

**AGENDA**  
**2022**



**HERRAMIENTAS PROFESIONALES DESDE 1850**



# 2022

**HERRAMIENTAS PROFESIONALES DESDE 1850**

## **DATOS PERSONALES**

**Nombre:**

---

**Dirección Residencia:**

---

**Teléfono:**

**Móvil:**

---

**Dirección Oficina:**

---

**Teléfono:**

**Fax:**

---

**E-mail:**

---

**Página Web:**

---



# HISTORIA DE BAHCO

**1850** Carl Oscar Ösberg comienza con la producción de limas en Eskiltuna - Suecia.

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



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

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



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

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



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

**1930** Se amplía el rango de productos: herramientas para carpintería, industria forestal y corte de metales.

**1953** Se introduce una gran innovación: las hojas de sierra con dientes endurecidos o templados, para arcos montaraces y serruchos.

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

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





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

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


**1974** Adquisición de F.E. Lindstrom AB en Eskiltuna, Suecia. Empresa fundada en 1856, fabricante de alicates de precisión para la industria electrónica.

**1975** La empresa compra C.O. Öberg en Eskiltuna, Suecia, fabricante de limas de ingeniería, limas para afilar y limas para motosierras.

**1980** Comienza el desarrollo científico de herramientas  ergonómicas.

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

**1983** Se reestructura la compañía adoptando el nombre AB Sandvik Saws and Tools.


**1985** Se adquiere el 30% de la empresa Francesa Devillé. Desde 1990 Devillé fabrica herramientas de poda para la industria hortofrutícola bajo la marca Pradines. 

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

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

**1992** Se traslada parte de la producción de limas desde Eskiltuna, Suecia a Portugal. 

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

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





**2001** Se introduce la segunda generación de hojas de sierra manual Sandflex®. Un completo programa usando nuevas tecnologías de corte, que hace posible ofrecer una hoja de sierra que corta un 20% más rápido y dura 35% más que otras hojas de sierra similares.



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

**2005** Formamos parte de la familia SNA EUROPE. 

**2018** Bahco actualiza su logo, permitiendo utilizar al pez y al anzuelo de forma más dinámica en sus comunicaciones. 

**50** YEARS **2019** Celebramos 50 años de nuestra hoja de Sierra Sandflex®. 



# HERRAMIENTAS PROFESIONALES

Bahco es una marca líder en el mercado mundial, con una amplia gama de herramientas para la industria y el usuario profesional.

Desde 1850 estamos fabricando herramientas especializadas para múltiples aplicaciones profesionales, teniendo siempre como objetivo desarrollar herramientas de óptima calidad, diseño, ergonomía y seguridad.

## **Bahco piensa en usted**

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

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



## **Anatomía y Salud del Usuario, Ergonometría**

Hemos desarrollado un programa que cumple con 11 pasos en función de la aplicación de la ergonomía al servicio del usuario. El programa de 11 puntos acompaña todo el diseño y especificaciones técnicas del producto, la prueba de usuario, la combinación de materiales, el rendimiento, y el confort para el usuario profesional. El resultado es una herramienta ergonómica, de óptimas características técnicas de fabricación, materiales y diseño que facilitan el trabajo a realizar a la vez que cuidan la anatomía y salud de la mano del usuario.

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

ergo®



Los productos Bahco ERGO® obtienen continuamente los más prestigiosos premios de diseño.

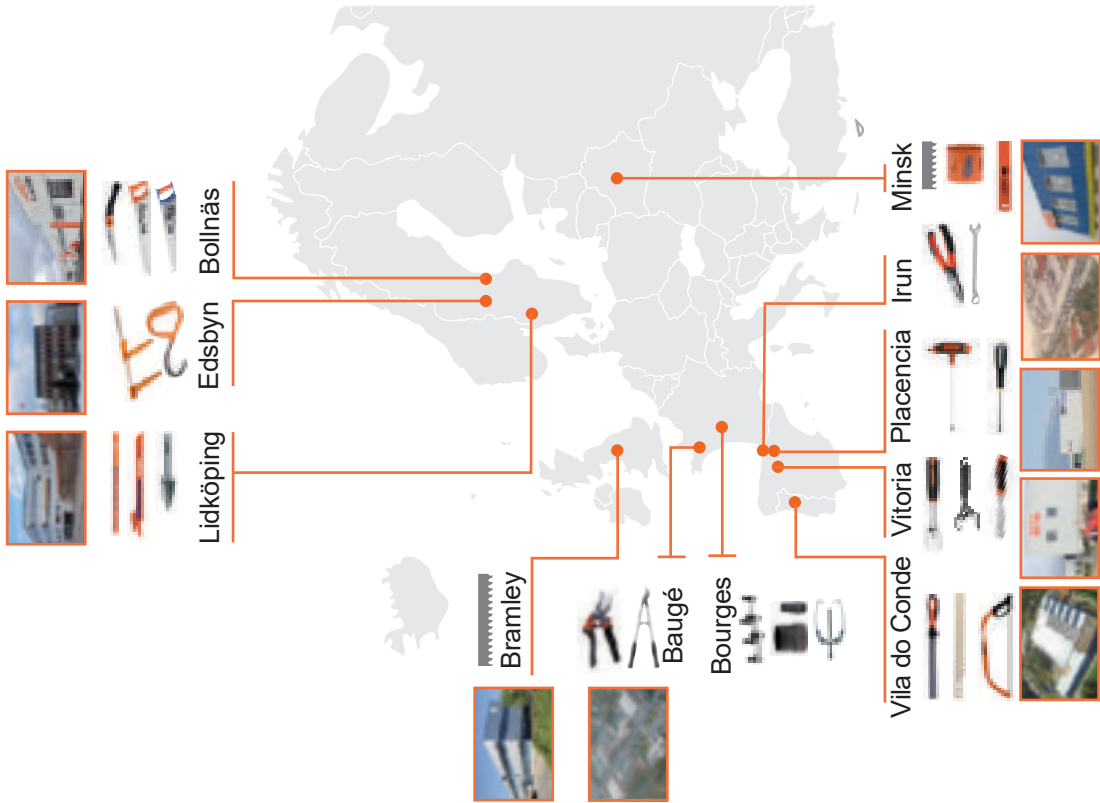


125 años  
de experiencia

**BAHCO®**

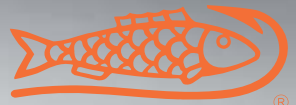


# UNIDADES DE PRODUCCIÓN



**SNA**Europe  
UNA EMPRESA GLOBAL





**BAHCO**



**CALENDARIOS**

# CALENDARIO 2022

## ENERO

Nº	D	L	M	M	J	V	S
53							1
1	2	3	4	5	6	7	8
2	9	10	11	12	13	14	15
3	16	17	18	19	20	21	22
4	23/30	24/31	25	26	27	28	29

## FEBRERO

Nº	D	L	M	M	J	V	S
5			1	2	3	4	5
6	6	7	8	9	10	11	12
7	13	14	15	16	17	18	19
8	20	21	22	23	24	25	26
9	27	28					

## MARZO

Nº	D	L	M	M	J	V	S
9			1	2	3	4	5
10	6	7	8	9	10	11	12
11	13	14	15	16	17	18	19
12	20	21	22	23	24	25	26
13	27	28	29	30	31		

## ABRIL

Nº	D	L	M	M	J	V	S
13						1	2
14	3	4	5	6	7	8	9
15	10	11	12	13	14	15	16
16	17	18	19	20	21	22	23
17	24	25	26	27	28	29	30

## MAYO

Nº	D	L	M	M	J	V	S
17	1	2	3	4	5	6	7
18	8	9	10	11	12	13	14
19	15	16	17	18	19	20	21
20	22	23	24	25	26	27	28
21	29	30	31				

## JUNIO

Nº	D	L	M	M	J	V	S
22			1	2	3	4	5
23	6	7	8	9	10	11	12
24	13	14	15	16	17	18	19
25	20	21	22	23	24	25	26
26	27	28	29	30			

## JULIO

Nº	D	L	M	M	J	V	S
26						1	2
27	3	4	5	6	7	8	9
28	10	11	12	13	14	15	16
29	17	18	19	20	21	22	23
30	24/31	25	26	27	28	29	30

## AGOSTO

Nº	D	L	M	M	J	V	S
31		1	2	3	4	5	6
32	7	8	9	10	11	12	13
33	14	15	16	17	18	19	20
34	21	22	23	24	25	26	27
35	28	29	30	31			

## SEPTIEMBRE

Nº	D	L	M	M	J	V	S
35					1	2	3
36	4	5	6	7	8	9	10
37	11	12	13	14	15	16	17
38	18	19	20	21	22	23	24
39	25	26	27	28	29	30	

## OCTUBRE

Nº	D	L	M	M	J	V	S
39							1
40	2	3	4	5	6	7	8
41	9	10	11	12	13	14	15
42	16	17	18	19	20	21	22
43	23	24/30	25	26	27	28	29

## NOVIEMBRE

Nº	D	L	M	M	J	V	S
44			1	2	3	4	5
45	6	7	8	9	10	11	12
46	13	14	15	16	17	18	19
47	20	21	22	23	24	25	26
48	27	28	29	30			

## DICIEMBRE

Nº	D	L	M	M	J	V	S
48					1	2	3
49	4	5	6	7	8	9	10
50	11	12	13	14	15	16	17
51	18	19	20	21	22	23	24
52	25	26	27	28	29	30	31



# DÍAS FERIADOS

## ARGENTINA

- **1 de Enero** - Año Nuevo
  - **8 y 9 de Febrero** - Carnaval
  - **24 de Marzo** - Día Nacional de la Memoria por la Verdad y la Justicia
  - **25 de Marzo** - Viernes Santo
  - **2 de Abril** - Día del Veterano y de los Caídos en la Guerra de Malvinas
  - **1 de Mayo** - Día del Trabajador
  - **25 de Mayo** - Día de la Revolución de Mayo
  - **20 de Junio** - Día de la Bandera
  - **9 de Julio** - Día de la Independencia
  - **17 de Agosto** - Paso a la Inmortalidad del General José de San Martín
  - **12 de Octubre** - Día del Respeto a la Diversidad Cultural
  - **28 de Noviembre** - Día de la Soberanía Nacional
  - **8 de Diciembre** - Inmaculada Concepción de María
  - **25 de Diciembre** - Navidad
- 

## BOLIVIA

- **1 de Enero** - Año Nuevo
  - **8 y 9 de Febrero** - Carnaval
  - **25 de Marzo** - Viernes Santo
  - **1 de Mayo** - Día del Trabajador
  - **26 de Mayo** - Corpus Cristi
  - **6 de Agosto** - Día de la Independencia
  - **2 de Noviembre** - Día de los Difuntos
  - **25 de Diciembre** - Navidad
- 

## COLOMBIA

- **1 de Enero** - Año nuevo.
  - **10 de Enero** - Día de los Reyes Magos (6 de enero).
  - **21 de Marzo** - Día de San José
  - **14 de Abril** - Jueves Santo
  - **15 de Abril** - Viernes Santo
  - **1 de Mayo** - Día de los Trabajadores.
  - **30 de Mayo** - Día de la Ascensión (26 de mayo).
  - **20 de Junio** - Corpus Christi
  - **27 de Junio** - Día del Sagrado Corazón de Jesús.
  - **4 de Julio** - Día de San Pedro
  - **20 de Julio** - Independencia de Colombia.
  - **7 de Agosto** - Batalla de Boyacá.
  - **15 de Agosto** - Día de la Asunción de la Virgen María.
  - **17 de Octubre** - Día de la Raza
  - **7 de Noviembre** - Día de todos los santos
  - **14 de Noviembre** - Independencia de Cartagena (11 de noviembre).
  - **8 de Diciembre** - Día de la Inmaculada Concepción.
  - **25 de Diciembre** - Navidad.
- 

## CHILE

- **1 de Enero** - Año Nuevo
  - **25 de Marzo** - Viernes Santo
  - **26 de Marzo** - Sábado Santo
  - **25 de Marzo** - Domingo de Resurrección
  - **1 de Mayo** - Día del Trabajador
  - **21 de Mayo** - Día de las Glorias Navales
  - **28 de Junio** - San Pedro y San Pablo
  - **16 de Julio** - Día de la Virgen del Carmen
  - **15 de Agosto** - Asunción de la Virgen
  - **17 de Septiembre** - Independencia Nacional
  - **18 de Septiembre** - Independencia Nacional
  - **19 de Septiembre** - Día de las Glorias del Ejército
  - **10 de Octubre** - Día del Descubrimiento de Dos Mundos
  - **31 de Octubre** - Día de las Iglesias Evangélicas y Protestantes
  - **1 de Noviembre** - Día de todos los Santos
  - **8 de Diciembre** - Inmaculada Concepción de María
  - **25 de Diciembre** - Navidad
-



# DÍAS FERIADOS

## ECUADOR

- **1 de Enero** - Año Nuevo
  - **8 y 9 de Febrero** - Carnaval
  - **25 de Marzo** - Viernes Santo
  - **1 de Mayo** - Día del Trabajador
  - **24 de Mayo** - Batalla de Pichincha
  - **10 de Agosto** - Primer Grito de Independencia
  - **14 de Octubre** - Día de la Independencia de Guayaquil
  - **2 de Noviembre** - Día de los Difuntos
  - **3 de Noviembre** - Día de la Independencia de Cuenca
  - **25 de Diciembre** - Navidad
- 

## PARAGUAY

- **1 de Enero** - Año Nuevo
  - **1 de Marzo** - Día de los Héroes de la Patria
  - **24 de Marzo** - Jueves Santo
  - **25 de Marzo** - Viernes Santo
  - **1 de Mayo** - Día del Trabajador
  - **15 de Mayo** - Día de la Independencia Nacional
  - **12 de Junio** - Día de la Paz del Chaco
  - **15 de Agosto** - Día de la Fundación de Asunción
  - **29 de Setiembre** - Día de la Batalla de Boquerón
  - **8 de Diciembre** - Día de la Virgen de Caacupé
  - **25 de Diciembre** - Navidad
- 

## PERÚ

- **1 de Enero** - Año Nuevo
  - **24 de Marzo** - Jueves Santo
  - **25 de Marzo** - Viernes Santo
  - **27 de Marzo** - Domingo de Resurrección
  - **1 de Mayo** - Día del Trabajador
  - **29 de Junio** - San Pedro y San Pablo
  - **28 de Julio** - Día de la Independencia
  - **29 de Julio** - Fiestas Patrias
  - **30 de Agosto** - Festividad de Santa Rosa de Lima
  - **8 de Octubre** - Celebración de la Batalla de Angamos
  - **1 de Noviembre** - Día de todos los Santos
  - **8 de Diciembre** - Inmaculada Concepción de María
  - **25 de Diciembre** - Navidad
- 

## URUGUAY

- **1 de Enero** - Año Nuevo
  - **6 de Enero** - Día de los Niños
  - **8 y 9 de Febrero** - Carnaval
  - **24 de Marzo** - Jueves Santo
  - **25 de Marzo** - Viernes Santo
  - **27 de Marzo** - Domingo de Resurrección
  - **18 de Abril** - Desembarco de los 33 Orientales
  - **1 de Mayo** - Día del Trabajador
  - **8 de Mayo** - Día de las Madres
  - **16 de Mayo** - Batalla de las Piedras
  - **19 de Junio** - Natalicio de José Artigas
  - **18 de Julio** - Jura de la Constitución
  - **25 de Agosto** - Día de la Independencia
  - **10 de Octubre** - Día de las Américas
  - **2 de Noviembre** - Día de los Fieles Difuntos
  - **25 de Diciembre** - Navidad
- 

## VENEZUELA

- **1 de Enero** - Año Nuevo
  - **8 y 9 de Febrero** - Carnaval
  - **24 de Marzo** - Jueves Santo
  - **25 de Marzo** - Viernes Santo
  - **27 de Marzo** - Domingo de Resurrección
  - **19 de Abril** - Declaración de la Independencia
  - **1 de Mayo** - Día del Trabajador
  - **24 de Junio** - Batalla de Carabobo
  - **5 de Julio** - Día de la Independencia
  - **24 de Julio** - Natalicio de Simón Bolívar
  - **12 de Octubre** - Día de la Resistencia Indígena
  - **25 de Diciembre** - Navidad
- 



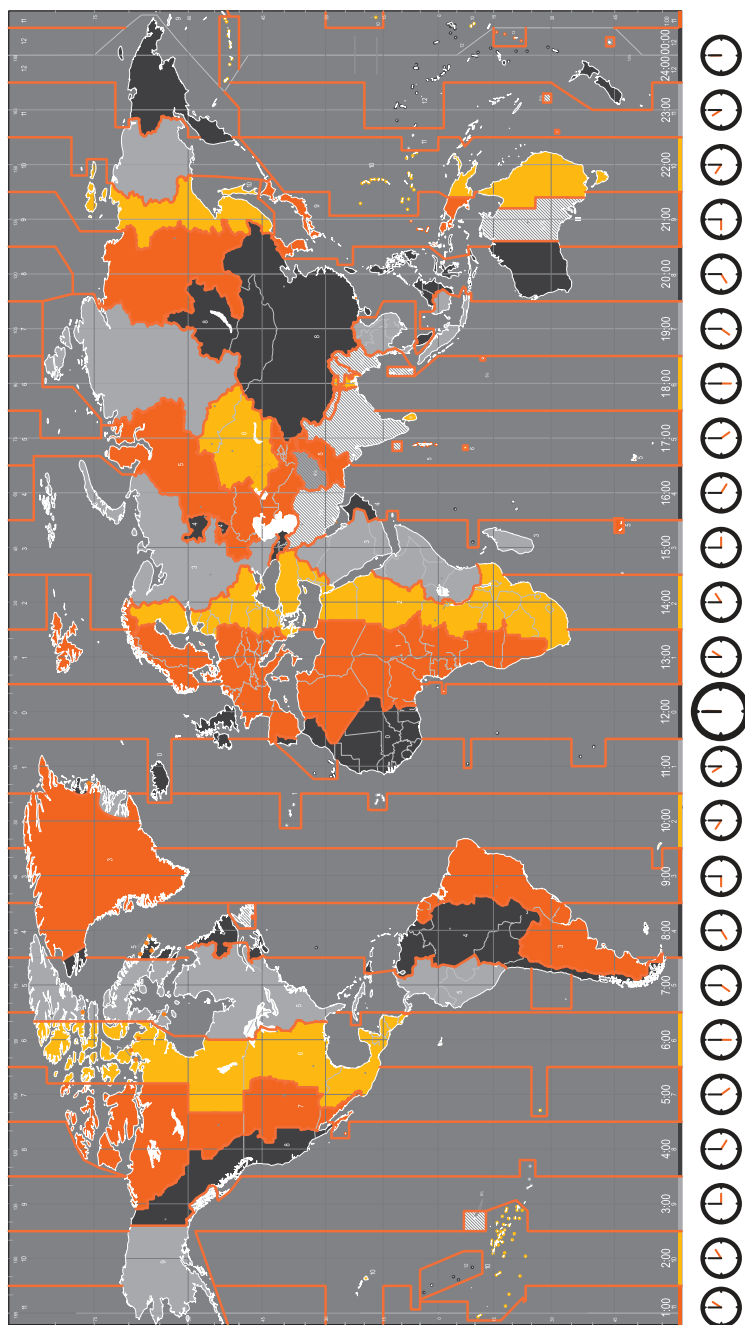


**BAHCO**



***HORA MUNDIAL  
TABLAS DE CONVERSIÓN***

# HORA MUNDIAL



# TABLAS DE CONVERSIÓN

Tabla práctica de conversión de unidades al Sistema Internacional de Medidas (SI)

PARA CONVERTIR	A	MULTIPLICAR POR
<b>LONGITUD</b>		
Pulgada	Milímetro (mm)	25,4
Pulgada	Metro (m)	0,0254
Pie (ft)	Metro (m)	0,3048
Yarda (yd)	Metro (m)	0,9144
Milla	Kilómetro (km)	1,609344
<b>ÁREA</b>		
Pie cuadrado (sq ft)	Metro cuadrado (m <sup>2</sup> )	0,09290
Pulgada cuadrada (sq in)	Milímetro cuadrado (mm <sup>2</sup> )	645,2
Pulgada cuadrada (sq in)	Metro cuadrado (m <sup>2</sup> )	0,0006452
Yarda cuadrada (sq yd)	Metro cuadrado (m <sup>2</sup> )	0,8361
<b>VOLUMEN</b>		
Pulgada cúbica (cu in)	Metro cúbico (m <sup>3</sup> )	0,00001639
Pie cúbico (cu ft)	Metro cúbico (m <sup>3</sup> )	0,02832
Yarda cúbica (cu yd)	Metro cúbico (m <sup>3</sup> )	0,7646
Galón (gal) Canadá*	Litro (l)	4,546
Galón (gal) Canadá*	Metro cúbico (m <sup>3</sup> )	0,004546
Galón (gal) Estados Unidos*	Litro (l)	3,785
Galón (gal) Estados Unidos*	Metro cúbico (m <sup>3</sup> )	0,003785
*Nota: un galón Estadounidense equivale a 0,8321 de un galón Canadiense		
<b>FUERZA</b>		
Kilopondio (kip)	Kilogramo (kgf)	453,6
Kilopondio (kip)	Newton (N)	4448,0
Libra (pound (lb))	Kilogramo (kgf)	0,4536
Libra (pound (lb))	Newton (N)	4,448
Dina (Dyn)	Newton (N)	1*10 <sup>-5</sup>
<b>PRESIÓN O TENSIÓN</b>		
Kilopondios/pulgada cuadrada (kips/square inch (ksi))	Megapascal (MPa)	6,895
Libra/pie cuadrado (pound/square foot (psf))	Kilopascal (kPa)	0,04788
Libra/pulgada cuadrada (pound/square inch (psi))	Kilopascal (kPa)	6,895
Libra/pulgada cuadrada (pound/square inch (psi))	Megapascal (MPa)	0,006895
Libra/pie cuadrado (pound/square foot (psf))	Kilogramo/metro cuadrado (kgf/m <sup>2</sup> )	4,882



<b>PARA CONVERTIR</b>	<b>A</b>	<b>MULTIPLICAR POR</b>
<b>MASA</b> Libra (pound (avdp)) Tonelada (short, 2000 lb) Tonelada (short, 2000 lb) Grain (peso equivalente a 0,006 gr.) Tonelada (t)	Kilogramo (kg) Kilogramo (kg) Tonelada (t) Kilogramo (kg) Kilogramo (kg)	0,4536 907,2 0,9072 0,0006480 1000
<b>MASA (PESO) P/ UNID. DE LONGITUD</b> Kilopondio/pie lineal (kip/linear foot (klf)) Libra/pie lineal (pound/linear foot (plf)) Libra/pie lineal (pound/linear foot (plf))	Kilogramo/metro (kg/m) Kilogramo/metro (kg/m) Newton/metro (N/m)	0,001488 1,488 14,593
<b>MASA P/UNID. DE VOL. (DENSIDAD)</b> Libra/pie cúbico (pound/cubic foot (pcf)) Libra/yarda cúbica (pound/cubical yard (pcy))	Kilogramo/metro cúbico (kg/m <sup>3</sup> ) Kilogramo/metro cúbico (kg/m <sup>3</sup> )	16,02 0,5933
<b>MOMENTO FLEXOR O TORSOR</b> Libra pulgada (inch-pound (in-lb)) Pie pulgada (foot pound (ft-lb)) Kilopondio pie (foot kip (ft-k))	Newton metro Newton metro Newton metro	0,1130 1,356 1356
<b>TEMPERATURA</b> Grado Fahrenheit (degf) Grado Fahrenheit (degf)	Grado Celsius (°C) Grado Kelvin (K)	tBCB = (tBF B-32)/1,8 tBK B=(tBF B+ 459,7)/1,8
<b>ENERGÍA</b> Unidad térmica Británica (Btu) Kilowatt hora (kilowatt hour (kwh))	Joule (j) Joule (j)	1056 3.600.000
<b>POTENCIA</b> Caballo de fuerza (horsepower (hp)) (550 ft lb/sec)	Watt (W)	745,7
<b>VELOCIDAD</b> Milla por hora (mile/hour (mph)) Milla por hora (mile/hour (mph))	Kilómetro/hora (km/h) Metro/segundo (m/s)	1,609 0,4470





**BAHCO**



***NOTAS DIARIAS***



# **LISTA DE PRECIOS**

# **2022**

# Herramientas para corte de metales







**Hojas de sierra de máquina**

**3809**  
SANDFLEX® Bi-metal



3809-300-25-1.25-10	10	9,14
3809-300-25-1.25-14	10	9,14
3809-350-25-1.25-10	10	10,14
3809-350-25-1.25-14	10	10,14
3809-350-32-1.60-10	10	13,26
3809-350-32-1.60-14	10	13,26
3809-350-32-2.00-6	10	17,88
3809-350-32-2.00-10	10	17,88
3809-400-32-1.60-6	10	16,78
3809-400-32-1.60-10	10	16,78
3809-400-32-1.60-14	10	16,78
3809-400-32-2.00-6	10	19,86
3809-400-32-2.00-10	10	19,86
3809-450-32-1.60-6	10	21,16
3809-450-32-1.60-10	10	21,16
3809-450-32-1.60-14	10	21,16
3809-450-32-2.00-6	10	24,92
3809-450-32-2.00-10	10	24,92
3809-450-38-2.00-6	10	28,37
3809-450-38-2.00-10	10	28,37
3809-500-50-2.50-4	10	50,21
3809-500-50-2.50-6	10	50,21
3809-525-38-2.00-6	10	34,57
3809-525-38-2.00-10	10	34,57
3809-550-50-2.50-4	10	46,67
3809-550-50-2.50-6	10	46,67
3809-600-50-2.50-4	5	58,75
3809-600-50-2.50-6	5	58,75
3809-650-50-2.50-4	5	65,42
3809-650-50-2.50-6	5	65,42
3809-700-50-2.50-6	5	71,40
3809-750-50-2.50-4	5	83,40

**Hojas de sierra de mano**

**3906**  
Hojas de sierra de mano  
SANDFLEX® Bi-metal  
Empaque de cartón 2un



3906-300-18-2P	10	4,21
3906-300-24-2P	10	4,21
3906-300-32-2P	10	4,21




**3906**  
Hojas de sierra de mano  
SANDFLEX® Bi-metal  
Empaque rígido 100un



3906-300-18-100	100	1,83
3906-300-24-100	100	1,83
3906-300-32-100	100	1,83

**Arcos de sierra**

**325**   
Arco de sierra para metales - Profesional



325	5	44,29
-----	---	-------

**319**  
Arco de sierra para metales - Profesional



319	5	25,29
-----	---	-------

**225-PLUS**  
Arco de sierra - Profesional



225-PLUS	5	28,52
----------	---	-------

**317**  
Arco de sierra - Tradicional



317	5	18,64
-----	---	-------



**306**  
Arco de sierra para metales - Modelo económico



306	5	7,37
-----	---	------

**268**  
Arco de sierra - Junior



268	5	9,66
-----	---	------

**208**  
Mini-arco



208	5	13,79
-----	---	-------

**228**  
Arco de sierra - Junior



228	5	6,90
-----	---	------

**317-10P-DISP-PROM**  
Cada arco incluye 3 hojas de sierra adicionales



317-10P-DISP-PROM	10	186,40
-------------------	----	--------



### Discos de corte

Disco de corte para Metal inoxidable



3911-115-T41-I	1.0 mm	50	1,39
3911-180-T41-I	1.6 mm	50	2,64
3911-230-T41-I	1.9 mm	50	3,53

Disco de corte para Metal e Inoxidable



3911-115T41-IM	1.0 mm	50	1,39
3911-115-T41-IM	1.6 mm	50	1,39
3911-180-T41-IM	2.0 mm	50	2,73
3911-180T41-IM	1.6 mm	50	2,73
3911-230-T41-IM	2.5 mm	50	3,57
3911-230T41-IM	1.9 mm	50	3,57
3911-2303-T41-IM	3.2 mm	50	4,07

Disco de desbaste y pulir para Metal e Inoxidable  
Con centro deprimido



3921-115-T27-IM	6.4 mm	25	2,43
3921-180-T27-IM	6.5 mm	25	5,07
3921-230-T27-IM	6.5 mm	25	9,13



Disco de corte para Piedra con centro deprimido



3912-115-T42-ST	3.2 mm	25	1,74
3912-180-T42-ST	3.2 mm	25	2,79
3912-230-T42-ST	3.2 mm	25	3,67

Disco FLAP para Metal e Inoxidable con centro deprimido



3926-115IM-C40	40	20	4,03
3926-115IM-C60	60	20	4,03
3926-115IM-C80	80	20	4,03
3926-115IM-C120	120	20	4,03

Disco FLAP para Metal e Inoxidable con centro deprimido



3927-115IM-P40	40	20	3,38
3927-115IM-P60	60	20	3,38
3927-115IM-P80	80	20	3,38
3927-115IM-P120	120	20	3,38

Disco de corte diamantado para Concreto



3916-230-10L-RC	2.5 mm	25	56,39
-----------------	--------	----	-------

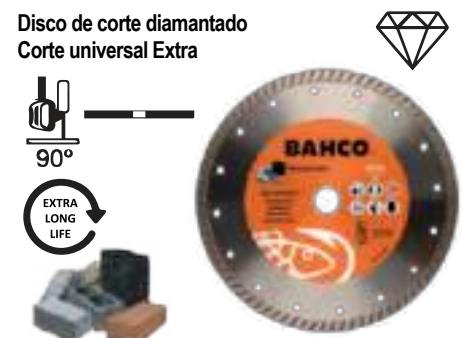


Disco de corte diamantado Corte universal



3917-115-7S-U	100	8,00
3917-230-7S-U	25	23,35

Disco de corte diamantado Corte universal Extra



3916-115-10S-UE	2.5 mm	100	11,84
3916-180-10S-UE	3.0 mm	50	18,99
3916-230-10S-UE	3.2 mm	25	27,63

