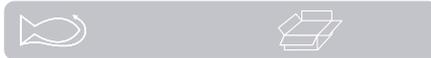
Perno completo para podaderas en altura



HECHO EN FRANCIA



R142P	P34-27A	1
R337E	P34-37	1



Perno completo para podaderas de una mano



HECHO EN FRANCIA



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	P110-20	1
R142P	P110-23	1
R157H	P138-22	1
R157H	P38-20	1
R157H	P39-22	1

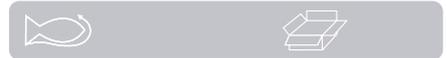
Recambios de tornillos y tuercas para los mangos y cierres



HECHO EN FRANCIA



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



HECHO EN FRANCIA



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 y tuercas para mangos

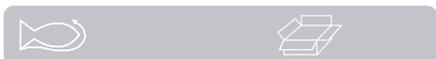


HECHO EN FRANCIA



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

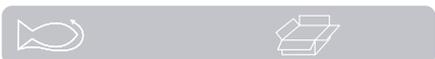


R214V	P14-50	1
R214V	P14-60	1
R716VCB	P16-40W	1
R716VCB	P16-40	1
R716VCB	P16-50	1
R716VCB	P16-60	1
R716VCB	P16-60-F	1
R716VCB	P16-70	1
R260A	P160-60	1
R260A	P160-75	1
R260A	P160-90	1
R215V	P-SL-40	1
R215V	P-SL-45	1
R215V	P-SL-60	1
R216SL	P116-SL-60	1

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

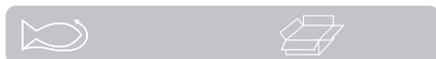


R515VS	P14-50	1
R515VS	P14-60	1
R515VS	P16-40W	1
R515VS	P16-40	1
R515VS	P16-50	1
R515VS	P16-60	1
R515VS	P16-70	1
R515VS	P160-60	1
R516V	P160-75	1
R516V	P160-90	1
R515VS	P180-70	1
R515VS	P19-80	1
R430V	P-SL-40	1
R440V	P-SL-45	1
R440V	P-116-SL	1
R430V	P-SL2-40	1
R440V	P-116-SL	1
R440V	P-116-SL	1

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

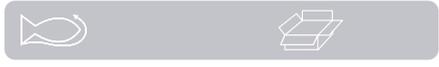


R801P	Nº 1	1
R802P	Nº 2	1
R803P	Nº 3	1
R804P	Nº M2-L	1

Recambio del perno central para podaderas PX y PXR, R900P



R900P		1
-------	--	---



Tornillo hexagonal para ajustar la hoja al yunque



HECHO EN FRANCIA

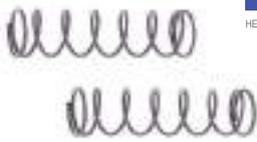


R901P	P16-40	1
R901P	P16-50	1
R901P	P16-60	1
R901P	P16-70	1
R901P	P-SL-40	1
R901P	P-SL-45	1
R901P	P-SL-60	1
R901P	P-SL2-40	1
R901P	P-SL2-50	1
R901P	P-SL2-60	1
R901P	P114-LS-160	1
R901P	P116-SL	1
R901P	P116-SL	1

Muelles de resorte



HECHO EN FRANCIA



R905P	Blando	1
R906P	Medio	1
R907P	Duro	1

Juego de recambio de 4 tornillos PX, PXR y R902P



HECHO EN FRANCIA



R902P	1
-------	---

Recambio de topes de goma para podaderas PX, PXR y R903P



HECHO EN FRANCIA



R903P	1
-------	---

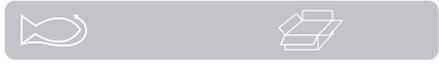
Recambio de cierre para podaderas PX, PXR y R904P