Disco de corte diamantado para cerámica



3917-115-7S-C	2.0 mm	100	7,11
---------------	--------	-----	------

Disco de corte diamantado Cerámica Extra



3916-115-10P-CE	1.2 mm	100	17,79
-----------------	--------	-----	-------



### Sierras copa

#### 3830-C

Sierras copa en blister SANDFLEX®  
Bi-metal



3830-14-C	1	9,16
3830-16-C	1	9,16
3830-17-C	1	9,16
3830-19-C	1	9,16
3830-20-C	1	9,16
3830-21-C	1	9,16
3830-22-C	1	9,16
3830-24-C	1	10,36
3830-25-C	1	10,36
3830-27-C	1	10,36
3830-29-C	1	10,36
3830-30-C	1	10,36
3830-32-C	1	10,36
3830-33-C	1	10,53
3830-35-C	1	11,45
3830-37-C	1	11,45
3830-38-C	1	11,45
3830-40-C	1	11,45
3830-41-C	1	11,45
3830-43-C	1	13,24
3830-44-C	1	13,34
3830-46-C	1	13,34
3830-48-C	1	13,34
3830-50-C	1	13,34
3830-51-C	1	13,34
3830-52-C	1	15,37
3830-54-C	1	16,14
3830-55-C	1	16,14
3830-56-C	1	16,14
3830-57-C	1	16,14
3830-59-C	1	16,14
3830-60-C	1	16,14
3830-64-C	1	17,80
3830-65-C	1	17,80
3830-67-C	1	17,80
3830-68-C	1	17,80
3830-70-C	1	17,80
3830-73-C	1	17,80
3830-76-C	1	19,77
3830-79-C	1	19,77
3830-83-C	1	19,77
3830-86-C	1	19,77
3830-89-C	1	19,77
3830-92-C	1	22,97
3830-95-C	1	25,13
3830-98-C	1	26,65
3830-102-C	1	26,85
3830-105-C	1	28,26
3830-108-C	1	33,11
3830-111-C	1	33,33
3830-114-C	1	36,18
3830-121-C	1	40,15
3830-127-C	1	44,16
3830-133-C	1	47,92
3830-140-C	1	51,94
3830-146-C	1	54,60
3830-152-C	1	59,38



#### 3830-VIP

Sierras copa SANDFLEX® Bi-metal  
Empaque industrial



3830-14-VIP	1	9,16
3830-16-VIP	1	9,16
3830-17-VIP	1	9,16
3830-19-VIP	1	9,16
3830-20-VIP	1	9,16
3830-21-VIP	1	9,16
3830-22-VIP	1	9,16
3830-24-VIP	1	10,36
3830-25-VIP	1	10,36
3830-27-VIP	1	10,36
3830-29-VIP	1	10,36
3830-30-VIP	1	10,36
3830-32-VIP	1	10,36
3830-33-VIP	1	10,53
3830-35-VIP	1	11,45
3830-37-VIP	1	11,45
3830-38-VIP	1	11,45
3830-40-VIP	1	11,45
3830-41-VIP	1	11,45
3830-43-VIP	1	13,24
3830-44-VIP	1	13,34
3830-46-VIP	1	13,34
3830-48-VIP	1	13,34
3830-50-VIP	1	13,34
3830-51-VIP	1	13,34
3830-52-VIP	1	15,37
3830-54-VIP	1	16,14
3830-55-VIP	1	16,14
3830-56-VIP	1	16,14
3830-57-VIP	1	16,14
3830-59-VIP	1	16,14
3830-60-VIP	1	16,14
3830-64-VIP	1	17,80
3830-65-VIP	1	17,80
3830-67-VIP	1	17,80
3830-70-VIP	1	17,80
3830-73-VIP	1	17,80
3830-76-VIP	1	19,77
3830-79-VIP	1	19,77
3830-83-VIP	1	19,77
3830-86-VIP	1	19,77
3830-89-VIP	1	19,77
3830-92-VIP	1	22,97
3830-95-VIP	1	25,13
3830-98-VIP	1	26,65
3830-102-VIP	1	26,85
3830-105-VIP	1	28,26
3830-108-VIP	1	33,11
3830-111-VIP	1	33,33
3830-114-VIP	1	36,18
3830-121-VIP	1	40,15
3830-127-VIP	1	44,16
3830-133-VIP	1	47,92
3830-140-VIP	1	51,94
3830-146-VIP	1	54,60
3830-152-VIP	1	59,38
3830-177-HIGH	1	119,6



#### 3832

Sierras copa  
Dentado con plaquitas de metal duro (CT)  
Empaque industrial



3832-14	1	16,21
3832-16	1	16,21
3832-17	1	16,21
3832-21	1	16,21
3832-24	1	16,79
3832-25	1	18,10
3832-27	1	18,10
3832-30	1	18,10
3832-33	1	19,00
3832-37	1	19,88
3832-38	1	19,88
3832-40	1	22,54
3832-41	1	22,54
3832-43	1	22,54
3832-44	1	24,32
3832-46	1	24,32
3832-48	1	24,32
3832-51	1	31,56
3832-52	1	31,56
3832-54	1	31,56
3832-57	1	31,56
3832-59	1	31,56
3832-60	1	31,56
3832-64	1	33,42
3832-65	1	33,42
3832-67	1	33,42
3832-70	1	33,42
3832-73	1	33,42
3832-79	1	35,24
3832-83	1	35,24
3832-86	1	37,85
3832-92	1	42,44
3832-95	1	44,23
3832-98	1	47,89
3832-105	1	53,22
3832-108	1	61,44
3832-111	1	72,20
3832-114	1	78,53
3832-121	1	88,43
3832-127	1	96,51
3832-140	1	117,28
3832-152	1	125,39



### Sierras copa

3833

Coronas Multiuso Superior™ en construcción



3833-19-C	18,77
3833-20-C	18,77
3833-22-C	19,04
3833-25-C	19,26
3833-27-C	19,26
3833-29-C	20,38
3833-30-C	20,38
3833-32-C	20,02
3833-35-C	20,29
3833-38-C	20,51
3833-40-C	20,61
3833-41-C	20,61
3833-44-C	22,08
3833-48-C	24,13
3833-51-C	23,01
3833-54-C	24,81
3833-57-C	25,83
3833-60-C	25,83
3833-64-C	24,85
3833-65-C	24,85
3833-67-C	26,01
3833-68-C	26,28
3833-70-C	26,50
3833-73-C	26,50
3833-76-C	27,49
3833-77-C	30,88
3833-79-C	30,25
3833-83-C	30,75
3833-86-C	30,92
3833-89-C	31,06
3833-92-C	32,00
3833-95-C	32,90
3833-98-C	33,43
3833-102-C	35,35
3833-105-C	35,66
3833-108-C	35,85
3833-109-C	39,06
3833-111-C	36,10
3833-114-C	39,11
3833-121-C	39,59
3833-127-C	41,79
3833-140-C	43,39
3833-152-C	46,66
3833-159-C	53,54

### Accesorios para sierras copa

3834-ARBR-SD

Soportes SD



3834-ARBR-SD30



3834-ARBR-SD152QC

3834-ARBR-SD30	1	7,55
3834-ARBR-SD152QC	1	10,58



3834

Soporte ejector rápida extracción para coronas multiuso

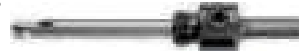


3834-ARBR-930ES	1	43,25
3834-ARBR-930EL	1	43,29
3834-ARBR-9100ES	1	45,95
3834-ARBR-9100EL	1	47,34

3834-DRL-ES	1	12,73
3834-DRL-EL	1	13,32
3834-DRL-L	1	7,11

### 3834-ARBR

Soportes



3834-ARBR-730



3834-ARBR-930



3834-ARBR-1130



3834-ARBR-11152 (PD)



3834-ARBR-11152QC

3834-ARBR-630	(14-30 mm)	1	4,670
3834-ARBR-730	(14-30 mm)	1	4,100
3834-ARBR-930	(14-30 mm)	1	4,130
3834-ARBR-1130	(14-30 mm)	1	10,04
3834-ARBR-9100	(32-100 mm)	1	9,800
3834-ARBR-11152	(+32 mm)	1	10,58
3834-ARBR-16152	(+32 mm)	1	9,800
3834-ARBR-11152QC	(+32 mm)	1	7,340

### 3834-EXT

Prolongadores



3834-EXT-1	1	15,96
3834-EXT-2	1	15,96

### 3834-ES

Muelle eyector



3834-ES	1	3,2
---------	---	-----



3834-ADP

Adaptador



3834-ADP	1	6,05
----------	---	------

### 3834-DRL-CT

Broca piloto, ajustable a soportes de corona con plaquitas de metal duro



3834-DRL-CT	1	12,54
-------------	---	-------

### 3834-DRL

Broca piloto



3834-DRL	1	3,91
----------	---	------

### 3834-DISPLAY-BIM

Exhibidor de sierras copa



3834-DISPLAY-BIM	1	660,53
------------------	---	--------

### 3834-METAL-DISP-LA

Juegos de sierras copa



3834-METAL-DISP-LA	1	335,99
--------------------	---	--------



**3834-SET-72**

Juegos de sierras copa

Sierras copa:

3830-VIP: 19, 22, 29, 35, 44, 51, 64 mm

Accesorios:

3834-ARBR-930 (14 - 30 mm)

3834-ARBR-9100 (32 - 100 mm)



3834-SET-72                    1                    103,92

**3834-SET-73**

Juegos de sierras copa

Sierras copa:

3830-VIP: 16, 22, 51, 57, 73, 76, 92 mm

Accesorios:

3834-ARBR-930 (14 - 30 mm)

3834-ARBR-9100 (32 - 100 mm)



3834-SET-73                    1                    127,66

**3834-SET-87**

Juegos de sierras copa

Sierras copa:

3830-VIP: 19, 22, 29, 38, 43, 48, 52, 65 mm

Accesorios:

3834-ARBR-930 (14 - 30 mm)

3834-ARBR-9100 (32 - 100 mm)

3834-DRL

3834-ES



3834-SET-87                    1                    126,3



**3834-SET-92**

Juegos de sierras copa

Sierras copa:

3830-VIP: 16, 22, 25, 29, 32, 41, 51, 73,

83 mm

Accesorios:

3834-ARBR-930 (14 - 30 mm)

3834-ARBR-9100 (32 - 100 mm)



3834-SET-92                    1                    131,07

**3834-SET-94**

Juegos de sierras copa

Sierras copa:

3830-VIP: 16, 19, 22, 25, 30, 35, 41, 51, 67 mm

Accesorios:

3834-ARBR-1130 (14 - 30 mm)

3834-ARBR-11152 (32 - 210 mm)



3834-SET-94                    1                    127,33

**3834-SET-95**

Juegos de sierras copa

Sierras copa:

3830-VIP: 16, 19, 22, 29, 35, 44, 52, 57, 64 mm

Accesorios:

3834-ARBR-1130 (14 - 30 mm)

3834-ARBR-11152 (32 - 210 mm)

3834-DRL



3834-SET-95                    1                    141,86



**Brocas**

**453**

Brocas HSS (acero rápido)

5% cobalto



453-1/16	1,06
453-5/64	1,06
453-3/32	1,16
453-7/64	2,00
453-1/8	2,38
453-9/64	2,53
453-5/32	2,53
453-11/64	3,00
453-3/16	3,53
453-1/4	4,80
453-9/32	6,64
453-5/16	8,49
453-3/8	10,96
453-1/2	19,60

**457**

Brocas de Reducción HSS (acero rápido)



457-1/2x9/16	18,00
457-1/2x5/8	21,14
457-1/2x11/16	21,77
457-1/2x3/4	22,68
457-1/2x13/16	26,35
457-1/2x7/8	31,94
457-1/2x15/16	37,78
457-1/2x1	44,13



**Brocas**

HSS

Brocas de acero rápido



En milímetros

443-1.0	1.0 mm	0,81
443-1.5	1.5 mm	0,81
443-2.0	2.0 mm	0,81
443-2.5	2.5 mm	0,84
443-3.0	3.0mm	0,84
443-3.5	3.5 mm	0,84
443-4.0	4.0 mm	1,05
443-4.5	4.5 mm	1,14
443-5.0	5.0 mm	1,31
443-5.5	5.5 mm	1,62
443-6.0	6.0 mm	1,74
443-6.5	6.5 mm	2,04
443-7.0	7.0 mm	2,66
443-7.5	7.5 mm	3,07
443-8.0	8.0 mm	3,37
443-8.5	8.5 mm	4,08
443-9.0	9.0 mm	4,40
443-9.5	9.5 mm	4,78
443-10.0	10.0 mm	6,76
443-10.5	10.5 mm	6,76
443-11.0	11.0 mm	7,29
443-11.5	11.5 mm	7,71
443-12.0	12.0 mm	8,04
443-12.5	12.5 mm	8,18
443-13.0	13.0 mm	8,91
443-13.5	13.5 mm	11,64

En pulgadas

443-1/64	1/64 pulg	0,81
443-1/32	1/32 pulg	0,81
443-3/64	3/64 pulg	0,81
443-1/16	1/16 pulg	0,81
443-5/64	5/64 pulg	0,81
443-3/32	3/32 pulg	0,84
443-7/64	7/64 pulg	0,84
443-1/8	1/8 pulg	0,84
443-9/64	9/64 pulg	0,84
443-5/32	5/32 pulg	1,05
443-11/64	11/64 pulg	1,14
443-3/16	3/16 pulg	1,31
443-13/64	13/64 pulg	1,45
443-7/32	7/32 pulg	1,62
443-15/64	15/64 pulg	1,74
443-1/4	1/4 pulg	2,04
443-17/64	17/64 pulg	2,43
443-9/32	9/32 pulg	2,66
443-19/64	19/64 pulg	3,07
443-5/16	5/16 pulg	3,37
443-21/64	21/64 pulg	3,67
443-11/32	11/32 pulg	4,08
443-23/64	23/64 pulg	4,40
443-3/8	3/8 pulg	4,78
443-25/64	25/64 pulg	6,76
443-13/32	13/32 pulg	6,76
443-27/64	27/64 pulg	7,29
443-7/16	7/16 pulg	7,29
443-29/64	29/64 pulg	7,71
443-15/32	15/32 pulg	8,04
443-31/64	31/64 pulg	8,18
443-1/2	1/2 pulg	8,91



**Hojas de sable**

3840-ST

SANDFLEX® Bi-metal



3940-100-14-ST-5P	10,03
3940-100-18-ST-5P	9,850
3940-100-24-ST-5P	9,870
3940-150-6-ST-5P	14,56
3940-150-8/12-ST-5P	10,33
3940-150-10-ST-5P	10,17
3940-150-14-ST-5P	10,07
3940-150-18-ST-5P	9,890
3940-150-24-ST-5P	9,930
3940-228-8/12-ST-5P	17,37
3940-228-10-ST-5P	12,50
3940-228-14-ST-5P	12,51
3940-228-18-ST-5P	12,21
3940-300-14-ST-5P	14,09
3940-300-18-ST-5P	13,83
3940-100-14-ST-10P	15,83
3940-100-18-ST-10P	15,47
3940-100-24-ST-10P	15,53
3940-150-6-ST-10P	25,32
3940-150-8/12-ST-10P	16,84
3940-150-10-ST-10P	16,54
3940-150-14-ST-10P	16,32
3940-150-18-ST-10P	15,96
3940-150-24-ST-10P	16,05
3940-228-8/12-ST-10P	30,20
3940-228-10-ST-10P	20,46
3940-228-14-ST-10P	20,49
3940-228-18-ST-10P	19,90
3940-300-14-ST-10P	23,54
3940-300-18-ST-10P	23,01

3840-SC

SANDFLEX® Bi-metal



3940-100-14-SC-5P	9,96
3940-100-18-SC-5P	9,84
3940-150-4/6-SC-5P	14,82
3940-150-4/6-SC-10P	25,83

3840-SL

SANDFLEX® Bi-metal



3940-150-5/8-SL-5P	14,68
3940-228-6-SL-5P	18,52
3940-300-6-SL-5P	21,63
3940-300-8/12-SL-5P	22,09
3940-150-5/8-SL-10P	25,55
3940-228-6-SL-10P	32,50
3940-300-8/12-SL-10P	39,53
3940-300-6-SL-10P	38,62
3940-150-5/8-SL-100P	249,45



3840-DSL

SANDFLEX® Bi-metal



3940-150-5/8-DSL-5P	15,58
3940-228-5/8-DSL-5P	19,62
3940-300-5/8-DSL-5P	23,53
3940-150-5/8-DSL-10P	27,52
3940-228-5/8-DSL-10P	35,01
3940-300-5/8-DSL-10P	42,70

91

SANDFLEX® Hojas con plaquitas de metal duro



91-433-5P	9,98
91-434-5P	18,66
91-443-5P	13,61
91-444-5P	19,95
91-502-5P	6,95
91-512-5P	6,75
91-512-25P	33,79
91-517-5P	7,59
91-522-5P	6,75
91-611-5P	15,33
91-612-5P	11,68

3846

SANDFLEX® Hojas con plaquitas de metal duro



3946-150-6-SL-1P	24,73
3946-228-3-ST-1P	24,12
3946-300-3-ST-1P	26,51
3946-100-G-ST-2P	10,98
3946-150-G-ST-2P	11,28

3845

SANDFLEX® Bi-metal, para automoción



3845-18-10P	11,9
3845-24-10P	11,9
3845-32-10P	11,9

3842

SANDFLEX® Hojas al carbono para madera



3942-150-7-SL-5P	13,87
3942-228-7-SL-5P	16,66
3942-300-7-SL-5P	18,74
3942-150-7-SL-10P	24,10
3942-228-7-SL-10P	29,09
3942-300-7-SL-10P	33,13



**Tijeras para corte de metal**

**MA401**

Tijera tipo aviación, corte izquierdo  
Corte de chapas de metal hasta 1.5 mm



MA401

20,67

**MA411**

Tijera tipo aviación, corte derecho  
Corte de chapas de metal hasta 1.5 mm



MA411

21,28

**MA421**

Tijera tipo aviación, corte recto  
Corte de chapas de metal hasta 1.5 mm



MA421

20,81

**MA-431**

Tijera tipo aviación, corte recto



MA-431

19,80

**2744**

Tijera multi-uso



2744

18,45

# Sierras cinta







 **USD**

**Sierras cinta**

**3853**

**SANDFLEX® Fabricator**

Sierra para corte de aceros estructurales.  
Adecuado para tubos y perfiles

Valores por metro



3853-27-0.9-4/6	13,05
3853-27-0.9-5/8	13,05
3853-34-1.1-3/4	15,31
3853-34-1.1-4/6	15,31
3853-34-1.1-5/8	15,31
3853-41-1.3-3/4	19,43
3853-41-1.3-4/6	19,43
3853-41-1.3-5/8	19,43
3853-54-1.6-3/4	29,71
3853-54-1.6-4/6	29,71

**3854-PHX**

**SANDFLEX® King Cobra™**

Sierra con dientes rectificadas para un elevado rendimiento en corte de piezas grandes y difíciles de cortar

Valores por metro



3854-27-0.9-PHX-3/4	15,56
3854-27-0.9-PHX-4/6	15,56
3854-34-1.1-PHX-2/3	18,23
3854-34-1.1-PHX-3/4	18,23
3854-34-1.1-PHX-4/6	18,23
3854-41-1.3-PHX-1.4/2	25,23
3854-41-1.3-PHX-2/3	25,23
3854-41-1.3-PHX-3/4	25,23
3854-54-1.6-PHX-7/1	36,58
3854-54-1.6-PHX-1.4/2	36,58
3854-54-1.6-PHX-2/3	36,58
3854-67-1.6-PHX-7/1	41,90
3854-67-1.6-PHX-1.4/2	42,98
3854-67-1.6-PHX-1/1.4	42,98
3854-67-1.6-PHX-2/3	42,98

 **USD**

**3851**

**SANDFLEX® Cobra™**

Sierra para corte de diversos materiales desde Al hasta acero inoxidable.

Diferentes tipos de dientes que se adaptan a diversas aplicaciones

Valores por metro



3851-6-0.6-10/14	6,12
3851-6-0.9-10/14	6,12
3851-10-0.6-10/14	6,12
3851-10-0.9-10/14	6,12
3851-13-0.6-10/14	6,47
3851-13-0.6-5/8	6,47
3851-13-0.6-6/10	6,47
3851-13-0.6-8/12	6,47
3851-13-0.9-6/10	6,47
3851-13-0.9-10/14	6,47
3851-13-0.9-H-3	6,47
3851-13-0.9-H-4	6,47
3851-13-0.9-HA-4	6,47
3851-20-0.9-4/6	7,59
3851-20-0.9-5/8	7,59
3851-20-0.9-6/10	7,59
3851-27-0.9-10/14	8,66
3851-27-0.9-P-3	8,66
3851-27-0.9-P-4	8,66
3851-27-0.9-2/3	8,66
3851-27-0.9-3/4	8,66
3851-27-0.9-4/6	8,66
3851-27-0.9-5/8	8,66
3851-27-0.9-6/10	8,66
3851-27-0.9-8/12	8,66
3851-34-1.1-P-2	16,02
3851-34-1.1-P-3	16,02
3851-34-1.1-2/3	16,02
3851-34-1.1-3/4	16,02
3851-34-1.1-4/6	16,02
3851-34-1.1-5/8	16,02
3851-34-1.1-6/10	16,02
3851-41-1.3-P-2	18,94
3851-41-1.3-1.4/2	18,94
3851-41-1.3-2/3	18,94
3851-41-1.3-3/4	18,94
3851-41-1.3-4/6	18,94
3851-54-1.3-2/3	26,62
3851-54-1.3-3/4	26,62
3851-54-1.3-4/6	26,62
3851-54-1.6-1/1.4	26,62
3851-54-1.6-1.4/2	26,62
3851-54-1.6-2/3	26,62
3851-54-1.6-3/4	26,62
3851-80-1.6-7/1	42,96
3851-80-1.6-1/1.4	46,08

 **USD**

**3868-TSX**

Sierra con dientes de carburo de tungsteno, adecuada para metales duros

Valores por metro



3868-34-1.1-TSX-2	53,76
3868-34-1.1-TSX-2/3	53,76
3868-34-1.1-TSX-3/4	53,76
3868-41-1.3-TSX-1.4/2	56,02
3868-41-1.3-TSX-1.6	56,02
3868-41-1.3-TSX-2	56,02
3868-41-1.3-TSX-2/3	56,02
3868-41-1.3-TSX-3/4	56,02
3868-54-1.3-TSX-1.4/2	64,82
3868-54-1.6-TSX-1.4/2	64,82
3868-54-1.6-TSX-1.6	64,82
3868-54-1.6-TSX-1/1.25	64,82
3868-54-1.6-TSX-2/3	64,82
3868-54-1.6-TSX-3/4	64,82
3868-67-1.6-TSX-7/1	82,66
3868-67-1.6-TSX-1/1.25	82,66
3868-80-1.6-TSX-7/1	86,28

**3869**

**Carbide Triple Set™**

Sierra para corte de materiales no ferrosos y abrasivos

Valores por metro



3869-13-0.9-TS-3	53,52
3869-20-0.9-TS-3	60,12
3869-20-0.9-TS-4	60,12
3869-27-0.9-TS-3	64,32
3869-27-0.9-TS-4	64,32
3869-34-1.1-TS-3	64,82



 USD

3870



3870-TACÓMETRO



3870-REFRACTÓMETRO



3870-TENSIÓMETRO

3870-TACHO METER	762,48
3870-REFRACTOMETER	140,40
3870-TENSION METER	529,20

3850

Sierra cinta

Dentado multiuso para una amplia variedad de aplicaciones en taller. Para aceros fáciles de cortar

Valores por metro

3850-13-0.6-R-14	6,75
3850-13-0.6-R-18	6,75
3850-13-0.6-10/14	6,75
3850-13-0.6-14/18	6,75
3850-13-0.6-6/10	6,75
3850-13-0.6-8/12	6,75
3850-13-0.9-8/12	6,75
3850-20-0.9-HA-4	7,84
3850-20-0.9-R-14	7,84
3850-20-0.9-R-4	7,84
3850-20-0.9-R-6	7,84
3850-20-0.9-R-8	7,84
3850-20-0.9-10/14	7,84
3850-20-0.9-4/6	7,84
3850-20-0.9-5/8	7,84
3850-20-0.9-6/10	7,84
3850-20-0.9-8/12	7,84
3850-27-0.9-R-14	8,63
3850-27-0.9-10/14	8,63
3850-27-0.9-2/3	8,63
3850-27-0.9-3/4	8,63
3850-27-0.9-4/6	8,63
3850-27-0.9-5/8	8,63
3850-27-0.9-6/10	8,63
3850-27-0.9-8/12	8,63
3850-34-1.1-2/3	10,0
3850-34-1.1-3/4	10,0
3850-34-1.1-4/6	10,0
3850-34-1.1-5/8	10,0
3850-34-1.1-6/10	10,0
3850-34-1.1-8/12	10,0
3850-41-1.3-2/3	12,09
3850-41-1.3-3/4	12,09
3850-41-1.3-4/6	12,09
3850-41-1.3-5/8	12,09
3850-41-1.3-6/10	12,09

 USD

3857

Sierra Cinta Easy CUT

Sierra multiuso para el corte de una gran variedad de formas, tamaños y tipos de materiales, sin necesidad de cambio de hoja

Valores por metro



3857-13-0.6-EZ-S	9,51
3857-13-0.6-EZ-M	9,51
3857-13-0.6-EZ-L	9,51
3857-20-0.9-EZ-S	10,89
3857-20-0.9-EZ-M	10,89
3857-20-0.9-EZ-L	10,89
3857-27-0.9-EZ-S	10,89
3857-27-0.9-EZ-M	10,89
3857-27-0.9-EZ-L	10,89
3857-34-1.1-EZ-S	16,49
3857-34-1.1-EZ-M	16,49
3857-34-1.1-EZ-L	16,49

Sierra Cinta

Sierra bi-metal para el corte maderas

Valores por metro



3861-20-0.6-H-4	6,46
3861-27-0.9-H-1.33	8,62
3861-34-0.9-H-1.15	12,09
3861-34-1.1-H-1.15	12,98
3861-41-1.1-H-1.15	14,05
3861-54-1.1-H-1.15	15,43

# Limas





USD

**Limas para mecánica**

**1-100**  
Limas planas paralelas



1-100-06-1-2	5	6,17
1-100-06-2-2	5	6,43
1-100-06-3-2	5	6,49
1-100-08-1-2	5	7,36
1-100-08-2-2	5	7,50
1-100-08-3-2	5	7,43
1-100-10-1-2	5	8,86
1-100-10-2-2	5	8,74
1-100-10-3-2	5	8,76
1-100-12-1-2	5	10,85
1-100-12-2-2	5	10,86
1-100-12-3-2	5	11,05

**1-110**  
Limas planas en punta



1-110-06-1-2	5	6,75
1-110-06-2-2	5	6,75
1-110-06-3-2	5	6,78
1-110-08-1-2	5	7,57
1-110-08-2-2	5	7,86
1-110-08-3-2	5	7,95
1-110-10-1-2	5	9,01
1-110-10-2-2	5	9,05
1-110-10-3-2	5	9,06
1-110-12-1-2	5	10,61
1-110-12-2-2	5	10,85
1-110-12-3-2	5	11,05

**1-210**  
Limas media caña



1-210-06-1-2	5	9,10
1-210-06-2-2	5	9,31
1-210-06-3-2	5	9,37
1-210-08-1-2	5	10,81
1-210-08-2-2	5	11,04
1-210-08-3-2	5	11,04
1-210-10-1-2	5	12,57
1-210-10-2-2	5	12,91
1-210-10-3-2	5	13,76
1-210-12-1-2	5	17,69
1-210-12-2-2	5	19,51
1-210-12-3-2	5	19,51

USD

**1-230**  
Limas redondas



1-230-06-1-2	5	6,74
1-230-06-2-2	5	6,89
1-230-06-3-2	5	6,89
1-230-08-1-2	5	7,46
1-230-08-2-2	5	7,73
1-230-08-3-2	5	7,80
1-230-10-1-2	5	8,43
1-230-10-2-2	5	9,10
1-230-10-3-2	5	9,54
1-230-12-1-2	5	10,84
1-230-12-2-2	5	10,93
1-230-12-3-2	5	11,09

**1-160**  
Limas cuadradas



1-160-06-1-2	5	6,66
1-160-06-2-2	5	6,98
1-160-06-3-2	5	6,47
1-160-08-1-2	5	7,46
1-160-08-2-2	5	7,68
1-160-08-3-2	5	7,68
1-160-10-1-2	5	9,40
1-160-10-2-2	5	9,65
1-160-10-3-2	5	10,05
1-160-12-1-2	5	11,89
1-160-12-2-2	5	12,23
1-160-12-3-2	5	12,33

**1-170**  
Limas triangulares



1-170-06-1-2	5	6,95
1-170-06-2-2	5	6,87
1-170-06-3-2	5	7,12
1-170-08-1-2	5	7,84
1-170-08-2-2	5	8,18
1-170-08-3-2	5	9,30
1-170-10-1-2	5	10,07
1-170-10-2-2	5	10,65
1-170-10-3-2	5	10,80

USD

**1-478**  
Juegos de 5 limas 8" y 10"  
Organización en estuche plástico  
Empaque: Caja de cartón



1-100-1-2	Lima plana paralela corte basto
1-100-2-2	Lima plana paralela corte entrefino
1-160-1-2	Lima cuadrada corte basto
1-210-1-2	Lima de media caña corte basto
1-230-1-2	Lima redonda corte basto

1-478-08-1-2	8" - 200 mm	5	40,85
1-478-10-1-2	10" - 250 mm	1	66,15

**1-115**  
Limas de contacto  
Embalaje 2 unidades



1-115-11-3-1	10	8,15
--------------	----	------

**2-470**  
Juegos de 6 limas de aguja + 1 mango



2-470-14-0-0	10	55,15
2-470-14-2-0	10	55,15
2-470-14-4-0	10	58,15
2-470-16-1-0	10	57,15
2-470-16-2-0	10	60,15



**2-471**  
Juego de 9 limas de aguja + 1 mango



2-471-16-1-0                      5                      106,10

**2-472**  
Juego de 12 limas de aguja + 1 mango



2-472-14-0-0	5	115,72
2-472-14-2-0	5	115,72
2-472-16-0-0	5	126,48
2-472-16-1-0	5	126,48
2-472-16-2-0	5	126,48

**4-140**  
Limas planas paralelas, 2 cantos redondos



4-140-08-1-2	5	9,13
4-140-10-1-2	5	10,99

**4-155**  
Limas para herramientas agrícolas



4-155-08-2-0	10	7,74
4-155-10-2-0	10	10,20



**Limas de afilado**

**4-138**  
Limas planas paralelas, 1 canto redondo



4-138-08-1-2	5	9,09
4-138-10-1-2	5	10,60

**4-183**  
Limas triangulares para afilado de sierras y herramientas



4-183-04-2-2	10	3,38
4-183-05-2-2	10	3,96
4-183-06-2-2	10	4,69
4-183-07-2-2	10	5,53
4-183-08-2-2	10	7,35

**4-186**  
Limas triangulares delgadas para afilado de sierras, con mango



4-186-04-2-2	5	5,33
4-186-05-2-2	5	5,33
4-186-06-2-2	5	5,33

**4-187**  
Limas triangulares extra-delgadas para afilado de sierras y serruchos, con mango



4-187-05-2-2	5	8,80
4-187-06-2-2	5	9,19



**4-190**  
Limas triangulares para sierras, 2 puntas



4-190-06-2-2	5
4-190-07-2-2	5
4-190-08-2-2	5

**4-192**  
Limas triangulares (para sierras) cantos redondos, con mango



4-192-06-2-2	5
4-192-08-2-2	5

**4-272**  
Lima rómbica Wasa® con mango para afilado de serrucho podador



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

**9-462-14-0-0**  
Porta lima carrocera  
No incluye lima



9-462-14-0-0	1
--------------	---

**Limas especiales**

**3-330**  
Hoja plana, Pansar®



3-330-14-1-0	5
--------------	---



**Escofinas**

**6-344**  
Escofinas planas paralelas



6-344-08-2-2	5	10,88
6-344-10-2-2	5	17,51

**6-345**  
Escofinas redondas



6-345-08-1-2	5	14,04
6-345-08-2-2	5	14,11
6-345-10-1-2	5	18,32

**6-342**  
Escofinas planas paralelas



6-342-08-1-2	10	12,36
6-342-08-2-2	10	13,21
6-342-10-1-2	10	16,64

**9-486**  
Mango Ergo lima para motosierra



9-486-C-1P	10	2,68
------------	----	------



**Limas para cadena de motosierra**

**166**  
Lima de motosierra, plana  
Embalaje de 12 piezas, precio por unidad



166-6-16-2.5-12	12	4,02
-----------------	----	------

**168-8**  
Limas para cadena de motosierra,  
redondas



168-8-4.0-6	6	1,24
168-8-4.8-6	6	1,24
168-8-5.5-6	6	1,24

Limas para cadena de motosierra, redondas,  
en empaque de 3 unidades



168-8-4.0-3P	12	3,82
168-8-4.8-3P	12	3,82
168-8-5.5-3P	12	3,82

# Llaves





### Llaves ajustables

#### Serie 80

Fosfatizadas, embalaje industrial



8069	4"	5	21,97
8070	6"	5	23,26
8071	8"	5	26,04
8072	10"	5	32,78
8073	12"	5	43,51
8074	15"	3	77,69
8075	18"	1	121,21

#### Serie 80 - C

Cromadas, embalaje individual



8069 C	4"	5	25,65
8070 C	6"	5	27,41
8071 C	8"	5	29,31
8072 C	10"	5	36,06
8073 C	12"	5	45,95
8074 C	15"	3	85,76
8075 C	18"	1	133,9

#### 86 - 87

Modelos tradicionales, fosfatizadas



86	24"	1	110,57
87	30"	1	257,63

#### 9029 - 9031

Llave ajustable con amplia apertura de boca



9029	6"	1	28,74
9029-T	6"	1	28,77
9031	8"	1	31,22
9031-T	8"	1	44,44
9033	10"	1	44,65
9035	12"	1	52,47



#### 9029C - 9035C

Llaves ajustables especiales con amplia apertura de boca



9029C	6"	1	33,15
9031C	8"	1	33,15

#### Serie 90

Llaves ajustables  
Combinada: llave ajustable + llave para caños



9072



9072P

9070	6"	1	27,33
9070P	6"	1	35,11
9071	8"	1	30,59
9071P	8"	1	35,11
9072	10"	1	38,63
9072P	10"	1	42,81
9073	12"	1	56,13
9073P	12"	1	62,32

#### Serie 90 - C

Cromada, modelo Ergo®



9070C	6"	1	31,57
9071C	8"	1	35,36
9072C	10"	1	44,64
9073C	12"	1	64,81



### Llaves de tubos

#### 140 - 147

Llaves de tubos



140	8"	1	35,96
141	12"	1	35,96
142	16"	1	50,07
143	22"	1	75,67
144	28"	1	112,00
147	42"	1	340,76

#### 1410 - 1420

Llave de tubo Universales



1410	12"	1	41,98
1420	17"	1	54,79

### Llave de tubo Tradicional

#### 361

Llave de tubo



361-8	8"	1	12,53
361-10	10"	1	14,96
361-12	12"	1	18,10
361-14	14"	1	20,34
361-18	18"	1	30,65
361-24	24"	1	43,98
361-36	36"	1	86,17

#### 380

Llave de tubo tipo Heavy Duty Aluminio



380-10	10"	1	21,17
380-14	14"	1	31,88
380-18	18"	1	49,79
380-24	24"	1	75,05
380-36	36"	1	149,00
380-48	48"	1	303,07





**Llaves combinadas**

1952M - 1952Z

Llaves combinadas acodadas



1952M-6	10	3,97
1952M-7	10	3,97
1952M-8	10	3,97
1952M-9	10	3,97
1952M-10	10	3,97
1952M-11	10	4,78
1952M-12	10	5,17
1952M-13	10	5,17
1952M-14	10	5,72
1952M-15	10	6,44
1952M-16	10	6,65
1952M-17	10	7,13
1952M-18	10	8,11
1952M-19	10	8,24
1952M-20	10	9,48
1952M-21	10	9,86
1952M-22	5	11,66
1952M-23	5	13,15
1952M-24	5	13,56
1952M-25	5	17,74
1952M-26	5	17,74
1952M-27	5	21,81
1952M-28	1	23,03
1952M-29	1	23,03
1952M-30	1	27,59
1952M-32	1	27,59
1952M-34	1	31,71
1952M-36	1	44,86
1952M-41	1	66,88
1952M-46	1	133,16
1952M-50	1	165,16
1952M-55	1	195,02
1952M-60	1	552,04
1952M-65	1	597,88
1952M-70	1	611,88
1952M-75	1	726,71
1952M-80	1	863,32
1952Z-1/4	5	3,87
1952Z-5/16	5	3,97
1952Z-3/8	5	4,69
1952Z-7/16	5	4,78
1952Z-1/2	5	5,72
1952Z-9/16	5	5,72
1952Z-5/8	5	6,65
1952Z-11/16	5	8,07
1952Z-3/4	5	8,07
1952Z-13/16	5	10,63
1952Z-7/8	5	11,66
1952Z-15/16	5	14,34
1952Z-1	1	17,74
1952Z-1.1/16	1	21,81
1952Z-1.1/8	1	23,03
1952Z-1.1/4	1	27,59
1952Z-1.5/16	1	37,42
1952Z-1.3/8	1	44,59
1952Z-1.7/16	1	51,66
1952Z-1.1/2	1	51,66
1952Z-1.5/8	1	61,31



111

Llaves combinadas planas



111M-5.5	10	3,97
111M-6	10	3,97
111M-7	10	3,97
111M-8	10	3,97
111M-9	10	3,97
111M-10	10	3,97
111M-11	10	4,78
111M-12	10	5,17
111M-13	10	5,17
111M-14	10	5,72
111M-15	10	6,44
111M-16	10	6,65
111M-17	10	7,13
111M-18	10	8,11
111M-19	10	8,24
111M-20	10	9,48
111M-21	10	9,86
111M-22	5	11,66
111M-23	5	13,15
111M-24	5	13,56
111M-25	5	17,74
111M-26	5	17,74
111M-27	5	21,81
111M-28	5	23,03
111M-29	5	23,03
111M-30	5	27,59
111M-32	5	27,59
111M-34	5	31,71
111M-36	1	44,86
111M-41	1	66,88
111M-46	1	133,16
111M-50	1	165,16
111M-55	1	195,02
111M-60	1	552,04
111M-65	1	597,88
111M-70	1	611,88
111M-75	1	726,71
111M-80	1	863,32
111Z-1/4	5	3,87
111Z-5/16	5	3,97
111Z-3/8	5	4,69
111Z-7/16	5	4,78
111Z-1/2	5	5,72
111Z-9/16	5	5,72
111Z-5/8	5	6,65
111Z-11/16	5	8,07
111Z-3/4	5	8,07
111Z-13/16	5	10,63
111Z-7/8	5	11,66
111Z-15/16	5	14,34
111Z-1	1	17,74
111Z-1.1/16	1	21,81
111Z-1.1/8	1	23,03
111Z-1.1/4	1	27,59
111Z-1.5/16	1	37,42
111Z-1.3/8	1	44,59
111Z-1.7/16	1	51,66
111Z-1.1/2	1	51,66
111Z-1.5/8	1	61,31
111Z-1.11/16	1	86,07
111Z-1.3/4	1	102,89
111Z-1.13/16	1	105,46
111Z-1.7/8	1	135,18
111Z-2	1	138,57
111Z-2.1/8	1	353,11
111Z-2.1/4	1	355,56
111Z-2.3/8	1	357,15
111Z-2.1/2	1	458,79
111Z-2.5/8	1	459,54
111Z-2.3/4	1	472,8
111Z-2.7/8	1	636,38
111Z-3	1	660,24



**Juegos de llaves combinadas**

111M/ - 111Z/

Embalaje: en estuche de plástico negro



111M/11T	1	63,69
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 mm		
111M/14T	1	144,98
6, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm		
111M/17T	1	104,12
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm		
111M/17TL	1	175,13
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 22, 24, 26, 27, 30, 32 mm		
111M/24T	1	278,54
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 26, 27, 28, 30, 32, 36 mm		
111M/26T	1	282,17
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		
111Z/8T	1	53,22
3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 7/8		
111Z/11T	1	94,28
3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1		
1952Z		
Set de llaves combinadas acodadas		
1952Z/8T	1	53,23
3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 7/8		
1952Z/11T	1	71,01
1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8		
1952Z/16T	1	171,44
3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1.1/8, 1.1/16, 1.1/4, 1/4, 5/16		





### 1952M

Set de llaves combinadas acodadas



<b>1952M/7T</b>	1	44,13
8, 10, 13, 14, 17, 19, 22		
<b>1952M/10T</b>	1	142,67
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19		
<b>1952M/14T</b>	1	145,01
6, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32		
<b>1952M/17T</b>	1	104,16
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22		
<b>1952M/26T</b>	1	282,2
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		

### 1RM

Llaves fijas mixtas punta y corona ratchet



1RM-6	1	12,55
1RM-7	1	12,55
1RM-8	1	12,55
1RM-9	1	13,14
1RM-10	1	13,72
1RM-11	1	14,15
1RM-12	1	14,73
1RM-13	1	15,15
1RM-14	1	16,03
1RM-15	1	16,90
1RM-16	1	18,20
1RM-17	1	19,07
1RM-18	1	19,79
1RM-19	1	20,51
1RM-22	1	27,58
1RM-24	1	32,65
1RM-27	1	69,14
1RM-30	1	81,32
1RM-32	1	94,13

1RZ-1/4	1	12,95
1RZ-5/16	1	12,95
1RZ-3/8	1	14,17
1RZ-7/16	1	14,58
1RZ-1/2	1	15,69
1RZ-9/16	1	16,51
1RZ-5/8	1	18,81
1RZ-11/16	1	19,62
1RZ-3/4	1	21,12



### 1RZ/SH8

Llaves combinadas de ratchet, en pulgadas



<b>1RZ/SH8</b>	1	133,48
5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4		

### 1RM/SH6

Llaves combinadas de ratchet, en milímetros



<b>1RM/SH6</b>	1	91,26
8, 10, 12, 13, 14, 17		

### 10RM

Llave combinada con ratchet extracorta



10RM-8	1	12,77
10RM-10	1	13,87
10RM-13	1	15,42
10RM-17	1	19,31
10RM-19	1	20,73

### 41RM

Llaves combinadas de ratchet



41RM-8	1	19,95
41RM-10	1	22,15
41RM-11	1	22,65
41RM-12	1	23,66
41RM-13	1	24,69
41RM-14	1	25,32
41RM-17	1	29,92
41RM-19	1	32,28

### 41RM/SH8

Juego de llaves combinadas ratchet



<b>41RM/SH8</b>	1	185,74
8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19		



### 1320RM - RZ

Llaves corona-corona ratchet



1320RM-6-7	1	14,55
1320RM-8-9	1	14,55
1320RM-10-11	1	15,10
1320RM-12-13	1	16,33
1320RM-14-15	1	17,71
1320RM-16-17	1	19,21
1320RM-18-19	1	21,01

1320RZ-1/4-5/16	1	14,55
1320RZ-3/8-7/16	1	15,10
1320RZ-1/2-9/16	1	17,16

### 1320RM/SH8

Juego de llaves ratchet



<b>1320RM/SH8</b>	10	159,44
6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 22-24		

### 1RMA/S4

Juego de adaptadores para llaves ratchet



<b>1RMA/S4</b>	1	28,08
10-1/4-SQ, 10-1/4-BIT, 13-3/8-SQ, 19-1/2-SQ		

### 1RMA/S8

Juego de llaves combinadas de ratchet y adaptadores



<b>1RMA/S8</b>	1	94,09
10-1/4-SQ, 10-1/4-BIT, 13-3/8-SQ, 13-5/16-BIT, 19-1/2-SQ, 10, 13, 19		



### S4RM/

Llaves de ratchet poligonales, métricas



<b>S4RM/3T</b> 8-11, 12-15, 16-19	1	78,35
<b>S4RM/4T</b> 8-11, 12-15, 16-19, 21-27	1	180,07
<b>S4RM/5T</b> 8-11, 12-15, 16-19, 21-27, 30-36	1	304,07

### 6M - 6Z

Llaves fijas punta-punta



6M-6-7	10	6,07
6M-8-9	10	6,07
6M-10-11	10	6,07
6M-12-13	10	6,07
6M-14-15	10	6,32
6M-14-17	10	6,32
6M-16-17	10	7,61
6M-17-19	10	8,29
6M-18-19	10	8,32
6M-20-22	10	10,66
6M-21-23	10	10,80
6M-24-27	10	12,46
6M-27-30	5	13,53
6M-27-32	5	17,07
6M-30-32	5	17,07
6M-30-36	5	24,84
6M-36-41	1	28,57

6Z-1/4-5/16	5	6,07
6Z-3/8-7/16	5	6,07
6Z-7/16-1/2	5	6,07
6Z-1/2-9/16	5	6,07
6Z-9/16-5/8	5	6,32
6Z-5/8-3/4	5	7,45
6Z-11/16-3/4	5	8,29
6Z-3/4-7/8	5	10,28
6Z-13/16-7/8	5	11,28
6Z-7/8-15/16	5	12,14
6Z-15/16-1	5	12,38
6Z-1-1/8	1	19,61
6Z-1.1/16-1.1/4	1	24,18
6Z-1.1/4-1.3/8	1	25,70



### 894M

Llaves fijas de una boca



894M-7	10	4,01
894M-8	10	4,07
894M-9	10	4,07
894M-10	10	3,64
894M-11	10	3,69
894M-12	10	4,27
894M-13	10	4,27
894M-14	10	4,36
894M-15	10	4,51
894M-17	10	5,03
894M-18	10	5,03
894M-19	5	5,03
894M-22	5	6,32
894M-24	5	8,32
894M-27	5	9,46
894M-30	5	11,19
894M-32	5	12,61
894M-36	1	16,43
894M-38	1	23,25
894M-41	1	23,74
894M-46	1	29,45
894M-50	1	36,89
894M-55	1	42,55
894M-60	1	54,46
894M-65	1	65,40
894M-70	1	83,94
894M-75	1	131,55
894M-80	1	155,25
894M-85	1	189,54
894M-90	1	212,00
894M-95	1	322,44
894M-100	1	328,69
894M-105	1	472,22
894M-110	1	479,74
894M-115	1	544,14
894M-120	1	572,34
894M-125	1	1006,83
894M-130	1	1036,89
894M-135	1	1152,88

### 2M/

Juego de llave de estrella de dos bocas extra-acodadas



<b>2M/S8</b> 6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22	1	86,75
<b>2M/13</b> 6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22, 21-23, 24-27, 25-28, 30-32, 36-41	1	221,8



### 895M

Llaves fijas de dos bocas



895M-6-7	10	4,07
895M-8-9	10	3,27
895M-8-10	10	3,20
895M-10-11	10	3,64
895M-10-13	10	3,64
895M-13-17	5	4,36
895M-17-19	5	5,36
895M-19-22	5	6,59
895M-19-24	5	7,48
895M-22-24	5	8,65
895M-24-27	5	10,43
895M-24-30	5	12,40
895M-27-32	5	14,96
895M-30-32	5	15,78
895M-30-36	1	21,08
895M-32-36	1	21,08
895M-36-41	1	29,26
895M-41-46	1	39,14
895M-46-50	1	42,75
895M-50-55	1	55,03
895M-55-60	1	71,04
895M-65-70	1	150,2

### 2M

Llaves fijas corona-corona extra acodadas



2M-6-7	5	8,60
2M-8-9	5	8,60
2M-8-10	5	8,60
2M-10-11	5	8,60
2M-10-13	5	9,68
2M-12-13	5	9,68
2M-13-17	5	9,94
2M-14-15	5	9,94
2M-16-17	5	11,12
2M-16-18	5	12,26
2M-17-19	5	13,41
2M-18-19	5	13,53
2M-19-22	5	16,37
2M-20-22	5	17,77
2M-21-23	5	18,08
2M-22-24	5	20,58
2M-24-26	5	21,82
2M-24-27	5	23,37
2M-25-28	5	26,09
2M-27-29	5	26,10
2M-27-30	5	26,81
2M-27-32	5	27,95
2M-30-32	5	28,06
2M-32-36	1	36,49
2M-36-41	1	39,45
2M-41-46	1	40,41
2M-46-50	1	63,94

2Z-1/4-5/16	1	9,02
2Z-3/8-7/16	1	9,02
2Z-1/2-9/16	1	9,02
2Z-5/16-3/8	1	9,02
2Z-9/16-5/8	1	9,94
2Z-5/8-11/16	1	11,12
2Z-3/4-7/8	1	16,78
2Z-13/16-7/8	1	22,86
2Z-15/16-1	1	23,37
2Z-1-1/8	1	37,16
2Z-1.1/16-1.1/4	1	39,02



USD

### 4M

Llaves fija corona-corona rectas



4M-6-7	5	9,51
4M-8-9	5	9,93
4M-10-11	5	10,97
4M-12-13	5	11,94
4M-14-15	5	13,14
4M-16-17	5	14,10
4M-17-19	5	14,68
4M-18-19	5	14,68
4M-20-22	5	16,98
4M-21-23	5	17,59
4M-24-26	1	18,69
4M-24-27	1	20,87
4M-25-28	1	24,52
4M-27-29	1	25,63
4M-30-32	1	29,72

### 1943M

Llaves fijas corona-corona starter



1943M-13-17	1	27,84
1943M-14-17	1	27,84
1943M-19-22	1	31,20

### 1949M

Llaves fijas corona-corona boca abierta



1949M-8-9	1	23,99
1949M-10-11	1	23,99
1949M-10-12	1	24,95
1949M-12-13	1	25,65
1949M-12-14	1	26,95
1949M-14-15	1	26,95
1949M-14-17	1	26,95
1949M-17-19	1	36,73
1949M-19-22	1	36,73
1949M-22-24	1	42,12
1949M-24-27	1	53,17
1949M-30-32	1	65,88

1949Z-3/8-7/16	1	25,80
1949Z-1/2-9/16	1	29,01
1949Z-5/8-3/4	1	32,54
1949Z-3/4-7/8	1	35,09
1949Z-1-1.1/8	1	58,58



USD

### 1950M

Módulo terminal Crowfoot  
Boca en estrella abierta



1950M-10	1	37,46
1950M-12	1	39,80
1950M-13	1	39,80
1950M-14	1	41,24
1950M-17	1	42,64
1950M-19	1	45,52
1950M-21	1	45,52
1950M-22	1	49,31
1950M-24	1	49,31
1950M-26	1	51,19
1950M-27	1	51,19
1950M-30	1	74,88
1950M-32	1	81,54
1950M-36	1	98,56
1950M-41	1	112,49
1950M-46	1	128,76

### 310M

Llaves de estrella contra- acodadas  
insertables



310M-24	1	46,46
310M-27	1	46,46
310M-30	1	51,12
310M-32	1	54,24
310M-36	1	61,81
310M-38	1	74,57
310M-41	1	76,30
310M-46	1	84,94
310M-50	1	97,63
310M-55	1	109,37
310M-60	1	134,74
310M-65	1	151,53
310M-70	1	164,53
310M-75	1	189,55
310M-80	1	207,91
310M-85	1	223,61
310M-90	1	443,80
310M-95	1	481,42

### 28M

Llave de vaso de dos bocas acodada



28M-6	5	18,82
28M-7	5	19,57
28M-8	5	15,74
28M-9	5	16,31
28M-10	5	17,17
28M-11	5	18,20
28M-12	5	19,35
28M-13	5	20,43
28M-14	5	24,15
28M-15	5	25,50
28M-16	5	26,97
28M-17	5	27,19
28M-18	3	33,84
28M-19	3	34,35
28M-20	3	35,42
28M-21	3	40,04
28M-22	3	44,59
28M-23	3	44,39
28M-24	3	49,23
28M-25	3	52,03
28M-26	3	52,03
28M-27	3	63,86
28M-28	1	65,32
28M-29	1	75,30
28M-30	1	82,67
28M-32	1	98,54



USD

### 1936M

Llaves de tubo hexagonales



1936M-6-7	5	5,64
1936M-8-9	5	6,48
1936M-8-10	5	7,56
1936M-10-11	5	7,56
1936M-10-13	5	8,29
1936M-12-13	5	8,29
1936M-13-17	5	9,53
1936M-14-15	5	8,79
1936M-14-17	5	9,53
1936M-16-17	5	9,53
1936M-17-19	5	11,34
1936M-18-19	5	11,34
1936M-19-22	5	12,51
1936M-20-22	5	12,65
1936M-21-23	5	14,45
1936M-22-24	5	15,26
1936M-24-26	5	16,03
1936M-24-27	5	16,03
1936M-25-28	5	17,72
1936M-30-32	1	20,83
1936M-30-34	1	32,03
1936M-36-41	1	31,45
1936M-46-50	1	68,88

### 4307 - 4310

Llaves de gancho con pivote



4307	1	74,84
4310	1	96,62

### 4040M

Llave articuladas dobles de vaso  
en estrella



4040M-6-7	1	31,05
4040M-8-9	1	31,05
4040M-10-11	1	31,05
4040M-10-13	1	32,76
4040M-12-13	1	32,76
4040M-13-17	1	32,76
4040M-14-15	1	33,89
4040M-16-17	1	38,09
4040M-16-18	1	38,09
4040M-17-19	1	38,09
4040M-18-19	1	42,95
4040M-20-22	1	51,56
4040M-21-23	1	53,75
4040M-24-27	1	62,19
4040Z-3/8-7/16	1	29,83
4040Z-1/2-9/16	1	33,10
4040Z-5/8-11/16	1	35,27
4040Z-5/8-3/4	1	42,17



**315M - Z**

Llaves de golpe



315M-27	1	104,57
315M-30	1	107,97
315M-32	1	107,50
315M-36	1	152,57
315M-41	1	156,07
315M-46	1	195,80
315M-50	1	229,17
315M-55	1	256,05
315M-60	1	264,83
315M-65	1	299,33
315M-70	1	362,82
315M-75	1	312,51
315M-80	1	351,68
315Z-1.1/16	1	106,92
315Z-1.1/8	1	106,92
315Z-1.3/16	1	106,92
315Z-1.1/4	1	106,92
315Z-1.5/16	1	106,92
315Z-1.3/8	1	142,01
315Z-1.7/16	1	159,57
315Z-1.1/2	1	157,80
315Z-1.5/8	1	159,57
315Z-1.11/16	1	158,37
315Z-1.3/4	1	157,80
315Z-1.13/16	1	193,46
315Z-1.7/8	1	193,46
315Z-1.15/16	1	192,88
315Z-2	1	211,02
315Z-2.1/16	1	223,31
315Z-2.1/8	1	250,82
315Z-2.3/16	1	251,39
315Z-2.1/4	1	250,82
315Z-2.5/16	1	250,82
315Z-2.3/8	1	250,82
315Z-2.1/2	1	282,97
315Z-2.9/16	1	287,63
315Z-2.5/8	1	287,04
315Z-2.3/4	1	343,20
315Z-2.7/8	1	341,43
315Z-2.15/16	1	341,43
315Z-3	1	342,00
315Z-3.1/8	1	342,63



**7444SG-M**

Llaves de golpe corona milímetros



7444SG-M-24	1	13,38
7444SG-M-27	1	14,17
7444SG-M-30	1	14,54
7444SG-M-32	1	18,51
7444SG-M-34	1	21,02
7444SG-M-36	1	23,16
7444SG-M-38	1	26,46
7444SG-M-41	1	31,32
7444SG-M-42	1	30,06
7444SG-M-46	1	34,87
7444SG-M-50	1	43,61
7444SG-M-55	1	45,91
7444SG-M-60	1	53,90
7444SG-M-65	1	63,93
7444SG-M-70	1	73,30
7444SG-M-75	1	86,54
7444SG-M-80	1	102,51
7444SG-M-85	1	130,42
7444SG-M-90	1	139,16
7444SG-M-95	1	145,75
7444SG-M-100	1	187,07
7444SG-M-105	1	216,22
7444SG-M-110	1	239,21
7444SG-M-115	1	258,55
7444SG-M-120	1	330,60
7444SG-M-125	1	433,48
7444SG-M-130	1	388,81
7444SG-M-135	1	410,30
7444SG-M-140	1	508,66
7444SG-M-145	1	635,84
7444SG-M-150	1	662,37
7444SG-M-155	1	582,68
7444SG-M-160	1	721,60
7444SG-M-165	1	1024,55
7444SG-M-170	1	1089,17
7444SG-M-175	1	1152,60



**7444SG-Z**

Llaves de golpe corona pulgadas



7444SG-Z-1.1/16	1	16,25
7444SG-Z-1.1/8	1	16,25
7444SG-Z-1.3/16	1	16,68
7444SG-Z-1.1/4	1	16,68
7444SG-Z-1.5/16	1	21,33
7444SG-Z-1.3/8	1	21,33
7444SG-Z-1.7/16	1	26,67
7444SG-Z-1.1/2	1	26,67
7444SG-Z-1.5/8	1	32,21
7444SG-Z-1.11/16	1	96,94
7444SG-Z-1.3/4	1	40,10
7444SG-Z-1.13/16	1	104,10
7444SG-Z-1.7/8	1	40,10
7444SG-Z-2	1	44,81
7444SG-Z-2.1/16	1	44,81
7444SG-Z-2.1/8	1	52,80
7444SG-Z-2.3/16	1	52,80
7444SG-Z-2.1/4	1	52,80
7444SG-Z-2.3/8	1	62,01
7444SG-Z-2.9/16	1	78,12
7444SG-Z-2.5/8	1	78,12
7444SG-Z-2.3/4	1	89,62
7444SG-Z-3	1	105,67
7444SG-Z-3.1/8	1	125,17
7444SG-Z-3.3/8	1	178,76
7444SG-Z-3.1/2	1	190,22
7444SG-Z-3.3/4	1	202,56
7444SG-Z-3.7/8	1	228,50
7444SG-Z-4	1	255,84
7444SG-Z-4.1/8	1	295,67
7444SG-Z-4.1/2	1	328,15

**133SGM**

Llaves de golpe fijas milímetros



133SGM-27	1	14,14
133SGM-30	1	15,58
133SGM-32	1	19,46
133SGM-36	1	24,34
133SGM-41	1	31,22
133SGM-46	1	40,14
133SGM-50	1	47,69
133SGM-55	1	60,39
133SGM-60	1	75,86
133SGM-65	1	89,55
133SGM-70	1	104,31
133SGM-75	1	127,43
133SGM-80	1	159,04
133SGM-85	1	184,67
133SGM-90	1	193,15
133SGM-95	1	232,42
133SGM-100	1	256,37
133SGM-105	1	274,40
133SGM-110	1	340,55
133SGM-115	1	367,89
133SGM-120	1	379,48

# Dados y accesorios





**Dados y accesorios 1/4"**

**6700SM - 6700SZ**

Dados hexagonales, en mm/pulg.