HECHO EN FRANCIA



R904P	1
-------	---



Resorte - Topes, P1 y PX



HECHO EN FRANCIA



R1069P	1
--------	---

Repuesto de resortes y topes P123, P127, P128, P129



HECHO EN FRANCIA



R1071	1
-------	---

Set de resortes + Topes, P-110



HECHO EN FRANCIA



R1068	1
-------	---

Repuesto muelle de retorno Podadera neumática 9210



HECHO EN ITALIA



9210-1640142	10
--------------	----

Repuesto pistón Podadera neumática 9210



HECHO EN ITALIA

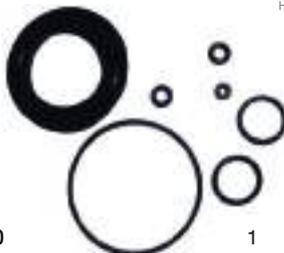


9210-1690148	1
--------------	---

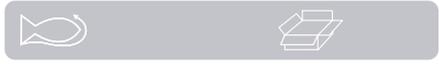
Repuesto juntas Podadera neumática 9210



HECHO EN ITALIA



9210-20	1
---------	---



Repuesto hoja, P34-37



HECHO EN FRANCIA



R137E	1
-------	---

Repuesto resorte P34-27A-F, P34-37



HECHO EN FRANCIA



R427AE	(P34-27A)	1
R437E	(P34-37)	1

Repuesto yunque + Tornillo



HECHO EN FRANCIA



R221P	P138-22	1
R222P	P39-22	1

Repuesto hora de corte + pin Podadera neumática 9210



HECHO EN FRANCIA



9210-1	1
--------	---

Repuesto cabeza de corte y contrahoja Podadera neumática 9210



HECHO EN FRANCIA



9210-10	(cabeza de corte)	1
9210-11	(contrahoja)	1



PX & PXRergo®

	RT821P RT822P RT823P			R300P R211P R500P		15 mm 20 mm 30 mm		R900P
	RT824P			R600P		20 mm		R901P
	R811P R812P R813P			R303P R403P R503P		15 mm 20 mm 30 mm		R902P
	R815P			R603P		20 mm		R903P
				R801P R802P R803P		15 mm 20 mm 30 mm		R904P
				R804P		20 mm		R905P Soft R906P Medium R907P Hard

	P1-20 P1-22 P1-23 P2-20 P2-22 P6-20 P3-20 P3-23 P5-20 P5-23 P108-20 P108-23 P108-20 P108-23 P108-20 P108-23 P110-20 P110-23 P138-22		R211P R201P R500P R211P R201P R171P R112PG R122PG R112PG R122PG R114PG R124PG R114PG R124PG R114PG R124PG R114PG R124PG R223P
	P1 P2 P6 P3 P5 P5 P64-20 P108 P110 P138-22 P123-19 P127-19 P128-19 P129-19		R1069P R1069P R1069P R1068* R1080P* R1068* R905P/R903P R1068* R1068* R438P R1071 R1071 R1071 R1071

	P1-20 P1-22 P1-23 P2-20 P2-22 P6-20 P108-20 P108-23 P108-20 P108-23 P110-20 P110-23 P138-22		R211P R201P R500P R211P R201P R271P R113PG R123PG R113PG R123PG R113PG R123PG R221P****
	P1 P3 P1 P3 P1 P2 P6 P3 P5 P5 P108 P110		R1601** R1601** R341P*** R480P** R474P R474P R474P
	P1 P2 P6 P3 P5 P64-20 P108 P110 P138-22		R239P R239P R239P R142P R142P R141P R142P R142P R142P R155H-BULK50

*

P3, P5, P108, P110

**

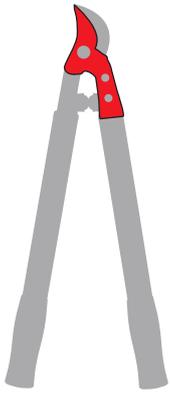
P1, P2

P3

P138

	HARD POINT 5124-JS-H 5724-JS
	HARD POINT 5128-JS-H 5728-JS 4124-JT-H 4724-JT 4128-JT-H 4728-JT
	HARD POINT 396-JS 396-JS-BLADE 396-JT 396-JT-BLADE
	HARD POINT 396-HP 396-HP-BLADE
	HARD POINT 4211-11-6T 4420-11
	HARD POINT 4211-14-6T 4420-14 4212-11-6T 4400-11 4212-14-6T 4400-14
	HARD POINT 339-6T 4420-14 340-6T 4400-14





P14	R114V
P16-40W	R116VP
P16	R116V
P160	R160A
P160-SL	R160A
P172-65/-85	R172A
P172-SL-85	R380A
P180-70	R180V
P19-80	R119V
P280-SL-80	R181V / 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
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

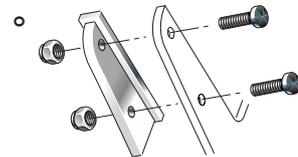


P16	R901P
P-SL	R901P
P-SL2	R901P
P114-SL	R901P
P116-SL	R901P
P172-SL	R272H

P14	R214V
P16-40W	R716VCB
P16	R716VCB
P160	R260A
P172-65/-85	R372H°
P172-SL-85	R372H°
P180-70	R680V
P19-80	R619V
P-SL	R215V
P114-SL	R214SL
P-SL2	R26V
P116-SL	R216SL

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
P140-70	R425B-BULK50
P214	R424B-BULK50

P14	R146VS
P16-40W	R143PV
P16	R143PVCB
P160	R144PV
P160-SL	R144PV
P172-65/-85	R312V
P172-SL-85	R318V
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



P172-SL



P280-SL-80

P280-SL-80



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

P51	R146VC
P51-SL	R146VC
P51H	R146VC
P51H-SL	R146VC
P57	R147V
P52-SL	R146VC
P53-SL	R146VC
P54-SL	R146VC
P54H-SL	R146VC
P60-25	R150PV

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
P60-25	R425B-BULK50

P74	R146VC
P75	R146VC

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.