6700SM-4	5	1,38
6700SM-4.5	5	1,38
6700SM-5	5	1,38
6700SM-5.5	5	1,38
6700SM-6	5	1,38
6700SM-7	5	1,38
6700SM-8	5	1,73
6700SM-9	5	1,73
6700SM-10	5	1,88
6700SM-11	5	1,88
6700SM-12	5	1,88
6700SM-13	5	2,00
6700SM-14	5	2,13

6700SZ-5/32	5	1,73
6700SZ-3/16	5	1,73
6700SZ-7/32	5	1,73
6700SZ-1/4	5	1,73
6700SZ-9/32	5	1,73
6700SZ-5/16	5	1,73
6700SZ-11/32	5	1,88
6700SZ-3/8	5	1,88
6700SZ-7/16	5	1,88
6700SZ-1/2	5	2,00
6700SZ-9/16	5	2,13

**A6800DM - A6800DZ**

Doble hexágono serie larga, en mm/pulg.



A6800DM-4	1	4,29
A6800DM-5	1	4,29
A6800DM-5.5	1	4,29
A6800DM-6	1	4,29
A6800DM-7	1	4,29
A6800DM-8	1	4,29
A6800DM-9	1	4,42
A6800DM-10	1	4,42
A6800DM-11	1	4,42
A6800DM-12	1	4,42
A6800DM-13	1	4,55
A6800DM-14	1	4,69



A6800DZ-3/16	1	3,89
A6800DZ-7/32	1	3,89
A6800DZ-1/4	1	3,89
A6800DZ-9/32	1	3,89
A6800DZ-5/16	1	3,89
A6800DZ-11/32	1	3,89
A6800DZ-3/8	1	4,02
A6800DZ-7/16	1	4,02
A6800DZ-1/2	1	4,15
A6800DZ-9/16	1	4,29

**A6700DM - A6700DZ**

Doble hexágono, en mm/pulg.



A6700DM-5.5	5	1,38
A6700DM-6	5	1,38
A6700DM-7	5	1,38
A6700DM-8	5	1,73
A6700DM-9	5	1,73
A6700DM-10	5	1,88
A6700DM-11	5	1,88
A6700DM-12	5	1,88
A6700DM-13	5	2,00
A6700DM-14	5	2,13

A6700DZ-3/16	5	1,73
A6700DZ-7/32	5	1,73
A6700DZ-1/4	5	1,73
A6700DZ-9/32	5	1,73
A6700DZ-5/16	5	1,73
A6700DZ-11/32	5	1,88
A6700DZ-3/8	5	1,88
A6700DZ-7/16	5	1,88
A6700DZ-1/2	5	2,00
A6700DZ-9/16	5	2,13

**6709F**

Dados destornillador para tornillos ranurados



6709F-4.5	1	2,81
6709F-5.5	1	2,81
6709F-8	1	2,81



**6709PH**

Para tornillos cruciformes Phillips® PH



6709PH-1	1	2,81
6709PH-2	1	2,81
6709PH-3	1	2,81

**6709PZ**

Para tornillos Pozidriv® PZ



6709PZ-1	1	2,81
6709PZ-2	1	2,81
6709PZ-3	1	2,81

**6709TORX**

Dados destornillador para tornillos Torx®



6709TORX-T8	5	2,69
6709TORX-T9	5	2,69
6709TORX-T10	5	2,69
6709TORX-T15	5	2,69
6709TORX-T20	5	2,69
6709TORX-T25	5	2,69
6709TORX-T27	5	2,69
6709TORX-T30	5	2,69
6709TORX-T40	5	2,69

**6709TORX-R**

Dados destornillador para tornillos Torx® de seguridad



6709TORX-R-T8	5	2,98
6709TORX-R-T10	5	2,98
6709TORX-R-T15	5	2,98
6709TORX-R-T20	5	2,98
6709TORX-R-T25	5	2,98



  USD

**6709M**  
Hexagonales cortos, métrico



6709M-3	5	3,02
6709M-4	5	3,02
6709M-5	5	3,02
6709M-6	5	3,02
6709M-8	5	3,02

**6972H**  
Adaptador, portapuntas



6972H	5	15,47
-------	---	-------

**6950**  
Ratchet



6950	1	46,38
------	---	-------

**6950RN**  
Ratchet



6950RN	1	35,15
--------	---	-------

**SBS61**  
Ratchet



SBS61	1	22,57
-------	---	-------

  USD

**6958**  
Mango articulado



6958	1	49,68
------	---	-------

**6954**  
Mango en T deslizable



6954	1	6,26
------	---	------

**6960 - 6961 - 6962 - 6962L**  
Barras de extensión



	LARGO		
6960	50 mm	1	3,05
6961	101 mm	1	2,73
6962	152 mm	1	3,48
6962L	355 mm	1	21,09

**6960-W - 6962W**  
Barras de extensión



	LARGO		
6960-W	50 mm	1	11,13
6962-W	150 mm	1	11,71

**6963**  
Extensión flexible



	LARGO		
6963	148 mm	1	4,42

**6966**  
Junta Universal Cardán



6966	1	5,08
------	---	------

  USD

**7765**  
Aumentador de 1/4" a 3/8"



7765	1	1,75
------	---	------

**7767**  
Aumentador magnético de 1/4" a 3/8"



7767	1	15,98
------	---	-------





**Dados y accesorios 3/8"**

**7400SM**

Dados hexagonales, en milímetros



7400SM-6	5	1,80
7400SM-7	5	1,80
7400SM-8	5	1,89
7400SM-9	5	1,89
7400SM-10	5	1,89
7400SM-11	5	1,89
7400SM-12	5	1,89
7400SM-13	5	1,89
7400SM-14	5	1,98
7400SM-15	5	1,98
7400SM-16	5	1,98
7400SM-17	5	2,25
7400SM-18	5	2,25
7400SM-19	5	2,47
7400SM-20	5	2,58
7400SM-21	5	2,58
7400SM-22	5	2,58

**A7400DM - A7400DZ**

Dados doble hexágono, en mm/pulg.



A7400DM-6	5	1,80
A7400DM-7	5	1,80
A7400DM-8	5	1,89
A7400DM-9	5	1,89
A7400DM-10	5	1,89
A7400DM-11	5	1,89
A7400DM-12	5	1,89
A7400DM-13	5	1,89
A7400DM-14	5	1,98
A7400DM-15	5	1,98
A7400DM-16	5	1,98
A7400DM-17	5	2,25
A7400DM-18	5	2,25
A7400DM-19	5	2,47
A7400DM-20	5	2,58
A7400DM-21	5	2,58
A7400DM-22	5	2,58

A7400DZ-1/4	5	1,88
A7400DZ-5/16	5	1,88
A7400DZ-3/8	5	1,88
A7400DZ-7/16	5	1,88
A7400DZ-1/2	5	1,88
A7400DZ-17/32	5	1,92
A7400DZ-9/16	5	1,92
A7400DZ-19/32	5	1,92
A7400DZ-5/8	5	1,92
A7400DZ-11/16	5	2,12
A7400DZ-3/4	5	2,37
A7400DZ-13/16	5	2,37
A7400DZ-7/8	5	2,37



**A7402DM - A7402DZ**

Dados hexagonales serie larga



A7402DM-10	1	3,88
A7402DM-11	1	3,88
A7402DM-12	1	3,88
A7402DM-13	1	3,88
A7402DM-14	1	3,88
A7402DM-15	1	4,01
A7402DM-16	1	4,17
A7402DM-17	1	4,32
A7402DM-18	1	4,62
A7402DM-19	1	4,62

A7402DZ-1/4	1	4,82
A7402DZ-5/16	1	4,91
A7402DZ-3/8	1	4,91
A7402DZ-7/16	1	4,91
A7402DZ-1/2	1	4,91
A7402DZ-9/16	1	5,05
A7402DZ-19/32	1	5,05
A7402DZ-5/8	1	5,21
A7402DZ-11/16	1	5,66
A7402DZ-3/4	1	5,66
A7402DZ-13/16	1	5,81
A7402DZ-7/8	1	5,95

**7400TORX-E**

Dados para tornillos Torx®



7400TORX-E10	5	2,06
7400TORX-E11	5	2,06
7400TORX-E12	5	2,06
7400TORX-E14	5	2,06
7400TORX-E16	5	2,06
7400TORX-E18	5	2,06

**7409F**

Dados destornillador para tornillos ranurados



7409F-6.5	5	3,48
7409F-8	5	3,95
7409F-10	5	4,58



**7409PH**

Dados destornillador para tornillos cruciformes Phillips®



7409PH-1	5	3,0
7409PH-2	5	3,0
7409PH-3	5	3,0

**7409TORX-R-T**

Dados destornillador para tornillos Torx® de seguridad



7409TORX-R-T27	5	3,67
7409TORX-R-T30	5	3,67
7409TORX-R-T40	5	4,06
7409TORX-R-T45	5	4,06
7409TORX-R-T50	5	4,06

**7409TORX**

Dados destornillador para tornillos Torx® Serie larga



7409TORX-T25	5	3,34
7409TORX-T27	5	3,34
7409TORX-T30	5	3,34
7409TORX-T40	5	3,79
7409TORX-T45	5	3,79
7409TORX-T50	5	3,79

**7409TORX-L**

Dados destornillador para tornillos Torx® Serie larga



7409TORX-T27-L	5	6,05
7409TORX-T30-L	5	6,05
7409TORX-T40-L	5	6,05
7409TORX-T45-L	5	6,60
7409TORX-T50-L	5	6,60



**7409M**  
Dados destornillador hexagonal, corto



7409M-3	5	3,12
7409M-4	5	3,12
7409M-5	5	3,12
7409M-6	5	3,12
7409M-7	5	3,12
7409M-8	5	3,12
7409M-10	5	3,12

**7755-3/8**   
Ratchet



7755-3/8	1	63,72
----------	---	-------

**7750**  
Ratchet



7750	1	53,15
------	---	-------

**7750RN**  
Ratchet



7750RN	1	39,75
--------	---	-------

**SBS750**  
Ratchet



SBS750	1	28,17
--------	---	-------



**7710**  
Llave de ratchet articulada reversible



7710	1	63,84
------	---	-------

**7752**  
Berbiquí



7752	1	38,72
------	---	-------

**7758**  
Mango articulado



7758	1	42,36
------	---	-------

**7754**  
Mango en T



7754	1	11,11
------	---	-------

**7760 - 7761 - 7762**  
Barras de extensión



	LARGO		
7760	75 mm	1	4,78
7761	127 mm	1	7,20
7762	252 mm	1	9,16



**7760-W - 7761-W**  
Barras de extensión



	LARGO		
7760-W	75 mm	1	17,10
7761-W	150 mm	1	18,25

**7759**  
Extensión flexible



	LARGO		
7759	208 mm	1	36,73

**7766**  
Junta Universal Cardán



7766	1	7,39
------	---	------

**7764**  
Adaptadores - Reducción



7764	3/8" - 1/4"	1	2,47
------	-------------	---	------

**8164-1/2**  
Adaptador macho 1/2" -  
hembra 3/8" - Ampliador



8164-1/2	3/8" - 1/2"	1	2,76
----------	-------------	---	------



**Dados y accesorios 1/2"**

**7800SM**

Dados hexagonales, en mm



7800SM-8	10	1,64
7800SM-9	10	1,64
7800SM-10	10	1,64
7800SM-11	10	1,64
7800SM-12	10	1,64
7800SM-13	10	1,64
7800SM-14	10	1,64
7800SM-15	10	1,64
7800SM-16	10	1,64
7800SM-17	10	1,79
7800SM-18	10	2,08
7800SM-19	10	2,08
7800SM-20	5	2,24
7800SM-21	5	2,24
7800SM-22	5	2,43
7800SM-23	5	2,64
7800SM-24	5	2,64
7800SM-25	5	2,98
7800SM-26	5	2,98
7800SM-27	5	4,07
7800SM-28	5	4,28
7800SM-29	5	4,28
7800SM-30	5	4,67
7800SM-32	5	5,07
7800SM-33	5	7,05
7800SM-34	1	7,05
7800SM-36	1	8,45

**7805SM**

Dados hexagonales, serie larga



7805SM-10	10	3,34
7805SM-12	10	3,34
7805SM-13	10	3,34
7805SM-14	10	3,28
7805SM-15	10	3,28
7805SM-16	10	3,28
7805SM-17	5	3,40
7805SM-18	5	3,76
7805SM-19	5	3,76
7805SM-20	5	4,95
7805SM-21	5	4,95
7805SM-22	5	5,13
7805SM-23	5	5,78
7805SM-24	5	5,78
7805SM-25	5	6,56
7805SM-26	5	6,62
7805SM-27	5	9,01
7805SM-28	5	9,66
7805SM-29	5	9,66
7805SM-30	1	10,91
7805SM-32	1	12,23



**7800DM - 7800DZ**

Dados doble hexágono, en mm/pulg.



7800DM-8	10	1,64
7800DM-9	10	1,64
7800DM-10	10	1,64
7800DM-11	10	1,64
7800DM-12	10	1,64
7800DM-13	10	1,64
7800DM-14	10	1,64
7800DM-15	10	1,64
7800DM-16	10	1,64
7800DM-17	10	1,79
7800DM-18	10	2,08
7800DM-19	10	2,08
7800DM-20	5	2,24
7800DM-21	5	2,24
7800DM-22	5	2,43
7800DM-23	5	2,64
7800DM-24	5	2,64
7800DM-25	5	2,98
7800DM-26	5	2,98
7800DM-27	5	4,07
7800DM-28	5	4,28
7800DM-29	5	4,28
7800DM-30	5	4,67
7800DM-32	5	5,07
7800DM-33	1	7,05
7800DM-34	1	7,05
7800DM-36	1	8,45

7800DZ-3/8	5	1,97
7800DZ-7/16	5	1,97
7800DZ-1/2	5	1,97
7800DZ-9/16	5	1,97
7800DZ-5/8	5	1,97
7800DZ-11/16	5	2,29
7800DZ-3/4	5	2,51
7800DZ-13/16	5	2,74
7800DZ-7/8	5	2,92
7800DZ-15/16	5	3,48
7800DZ-1	5	3,57
7800DZ-1.1/16	1	4,59
7800DZ-1.1/8	1	5,55
7800DZ-1.3/16	1	6,70
7800DZ-1.1/4	1	7,45
7800DZ-1.5/16	1	8,10



**7805DM**

Dados doble hexágono, serie larga



7805DM-10	5	3,34
7805DM-12	5	3,34
7805DM-13	5	3,34
7805DM-14	5	3,28
7805DM-15	5	3,28
7805DM-16	5	3,28
7805DM-17	5	3,40
7805DM-18	5	3,76
7805DM-19	5	3,76
7805DM-21	1	4,95
7805DM-22	1	5,13
7805DM-23	1	5,78
7805DM-24	1	5,78
7805DM-26	1	6,62
7805DM-27	1	9,01
7805DM-30	1	10,91
7805DM-32	1	12,23
7805DZ-5/8	1	10,98
7805DZ-3/4	1	12,02
7805DZ-7/8	1	13,76
7805DZ-1	1	16,34

**7800TORX-E**

Dados Torx® hembra 1/2" x E



7800TORX-E8	5	3,49
7800TORX-E10	5	3,49
7800TORX-E12	5	3,60
7800TORX-E14	5	3,62
7800TORX-E16	5	3,66
7800TORX-E18	5	3,66
7800TORX-E20	5	3,66
7800TORX-E24	5	3,78

**7805ZZ**

Dados para bujías



7805ZZ-16	1	16,16
7805ZZ-21	1	17,71



**7809F**

Dados con puntas destornillador



7809F-8	5	7,66
7809F-10	5	8,10

**7809PH**

Dados con puntas Phillips®



7809PH-2	5	7,60
7809PH-3	5	7,66
7809PH-4	5	15,6

**7809PZ**

Dados con puntas Pozidriv®



7809PZ-2	5	11,67
7809PZ-3	5	11,67

**7809TORX**

Dados con puntas Torx®



7809TORX-T20	5	7,05
7809TORX-T25	5	7,15
7809TORX-T27	5	7,15
7809TORX-T30	5	7,15
7809TORX-T40	5	7,15
7809TORX-T45	5	7,65
7809TORX-T50	5	9,67
7809TORX-T55	5	9,67
7809TORX-T60	5	9,67

**7809Z**

Dados con puntas hexagonales, pulgadas



7809Z-3/16	5	8,19
7809Z-1/4	5	6,94
7809Z-5/16	5	6,22
7809Z-3/8	5	8,86
7809Z-7/16	5	9,81
7809Z-1/2	5	11,22
7809Z-9/16	5	11,22
7809Z-19/32	5	12,77
7809Z-5/8	5	13,28



**7809M**

Dados con puntas hexagonales, milímetros



7809M-5	5	6,86
7809M-5-180	5	7,59
7809M-6	5	6,86
7809M-6-140	5	7,59
7809M-7	5	7,06
7809M-7-100	5	7,60
7809M-8	5	7,06
7809M-8-120	5	9,64
7809M-9	5	7,35
7809M-10	5	7,40
7809M-10-140	5	9,64
7809M-12	5	7,68
7809M-14	5	8,27
7809M-17	5	10,25
7809M-19	5	10,25

**7809XZN**

Dados con puntas estriadas



7809XZN-10	5	9,98
7809XZN-10-100	5	11,86
7809XZN-12	5	10,78
7809XZN-12-100	5	12,72
7809XZN-14	5	11,39
7809XZN-14-100	5	25,0
7809XZN-8	5	8,33
7809XZN-8-100	5	9,96

**8155-1/2**

Ratchet Ergo®, 1/2"



8155-1/2	1	65,06
----------	---	-------

**8150-1/2**

Ratchet tradicional, 1/2"



8150-1/2	1	65,06
----------	---	-------



**SBS81**

Ratchet



SBS81	1	35,09
-------	---	-------

**8150RN-1/2**

Ratchet redondo, 1/2"



8150RN-1/2	1	50,18
------------	---	-------

**8110-1/2**

Ratchet articulado



8110-1/2	1	73,72
----------	---	-------

**8110H-1/2**

Ratchet articulado



8110H-1/2	1	75,33
-----------	---	-------

**SBS87S**

Mango articulado 257mm



SBS87S	1	53,46
--------	---	-------

**8151-1/2**

Adaptador para ratchet



8151-1/2	1	80,69
----------	---	-------



**8152-1/2**  
Manija berbiquí



8152-1/2                      1                      30,48

**8167**  
Mango acodado



8167-1/2                      1                      17,58

**8154-1/2**  
Manija T deslizable



8154-11                      1                      6,86

**8157**  
Mango articulado



	LARGO			
8157-10	255 mm	1		12,52
8157-15	390 mm	1		20,17
8157-24	600 mm	1		33,59
8157-36	900 mm	1		44,06

**8160**  
Barras de extensión



	LARGO			
8160-3	75 mm	1		2,48
8160-5	125 mm	1		2,93
8160-10	250 mm	1		4,82

**8160-B**  
Barra de extensión



8160-B                      LARGO 24 mm                      1                      13,04



**716**  
Barra de fuerza curva, 1/2"



716                      LARGO 195 mm                      1                      18,73

**8171**  
Adaptador macho 3/8" - hembra 1/2" - Reductor



8171                      1                      2,39

**8166**  
Junta Universal Cardán



8166                      1                      4,72

**8964**  
Adaptador - Ampliador



8964                      1/2" - 3/4"                      1                      8,74

**8967**  
Aumentador magnético de 1/2" a 3/4"



8967                      1                      23,08



**Dados y accesorios 3/4"**

**8900SM - 8900SZ**  
Dados hexagonales, en mm/pulg.



8900SM-19	1	13,94
8900SM-22	1	13,94
8900SM-24	1	13,94
8900SM-27	1	14,16
8900SM-28	1	14,76
8900SM-30	1	15,98
8900SM-32	1	16,49
8900SM-33	1	16,49
8900SM-34	1	18,10
8900SM-35	1	19,83
8900SM-36	1	19,83
8900SM-38	1	19,83
8900SM-41	1	26,36
8900SM-46	1	31,50
8900SM-50	1	33,22
8900SM-55	1	40,51
8900SM-60	1	44,57

8900SZ-3/4	1	13,54
8900SZ-13/16	1	13,54
8900SZ-7/8	1	13,66
8900SZ-15/16	1	13,66
8900SZ-1	1	14,15
8900SZ-1.1/16	1	14,28
8900SZ-1.1/8	1	14,67
8900SZ-1.1/4	1	16,49
8900SZ-1.5/16	1	17,70
8900SZ-1.3/8	1	18,10
8900SZ-1.7/16	1	20,95
8900SZ-1.1/2	1	21,73
8900SZ-1.9/16	1	21,79
8900SZ-1.5/8	1	23,94
8900SZ-1.3/4	1	29,46
8900SZ-1.13/16	1	31,51
8900SZ-1.7/8	1	31,51
8900SZ-2	1	33,22



USD

**8900DM - 8900DZ**  
Dados poligonales, en mm/pulg.



8900DM-19	1	13,94
8900DM-21	1	13,94
8900DM-22	1	13,94
8900DM-23	1	13,94
8900DM-24	1	13,94
8900DM-27	1	14,15
8900DM-28	1	14,76
8900DM-30	1	15,98
8900DM-32	1	16,49
8900DM-33	1	16,49
8900DM-34	1	18,10
8900DM-36	1	19,83
8900DM-37	1	19,83
8900DM-40	1	26,36
8900DM-41	1	26,36
8900DM-42	1	28,27
8900DM-46	1	31,50
8900DM-47	1	33,22
8900DM-50	1	33,22
8900DM-52	1	33,22
8900DM-54	1	33,49
8900DM-55	1	40,51
8900DM-56	1	40,51
8900DM-60	1	44,57

8900DZ-3/4	1	13,54
8900DZ-13/16	1	13,54
8900DZ-7/8	1	24,34
8900DZ-15/16	1	13,66
8900DZ-1	1	14,15
8900DZ-1.1/16	1	14,28
8900DZ-1.1/8	1	14,67
8900DZ-1.1/4	1	16,49
8900DZ-1.5/16	1	17,70
8900DZ-1.3/16	1	18,10
8900DZ-1.3/8	1	18,10
8900DZ-1.7/16	1	20,95
8900DZ-1.1/2	1	21,73
8900DZ-1.9/16	1	32,24
8900DZ-1.5/8	1	23,94
8900DZ-1.11/16	1	23,06
8900DZ-1.3/4	1	29,46
8900DZ-1.13/16	1	31,51
8900DZ-1.7/8	1	31,51
8900DZ-2	1	33,22
8900DZ-2.1/16	1	33,22
8900DZ-2.1/8	1	33,61
8900DZ-2.1/4	1	34,81
8900DZ-2.3/8	1	34,81

USD

**8950N**  
Ratchet



8950N	1	226,35
-------	---	--------

**8953**  
Barra de mando para ratchet



8953	1	48,71
------	---	-------

**8950N/A**  
Cabeza de ratchet



8950N/A	1	177,64
---------	---	--------

**8951**  
Adaptador para ratchet



8951	1	204,9
------	---	-------

**8958**  
Mango articulado



8958	25	185,32
------	----	--------

**8954**  
Mango en T



8954	25	96,97
------	----	-------

**8954A**  
Pieza articulada



8954A	25	31,50
-------	----	-------

**736**  
Barra de fuerza curva, 3/4"



736	1	32,82
-----	---	-------

USD

**706A**  
Mango articulado 3/4"



706A	1	113,21
------	---	--------

**8958A**  
Cabeza para mango articulado



8958A	25	75,58
-------	----	-------

**8963**  
Mango acodado



8963	25	47,61
------	----	-------

**8961 - 8962**  
Barras de extensión



	LARGO		
8961	200 mm	1	30,97
8962	400 mm	1	35,47

**8966**  
Junta Universal Cardán



8966	25	78,74
------	----	-------

**8172**  
Adaptadores - Reductor



8172	3/4" - 1/2"	25	7,11
------	-------------	----	------

**9564**  
Adaptador - Ampliador



9564	3/4" - 1"	25	25,60
------	-----------	----	-------





USD

**Dados y accesorios 1"**

**9500SM**

Dados hexagonales, en mm



9500SM-41	1	61,04
9500SM-46	1	63,98
9500SM-50	1	66,68
9500SM-54	1	71,19
9500SM-55	1	73,45
9500SM-58	1	76,15
9500SM-60	1	80,86
9500SM-63	1	85,38
9500SM-65	1	86,14
9500SM-67	1	89,35
9500SM-70	1	103,36
9500SM-71	1	104,19
9500SM-75	1	112,94
9500SM-77	1	117,89
9500SM-80	1	125,27
9500SM-82	1	126,27

**9551**

Ratchet



9551	1	326,38
------	---	--------

**9550AB**

Cabeza de ratchet



9550AB	1	259,31
--------	---	--------



USD

**9552AB**

Mango Universal



	LARGO		
9552AB	508 mm	25	67,08

**9555**

Mango en T deslizable



9555	1	125,86
------	---	--------

**9555AB**

Cabeza en T



9555AB	1	65,42
--------	---	-------

**9560AB - 9563AB**

Barras de extensión



	LARGO		
9560AB	200 mm	1	92,70
9563AB	400 mm	1	121,49

**9565AB**

Adaptador - Reductor



9565AB	1" - 3/4"	1	32,17
--------	-----------	---	-------

# Juegos de Dados







**Sets, 1/4"**

**SL25**

Juego de dados y accesorios 1/4"



<b>SBSL25</b>	Empaque en Blister	1	<b>46,89</b>
<b>SL25</b>		1	<b>46,89</b>

**Contenido, 25 piezas**

- 12 piezas dados hexagonales 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- 1 pieza ratchet 1/4" con longitud de 125 mm
- 2 piezas puntas 1/4" PH2
- 2 piezas puntas hexagonales: 5, 6
- 6 piezas puntas Torx®T: 10, 15, 20, 25, 30, 40
- 1 pieza portapuntas 1/4" con bloqueo, cuadrado hembra
- 1 pieza extensión angular de 1/4", longitud 100 mm

**SL25L**

Juego de dados 1/4" hexagonales Serie larga



<b>SL25L</b>		1	<b>54,82</b>
--------------	--	---	--------------

**Contenido, 37 piezas**

- 12 pzs de 1/4" dados Hex:
- 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- 10 pzs 1/4" dados Hex 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 pz portapuntas 1/4" con bloqueo, cuadrado hembra de 1/4"
- 1 pz extensión angular de 1/4", 100 mm



**S160**

Juego de dados y accesorios 1/4"



<b>S160</b>		1	<b>47,99</b>
-------------	--	---	--------------

**Contenido, 16 piezas**

- 12 piezas dados hexagonales 1/4": 4,4.5, 5.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- 1 pieza de 1/4" ratchet con extracción rápida, 60 dientes / 6° de acción
- 1 pieza de 1/4" mango en T, 100 mm / 4"
- 1 pieza de 1/4" extensión de 3"
- 1 pieza de 1/4" extensión flexible de 6"
- 2 piezas caja de plástico con tres secciones extraíbles con tapa

**S160AF**

Juego de dados y accesorios 1/4"



<b>S160AF</b>		1	<b>51,18</b>
---------------	--	---	--------------

**Contenido, 16 piezas**

- 12 piezas dados hexagonales 1/4": 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 pieza 1/4" ratchet con extracción rápida, 60 dientes / 6 de acción
- 1 pieza 1/4" mango corridizo en T 100 mm / 4"
- 1 pieza 1/4" extensión de 3"
- 1 pieza 1/4" extensión flexible de 6"
- 2 piezas caja de plástico con tres secciones extraíbles con tapa



**S290**

Juego de dados y accesorios 1/4"



<b>S290</b>		1	<b>65,79</b>
-------------	--	---	--------------

**Contenido, 29 piezas**

- 12 piezas dados hexagonales 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- 1 pieza de 1/4" ratchet con extracción rápida, 60 dientes / 6 de acción
- 3 piezas de 1/4" dados con punta Phillips® PH: 1, 2, 3
- 3 piezas de 1/4" dados con punta recta: 4, 5.5, 7 mm
- 5 piezas de 1/4" dados con punta hexagonal: 3, 4, 5, 6, 8 mm
- 1 pieza de 1/4" extensión de 2"
- 1 pieza de 1/4" extensión de 6"
- 1 pieza de 1/4" mango corridizo en T de 100 mm / 4" 1 pieza de 1/4" articulación Universal
- 1 pieza de 1/4" extensión con mango bi-componente 2 piezas caja de plástico con tres secciones extraíbles con tapa

**S460**

Juego de dados y accesorios 1/4"



<b>S460</b>		1	<b>92,66</b>
-------------	--	---	--------------

**Contenido, 46 piezas**

- 12 piezas dados hexagonales 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- 1 pieza de 1/4" ratchet de extracción rápida, 60 dientes / 6 de acción
- 4 piezas de 1/4" dados con punta Phillips® PH: 1, 2, 3, 4
- 3 piezas de 1/4" dados con punta recta: 4, 5.5, 7 mm
- 6 piezas de 1/4" dados con punta hexagonal: 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
- 7 piezas de 1/4" dados con punta Torx® T: 8, 10, 15, 20, 25, 27, 30
- 3 piezas de 1/4" dados Torx® hembra E: 6, 7, 8
- 1 pieza de 1/4" disco giratorio
- 2 piezas de 1/4" extensiones de 2" y 4"
- 1 pieza de 1/4" mango corridizo en T
- 1 pieza de 1/4" articulación Universal
- 1 pieza de 1/4" extensión con mango bi-componente 1 pieza de 1/4" extensión flexible de 6"
- 3 piezas llaves hexagonales: 1.5, 2, 2.5 mm
- 3 piezas caja de plástico con tres secciones extraíbles con tapa



**Sets, 3/8"**

**S330**

Juegos de dados y accesorios 1/4" y 3/8"



**S330** 1 70,72

**Contenido, 34 piezas**

- 12 piezas dados hexagonales 1/4": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22 mm
- 1 pieza ratchet 3/8" con extracción rápida, 60 dientes / 6 de acción °
- 2 piezas de 3/8" extensiones de 3" y 6"
- 1 pieza articulación Universal 3/8"
- 1 pieza portapuntas 3/8" x 1/4"
- 2 piezas dados hexagonales para bujías: 16 mm (5/8"), 21 mm (13/16")
- 1 pieza portapuntas de 1/4" con mango bi-componente
- 1 pieza portapuntas 1/4" x 1/4"
- 3 piezas puntas rectas 1/4": 4, 5.5, 7 mm
- 4 piezas puntas Phillips® 1/4" PH: 1, 2, 3, 4
- 6 piezas puntas hexagonales 1/4": 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm

**S330AF**

Juego de dados y accesorios 1/4" y 3/8"



**S330AF** 1 78,60

**Contenido: 34 piezas**

- 12 piezas dados hexagonales 3/8": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32 mm
- 1 pieza ratchet 3/8" con extracción rápida, 60 dientes / 6 de acción °
- 2 piezas extensiones de 3/8": 75 mm / 3" y 150 mm / 6"
- 1 pieza articulación Universal 3/8"
- 1 pieza portapuntas 3/8" x 1/4"
- 2 piezas dados hexagonales para bujías: 16 mm (5/8"), 21 mm (13/16")
- 1 pieza destornillador porta puntas de 1/4" con mango bi-componente
- 1 pieza portapuntas 1/4" x 1/4"
- 3 piezas puntas rectas 1/4": 4, 5.5, 7 mm
- 4 piezas puntas Phillips® 1/4" PH: 1, 2, 3, 4
- 6 piezas puntas hexagonales 1/4": 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm



**S330L**

Juegos de dados y accesorios 1/4" y 3/8" serie larga



**S330L** 1 137,60

**Contenido, 53 piezas**

- 12 piezas 3/8" dados hexagonales: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22 mm
- 11 pzs 3/8" dados hexagonales serie larga: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 22 mm
- 1 carraca liberación rápida 3/8", 60 dientes/ángulo de acción 6°
- 2 extensiones de 3/8" 75 mm/3" y 150 mm/6"
- 1 junta universal 3/8"
- 1 porta puntas 3/8" x 1/4"
- 2 dados para bujías 3/8" hex: 16 mm, 21 mm
- 1 mango corredizo bi-componente 1/4"
- 1 porta puntas 1/4" x 1/4"
- 3 puntas 1/4" : plano 4, 5.5, 7 mm
- 3 puntas 1/4": PH 1, 2, 3
- 2 puntas 1/4": PZ 1, 2
- 7 puntas 1/4": Hex 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm
- 6 puntas 1/4": Torx® T10, T15, T20, T25, T30, T40

**Sets, 1/2"**

**S400**

Juego de dados y accesorios 1/2"



**S400** 1 185,33

**Contenido: 40 piezas**

- 21 piezas 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 pieza ratchet de 1/2" con extracción rápida, 60 dientes / 6° de acción
- 2 piezas de 1/2" extensiones de 5" y 10"
- 1 pieza articulación Universal 1/2"
- 1 pieza cuadrado para mango corredizo 1/2"
- 1 pieza mango articulado con mango bi-componente de 1/2", 10"
- 13 piezas llaves combinadas: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm, en estuche con asa
- 1 pieza caja de plástico de tres secciones



**S240**

Juegos de dados y accesorios 1/2"



**S240** 1 118,72

**Contenido: 24 piezas**

- 18 piezas dados hexagonales 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
- 1 pieza ratchet 1/2" con extracción rápida, 60 dientes / 6 de acción °
- 2 piezas de 1/2" extensiones de 5" y 10"
- 1 pieza articulación Universal 1/2"
- 1 pieza cuadrado para mango corredizo de 1/2"
- 1 pieza mango articulado con mango bi-componente de 1/2", 10"
- 1 pieza caja de plástico dividida en 3 secciones

**S240AF**

Juego de dados y accesorios 1/2"



**S240AF** 1 124,38

**Contenido: 23 piezas**

- 15 piezas 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 pieza ratchet 1/2" con botón de extracción rápida, 60 dientes / ángulo de acción de 6°
- 2 piezas de 1/2" extensión de 5" y 10"
- 1 pieza articulación Universal 1/2"
- 1 pieza cuadrado para mango corredizo de 1/2"
- 1 pieza mango articulado con mango bi-componente de 1/2", 10"
- 2 piezas dados para bujías hexagonales 1/2": 5/8" (16), 13/16" (21)
- 1 pieza caja de plástico dividida en 3 secciones



**7809M/10**  
 Juego de dados, de 1/2", 10 pzas, en mm.  
 Punta hexagonal



7809M/10 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17 y 19 mm 1 112,63

**7809Z/10**  
 Juego de dados, de 1/2", 10 pzas, pulgadas  
 Punta hexagonal



7809Z/10 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 17/32, 9/16, 19/32, 5/8 1 164,35

**7809TORX/10**  
 Juego de dados, de 1/2", 10 pzas  
 Punta Torx y Phillips, 10 pzas.



7809TORX/10 T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, PH2, PH3 1 112,63

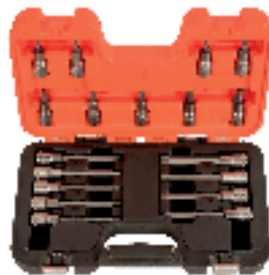


**S9TORX**  
 Juego de 9 vasos de 1/2" con puntas TORX  
 Serie corta



S9TORX T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60 1 50,39

**S18TORX**  
 Juego de 18 vasos de 1/2" con puntas TORX  
 Serie corta y larga



S18TORX T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60 1 132,29

**7807TE**  
 Juego de 6 llaves de vaso 1/2" en riel



7807TE 61,58

**Contenido: 6 piezas**  
 Vasos TORX® con cuadrado de 1/2"  
 7800TORX-E en riel  
 E10, E12, E14, E16, E18, E20 y E24

**Sets, dados pasantes**

**S140T-R**  
 Juego de dados pasantes



S140T-R 1 39,20

**Contenido: 3 piezas**  
 1 pieza ratchet con cuadrado pasante, articulado, 72 dientes / 5 de acción °  
 1 pieza adaptador 19 mm (3/4") para cuadrado de 3/8", con extracción rápida  
 1 pieza adaptador 19 mm (3/4") para cuadrado de 1/2", con extracción rápida



**S530**  
 Juego de dados pasantes



S530T 1 190,78

**Contenido: 53 piezas**  
 13 piezas dados pasantes:  
 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm  
 1 pieza ratchet pasante con cabeza flexible, 72 dientes / 5 de acción  
 1 pieza extensión pasante, 75 mm  
 10 piezas adaptadores cuadrados hexagonales: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 mm  
 9 piezas adaptadores cuadrados E-Torx® E: 8, 10, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 22  
 8 piezas puntas 5/16" x 25 mm (Zinc fosfatado): hexagonales: 7, 8, 10. Torx® inviolable: 40H, 45H, 50H, 55H  
 6 piezas puntas 1/4" x 25 mm (Zinc fosfatado): hexagonales: 5, 6 mm. Torx® inviolable: 20H, 25H, 27H, 30H  
 1 pieza 19 mm (3/4") cuadrado hex. x 1/4" adaptador  
 1 pieza 19 mm (3/4") cuadrado hex. x 5/16" adaptador  
 1 pieza 19 mm (3/4") cuadrado hex. x 3/8" adaptador, con extracción rápida  
 1 pieza 19 mm (3/4") cuadrado hex. x 1/4" adaptador, con extracción rápida  
 1 pieza 19 mm (3/4") cuadrado hex. x 1/2" adaptador, con extracción rápida

**S140T**  
 Juego de dados pasantes



S140T 1 92,42

**Contenido: 14 piezas**  
 12 piezas dados pasantes: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24 mm  
 1 pieza ratchet con cuadrado pasante, articulado, 72 dientes / 5 de acción °  
 1 pieza extensión pasante, 75 mm



**Sets, dados combinados**

**S910**

Juego de dados y accesorios 1/4" y 1/2"



**S910** 1 219,80

**Contenido: 92 piezas**

- 12 piezas dados hexagonales 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- 10 piezas dados hexagonales 1/4" serie larga: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- 13 piezas dados hexagonales 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm
- 2 piezas de 1/4" extensiones de 2" y 4"
- 1 pieza mango corredizo en T 1/4"
- 1 pieza articulación Universal 1/4"
- 1 pieza portapuntas 1/4"
- 1 pieza adaptador para puntas 1/4"
- 1 pieza destornillador portapuntas de 1/4" con mango bi-componente
- 1 pieza adaptador magnético 1/4"
- 5 piezas puntas Phillips® 1/4" PH: 0, 1, 2, 3, 4
- 3 piezas puntas rectas 1/4": 4, 5.5, 7 mm
- 3 piezas puntas Pozidriv® 1/4" PZ: 1, 2, 3
- 6 piezas puntas hexagonales 1/4": 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
- 8 piezas puntas Torx® con extracción rápida 1/4" T: 8, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
- 3 piezas puntas Torx® 5/16" T: 45, 50, 55
- 2 piezas de 1/2" extensiones de 5" y 10"
- 1 pieza adaptador Universal de 1/2"
- 1 dado para bujías hexagonal 1/2" de 21 mm (13/16")
- 1 pieza portapuntas 1/2" x 5/16"
- 1 pieza cuadrado para mango corredizo 1/2"
- 3 piezas llaves hexagonales: 1.5, 2, 2.5 mm
- 1 pieza ratchet de 1/4", 60 dientes / 6 de acción
- 1 pieza ratchet de 1/2", 60 dientes / 6 de acción
- 4 piezas llaves de dados articuladas: 8-9, 10-11, 12-13, 14-15 mm
- 6 piezas llaves combinadas: 8, 10, 12, 13, 14, 17 mm en un estuche con asa
- 1 pieza caja de plástico con tres compartimientos



**S87+7**

Juego de dados y accesorios 1/4" y 1/2"



**S87+7** 1 284,61

**Contenido: 94 piezas**

- 12 piezas dados hexagonales 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- 9 piezas dados hexagonales 1/4" serie larga: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 mm
- 15 piezas dados hexagonales 1/2": 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 23, 24, 27, 32, 34 mm
- 9 piezas dados hexagonales: 3/8", 7/16" (11), 1/2", 9/16", 11/16", 3/4" (19), 13/16", 7/8" (22), 1.3/16"
- 4 piezas dados de impacto hexagonales 1/2": 17, 19, 21, 24 mm
- 4 piezas dados con puntas Phillips® 1/4" PH 1, 2, 3, 4
- 3 piezas dados con puntas rectas 1/4": 4, 5.5, 7 mm
- 6 piezas dados con puntas hexagonales 1/4": 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
- 2 piezas de 1/4" extensiones de 2" y 4"
- 1 pieza mango corredizo en T 1/4" 100 mm / 4"
- 1 pieza adaptador Universal 1/4"
- 1 pieza portapuntas de 1/4" con mango bi-componente
- 2 piezas de 1/2" extensiones de 5" y 10"
- 1 pieza adaptador Universal de 1/2"
- 1 pieza dado para bujías hexagonal de 1/2" de 21 mm (13/16")
- 1 pieza cuadrado para mango corredizo de 1/2"
- 3 piezas llaves hexagonales: 1.5, 2, 2.5 mm
- 1 pieza ratchet 1/4" 60 dientes / 6 de acción
- 1 pieza ratchet 1/2" 60 dientes / 6 de acción
- 4 piezas llaves de dados articuladas: 8-9, 10-11, 12-13, 14-15 mm
- 13 piezas llaves combinadas: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm, en estuche con asa
- 1 pieza caja de plástico con tres compartimientos



**S106**

Juego de dados y accesorios 1/4" y 1/2"



**S106** 1 300,05

**Contenido: 106 piezas**

- 12 piezas dados hexagonales 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- 10 piezas dados hexagonales 1/4" serie larga: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- 15 piezas dados hexagonales 1/2": 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 23, 24, 27, 32, 34 mm
- 9 piezas dados hexagonales AF: 3/8", 7/16" (11), 1/2", 9/16", 11/16", 3/4" (19), 13/16", 7/8" (22), 1.3/16"
- 4 piezas dados de impacto hexagonales 1/2": 17, 19, 21, 24 mm
- 4 piezas dados con puntas Phillips® 1/4" PH: 1, 2, 3, 4
- 3 piezas dados con puntas rectas 1/4": 4, 5.5, 7 mm
- 6 piezas dados con puntas hexagonales 1/4": 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
- 3 piezas dados con puntas Pozidriv® 1/4" PZ: 1, 2, 3
- 8 piezas dados con puntas Torx® 1/4" T: 8, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
- 2 piezas de 1/4" extensiones de 2" y 4"
- 1 pieza mango corredizo en T 1/4" 100 mm / 4"
- 1 pieza adaptador Universal 1/4"
- 1 pieza portapuntas de 1/4" con mango bi-componente
- 2 piezas de 1/2" extensiones de 5" y 10"
- 1 pieza adaptador Universal de 1/2"
- 1 pieza dado para bujías hexagonal de 1/2" de 21 mm (13/16")
- 1 pieza cuadrado para mango corredizo de 1/2"
- 3 piezas llaves hexagonales: 1.5, 2, 2.5 mm
- 1 pieza ratchet 1/4" 60 dientes / 6 de acción
- 1 pieza ratchet 1/2" 60 dientes / 6 de acción
- 4 piezas llaves articuladas: 8-9, 10-11, 12-13, 14-15 mm
- 13 piezas llaves combinadas: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm, en estuche con asa
- 1 pieza caja de plástico con tres compartimientos



**S108**

Juego de dados y accesorios 1/4" y 1/2"



**S108**

1

**333,60**

**Contenido: 108 piezas**

12 piezas dados hexagonales 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm  
 10 piezas dados hexagonales 1/4" serie larga: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm  
 20 piezas dados hexagonales 1/2": 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm  
 6 piezas dados Torx® de 1/2" E: 12, 14, 16, 18, 20, 24  
 4 piezas dados de impacto hexagonales 1/2": 17, 19, 21, 24 mm  
 4 piezas dados con puntas Phillips® 1/4" PH: 1, 2, 3, 4  
 3 piezas dados con puntas rectas 1/4": 4, 5.5, 7 mm  
 6 piezas dados con puntas hexagonales 1/4": 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm  
 3 piezas dados con puntas Pozidriv® 1/4" PZ: 1, 2, 3  
 8 piezas dados con puntas Torx® 1/4" T: 8, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40  
 2 piezas de 1/4" extensiones de 2" y 4"  
 1 pieza mango corredizo en T 1/4" 100 mm / 4"  
 1 pieza adaptador Universal 1/4"  
 1 pieza portapuntas de 1/4" con mango bi-componente  
 2 piezas de 1/2" extensiones de 5" y 10"  
 1 pieza adaptador Universal de 1/2"  
 1 pieza dado para bujías hexagonal de 1/2" de 21 mm (13/16")  
 1 pieza cuadrado para mango corredizo de 1/2"  
 3 piezas llaves hexagonales: 1.5, 2, 2.5 mm  
 1 pieza ratchet 1/4" 60 dientes / 6 de acción  
 1 pieza ratchet 1/2" 60 dientes / 6 de acción  
 4 piezas llaves de dados articuladas: 8-9, 10-11, 12-13, 14-15 mm  
 13 piezas llaves combinadas: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm, en estuche con asa  
 1 pieza caja de plástico con tres compartimentos



**SW79**

Juego de vasos y accesorios 1/4" y 1/2" carraca con cabeza giratoria



**SW79**

1

**263,78**

12 pzs Dados hexagonales 1/4":  
 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13 mm

**Accesorios 1/4":**

Extensión 75 mm  
 Extensión 150 mm  
 Porta dados de 6"  
 Adaptador 1/4" x 1/4"

Chicharra 1/4" con cabeza giratoria, 60 dientes 8120-1/4

14 pzs Dados hexagonales 1/2":  
 10, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 27 mm

**Accesorios 1/2":**

Extensión 125 mm  
 Extensión 250 mm  
 Adaptador 3/8" x 1/2"

14 puntas de torsión 1/4" de 50mm:  
 PZ1, PZ2, PH1, PH2, T10, T15, T20, T25, T27, T30, HEX 3, 4, 5, 6 mm

Incluye 2 porta puntas

Set 31 puntas 59/S31

1 pz Caja de plástico

Chicharra 1/2" con cabeza giratoria, 60 dientes 8120-1/2

Más de 270° de giro



**S138**

Juego de dados y accesorios 1/4", 3/8" y 1/2"



**S138**

1

**308,44**

**Contenido: 138 piezas**

12 piezas Dados hex 1/4":  
 4, 4.5, 5.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm  
 10 piezas Vasos 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 portavasos, 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 carraca  
 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



**S560**

Juego de dados y accesorios 1/4" y 1/2"



**S560** 1 176,00  
**605,06**

**Contenido: 56 piezas**

- 12 piezas dados bi-hexagonales 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- 10 piezas dados bi-hexagonales 1/4" serie larga: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- 13 piezas dados bi-hexagonales 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm
- 3 piezas puntas Torx® 5/16" T: 45, 50, 55
- 1 pieza adaptador magnético 1/4"
- 1 pieza adaptador magnético 1/4"
- 2 piezas de 1/4" extensiones de 2" y 4"
- 1 pieza mango corredizo en T de 1/4" de 100 mm / 4"
- 1 pieza articulación Universal de 1/4"
- 1 portapuntas de 1/4" con mango bi-componente
- 1 pieza portapuntas 1/4"
- 1 pieza adaptador para puntas 1/4"
- 2 piezas de 1/2" extensiones de 5" y 10"
- 1 pieza adaptador Universal 1/2"
- 1 vaso para bujías de 1/2" hex. 21mm (13/16")
- 1 pieza cuadrado para mango corredizo 1/2"
- 1 pieza portapuntas 1/2" x 5/16"
- 3 piezas llaves hexagonales 1.5, 2, 2.5 mm
- 1 pieza ratchet de 1/4", 72 dientes / 5 de acción
- 1 pieza ratchet de 1/2", 72 dientes / 5 de acción

**S410**

Juego de dados y accesorios 1/4" y 1/2"



**S410** 1 198,64

**Contenido: 41 piezas**

- 10 piezas dados hexagonales 1/4": 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- 2 piezas de 1/4" extensiones de 2" y 4"
- 1 pieza mango corredizo en T 1/4" 100 mm / 4"
- 1 pieza articulación Universal 1/4"
- 1 pieza ratchet de 1/4", 60 dientes / 6 de acción
- 10 piezas dados hexagonales 1/2": 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 24 mm
- 2 piezas de 1/2" extensiones de 5" y 10"
- 1 pieza articulación Universal 1/2"
- 1 pieza ratchet de 1/2", 60 dientes / 6 de acción
- 12 piezas llaves combinadas: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm, en estuche con asa



**Sets, 3/4"**

**SLX17**

Juegos de dados y accesorios 3/4"



**SLX17** 1 397,73

**Contenido: 17 piezas**

- 12 piezas dados hexagonales 3/4": 22, 24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 46, 50 mm
- 1 pieza cabeza de ratchet de 3/4" 24 dientes / 15 de acción°
- 1 pieza mango extensible 500 - 815 mm
- 1 pieza cuadrado para mango corredizo 3/4"
- 1 pieza de 3/4" extensión de 8"
- 1 pieza de 3/4" extensión de 16"

**SLX17AF**

Juego de dados y accesorios 3/4"



**SLX17AF** 1 405,34

**Contenido: 17 piezas**

- 12 piezas dados hexagonales 3/4": 11/16", 13/16", 15/16", 7/8", 1.1/4", 1.5/16", 1.3/8", 1.7/16", 1.1/12", 1.5/8", 1.13/16", 2"
- 1 pieza cabeza de ratchet de 3/4" 24 dientes / 15° de acción
- 1 pieza mango extensible 500 - 815 mm
- 1 pieza cuadrado para mango corredizo 3/4"
- 1 pieza de 3/4" extensión de 8"
- 1 pieza de 3/4" extensión de 16"



**8840M**



**8840M** 1 1187,55

**8845DM**



**8845DM** 1 605,06

**8845NM**



**8845NM** 1 583,55

**Sets, 1"**

**9540MB**



**9540MB** 1 1470,50

**9540MBL**



**9540MBL** 1 2007,56

# Dados y accesorios





**Dados y accesorios 1/4"**

**6700SM - 6700SZ**

Dados hexagonales, en mm/pulg.



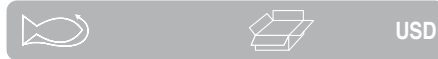
6700SM-4	5	1,38
6700SM-4.5	5	1,38
6700SM-5	5	1,38
6700SM-5.5	5	1,38
6700SM-6	5	1,38
6700SM-7	5	1,38
6700SM-8	5	1,73
6700SM-9	5	1,73
6700SM-10	5	1,88
6700SM-11	5	1,88
6700SM-12	5	1,88
6700SM-13	5	2,00
6700SM-14	5	2,13
6700SZ-5/32	5	1,73
6700SZ-3/16	5	1,73
6700SZ-7/32	5	1,73
6700SZ-1/4	5	1,73
6700SZ-9/32	5	1,73
6700SZ-5/16	5	1,73
6700SZ-11/32	5	1,88
6700SZ-3/8	5	1,88
6700SZ-7/16	5	1,88
6700SZ-1/2	5	2,00
6700SZ-9/16	5	2,13

**A6800DM - A6800DZ**

Doble hexágono serie larga, en mm/pulg.



A6800DM-4	1	4,29
A6800DM-5	1	4,29
A6800DM-5.5	1	4,29
A6800DM-6	1	4,29
A6800DM-7	1	4,29
A6800DM-8	1	4,29
A6800DM-9	1	4,42
A6800DM-10	1	4,42
A6800DM-11	1	4,42
A6800DM-12	1	4,42
A6800DM-13	1	4,55
A6800DM-14	1	4,69



A6800DZ-3/16	1	3,89
A6800DZ-7/32	1	3,89
A6800DZ-1/4	1	3,89
A6800DZ-9/32	1	3,89
A6800DZ-5/16	1	3,89
A6800DZ-11/32	1	3,89
A6800DZ-3/8	1	4,02
A6800DZ-7/16	1	4,02
A6800DZ-1/2	1	4,15
A6800DZ-9/16	1	4,29

**A6700DM - A6700DZ**

Doble hexágono, en mm/pulg.



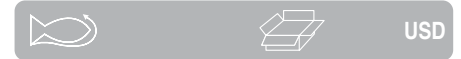
A6700DM-5.5	5	1,38
A6700DM-6	5	1,38
A6700DM-7	5	1,38
A6700DM-8	5	1,73
A6700DM-9	5	1,73
A6700DM-10	5	1,88
A6700DM-11	5	1,88
A6700DM-12	5	1,88
A6700DM-13	5	2,00
A6700DM-14	5	2,13
A6700DZ-3/16	5	1,73
A6700DZ-7/32	5	1,73
A6700DZ-1/4	5	1,73
A6700DZ-9/32	5	1,73
A6700DZ-5/16	5	1,73
A6700DZ-11/32	5	1,88
A6700DZ-3/8	5	1,88
A6700DZ-7/16	5	1,88
A6700DZ-1/2	5	2,00
A6700DZ-9/16	5	2,13

**6709F**

Dados destornillador para tornillos ranurados



6709F-4.5	1	2,81
6709F-5.5	1	2,81
6709F-8	1	2,81



**6709PH**

Para tornillos cruciformes Phillips® PH



6709PH-1	1	2,81
6709PH-2	1	2,81
6709PH-3	1	2,81

**6709PZ**

Para tornillos Pozidriv® PZ



6709PZ-1	1	2,81
6709PZ-2	1	2,81
6709PZ-3	1	2,81

**6709TORX**

Dados destornillador para tornillos Torx®



6709TORX-T8	5	2,69
6709TORX-T9	5	2,69
6709TORX-T10	5	2,69
6709TORX-T15	5	2,69
6709TORX-T20	5	2,69
6709TORX-T25	5	2,69
6709TORX-T27	5	2,69
6709TORX-T30	5	2,69
6709TORX-T40	5	2,69

**6709TORX-R**

Dados destornillador para tornillos Torx® de seguridad



6709TORX-R-T8	5	2,98
6709TORX-R-T10	5	2,98
6709TORX-R-T15	5	2,98
6709TORX-R-T20	5	2,98
6709TORX-R-T25	5	2,98





  USD

**6709M**  
Hexagonales cortos, métrico



6709M-3	5	3,02
6709M-4	5	3,02
6709M-5	5	3,02
6709M-6	5	3,02
6709M-8	5	3,02

**6972H**  
Adaptador, portapuntas



6972H	5	15,47
-------	---	-------

**6950**  
Ratchet



6950	1	46,38
------	---	-------

**6950RN**  
Ratchet



6950RN	1	35,15
--------	---	-------

**SBS61**  
Ratchet



SBS61	1	22,57
-------	---	-------

  USD

**6958**  
Mango articulado



6958	1	49,68
------	---	-------

**6954**  
Mango en T deslizable



6954	1	6,26
------	---	------

**6960 - 6961 - 6962 - 6962L**  
Barras de extensión



	LARGO		
6960	50 mm	1	3,05
6961	101 mm	1	2,73
6962	152 mm	1	3,48
6962L	355 mm	1	21,09

**6960-W - 6962W**  
Barras de extensión



	LARGO		
6960-W	50 mm	1	11,13
6962-W	150 mm	1	11,71

**6963**  
Extensión flexible



	LARGO		
6963	148 mm	1	4,42

**6966**  
Junta Universal Cardán



6966	1	5,08
------	---	------

  USD

**7765**  
Aumentador de 1/4" a 3/8"



7765	1	1,75
------	---	------

**7767**  
Aumentador magnético de 1/4" a 3/8"



7767	1	15,98
------	---	-------



  USD

**Dados y accesorios 3/8"**

**7400SM**

Dados hexagonales, en milímetros



7400SM-6	5	1,80
7400SM-7	5	1,80
7400SM-8	5	1,89
7400SM-9	5	1,89
7400SM-10	5	1,89
7400SM-11	5	1,89
7400SM-12	5	1,89
7400SM-13	5	1,89
7400SM-14	5	1,98
7400SM-15	5	1,98
7400SM-16	5	1,98
7400SM-17	5	2,25
7400SM-18	5	2,25
7400SM-19	5	2,47
7400SM-20	5	2,58
7400SM-21	5	2,58
7400SM-22	5	2,58

**A7400DM - A7400DZ**

Dados doble hexágono, en mm/pulg.



A7400DM-6	5	1,80
A7400DM-7	5	1,80
A7400DM-8	5	1,89
A7400DM-9	5	1,89
A7400DM-10	5	1,89
A7400DM-11	5	1,89
A7400DM-12	5	1,89
A7400DM-13	5	1,89
A7400DM-14	5	1,98
A7400DM-15	5	1,98
A7400DM-16	5	1,98
A7400DM-17	5	2,25
A7400DM-18	5	2,25
A7400DM-19	5	2,47
A7400DM-20	5	2,58
A7400DM-21	5	2,58
A7400DM-22	5	2,58

A7400DZ-1/4	5	1,88
A7400DZ-5/16	5	1,88
A7400DZ-3/8	5	1,88
A7400DZ-7/16	5	1,88
A7400DZ-1/2	5	1,88
A7400DZ-17/32	5	1,92
A7400DZ-9/16	5	1,92
A7400DZ-19/32	5	1,92
A7400DZ-5/8	5	1,92
A7400DZ-11/16	5	2,12
A7400DZ-3/4	5	2,37
A7400DZ-13/16	5	2,37
A7400DZ-7/8	5	2,37

  USD

**A7402DM - A7402DZ**

Dados hexagonales serie larga



A7402DM-10	1	3,88
A7402DM-11	1	3,88
A7402DM-12	1	3,88
A7402DM-13	1	3,88
A7402DM-14	1	3,88
A7402DM-15	1	4,01
A7402DM-16	1	4,17
A7402DM-17	1	4,32
A7402DM-18	1	4,62
A7402DM-19	1	4,62

A7402DZ-1/4	1	4,82
A7402DZ-5/16	1	4,91
A7402DZ-3/8	1	4,91
A7402DZ-7/16	1	4,91
A7402DZ-1/2	1	4,91
A7402DZ-9/16	1	5,05
A7402DZ-19/32	1	5,05
A7402DZ-5/8	1	5,21
A7402DZ-11/16	1	5,66
A7402DZ-3/4	1	5,66
A7402DZ-13/16	1	5,81
A7402DZ-7/8	1	5,95

**7400TORX-E**

Dados para tornillos Torx®



7400TORX-E10	5	2,06
7400TORX-E11	5	2,06
7400TORX-E12	5	2,06
7400TORX-E14	5	2,06
7400TORX-E16	5	2,06
7400TORX-E18	5	2,06

**7409F**

Dados destornillador para tornillos ranurados



7409F-6.5	5	3,48
7409F-8	5	3,95
7409F-10	5	4,58

  USD

**7409PH**

Dados destornillador para tornillos cruciformes Phillips®



7409PH-1	5	3,0
7409PH-2	5	3,0
7409PH-3	5	3,0

**7409TORX-R-T**

Dados destornillador para tornillos Torx® de seguridad



7409TORX-R-T27	5	3,67
7409TORX-R-T30	5	3,67
7409TORX-R-T40	5	4,06
7409TORX-R-T45	5	4,06
7409TORX-R-T50	5	4,06

**7409TORX**

Dados destornillador para tornillos Torx® Serie larga



7409TORX-T25	5	3,34
7409TORX-T27	5	3,34
7409TORX-T30	5	3,34
7409TORX-T40	5	3,79
7409TORX-T45	5	3,79
7409TORX-T50	5	3,79

**7409TORX-L**

Dados destornillador para tornillos Torx® Serie larga



7409TORX-T27-L	5	6,05
7409TORX-T30-L	5	6,05
7409TORX-T40-L	5	6,05
7409TORX-T45-L	5	6,60
7409TORX-T50-L	5	6,60



**7409M**  
Dados destornillador hexagonal, corto



7409M-3	5	3,12
7409M-4	5	3,12
7409M-5	5	3,12
7409M-6	5	3,12
7409M-7	5	3,12
7409M-8	5	3,12
7409M-10	5	3,12

**7755-3/8**   
Ratchet



7755-3/8	1	63,72
----------	---	-------

**7750**  
Ratchet



7750	1	53,15
------	---	-------

**7750RN**  
Ratchet



7750RN	1	39,75
--------	---	-------

**SBS750**  
Ratchet



SBS750	1	28,17
--------	---	-------



**7710**  
Llave de ratchet articulada reversible



7710	1	63,84
------	---	-------

**7752**  
Berbiquí



7752	1	38,72
------	---	-------

**7758**  
Mango articulado



7758	1	42,36
------	---	-------

**7754**  
Mango en T



7754	1	11,11
------	---	-------

**7760 - 7761 - 7762**  
Barras de extensión



	LARGO		
7760	75 mm	1	4,78
7761	127 mm	1	7,20
7762	252 mm	1	9,16



**7760-W - 7761-W**  
Barras de extensión



	LARGO		
7760-W	75 mm	1	17,10
7761-W	150 mm	1	18,25

**7759**  
Extensión flexible



	LARGO		
7759	208 mm	1	36,73

**7766**  
Junta Universal Cardán



7766	1	7,39
------	---	------

**7764**  
Adaptadores - Reducción



7764	3/8" - 1/4"	1	2,47
------	-------------	---	------

**8164-1/2**  
Adaptador macho 1/2" - hembra 3/8" - Ampliador



8164-1/2	3/8" - 1/2"	1	2,76
----------	-------------	---	------



**Dados y accesorios 1/2"**

**7800SM**

Dados hexagonales, en mm



7800SM-8	10	1,64
7800SM-9	10	1,64
7800SM-10	10	1,64
7800SM-11	10	1,64
7800SM-12	10	1,64
7800SM-13	10	1,64
7800SM-14	10	1,64
7800SM-15	10	1,64
7800SM-16	10	1,64
7800SM-17	10	1,79
7800SM-18	10	2,08
7800SM-19	10	2,08
7800SM-20	5	2,24
7800SM-21	5	2,24
7800SM-22	5	2,43
7800SM-23	5	2,64
7800SM-24	5	2,64
7800SM-25	5	2,98
7800SM-26	5	2,98
7800SM-27	5	4,07
7800SM-28	5	4,28
7800SM-29	5	4,28
7800SM-30	5	4,67
7800SM-32	5	5,07
7800SM-33	5	7,05
7800SM-34	1	7,05
7800SM-36	1	8,45

**7805SM**

Dados hexagonales, serie larga



7805SM-10	10	3,34
7805SM-12	10	3,34
7805SM-13	10	3,34
7805SM-14	10	3,28
7805SM-15	10	3,28
7805SM-16	10	3,28
7805SM-17	5	3,40
7805SM-18	5	3,76
7805SM-19	5	3,76
7805SM-20	5	4,95
7805SM-21	5	4,95
7805SM-22	5	5,13
7805SM-23	5	5,78
7805SM-24	5	5,78
7805SM-25	5	6,56
7805SM-26	5	6,62
7805SM-27	5	9,01
7805SM-28	5	9,66
7805SM-29	5	9,66
7805SM-30	1	10,91
7805SM-32	1	12,23



**7800DM - 7800DZ**

Dados doble hexágono, en mm/pulg.



7800DM-8	10	1,64
7800DM-9	10	1,64
7800DM-10	10	1,64
7800DM-11	10	1,64
7800DM-12	10	1,64
7800DM-13	10	1,64
7800DM-14	10	1,64
7800DM-15	10	1,64
7800DM-16	10	1,64
7800DM-17	10	1,79
7800DM-18	10	2,08
7800DM-19	10	2,08
7800DM-20	5	2,24
7800DM-21	5	2,24
7800DM-22	5	2,43
7800DM-23	5	2,64
7800DM-24	5	2,64
7800DM-25	5	2,98
7800DM-26	5	2,98
7800DM-27	5	4,07
7800DM-28	5	4,28
7800DM-29	5	4,28
7800DM-30	5	4,67
7800DM-32	5	5,07
7800DM-33	1	7,05
7800DM-34	1	7,05
7800DM-36	1	8,45

7800DZ-3/8	5	1,97
7800DZ-7/16	5	1,97
7800DZ-1/2	5	1,97
7800DZ-9/16	5	1,97
7800DZ-5/8	5	1,97
7800DZ-11/16	5	2,29
7800DZ-3/4	5	2,51
7800DZ-13/16	5	2,74
7800DZ-7/8	5	2,92
7800DZ-15/16	5	3,48
7800DZ-1	5	3,57
7800DZ-1.1/16	1	4,59
7800DZ-1.1/8	1	5,55
7800DZ-1.3/16	1	6,70
7800DZ-1.1/4	1	7,45
7800DZ-1.5/16	1	8,10



**7805DM**

Dados doble hexágono, serie larga



7805DM-10	5	3,34
7805DM-12	5	3,34
7805DM-13	5	3,34
7805DM-14	5	3,28
7805DM-15	5	3,28
7805DM-16	5	3,28
7805DM-17	5	3,40
7805DM-18	5	3,76
7805DM-19	5	3,76
7805DM-21	1	4,95
7805DM-22	1	5,13
7805DM-23	1	5,78
7805DM-24	1	5,78
7805DM-26	1	6,62
7805DM-27	1	9,01
7805DM-30	1	10,91
7805DM-32	1	12,23
7805DZ-5/8	1	10,98
7805DZ-3/4	1	12,02
7805DZ-7/8	1	13,76
7805DZ-1	1	16,34

**7800TORX-E**

Dados Torx® hembra 1/2" x E



7800TORX-E8	5	3,49
7800TORX-E10	5	3,49
7800TORX-E12	5	3,60
7800TORX-E14	5	3,62
7800TORX-E16	5	3,66
7800TORX-E18	5	3,66
7800TORX-E20	5	3,66
7800TORX-E24	5	3,78

**7805ZZ**

Dados para bujías



7805ZZ-16	1	16,16
7805ZZ-21	1	17,71



**7809F**

Dados con puntas destornillador



7809F-8	5	7,66
7809F-10	5	8,10

**7809PH**

Dados con puntas Phillips®



7809PH-2	5	7,60
7809PH-3	5	7,66
7809PH-4	5	15,6

**7809PZ**

Dados con puntas Pozidriv®



7809PZ-2	5	11,67
7809PZ-3	5	11,67

**7809TORX**

Dados con puntas Torx®



7809TORX-T20	5	7,05
7809TORX-T25	5	7,15
7809TORX-T27	5	7,15
7809TORX-T30	5	7,15
7809TORX-T40	5	7,15
7809TORX-T45	5	7,65
7809TORX-T50	5	9,67
7809TORX-T55	5	9,67
7809TORX-T60	5	9,67

**7809Z**

Dados con puntas hexagonales, pulgadas



7809Z-3/16	5	8,19
7809Z-1/4	5	6,94
7809Z-5/16	5	6,22
7809Z-3/8	5	8,86
7809Z-7/16	5	9,81
7809Z-1/2	5	11,22
7809Z-9/16	5	11,22
7809Z-19/32	5	12,77
7809Z-5/8	5	13,28



**7809M**

Dados con puntas hexagonales, milímetros



7809M-5	5	6,86
7809M-5-180	5	7,59
7809M-6	5	6,86
7809M-6-140	5	7,59
7809M-7	5	7,06
7809M-7-100	5	7,60
7809M-8	5	7,06
7809M-8-120	5	9,64
7809M-9	5	7,35
7809M-10	5	7,40
7809M-10-140	5	9,64
7809M-12	5	7,68
7809M-14	5	8,27
7809M-17	5	10,25
7809M-19	5	10,25

**7809XZN**

Dados con puntas estriadas



7809XZN-10	5	9,98
7809XZN-10-100	5	11,86
7809XZN-12	5	10,78
7809XZN-12-100	5	12,72
7809XZN-14	5	11,39
7809XZN-14-100	5	25,0
7809XZN-8	5	8,33
7809XZN-8-100	5	9,96

**8155-1/2**

Ratchet Ergo®, 1/2"



8155-1/2	1	65,06
----------	---	-------

**8150-1/2**

Ratchet tradicional, 1/2"



8150-1/2	1	65,06
----------	---	-------



**SBS81**

Ratchet



SBS81	1	35,09
-------	---	-------

**8150RN-1/2**

Ratchet redondo, 1/2"



8150RN-1/2	1	50,18
------------	---	-------

**8110-1/2**

Ratchet articulado



8110-1/2	1	73,72
----------	---	-------

**8110H-1/2**

Ratchet articulado



8110H-1/2	1	75,33
-----------	---	-------

**SBS87S**

Mango articulado 257mm



SBS87S	1	53,46
--------	---	-------

**8151-1/2**

Adaptador para ratchet



8151-1/2	1	80,69
----------	---	-------





USD

**8152-1/2**  
Manija berbiquí



8152-1/2                      1                      30,48

**8167**  
Mango acodado



8167-1/2                      1                      17,58

**8154-1/2**  
Manija T deslizable



8154-11                      1                      6,86

**8157**  
Mango articulado



	LARGO		
8157-10	255 mm	1	12,52
8157-15	390 mm	1	20,17
8157-24	600 mm	1	33,59
8157-36	900 mm	1	44,06

**8160**  
Barras de extensión



	LARGO		
8160-3	75 mm	1	2,48
8160-5	125 mm	1	2,93
8160-10	250 mm	1	4,82

**8160-B**  
Barra de extensión



8160-B                      LARGO                      1                      13,04  
24 mm



USD

**716**  
Barra de fuerza curva, 1/2"



716                      LARGO                      1                      18,73  
195 mm

**8171**  
Adaptador macho 3/8" -  
hembra 1/2" - Reductor



8171                      1                      2,39

**8166**  
Junta Universal Cardán



8166                      1                      4,72

**8964**  
Adaptador - Ampliador



8964                      1/2" - 3/4"                      1                      8,74

**8967**  
Aumentador magnético de 1/2" a 3/4"



8967                      1                      23,08



USD

**Dados y accesorios 3/4"**

**8900SM - 8900SZ**  
Dados hexagonales, en mm/pulg.



8900SM-19	1	13,94
8900SM-22	1	13,94
8900SM-24	1	13,94
8900SM-27	1	14,16
8900SM-28	1	14,76
8900SM-30	1	15,98
8900SM-32	1	16,49
8900SM-33	1	16,49
8900SM-34	1	18,10
8900SM-35	1	19,83
8900SM-36	1	19,83
8900SM-38	1	19,83
8900SM-41	1	26,36
8900SM-46	1	31,50
8900SM-50	1	33,22
8900SM-55	1	40,51
8900SM-60	1	44,57

8900SZ-3/4	1	13,54
8900SZ-13/16	1	13,54
8900SZ-7/8	1	13,66
8900SZ-15/16	1	13,66
8900SZ-1	1	14,15
8900SZ-1.1/16	1	14,28
8900SZ-1.1/8	1	14,67
8900SZ-1.1/4	1	16,49
8900SZ-1.5/16	1	17,70
8900SZ-1.3/8	1	18,10
8900SZ-1.7/16	1	20,95
8900SZ-1.1/2	1	21,73
8900SZ-1.9/16	1	21,79
8900SZ-1.5/8	1	23,94
8900SZ-1.3/4	1	29,46
8900SZ-1.13/16	1	31,51
8900SZ-1.7/8	1	31,51
8900SZ-2	1	33,22



USD

**8900DM - 8900DZ**  
Dados poligonales, en mm/pulg.



8900DM-19	1	13,94
8900DM-21	1	13,94
8900DM-22	1	13,94
8900DM-23	1	13,94
8900DM-24	1	13,94
8900DM-27	1	14,15
8900DM-28	1	14,76
8900DM-30	1	15,98
8900DM-32	1	16,49
8900DM-33	1	16,49
8900DM-34	1	18,10
8900DM-36	1	19,83
8900DM-37	1	19,83
8900DM-40	1	26,36
8900DM-41	1	26,36
8900DM-42	1	28,27
8900DM-46	1	31,50
8900DM-47	1	33,22
8900DM-50	1	33,22
8900DM-52	1	33,22
8900DM-54	1	33,49
8900DM-55	1	40,51
8900DM-56	1	40,51
8900DM-60	1	44,57

8900DZ-3/4	1	13,54
8900DZ-13/16	1	13,54
8900DZ-7/8	1	24,34
8900DZ-15/16	1	13,66
8900DZ-1	1	14,15
8900DZ-1.1/16	1	14,28
8900DZ-1.1/8	1	14,67
8900DZ-1.1/4	1	16,49
8900DZ-1.5/16	1	17,70
8900DZ-1.3/16	1	18,10
8900DZ-1.3/8	1	18,10
8900DZ-1.7/16	1	20,95
8900DZ-1.1/2	1	21,73
8900DZ-1.9/16	1	32,24
8900DZ-1.5/8	1	23,94
8900DZ-1.11/16	1	23,06
8900DZ-1.3/4	1	29,46
8900DZ-1.13/16	1	31,51
8900DZ-1.7/8	1	31,51
8900DZ-2	1	33,22
8900DZ-2.1/16	1	33,22
8900DZ-2.1/8	1	33,61
8900DZ-2.1/4	1	34,81
8900DZ-2.3/8	1	34,81

USD

**8950N**  
Ratchet



8950N	1	226,35
-------	---	--------

**8953**  
Barra de mando para ratchet



8953	1	48,71
------	---	-------

**8950N/A**  
Cabeza de ratchet



8950N/A	1	177,64
---------	---	--------

**8951**  
Adaptador para ratchet



8951	1	204,9
------	---	-------

**8958**  
Mango articulado



8958	25	185,32
------	----	--------

**8954**  
Mango en T



8954	25	96,97
------	----	-------

**8954A**  
Pieza articulada



8954A	25	31,50
-------	----	-------

**736**  
Barra de fuerza curva, 3/4"



736	1	32,82
-----	---	-------

USD

**706A**  
Mango articulado 3/4"



706A	1	113,21
------	---	--------

**8958A**  
Cabeza para mango articulado



8958A	25	75,58
-------	----	-------

**8963**  
Mango acodado



8963	25	47,61
------	----	-------

**8961 - 8962**  
Barras de extensión



LARGO			
8961	200 mm	1	30,97
8962	400 mm	1	35,47

**8966**  
Junta Universal Cardán



8966	25	78,74
------	----	-------

**8172**  
Adaptadores - Reductor



8172	3/4" - 1/2"	25	7,11
------	-------------	----	------

**9564**  
Adaptador - Ampliador



9564	3/4" - 1"	25	25,60
------	-----------	----	-------





USD

**Dados y accesorios 1"**

**9500SM**

Dados hexagonales, en mm



9500SM-41	1	61,04
9500SM-46	1	63,98
9500SM-50	1	66,68
9500SM-54	1	71,19
9500SM-55	1	73,45
9500SM-58	1	76,15
9500SM-60	1	80,86
9500SM-63	1	85,38
9500SM-65	1	86,14
9500SM-67	1	89,35
9500SM-70	1	103,36
9500SM-71	1	104,19
9500SM-75	1	112,94
9500SM-77	1	117,89
9500SM-80	1	125,27
9500SM-82	1	126,27

**9551**

Ratchet



9551	1	326,38
------	---	--------

**9550AB**

Cabeza de ratchet



9550AB	1	259,31
--------	---	--------



USD

**9552AB**

Mango Universal



	LARGO		
9552AB	508 mm	25	67,08

**9555**

Mango en T deslizable



9555	1	125,86
------	---	--------

**9555AB**

Cabeza en T



9555AB	1	65,42
--------	---	-------

**9560AB - 9563AB**

Barras de extensión



	LARGO		
9560AB	200 mm	1	92,70
9563AB	400 mm	1	121,49

**9565AB**

Adaptador - Reductor



9565AB	1" - 3/4"	1	32,17
--------	-----------	---	-------



# Juegos de Dados





**Sets, 1/4"**

**SL25**

Juego de dados y accesorios 1/4"



<b>SBSL25</b>	Empaque en Blister	1	<b>46,89</b>
<b>SL25</b>		1	<b>46,89</b>

**Contenido, 25 piezas**

- 12 piezas dados hexagonales 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- 1 pieza ratchet 1/4" con longitud de 125 mm
- 2 piezas puntas 1/4" PH2
- 2 piezas puntas hexagonales: 5, 6
- 6 piezas puntas Torx®T: 10, 15, 20, 25, 30, 40
- 1 pieza portapuntas 1/4" con bloqueo, cuadrado hembra
- 1 pieza extensión angular de 1/4", longitud 100 mm

**SL25L**

Juego de dados 1/4" hexagonales Serie larga



<b>SL25L</b>		1	<b>54,82</b>
--------------	--	---	--------------

**Contenido, 37 piezas**

- 12 pzs de 1/4" dados Hex:
- 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- 10 pzs 1/4" dados Hex 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 pz portapuntas 1/4" con bloqueo, cuadrado hembra de 1/4"
- 1 pz extensión angular de 1/4", 100 mm



**S160**

Juego de dados y accesorios 1/4"



<b>S160</b>		1	<b>47,99</b>
-------------	--	---	--------------

**Contenido, 16 piezas**

- 12 piezas dados hexagonales 1/4": 4,4.5, 5.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- 1 pieza de 1/4" ratchet con extracción rápida, 60 dientes / 6° de acción
- 1 pieza de 1/4" mango en T, 100 mm / 4"
- 1 pieza de 1/4" extensión de 3"
- 1 pieza de 1/4" extensión flexible de 6"
- 2 piezas caja de plástico con tres secciones extraíbles con tapa

**S160AF**

Juego de dados y accesorios 1/4"



<b>S160AF</b>		1	<b>51,18</b>
---------------	--	---	--------------

**Contenido, 16 piezas**

- 12 piezas dados hexagonales 1/4": 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 pieza 1/4" ratchet con extracción rápida, 60 dientes / 6 de acción
- 1 pieza 1/4" mango corredizo en T 100 mm / 4"
- 1 pieza 1/4" extensión de 3"
- 1 pieza 1/4" extensión flexible de 6"
- 2 piezas caja de plástico con tres secciones extraíbles con tapa



**S290**

Juego de dados y accesorios 1/4"



<b>S290</b>		1	<b>65,79</b>
-------------	--	---	--------------

**Contenido, 29 piezas**

- 12 piezas dados hexagonales 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- 1 pieza de 1/4" ratchet con extracción rápida, 60 dientes / 6 de acción
- 3 piezas de 1/4" dados con punta Phillips® PH: 1, 2, 3
- 3 piezas de 1/4" dados con punta recta: 4, 5.5, 7 mm
- 5 piezas de 1/4" dados con punta hexagonal: 3, 4, 5, 6, 8 mm
- 1 pieza de 1/4" extensión de 2"
- 1 pieza de 1/4" extensión de 6"
- 1 pieza de 1/4" mango corredizo en T de 100 mm / 4" 1 pieza de 1/4" articulación Universal
- 1 pieza de 1/4" extensión con mango bi-componente 2 piezas caja de plástico con tres secciones extraíbles con tapa

**S460**

Juego de dados y accesorios 1/4"



<b>S460</b>		1	<b>92,66</b>
-------------	--	---	--------------

**Contenido, 46 piezas**

- 12 piezas dados hexagonales 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- 1 pieza de 1/4" ratchet de extracción rápida, 60 dientes / 6 de acción
- 4 piezas de 1/4" dados con punta Phillips® PH: 1, 2, 3, 4
- 3 piezas de 1/4" dados con punta recta: 4, 5.5, 7 mm
- 6 piezas de 1/4" dados con punta hexagonal: 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
- 7 piezas de 1/4" dados con punta Torx® T: 8, 10, 15, 20, 25, 27, 30
- 3 piezas de 1/4" dados Torx® hembra E: 6, 7, 8
- 1 pieza de 1/4" disco giratorio
- 2 piezas de 1/4" extensiones de 2" y 4"
- 1 pieza de 1/4" mango corredizo en T
- 1 pieza de 1/4" articulación Universal
- 1 pieza de 1/4" extensión con mango bi-componente 1 pieza de 1/4" extensión flexible de 6"
- 3 piezas llaves hexagonales: 1.5, 2, 2.5 mm
- 3 piezas caja de plástico con tres secciones extraíbles con tapa



**Sets, 3/8"**

**S330**

Juegos de dados y accesorios 1/4" y 3/8"



**S330** 1 70,72

**Contenido, 34 piezas**

- 12 piezas dados hexagonales 1/4": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22 mm
- 1 pieza ratchet 3/8" con extracción rápida, 60 dientes / 6 de acción °
- 2 piezas de 3/8" extensiones de 3" y 6"
- 1 pieza articulación Universal 3/8"
- 1 pieza portapuntas 3/8" x 1/4"
- 2 piezas dados hexagonales para bujías: 16 mm (5/8"), 21 mm (13/16")
- 1 pieza portapuntas de 1/4" con mango bi-componente
- 1 pieza portapuntas 1/4" x 1/4"
- 3 piezas puntas rectas 1/4": 4, 5.5, 7 mm
- 4 piezas puntas Phillips® 1/4" PH: 1, 2, 3, 4
- 6 piezas puntas hexagonales 1/4": 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm

**S330AF**

Juego de dados y accesorios 1/4" y 3/8"



**S330AF** 1 78,60

**Contenido: 34 piezas**

- 12 piezas dados hexagonales 3/8": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32 mm
- 1 pieza ratchet 3/8" con extracción rápida, 60 dientes / 6 de acción °
- 2 piezas extensiones de 3/8": 75 mm / 3" y 150 mm / 6"
- 1 pieza articulación Universal 3/8"
- 1 pieza portapuntas 3/8" x 1/4"
- 2 piezas dados hexagonales para bujías: 16 mm (5/8"), 21 mm (13/16")
- 1 pieza destornillador porta puntas de 1/4" con mango bi-componente
- 1 pieza portapuntas 1/4" x 1/4"
- 3 piezas puntas rectas 1/4": 4, 5.5, 7 mm
- 4 piezas puntas Phillips® 1/4" PH: 1, 2, 3, 4
- 6 piezas puntas hexagonales 1/4": 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm



**S330L**

Juegos de dados y accesorios 1/4" y 3/8" serie larga



**S330L** 1 137,60

**Contenido, 53 piezas**

- 12 piezas 3/8" dados hexagonales: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22 mm
- 11 pzs 3/8" dados hexagonales serie larga: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 22 mm
- 1 carraca liberación rápida 3/8", 60 dientes/ángulo de acción 6°
- 2 extensiones de 3/8" 75 mm/3" y 150 mm/6"
- 1 junta universal 3/8"
- 1 porta puntas 3/8" x 1/4"
- 2 dados para bujías 3/8" hex: 16 mm, 21 mm
- 1 mango corredizo bi-componente 1/4"
- 1 porta puntas 1/4" x 1/4"
- 3 puntas 1/4" : plano 4, 5.5, 7 mm
- 3 puntas 1/4": PH 1, 2, 3
- 2 puntas 1/4": PZ 1, 2
- 7 puntas 1/4": Hex 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm
- 6 puntas 1/4": Torx® T10, T15, T20, T25, T30, T40

**Sets, 1/2"**

**S400**

Juego de dados y accesorios 1/2"



**S400** 1 185,33

**Contenido: 40 piezas**

- 21 piezas 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 pieza ratchet de 1/2" con extracción rápida, 60 dientes / 6° de acción
- 2 piezas de 1/2" extensiones de 5" y 10"
- 1 pieza articulación Universal 1/2"
- 1 pieza cuadrado para mango corredizo 1/2"
- 1 pieza mango articulado con mango bi-componente de 1/2", 10"
- 13 piezas llaves combinadas: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm, en estuche con asa
- 1 pieza caja de plástico de tres secciones



**S240**

Juegos de dados y accesorios 1/2"



**S240** 1 118,72

**Contenido: 24 piezas**

- 18 piezas dados hexagonales 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
- 1 pieza ratchet 1/2" con extracción rápida, 60 dientes / 6 de acción °
- 2 piezas de 1/2" extensiones de 5" y 10"
- 1 pieza articulación Universal 1/2"
- 1 pieza cuadrado para mango corredizo de 1/2"
- 1 pieza mango articulado con mango bi-componente de 1/2", 10"
- 1 pieza caja de plástico dividida en 3 secciones

**S240AF**

Juego de dados y accesorios 1/2"



**S240AF** 1 124,38

**Contenido: 23 piezas**

- 15 piezas 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 pieza ratchet 1/2" con botón de extracción rápida, 60 dientes / ángulo de acción de 6°
- 2 piezas de 1/2" extensión de 5" y 10"
- 1 pieza articulación Universal 1/2"
- 1 pieza cuadrado para mango corredizo de 1/2"
- 1 pieza mango articulado con mango bi-componente de 1/2", 10"
- 2 piezas dados para bujías hexagonales 1/2": 5/8" (16), 13/16" (21)
- 1 pieza caja de plástico dividida en 3 secciones



**7809M/10**

Juego de dados, de 1/2", 10 pzas, en mm.  
Punta hexagonal



7809M/10 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17 y 19 mm 1 112,63

**7809Z/10**

Juego de dados, de 1/2", 10 pzas, pulgadas  
Punta hexagonal



7809Z/10 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 17/32, 9/16, 19/32, 5/8 1 164,35

**7809TORX/10**

Juego de dados, de 1/2", 10 pzas  
Punta Torx y Phillips, 10 pzas.



7809TORX/10 T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, PH2, PH3 1 112,63



**S9TORX**

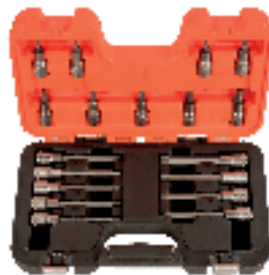
Juego de 9 vasos de 1/2" con puntas TORX  
Serie corta



S9TORX T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60 1 50,39

**S18TORX**

Juego de 18 vasos de 1/2" con puntas TORX  
Serie corta y larga



S18TORX T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60 1 132,29

**7807TE**

Juego de 6 llaves de vaso 1/2" en riel



7807TE 61,58

**Contenido: 6 piezas**

Vasos TORX® con cuadrado de 1/2"  
7800TORX-E en riel  
E10, E12, E14, E16, E18, E20 y E24

**Sets, dados pasantes**

**S140T-R**

Juego de dados pasantes



S140T-R 1 39,20

**Contenido: 3 piezas**

1 pieza ratchet con cuadrado pasante, articulado, 72 dientes / 5 de acción °  
1 pieza adaptador 19 mm (3/4") para cuadrado de 3/8", con extracción rápida  
1 pieza adaptador 19 mm (3/4") para cuadrado de 1/2", con extracción rápida



**S530**

Juego de dados pasantes



S530T 1 190,78

**Contenido: 53 piezas**

13 piezas dados pasantes:  
10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm  
1 pieza ratchet pasante con cabeza flexible, 72 dientes / 5 de acción  
1 pieza extensión pasante, 75 mm  
10 piezas adaptadores cuadrados hexagonales: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 mm  
9 piezas adaptadores cuadrados E-Torx® E: 8, 10, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 22  
8 piezas puntas 5/16" x 25 mm (Zinc fosfatado): hexagonales: 7, 8, 10. Torx® inviolable: 40H, 45H, 50H, 55H  
6 piezas puntas 1/4" x 25 mm (Zinc fosfatado): hexagonales: 5, 6 mm. Torx® inviolable: 20H, 25H, 27H, 30H  
1 pieza 19 mm (3/4") cuadrado hex. x 1/4" adaptador  
1 pieza 19 mm (3/4") cuadrado hex. x 5/16" adaptador  
1 pieza 19 mm (3/4") cuadrado hex. x 3/8" adaptador, con extracción rápida  
1 pieza 19 mm (3/4") cuadrado hex. x 1/4" adaptador, con extracción rápida  
1 pieza 19 mm (3/4") cuadrado hex. x 1/2" adaptador, con extracción rápida

**S140T**

Juego de dados pasantes



S140T 1 92,42

**Contenido: 14 piezas**

12 piezas dados pasantes: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24 mm  
1 pieza ratchet con cuadrado pasante, articulado, 72 dientes / 5 de acción °  
1 pieza extensión pasante, 75 mm



**Sets, dados combinados**

**S910**

Juego de dados y accesorios 1/4" y 1/2"



**S910** 1 219,80

**Contenido: 92 piezas**

- 12 piezas dados hexagonales 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- 10 piezas dados hexagonales 1/4" serie larga: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- 13 piezas dados hexagonales 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm
- 2 piezas de 1/4" extensiones de 2" y 4"
- 1 pieza mango corredizo en T 1/4"
- 1 pieza articulación Universal 1/4"
- 1 pieza portapuntas 1/4"
- 1 pieza adaptador para puntas 1/4"
- 1 pieza destornillador portapuntas de 1/4" con mango bi-componente
- 1 pieza adaptador magnético 1/4"
- 5 piezas puntas Phillips® 1/4" PH: 0, 1, 2, 3, 4
- 3 piezas puntas rectas 1/4": 4, 5.5, 7 mm
- 3 piezas puntas Pozidriv® 1/4" PZ: 1, 2, 3
- 6 piezas puntas hexagonales 1/4": 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
- 8 piezas puntas Torx® con extracción rápida 1/4" T: 8, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
- 3 piezas puntas Torx® 5/16" T: 45, 50, 55
- 2 piezas de 1/2" extensiones de 5" y 10"
- 1 pieza adaptador Universal de 1/2"
- 1 dado para bujías hexagonal 1/2" de 21 mm (13/16")
- 1 pieza portapuntas 1/2" x 5/16"
- 1 pieza cuadrado para mango corredizo 1/2"
- 3 piezas llaves hexagonales: 1.5, 2, 2.5 mm
- 1 pieza ratchet de 1/4", 60 dientes / 6 de acción
- 1 pieza ratchet de 1/2", 60 dientes / 6 de acción
- 4 piezas llaves de dados articuladas: 8-9, 10-11, 12-13, 14-15 mm
- 6 piezas llaves combinadas: 8, 10, 12, 13, 14, 17 mm en un estuche con asa
- 1 pieza caja de plástico con tres compartimientos



**S87+7**

Juego de dados y accesorios 1/4" y 1/2"



**S87+7** 1 284,61

**Contenido: 94 piezas**

- 12 piezas dados hexagonales 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- 9 piezas dados hexagonales 1/4" serie larga: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 mm
- 15 piezas dados hexagonales 1/2": 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 23, 24, 27, 32, 34 mm
- 9 piezas dados hexagonales: 3/8", 7/16" (11), 1/2", 9/16", 11/16", 3/4" (19), 13/16", 7/8" (22), 1.3/16"
- 4 piezas dados de impacto hexagonales 1/2": 17, 19, 21, 24 mm
- 4 piezas dados con puntas Phillips® 1/4" PH 1, 2, 3, 4
- 3 piezas dados con puntas rectas 1/4": 4, 5.5, 7 mm
- 6 piezas dados con puntas hexagonales 1/4": 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
- 2 piezas de 1/4" extensiones de 2" y 4"
- 1 pieza mango corredizo en T 1/4" 100 mm / 4"
- 1 pieza adaptador Universal 1/4"
- 1 pieza portapuntas de 1/4" con mango bi-componente
- 2 piezas de 1/2" extensiones de 5" y 10"
- 1 pieza adaptador Universal de 1/2"
- 1 pieza dado para bujías hexagonal de 1/2" de 21 mm (13/16")
- 1 pieza cuadrado para mango corredizo de 1/2"
- 3 piezas llaves hexagonales: 1.5, 2, 2.5 mm
- 1 pieza ratchet 1/4" 60 dientes / 6 de acción
- 1 pieza ratchet 1/2" 60 dientes / 6 de acción
- 4 piezas llaves de dados articuladas: 8-9, 10-11, 12-13, 14-15 mm
- 13 piezas llaves combinadas: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm, en estuche con asa
- 1 pieza caja de plástico con tres compartimientos



**S106**

Juego de dados y accesorios 1/4" y 1/2"



**S106** 1 300,05

**Contenido: 106 piezas**

- 12 piezas dados hexagonales 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- 10 piezas dados hexagonales 1/4" serie larga: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- 15 piezas dados hexagonales 1/2": 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 23, 24, 27, 32, 34 mm
- 9 piezas dados hexagonales AF: 3/8", 7/16" (11), 1/2", 9/16", 11/16", 3/4" (19), 13/16", 7/8" (22), 1.3/16"
- 4 piezas dados de impacto hexagonales 1/2": 17, 19, 21, 24 mm
- 4 piezas dados con puntas Phillips® 1/4" PH: 1, 2, 3, 4
- 3 piezas dados con puntas rectas 1/4": 4, 5.5, 7 mm
- 6 piezas dados con puntas hexagonales 1/4": 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
- 3 piezas dados con puntas Pozidriv® 1/4" PZ: 1, 2, 3
- 8 piezas dados con puntas Torx® 1/4" T: 8, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
- 2 piezas de 1/4" extensiones de 2" y 4"
- 1 pieza mango corredizo en T 1/4" 100 mm / 4"
- 1 pieza adaptador Universal 1/4"
- 1 pieza portapuntas de 1/4" con mango bi-componente
- 2 piezas de 1/2" extensiones de 5" y 10"
- 1 pieza adaptador Universal de 1/2"
- 1 pieza dado para bujías hexagonal de 1/2" de 21 mm (13/16")
- 1 pieza cuadrado para mango corredizo de 1/2"
- 3 piezas llaves hexagonales: 1.5, 2, 2.5 mm
- 1 pieza ratchet 1/4" 60 dientes / 6 de acción
- 1 pieza ratchet 1/2" 60 dientes / 6 de acción
- 4 piezas llaves articuladas: 8-9, 10-11, 12-13, 14-15 mm
- 13 piezas llaves combinadas: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm, en estuche con asa
- 1 pieza caja de plástico con tres compartimientos



**S108**

Juego de dados y accesorios 1/4" y 1/2"



**S108** 1 333,60

**Contenido: 108 piezas**

12 piezas dados hexagonales 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm  
 10 piezas dados hexagonales 1/4" serie larga: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm  
 20 piezas dados hexagonales 1/2": 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm  
 6 piezas dados Torx® de 1/2" E: 12, 14, 16, 18, 20, 24  
 4 piezas dados de impacto hexagonales 1/2": 17, 19, 21, 24 mm  
 4 piezas dados con puntas Phillips® 1/4" PH: 1, 2, 3, 4  
 3 piezas dados con puntas rectas 1/4": 4, 5.5, 7 mm  
 6 piezas dados con puntas hexagonales 1/4": 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm  
 3 piezas dados con puntas Pozidriv® 1/4" PZ: 1, 2, 3  
 8 piezas dados con puntas Torx® 1/4" T: 8, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40  
 2 piezas de 1/4" extensiones de 2" y 4"  
 1 pieza mango corredizo en T 1/4" 100 mm / 4"  
 1 pieza adaptador Universal 1/4"  
 1 pieza portapuntas de 1/4" con mango bi-componente  
 2 piezas de 1/2" extensiones de 5" y 10"  
 1 pieza adaptador Universal de 1/2"  
 1 pieza dado para bujías hexagonal de 1/2" de 21 mm (13/16")  
 1 pieza cuadrado para mango corredizo de 1/2"  
 3 piezas llaves hexagonales: 1.5, 2, 2.5 mm  
 1 pieza ratchet 1/4" 60 dientes / 6 de acción  
 1 pieza ratchet 1/2" 60 dientes / 6 de acción  
 4 piezas llaves de dados articuladas: 8-9, 10-11, 12-13, 14-15 mm  
 13 piezas llaves combinadas: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm, en estuche con asa  
 1 pieza caja de plástico con tres compartimentos



**SW79**

Juego de vasos y accesorios 1/4" y 1/2" carraca con cabeza giratoria



**SW79** 1 263,78

12 pzs Dados hexagonales 1/4":  
 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13 mm

Accesorios 1/4":  
 Extensión 75 mm  
 Extensión 150 mm  
 Porta dados de 6"  
 Adaptador 1/4" x 1/4"

Chicharra 1/4" con cabeza giratoria, 60 dientes 8120-1/4

14 pzs Dados hexagonales 1/2":  
 10, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 27 mm

Accesorios 1/2":  
 Extensión 125 mm  
 Extensión 250 mm  
 Adaptador 3/8" x 1/2"

14 puntas de torsión 1/4" de 50mm:  
 PZ1, PZ2, PH1, PH2, T10, T15, T20, T25, T27, T30, HEX 3, 4, 5, 6 mm

Incluye 2 porta puntas

Set 31 puntas 59/S31

1 pz Caja de plástico

Chicharra 1/2" con cabeza giratoria, 60 dientes 8120-1/2

Más de 270° de giro



**S138**

Juego de dados y accesorios 1/4", 3/8" y 1/2"



**S138** 1 308,44

**Contenido: 138 piezas**

12 piezas Dados hex 1/4":  
 4, 4.5, 5.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm  
 10 piezas Vasos 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 portavasos, 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 carraca  
 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



**S560**

Juego de dados y accesorios 1/4" y 1/2"



**S560** 1 176,00  
**605,06**

**Contenido: 56 piezas**

- 12 piezas dados bi-hexagonales 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- 10 piezas dados bi-hexagonales 1/4" serie larga: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- 13 piezas dados bi-hexagonales 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm
- 3 piezas puntas Torx® 5/16" T: 45, 50, 55
- 1 pieza adaptador magnético 1/4"
- 1 pieza adaptador magnético 1/4"
- 2 piezas de 1/4" extensiones de 2" y 4"
- 1 pieza mango corredizo en T de 1/4" de 100 mm / 4"
- 1 pieza articulación Universal de 1/4"
- 1 portapuntas de 1/4" con mango bi-componente
- 1 pieza portapuntas 1/4"
- 1 pieza adaptador para puntas 1/4"
- 2 piezas de 1/2" extensiones de 5" y 10"
- 1 pieza adaptador Universal 1/2"
- 1 vaso para bujías de 1/2" hex. 21mm (13/16")
- 1 pieza cuadrado para mango corredizo 1/2"
- 1 pieza portapuntas 1/2" x 5/16"
- 3 piezas llaves hexagonales 1.5, 2, 2.5 mm
- 1 pieza ratchet de 1/4", 72 dientes / 5 de acción
- 1 pieza ratchet de 1/2", 72 dientes / 5 de acción

**S410**

Juego de dados y accesorios 1/4" y 1/2"



**S410** 1 198,64

**Contenido: 41 piezas**

- 10 piezas dados hexagonales 1/4": 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- 2 piezas de 1/4" extensiones de 2" y 4"
- 1 pieza mango corredizo en T 1/4" 100 mm / 4"
- 1 pieza articulación Universal 1/4"
- 1 pieza ratchet de 1/4", 60 dientes / 6 de acción
- 10 piezas dados hexagonales 1/2": 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 24 mm
- 2 piezas de 1/2" extensiones de 5" y 10"
- 1 pieza articulación Universal 1/2"
- 1 pieza ratchet de 1/2", 60 dientes / 6 de acción
- 12 piezas llaves combinadas: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm, en estuche con asa



**Sets, 3/4"**

**SLX17**

Juegos de dados y accesorios 3/4"



**SLX17** 1 397,73

**Contenido: 17 piezas**

- 12 piezas dados hexagonales 3/4": 22, 24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 46, 50 mm
- 1 pieza cabeza de ratchet de 3/4" 24 dientes / 15 de acción
- 1 pieza mango extensible 500 - 815 mm
- 1 pieza cuadrado para mango corredizo 3/4"
- 1 pieza de 3/4" extensión de 8"
- 1 pieza de 3/4" extensión de 16"

**SLX17AF**

Juego de dados y accesorios 3/4"



**SLX17AF** 1 405,34

**Contenido: 17 piezas**

- 12 piezas dados hexagonales 3/4": 11/16", 13/16", 15/16", 7/8", 1.1/4", 1.5/16", 1.3/8", 1.7/16", 1.1/12", 1.5/8", 1.13/16", 2"
- 1 pieza cabeza de ratchet de 3/4" 24 dientes / 15° de acción
- 1 pieza mango extensible 500 - 815 mm
- 1 pieza cuadrado para mango corredizo 3/4"
- 1 pieza de 3/4" extensión de 8"
- 1 pieza de 3/4" extensión de 16"



**8840M**



**8840M** 1 1187,55

**8845DM**



**8845DM** 1 605,06

**8845NM**



**8845NM** 1 583,55

**Sets, 1"**

**9540MB**



**9540MB** 1 1470,50

**9540MBL**



**9540MBL** 1 2007,56

# Herramientas neumáticas y accesorios de impacto







**Llaves de impacto 1/2"**

**BP814**  
Llave de impacto compacta 1/2"



BP814 1 197,17

**BP815**  
Llave de impacto 1/2"



BP815 1 199,00

**BP815K1**  
Llave de impacto 1/2"



BP815K1 1 301,25



**Llaves de impacto 3/4"**

**BP817**  
Llave de impacto 3/4"



BP817 1 520,81

**BP901L**  
Llave de impacto  
Vastago largo 9"



BP901L 1 773,63

**BP905L**  
Llave de impacto  
Vastago largo 8,3"



BP905L 1 1.113,52



**BP901**  
Llave de impacto  
Vastago 2"



BP901 1 760,00

**BP905S**  
Llave de impacto



BP905S 1 1.015,00

**BP905P**  
Llave de impacto



BP905P 1 1.015,00

**BPC813**  
Mini llave de impacto 1/2"



BPC813 1 230,00



**BPC814**  
Mini llave de impacto 1/2"



BPC814 1 288,70

**BPC815**  
Llave de impacto 1/2"



BPC815 1 299,88

**BPC816**  
Llave de impacto 3/8"



BPC816 1 279,92

**BPC817**  
Llave de impacto 3/4"



BPC817 1 659,48

**BP704**  
Mini llave de impacto 3/8"



BP704 1 240,95



**Ratchets 1/4"**

**BP700**  
Mini-ratchet 1/4"



BP700 1 164,17

**Ratchets 3/8"**

**BP820**  
Ratchet 3/8"



BP820 1 191,76

**BP821**  
Ratchet 1/2"



BP821 1 191,17

**Amoladoras**

**BP822**  
Amoladora 6 mm



BP822 1 145,79

**BP822E**  
Amoladora larga de 6 mm



BP822E 1 185,27



**BP115**  
Amoladora angular de 6 mm



BP115 1 185,00

**BP823**  
Amoladora disco 5"



BP823 1 435,00

**BP118**  
Amolador de baja revolución



BP118 1 213,00

**BP117**  
Amoladora de revoluciones bajas



BP117 1 224,00

USD

**BP824**  
Sierra alternativa



BP824 1 333,53

**BP110**  
Herramienta de corte 3"



BP110 1 213,71

**BP830K**  
Herramienta de corte



BP830K 1 745,97

**BP111E**  
Cortadora de 4" 104 mm alcance



BP111E 1 305,56

**BP811**  
Cizalla neumática



BP811 1 129,07

USD

**Taladros**

**BPA823**  
Taladro 3/8"



BPA823 1 234,63

**BP825**  
Taladro 13 mm



BP825 1 177,77

**BPC823**  
Taladro 3/8"



BPC823 1 168,71

**BP809**  
Pulidora angular 7"



BP809 1 398,19

**BP810**  
Pulidora angular 7"



BP810 1 220,90

USD

**BP127**  
Limpiador de superficies



BP127 1 398,00

**Lijadoras**

**BP601**  
Lijadora orbital



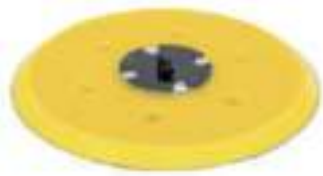
BP601 1 248,00

**BP610**  
Lijadora orbital



BP610 1 248,00

**BP51137**  
Plato para disco lijadora



BP51137 1 308,00

**BP212**  
Lijadora de banda 10 mm



BP212 1 168,00

**BP222**  
Lijadora de banda 20 mm



BP222 1 168,00

USD

**BP204K**  
Juego de pistola lijadora



**BP204K**                      1                      436,15

**BP204**  
Pistola lijadora



**BP204**                      1                      242,83

**BP233**  
Despegador de parabrisas



**BP233**                      1                      164,28

**BP254**  
Filtro - Regulador de 1/2"



**BP254**                      1                      139,46

**BP255**  
Filtro - regulador - lubricador



**BP255**                      1                      219,15

USD

**BPHR1020-1316**  
Carrete enrollador



**BPHRC1020**                      1                      485,00  
**BPHRC1316**                      1                      490,00

**BPQCF14**  
Conector rápido hembra de 1/4"



**BPQCF14**                      1                      31,64

**Atornilladores 1/4"**

**BP826**  
Atornillador 1/4", 1800 RPM



**BP826**                      1                      303,9

**BP827**  
Atornillador 1/4", 800 RPM



**BP827**                      1                      345,84

**BP218**  
Pistola de soplado OSHA



**BP218**                      1                      14,14

USD

**BP215A**  
Pistola de calafateo



**BP215A**                      1                      7

**BP909K**  
Juego de martillo neumático



**BP909K**                      1                      7

**BP910**  
Martillo neumático



**BP910**                      1                      2

**BP125**  
Remachadora



**BP125**                      1                      35



**Dados de impacto 3/8"**

**K7401M**  
Dados de impacto, en milímetros



K7401M-7	1	8,87
K7401M-8	1	8,87
K7401M-9	1	8,87
K7401M-10	1	8,87
K7401M-11	1	9,26
K7401M-12	1	9,26
K7401M-13	1	9,26
K7401M-14	1	9,26
K7401M-15	1	9,26
K7401M-16	1	9,26
K7401M-17	1	9,26
K7401M-18	1	9,26
K7401M-19	1	9,26
K7401M-20	1	9,26
K7401M-21	1	11,55
K7401M-22	1	11,55
K7401M-24	1	15,28

**K7406M**  
Dados de impacto serie larga, en milímetros



K7406M-10	1	11,98
K7406M-13	1	12,12
K7406M-17	1	12,73

**K7760C**  
Extensiones



K7760C-1	75 mm	1	13,08
K7760C-2	150 mm	1	16,33

**K7767S**  
Cardán



K7767S	1	27,23
--------	---	-------



**K6964C - K8164C**  
Adaptadores



K6964C	3/8" - 1/4"	1	14,49
K8164C	3/8" - 1/2"	1	14,88

**7407H - 7409H**  
Adaptadores, portapuntas



7407H	1	22,40
7408H	1	22,40
7409H	1	24,94

**K560F**  
Muelle de fijación



K560F-1	5	4,26
K560F-2	5	4,40
K560F-3	5	2,68

**Dados de impacto 1/2"**

**K7806M/S4**  
Juego de dados de impacto serie larga  
17, 19, 22, 24 mm



K7806M/S4	1	61,66
-----------	---	-------



**Dados de impacto 1/2"**

**K7801M**  
Dados de impacto, en milímetros



K7801M-8	1	7,7
K7801M-9	1	7,7
K7801M-10	1	7,7
K7801M-11	1	7,7
K7801M-12	1	7,7
K7801M-13	1	7,7
K7801M-14	1	7,7
K7801M-15	1	7,7
K7801M-16	1	7,7
K7801M-17	1	7,7
K7801M-18	1	7,7
K7801M-19	1	7,7
K7801M-20	1	7,7
K7801M-21	1	7,7
K7801M-22	1	7,7
K7801M-23	1	9,9
K7801M-24	1	9,9
K7801M-25	1	9,9
K7801M-26	1	9,9
K7801M-27	1	10,1
K7801M-30	1	11,1
K7801M-32	1	15,1
K7801M-34	1	17,1
K7801M-36	1	17,1

**D/S10 - 1/2"**



D/S10	10 - 19 mm	1	39,9
-------	------------	---	------

**D/S14 - 1/2"**



D/S14	10 - 27 mm	1	53,9
-------	------------	---	------



**K7806M**

Dados de impacto serie larga, en milímetros



K7806M-10	1	12,91
K7806M-11	1	13,13
K7806M-12	1	13,13
K7806M-13	1	13,13
K7806M-14	1	13,13
K7806M-16	1	13,13
K7806M-17	1	13,13
K7806M-18	1	14,18
K7806M-19	1	14,31
K7806M-21	1	14,31
K7806M-22	1	14,31
K7806M-23	1	14,31
K7806M-24	1	15,06
K7806M-27	1	17,08
K7806M-30	1	18,22

**DD/S10 - 1/2"**



DD/S10	10 - 19 mm	1	53,47
--------	------------	---	-------

**DD/S14 - 1/2"**



DD/S14	10 - 27 mm	1	88,97
--------	------------	---	-------

**D-DD/S20 - 1/2"**



D-DD/S20	10 - 19 mm	1	87,21
----------	------------	---	-------



**K7801Z**

Dados de impacto, en pulgadas



K7801Z-3/8	1	7,25
K7801Z-7/16	1	7,25
K7801Z-1/2	1	7,25
K7801Z-9/16	1	7,25
K7801Z-5/8	1	7,51
K7801Z-11/16	1	7,51
K7801Z-3/4	1	7,51
K7801Z-13/16	1	7,86
K7801Z-7/8	1	7,86
K7801Z-15/16	1	9,35
K7801Z-1	1	9,35
K7801Z-1.1/16	1	10,80
K7801Z-1.1/8	1	11,64
K7801Z-1.1/4	1	15,06
K7801Z-1.5/16	5	17,65
K7801Z-1.3/8	5	17,65
K7801Z-1.7/16	5	17,65
K7801Z-1.1/2	5	17,65

**K7806Z**

Dados de impacto serie larga, en pulgadas



K7806Z-3/8	10	12,91
K7806Z-7/16	10	13,13
K7806Z-1/2	10	13,13
K7806Z-9/16	10	13,13
K7806Z-5/8	5	13,13
K7806Z-11/16	5	13,13
K7806Z-3/4	5	14,31
K7806Z-13/16	5	14,31
K7806Z-7/8	5	14,31
K7806Z-15/16	5	15,06
K7806Z-1	5	15,06
K7806Z-1.1/16	5	17,08
K7806Z-1.1/8	5	18,22
K7806Z-1.1/4	5	18,22
K7806Z-1.5/16	5	18,22
K7806Z-1.3/8	5	18,22
K7806Z-1.7/16	5	18,22
K7806Z-1.1/2	5	18,22



**K7801TORX-E**

Dados de impacto Torx



K7801TORX-E10	1	11,64
K7801TORX-E12	1	11,64
K7801TORX-E14	1	11,64
K7801TORX-E16	1	11,64
K7801TORX-E18	1	11,64
K7801TORX-E20	1	12,91
K7801TORX-E24	1	13,13

**K8160D**

Extensión



K8160D-1	75 mm	1	9,35
K8160D-2	125 mm	1	10,80
K8160D-3	250 mm	1	13,13

**K8167S**

Cardán



K8167S	1	29,35
--------	---	-------

**K7764D - K8964D**

Adaptadores



K7764D	1/2" - 3/8"	1	8,22
K8964D	1/2" - 3/4"	1	10,80



**7807H - 7809H**  
Adaptadores, portapuntas



7807H	1	23,93
7808H	1	23,93
7809H	1	25,91

**K560F-4/5**  
Muelle de fijación



K560F-4	5	4,56
K560F-5	5	4,70

**7993S**  
Conductor de dados



7993S0050	1	16,38
7993S0060	1	16,38
7993S0080	1	16,38
7993S0100	1	16,38
7993S0120	1	16,38
7993S0140	1	16,73
7993S0170	1	16,73
7993S0190	1	16,73

**7994S**  
Conductor de dados



7994S0300	1	12,03
7994S0400	1	12,03
7994S0450	1	12,30
7994S0500	1	12,30
7994S0550	1	12,30
7994S0600	1	12,78



**Dados de impacto 3/4"**

**K8901M - K8901Z**  
Dados de impacto, en mm/pulg.



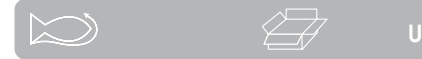
En milímetros		
K8901M-17	1	14,97
K8901M-18	1	14,97
K8901M-19	1	14,97
K8901M-21	1	14,97
K8901M-22	1	14,97
K8901M-23	1	14,97
K8901M-24	1	14,97
K8901M-27	1	14,97
K8901M-28	1	15,02
K8901M-29	1	15,46
K8901M-30	1	15,94
K8901M-32	1	16,60
K8901M-33	1	17,47
K8901M-34	1	17,74
K8901M-36	1	18,84
K8901M-38	1	19,63
K8901M-41	1	22,22
K8901M-46	1	25,95
K8901M-50	1	30,87
K8901M-55	1	37,23
K8901M-60	1	41,94

En pulgadas		
K8901Z-3/4	1	14,97
K8901Z-13/16	1	14,97
K8901Z-7/8	1	14,97
K8901Z-15/16	1	14,97
K8901Z-1	1	14,97
K8901Z-1.1/16	1	14,97
K8901Z-1.1/8	1	15,94
K8901Z-1.1/4	1	16,60
K8901Z-1.5/16	1	17,74
K8901Z-1.3/8	1	18,84
K8901Z-1.7/16	1	18,84
K8901Z-1.1/2	1	19,63
K8901Z-1.5/8	1	22,22
K8901Z-1.3/4	1	25,95
K8901Z-1.15/16	1	30,87
K8901Z-2	1	30,87
K8901Z-2.1/16	1	30,87
K8901Z-2.3/16	1	37,23
K8901Z-2.1/4	1	37,23
K8901Z-2.3/8	1	41,94

**K8960F**  
Extensión



K8960F-2	175 mm	1	28,23
K8960F-3	250 mm	1	33,72



**K8906M - K8906Z**  
Dados de impacto serie larga, mm/pulg.



En milímetros		
K8906M-17	1	30,87
K8906M-19	1	33,81
K8906M-21	1	36,81
K8906M-22	1	39,62
K8906M-24	1	42,54
K8906M-27	1	48,77
K8906M-30	1	55,08
K8906M-32	1	58,42
K8906M-33	1	61,76
K8906M-34	1	65,10
K8906M-36	1	71,44
K8906M-41	1	104,14

En pulgadas		
K8906Z-3/4	1	30,87
K8906Z-13/16	1	33,81
K8906Z-7/8	1	36,81
K8906Z-15/16	1	39,62
K8906Z-1	1	42,54
K8906Z-1.1/16	1	48,77
K8906Z-1.1/8	1	55,08
K8906Z-1.1/4	1	61,76
K8906Z-1.5/16	1	65,10
K8906Z-1.3/8	1	71,44
K8906Z-1.7/16	1	78,12
K8906Z-1.1/2	1	84,46
K8906Z-1.5/8	1	90,80
K8906Z-1.3/4	1	97,14
K8906Z-2	1	103,48

**K8967S**  
Cardán



K8967S	1	60,81
--------	---	-------

**K8164F - K9564F**  
Adaptadores



K8164F	3/4" - 1/2"	1	12,03
K9564F	3/4" - 1"	1	12,03



**7993T**  
Conductor de dados



7993T0120	1	22,40
7993T0140	1	24,28
7993T0170	1	24,28
7993T0190	1	24,28
7993T0220	1	28,28
7993T0240	1	28,28

**K560F-6**  
Muelle de fijación



K560F-6	5	3,47
---------	---	------

**Dados de impacto 1"**

**K9501M**  
Dados de impacto, en milímetros



K9501M-22	1	22,08
K9501M-24	1	22,08
K9501M-27	1	22,88
K9501M-30	1	23,31
K9501M-32	1	23,31
K9501M-33	1	23,31
K9501M-34	1	23,31
K9501M-36	1	42,86
K9501M-38	1	46,24
K9501M-41	1	47,77
K9501M-42	1	47,77
K9501M-46	1	49,49
K9501M-50	1	50,59
K9501M-55	1	51,68
K9501M-60	1	53,75
K9501M-65	1	54,41
K9501M-70	1	58,23
K9501M-75	1	65,30
K9501M-80	1	66,53



**K9501Z**  
Dados de impacto, en pulgadas



K9501Z-1	1	22,08
K9501Z-1.1/16	1	22,88
K9501Z-1.1/8	1	23,31
K9501Z-1.3/16	1	23,31
K9501Z-1.1/4	1	23,31
K9501Z-1.5/16	1	23,31
K9501Z-1.3/8	1	42,86
K9501Z-1.7/16	1	42,86
K9501Z-1.1/2	1	46,24
K9501Z-1.9/16	1	47,77
K9501Z-1.5/8	1	47,77
K9501Z-1.11/16	1	47,77
K9501Z-1.3/4	1	49,49
K9501Z-1.13/16	1	49,49
K9501Z-1.7/8	1	49,49
K9501Z-1.15/16	1	50,59
K9501Z-2	1	50,59
K9501Z-2.1/8	1	51,68
K9501Z-2.3/16	1	51,68
K9501Z-2.1/4	1	51,68
K9501Z-2.5/16	1	53,75
K9501Z-2.9/16	1	54,41
K9501Z-2.3/4	1	58,23

**K9506M**  
Dados de impacto, en milímetros



K9506M-22	1	48,17
K9506M-24	1	48,17
K9506M-27	1	49,14
K9506M-30	1	49,14
K9506M-32	1	49,31
K9506M-33	1	49,31
K9506M-34	1	49,31
K9506M-36	1	49,31
K9506M-38	1	50,98
K9506M-41	1	55,02
K9506M-46	1	59,81
K9506M-50	1	70,13
K9506M-55	1	85,01
K9506M-60	1	100,43



**K9506Z**  
Dados serie larga, en pulgadas



K9506Z-1	1	48,17
K9506Z-1.1/16	1	48,17
K9506Z-1.3/16	1	48,17
K9506Z-1.1/4	1	48,17
K9506Z-1.7/16	1	48,17
K9506Z-1.1/2	1	50,59
K9506Z-1.5/8	1	50,59
K9506Z-1.13/16	1	50,59
K9506Z-1.7/8	1	50,59

**K9560G**  
Extensiones



K9560G-1	125 mm	1	30,48
K9560G-2	175 mm	1	41,27
K9560G-3	250 mm	1	58,42
K9560G-4	300 mm	6	68,58
K9560G-5	400 mm	1	88,90

**K9567S**  
Cardán



K9567S	1	110,43
--------	---	--------

**K8964G - K9895G**  
Adaptadores



K8964G	1" - 3/4"	1	25,40
K9895G	1" - 1.1/2"	1	50,80





**K9509H5**  
Adaptador, portapunta



K9509H5	1	44,44
---------	---	-------

**7993M**  
Conductor de dados



7993M0170	1	53,48
7993M0190	1	53,48
7993M0220	1	58,45
7993M0270	1	59,28

**K8909ML - K9509ML**  
Puntas de atornillador



K8909ML-12	1	11,30
K8909ML-14	1	11,30
K8909ML-17	1	11,30
K9509ML-19	1	11,67
K9509ML-22	1	11,67
K9509ML-24	1	14,51

**K560F-7/8**  
Muelle de fijación



K560F-7	5	5,66
K560F-8	5	7,07

**Dados de impacto 1.1/2"**

**K9801M**  
Dados de impacto, en milímetros



K9801M-46	1	170,25
K9801M-50	1	170,25
K9801M-55	1	180,40
K9801M-60	1	200,68
K9801M-65	1	218,47
K9801M-70	1	236,21
K9801M-75	1	256,49
K9801M-80	1	281,92
K9801M-85	1	323,73
K9801M-90	1	359,30
K9801M-95	1	425,21
K9801M-100	1	455,60
K9801M-105	1	493,67
K9801M-110	1	531,74
K9801M-115	1	600,03
K9801M-120	1	680,70
K9801M-125	1	680,70
K9801M-130	1	690,01
K9801M-135	1	690,01
K9801M-140	1	690,01
K9801M-145	1	731,15
K9801M-150	1	765,76
K9801M-155	1	854,42

**K9801Z**  
Dados de impacto, en pulgadas



K9801Z-1.3/8	1	103,00
K9801Z-1.7/16	1	103,00
K9801Z-1.1/2	1	103,00
K9801Z-1.9/16	1	103,00
K9801Z-1.5/8	1	103,00
K9801Z-1.11/16	1	103,00
K9801Z-1.3/4	1	170,00
K9801Z-1.13/16	1	170,00
K9801Z-1.7/8	1	170,00
K9801Z-1.15/16	1	170,00
K9801Z-2	1	170,00
K9801Z-2.1/16	1	170,00
K9801Z-2.1/8	1	180,00
K9801Z-2.3/16	1	180,00
K9801Z-2.1/4	1	180,00
K9801Z-2.5/16	1	200,00
K9801Z-2.3/8	1	200,00
K9801Z-2.7/16	1	200,00
K9801Z-2.1/2	1	218,00
K9801Z-2.9/16	1	218,00
K9801Z-2.5/8	1	218,00
K9801Z-2.11/16	1	236,20
K9801Z-2.3/4	1	236,20
K9801Z-2.13/16	1	236,20
K9801Z-2.7/8	1	256,40
K9801Z-2.15/16	1	256,40
K9801Z-3	1	256,40
K9801Z-3.1/16	1	281,90
K9801Z-3.1/8	1	281,90
K9801Z-3.1/4	1	323,70
K9801Z-3.5/16	1	323,70
K9801Z-3.3/8	1	323,70
K9801Z-3.7/16	1	323,70
K9801Z-3.1/2	1	359,30
K9801Z-3.9/16	1	359,30
K9801Z-3.5/8	1	359,30
K9801Z-3.11/16	1	425,20
K9801Z-3.3/4	1	425,20
K9801Z-3.13/16	1	425,20
K9801Z-3.7/8	1	455,60
K9801Z-3.15/16	1	455,60
K9801Z-4	1	455,60
K9801Z-4.1/16	1	493,60
K9801Z-4.1/8	1	493,60
K9801Z-4.1/4	1	531,70
K9801Z-4.5/16	1	531,70
K9801Z-4.3/8	1	531,70
K9801Z-4.7/16	1	600,00
K9801Z-4.1/2	1	600,00
K9801Z-4.5/8	1	600,00
K9801Z-4.3/4	1	680,70



**K9806M**

Dados de impacto serie larga, en milímetros



K9806M-41	1	120,35
K9806M-46	1	101,05
K9806M-50	1	118,46
K9806M-55	1	111,59
K9806M-60	1	94,98
K9806M-65	1	131,54
K9806M-70	1	144,58
K9806M-75	1	150,70
K9806M-80	1	147,26
K9806M-85	1	194,68
K9806M-90	1	215,62
K9806M-95	1	212,79
K9806M-100	1	242,54
K9806M-105	1	269,60
K9806M-110	1	351,99
K9806M-120	1	414,48



**K9806Z**

Dados de impacto serie larga, en pulgadas



K9806Z-1.3/8	1	215,03
K9806Z-1.7/16	1	211,84
K9806Z-1.1/2	1	195,77
K9806Z-1.5/8	1	210,30
K9806Z-1.11/16	1	186,12
K9806Z-2	1	127,36
K9806Z-2.1/16	1	195,87
K9806Z-2.3/16	1	224,93
K9806Z-2.1/4	1	193,34
K9806Z-2.5/16	1	255,57
K9806Z-2.3/8	1	190,10
K9806Z-2.7/16	1	158,11
K9806Z-2.1/2	1	224,98
K9806Z-2.9/16	1	223,78
K9806Z-2.5/8	1	299,15
K9806Z-2.11/16	1	270,10
K9806Z-2.3/4	1	261,25
K9806Z-2.13/16	1	304,73
K9806Z-2.7/8	1	344,23
K9806Z-2.15/16	1	269,26
K9806Z-3	1	372,24
K9806Z-3.1/16	1	382,34
K9806Z-3.1/8	1	343,09
K9806Z-3.3/16	1	346,27
K9806Z-3.1/4	1	342,84
K9806Z-3.5/16	1	420,80
K9806Z-3.3/8	1	714,68
K9806Z-3.7/16	1	422,64
K9806Z-3.1/2	1	461,64
K9806Z-3.9/16	1	419,11
K9806Z-3.5/8	1	380,55
K9806Z-3.11/16	1	464,48
K9806Z-3.3/4	1	506,02
K9806Z-3.13/16	1	436,22
K9806Z-3.7/8	1	483,39
K9806Z-3.15/16	1	537,37
K9806Z-4	1	540,90
K9806Z-4.1/16	1	554,63
K9806Z-4.1/8	1	657,37
K9806Z-4.1/4	1	742,04
K9806Z-4.5/16	1	995,03
K9806Z-4.3/8	1	995,87
K9806Z-4.1/2	1	651,25
K9806Z-4.5/8	1	652,34
K9806Z-4.3/4	1	714,48



**K9860H**

Extensiones



K9860H-1	200 mm	1	205,00
K9860H-2	300 mm	1	525,00
K9860H-3	400 mm	1	325,00

**K9598H - K9998H - K9899H**

Adaptadores



K9598H	1	135,00
K9899H	1	325,00

**K560F-9**

Muelle de fijación



K560F-9	5	
---------	---	--

# Torquímetros





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

### Tipos de chicharra:



P) Tipo Pera



R) Redonda



T) Cuadrado Pasante



A) Audible



S) Sensible al tacto



V) Visible

### Características adicionales:



Transferencia de datos USB



Inalámbrico



No dependiente de la longitud



ESD Seguridad de todos los tamaños



Precisión ± %. Sentido horario



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



Rango completo presentado en tubo colgante semi-transparente



Lector analógico para conocer el par / ángulo aplicado



Todas las llaves incluyen declaración de conformidad



Cuadros pasantes fijos en llaves de todos los tamaños



Precisión ± %. Sentido antihorario



Llave articulada con mayor ángulo



Rango presentado en estuches portátiles



Lector digital para conocer el par / ángulo aplicado



Suministrado con manual del usuario y declaración CE



Encastre Hexagonal



**BAHCO**



**ENCUENTRA TU TORQUE**  
Escanea el código con tu celular



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

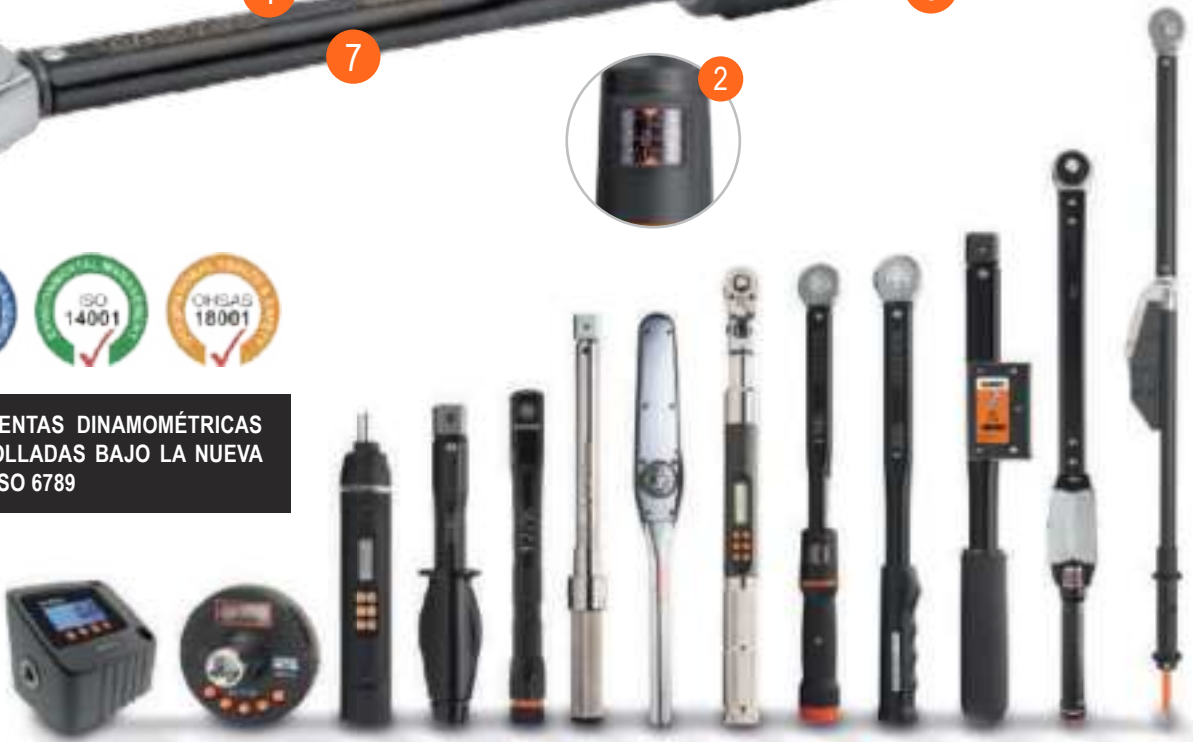
## LLAVE DE TORQUE AJUSTABLE DE CLICK

Con cabeza fija y ventana con rango de medición

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



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





**Claves dinamométricas**

**74WR**

Claves dinamométricas mecánicas con visor y cabezal fijo de carraca



74WR-15	1/4"	1	336,72
74WR-25	1/4"	1	336,57
74WR-50	3/8"	1	305,91
74WR-100	1/2"	1	325,68
74WR-200	1/2"	1	311,08
74WR-300	1/2"	1	330,40
74WR-340	1/2"	1	359,35
74WR-400	3/4"	1	436,08

**7455**

Clave dinamométrica mecánica de disparo ajustable, con escala marcada

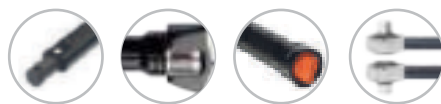


7455-5	11-42 lbs/pulg	1/4"	1	170,76
7455-15	31-128 lbs/pulg	3/8"	1	195,69
7455-20	40-173 lbs/pulg	3/8"	1	181,35
7455-25	49-217 lbs/pulg	3/8"	1	181,35
7455-60	9.2-42.4 lbs/pie	3/8"	1	208,80
7455-100	16.6-71.9 lbs/pie	3/8"	1	210,79
7455-200	37-140 lbs/pie	1/2"	1	239,09
7455-300	52-219.6 lbs/pie	1/2"	1	299,41
7455-340	52-243 lbs/pie	1/2"	1	299,41
7455-500	83-359.6 lbs/pie	3/4"	1	668,61
7455-800	129-572 lbs/pie	3/4"	1	697,75
7455-1500	258-1.069 lbs/pie	1"	1	1.691,60
7455-2500	406-1.807 lbs/pie	1"	1	5.023,76



**74WR**

Claves dinamométricas mecánicas con visor y cabezal fijo de carraca



75R3-650	3/4"	1	1.211,50
75R3-800	3/4"	1	1.535,68
75R3-1000	3/4"	1	1.563,49
75R1-1500	1"	1	1.648,71

**7455**

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



76R3-600	3/4"	1	598,86
76R3-800	3/4"	1	610,60
76R3-1000	3/4"	1	622,34

**7454**

Clave dinamométrica mecánica con dial punta cuadrada fija y mango de plástico



7454-3	1/4"	1	339,70
7454-9	1/4"	1	330,35
7454-18	3/8"	1	322,09
7454-35	3/8"	1	348,56
7454-70	3/8"	1	396,47
7454-140	1/2"	1	889,51
7454-240	1/2"	1	952,10



**7454**

Clave dinamométrica mecánica con dial punta cuadrada fija y mango de plástico



7454-480	3/4"	1	1.003,74
7454-800	3/4"	1	1.083,04

**7454**

Clave dinamométrica mecánica con escala dial/LED, punta cuadrada fija



7454-800E	3/4"	1	1.649,56
7454-1400E	1"	1	2.647,33

**TAWM**

Clave dinamométrica y angular electrónica con memoria USB y cabezal de carraca fijo



TAWM38135	3/8"	1	826,03
TAWM12340	1/2"	1	916,12
TAWM34800	3/4"	1	1.519,27

**TAWM**

Clave de par y ángulo electrónica, delgada con cabezal fijo de carraca



TAW1412M	1/4"	1	957,57
TAW1430M	1/4"	1	957,57



**TAW**  
Llave de par y ángulo electrónico con cabezal fijo de carraca



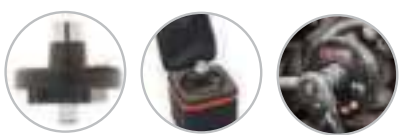
TAW38135	3/8"	1	744,44
TAW12340	1/2"	1	883,70
TAW34800	3/4"	1	1.575,37

**IZO-D**  
Llaves dinamométricas electrónicas



IZO-D-30	1/4"	1	547,25
IZO-D-135	3/8"	1	546,04
IZO-D-200	1/2"	1	571,80
IZO-D-340	1/2"	1	583,31
IZO-DR-810	3/4"	1	1.256,34

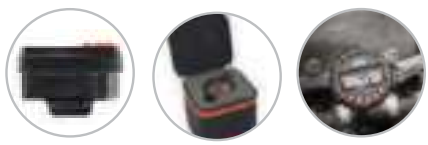
**TAM**  
Torquímetro y goniómetro electrónico



TAM38135	3/8"	1	372,66
TAM12135	1/2"	1	379,17
TAM12200	1/2"	1	383,07
TAM12340	1/2"	1	393,74



**MAM**  
Goniómetro electrónico



MAM50M	1	223,06
--------	---	--------

**TEA**  
Compradores multifunción



TEA350	1	1.506,43
TEA1100	1	1.906,73

**TAS14**  
Destornillador dinamométrico ajustable con visor de escala



6973N	1	205,55
6976N	1	210,25
6978N	1	235,25
6876N	1	204,12
6878N	1	204,12
6880N	1	223,43



**TAS14**  
Destornillador dinamométrico digital



TAS14H09	1	1.064,00
TAS14S09	1	1.064,00

**6852-5**  
Llave de disparo 5 Nm



6852-5	1/4" - 1/4"	1	312,00
--------	-------------	---	--------

**6852-5/S17**  
Set de mini llave dinamométrica ajustable con broca fija del destornillador, 17 pcs



6852-5/S17	1	371,00
------------	---	--------

**8905-TM - 9505-TM**  
Multiplicadores de pares



8905-TM	1/2" - 3/4"	1	1.500,00
9505-TM	3/4" - 1"	1	1.500,00



**9505/9525/9625**

Multiplicador de par manual con placa de reacción



9505-3400	1"	1	2.981,36
9525-3400	1"	1	4.547,19
9625-9500	1.1/2"	1	7.771,34



**950155B/9526B**

Multiplicador de par manual con brazo de reacción recto



95155B-3000	1"	1	5.032,47
9526B-4500	1"	1	4.919,28



**89222CR/96255CR**

Multiplicador de par manual con brazo de reacción de compensación



89222CR-1000	3/4"	1	3.855,40
9527CR-2000	1"	1	3.976,99
9525CR-4000	1"	1	6.478,60
96255CR-7000	1.1/2"	1	7.649,90

**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		

**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		

**TABLA DE CONVERSIÓN DE UNIDADES**

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



# Herramientas para el sector automotriz





**BBH12-1200**  
Booster híbrido 12V  
5 capacitadores



BBH12-1200 1 799,68

**BBA12-1200**  
Arrancador 12V 1200 CA



BBA12-1200 1 567,61

**BBA1224-1700**  
Arrancador 12 V/24V 2400/1200 CA



BBA1224-1700 1 1.019,43

**BBC420**  
Cargador / Arrancador 12V/24V



BBC420	12/24V	20/1000A	1	730,75
BBC620	12/24V	20/1550A	1	883,46



**BBCE**  
Cargador de baterías eléctrico 12V  
Incluye tenazas



BBCE612-2	1	83,67
BBCE12-3	1	108,27
BBCE12-6	1	125,29
BBCE12-10	1	171,21
BBCE12-15S	1	179,17
BBCE24-10	1	260,38

**BBBC**  
Cargador para arrancadores



BBBC2A	1	96,32
BBBC4A	1	86,57

**BBJL**  
Cables para batería



	A	L	AMP		
BBJL1630	16 mm2	3,0 m	220A	1	37,37
BBJL2535	25 mm2	3,5 m	350A	1	100,34
BBJL3545	35 mm2	4,5 m	480A	1	179,17



**BBA1224-3200**  
Booster para Industria Pesada 12/24V  
Booster para vehículos de 12V hasta 500CV y  
vehículos de 24V hasta 1.500CV, sin batería  
2 Baterías espirales AGM de Plomo-Ácido  
Grados de arranque:  
12V: 3200A  
24V: 1600A



BBA1224-3200 1 3.454,36

**Grúas y accesorios**

**BH6FC1000 - BH6FC2000**  
Grúa plegable para 1T y 2T



BH6FC1000	1	1310,40
BH6FC2000	1	2402,91

**BH8AC1-500**  
Barra soporte para motores



BH8AC1-500 1 264,95



**BH6AC1-680A**  
Barra soporte para motores



BH6AC1-680A 1 139,39

**BH8AC2-500**  
Soporte para sujeción de motores



BH8AC2-500 1 532,14

**BH8AC3-1500**  
Desmontador de neumáticos



BH8AC3-1500 1 2939,38



**Prensas BH**



BH715



BH720



BH730



BH750



BH7100A

BH715	15T	1	1251,16
BH720	20T	1	2829,07
BH730	30T	1	3231,78
BH750	50T	1	4811,48
BH7100A	100T	1	9960,16



**BH1CD680**  
Patín transportador  
1 un.



*Se requieren 4 unidades para mover un vehículo*

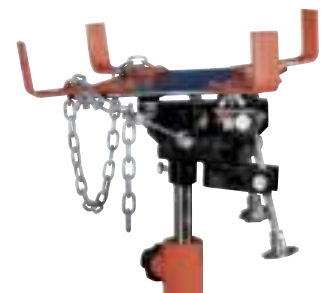
BH1CD680 1 255,96

**BH1CD680ST**  
Soporte para 4 patines transportadores  
1 un.



BH1CD680ST 1 98,66

**BH5US1000**  
Cabeza giratoria para colocar cajas de cambios



BH5US1000 1 299,05



**BH11500**  
Gato extra bajo - 1.5T



BH11500 1,5T 1 580,74

**BH12000**  
Gato extra bajo - 2T



BH12000 2T 1 507,25

**BH13000QA**  
Gato perfil bajo 3T  
Altura: mín 90 mm ; máx 590 mm  
Sistema de pedal de aproximación rápido,  
alcanza altura máxima en 4.5 golpes.



BH13000QA 1 577,54



**BH13000**  
Gato compacto - 3T



BH13000 3T 1 539,77

**BH13000L**  
Gato extra largo



BH13000L 3T 1 1553,24

**BH15000A - BH110000A**  
Gatos Heavy Duty para 5 y 10 toneladas



BH15000A 5T 1 968,54  
BH110000A 10T 1 1500,61

**BH1A1500**  
Gato Portátil de Aluminio - 1,5T - Incluye bolso



BH1A1500 1,5T 1 375,79



**BH23015C**  
Gato Oleo Neumático compacto 30/15T



BH23015C 30/15T 1 1491,16

**BH23015**  
Gato Oleo Neumático 30/15T



BH23015 30/15T 1 2530,82

**BH2604020**  
Gato Oleo Neumático 20/40/60T



BH2604020 20/40/60T 1 2851,87

**BH1S45**  
Gata tijera 4T-5T



BH1S45 4/5T 1 679,22



**BH1EU3000**  
Gato compacto 3T



BH1EU3000	3T	1	310,81
BH1EU3000-03	Disco de goma	1	7,22
BH1EU3000-11	Cardán	1	11,42

**BH1A2500**  
Gato Portátil de Aluminio - 2,5T



BH1A2500	2,5T	1	597,66
----------	------	---	--------

**BH1M1000**  
Gato Multifunción - 1,0T



BH1M1000	1T	1	816,79
----------	----	---	--------



**BH9BJ22SSH**  
Gato Neumático de 2 niveles - 2T



BH9BJ22SSH	2T	1	660,18
------------	----	---	--------

**BH9BJ23SLH**  
Gato Neumático de 3 niveles - 2T



BH9BJ23SLH	2T	1	838,56
------------	----	---	--------

**Gato**

**BH5SP300 - BH5SP500**  
Gatos de foso



BH5SP500QA	500 Kg	1	502,68
------------	--------	---	--------

**BH5DP1000QA**  
Gato hidráulico doble pistón



BH5DP1000QA	1T	1	992,66
-------------	----	---	--------



**BH4**  
Gatos de botella - Base Soldada



BH42	2T	1	91,73
BH45	5T	1	96,10
BH410	10T	1	158,45
BH415	15T	1	174,38
BH420	20T	1	229,69
BH430	30T	1	253,07

**BH4**  
Gatos de botella - Base Soldada



BH4S2	2T	1	31,26
BH4S4	4T	1	42,92
BH4S6	6T	1	43,5
BH4S12	12T	1	72,61
BH4S20	20T	1	96,87

**BH8PR100000**  
Set carroceros 10T



BH8PR100000	1	518,52
-------------	---	--------

**BH8PR4000**  
Set carroceros 4T



BH8PR4000	1	334,93
-----------	---	--------



**BH3AL2500**  
Caballete aluminio



BH3AL2500	2,5T	2	166,26
-----------	------	---	--------

**BH3A**  
Caballetes Automáticos de Cremallera



BH3A3000	3T	2	164,97
BH3A5000	5T	2	232,72
BH3A10000	10T	2	408,69

**BH33000 - BH36000**  
Caballetes de cremallera



BH33000	3T	2	79,97
BH36000	6T	2	152,77

**BH3HD**  
Caballetes para vehículo industrial



BH3HD8000	8T	2	185,14
BH3HD12000	12T	2	297,58
BH3HD16000	16T	2	348,29
BH3HD20000A	20T	2	649,78



**LLAVE DE CRUZ**  
1/2" y 3/4"



29-B	1/2"	1	30,620
BWXW2	3/4"	1	136,39

**38**  
Desmontador de neumáticos



38-8	1	15,59
38-12	1	17,48
38-16	1	23,22
38-20	1	31,42
38-24	1	39,60

**BWTPG1**  
Medidor de presión de neumáticos



BWTPG1	1	39,22
--------	---	-------

**BBR100**  
Tester para líquido de frenos en pluma



BBR100	1	37,98
--------	---	-------

**2535F1**  
Dedo magnético flexible



2535F1	1	24,37
--------	---	-------



**BWSS**  
Juego de dados de 1/2" para rueda



BWSS12P3 (17, 19, 21)	1	40,75
BWSS12P5 (17, 19, 21, 22, 24)	1	56,31

**BMD150**  
Bandeja magnética redonda



BMD150	1	16,64
--------	---	-------

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



3-330-14-1-0	1	15,90
--------------	---	-------

**9-462-14-0-0**  
Porta lima carrocera  
No incluye lima



9-462-14-0-0	1	39,94
--------------	---	-------

**2555**  
Cepillo para terminales



2555	1	4,80
------	---	------



**BOD8901**  
Recogedor de aceite



BOD8901 1 1181,38

**BOD301200**  
Embudo



BOD301200 1 28,3

**BOD60**  
Bomba de trasvase



BOD60 1 49,07

**BOD70**  
Bomba de trasvase



BOD70 1 89,17

**BOD5400 - BOD5450**  
Bombas de engrase profesional



BOD5400 1 29,80  
BOD5450 1 36,93



**BOD4200 - BOD4500**  
Aceiteras



BOD4200 1 7,46  
BOD4500 1 9,70

**Herramientas para filtros de aceite**

**BE64350**  
Llaves de filtro de cadena Universales 350 mm



BE64350 1 58,9  
BE64350CH (rep. cadena) 1 35,6

**BE64520**  
Llaves de filtro de cadena Universales 520 mm



BE64520 1 86,96  
BE64520CH (rep. cadena) 1 48,37

**BE66152**  
Llave de cinta universal



BE66152 1 22,42



**BE762**  
Set Válvula Lapper



BE762 1 13,48

**1544**  
Galga profesional 26 hojas, 0,03mm a 0,01mm



1544 1 18,14

**1547**  
Galga profesional 20 hojas, 0,05mm a 0,1mm



1547 1 13,94

**1150D**  
Calibrador digital incluye baterías



1150D 150 mm 6" 1 84,59

**1150**  
Calibrador análogo



1150-1/2H/P 150 mm 6" 1 56,19



**BMMTRMS1**  
Multímetro digital



**BMMTRMS1** 1 173,24

**BELS12**  
Protector de memorias 12V



**BELS12** 1 89,92

**BELMS12OBDL**  
Protector de memorias toma OBDII



**BELMS12OBDL** 1 72,03

**BBT60**  
Comprobador electrónico de baterías 6-12V



**BBT60** 1 338,8

**BBT80**  
Comprobador digital de baterías 6 V y 12 V con impresora



**BBT80** 1 565,34



**BLT550**  
Termómetro láser (no incluye batería)



**BLT550** 1 50,81

**BLTS7P**  
Lámpara - Linterna de bolsillo



**BLTS7P** 1 54,99

**BLTS10**  
Lámpara - Linterna extra delgada



**BLTS10** 1 61,02

**BLTFC1**  
Lámpara / Linterna Compacta



**BLTFC1** 1 79,47

**BLTS6I**  
Linterna de Inducción Heavy - Duty




**BLTS6I** 1 145,25

**BLTI3P**  
Set de iluminación LED



**BLTI3P** 1 120,19

**BL**  
Lámpara inalámbrica tubular LED



**BLS128** 1 157,40



**BLE300**  
Asiento taller con almacenaje



**BLE300** 1 284,34

**BLE301**  
Camilla para mecánico



**BLE301** 1 205,91

**BLE302**  
Camilla para mecánico, 3 posiciones de trabajo



**BLE302** 1 174,57

**5750**  
Cubierta de asiento



**5750** 1 18,08



# Herramientas inalámbricas





**BCL33IW2K1**  
 Kit pistola impacto 18V 1/2"  
 Alto rendimiento. 1.000 Nm  
 2 baterías + cargador y maleta



**BCL33IW2K1**                      1                      951,55



**BCL31IW1K1**  
 Kit llave de impacto inalámbrica  
 cuadrante 1/4" de 12V 390 Nm  
 2 baterías + cargador y maleta



**BCL31IW1K1**                      1                      380,27



**BCL31IS1K1**  
 Kit atornillador de impacto 12V 1/4"



**BCL31IS1K1**                      1                      384,05

**BCL33IW1K1**  
 Kit pistola impacto 18V 1/2"  
 Con regulador de par. 590 Nm  
 2 baterías + cargador y maleta



**BCL33IW1K1**                      1                      787,50

**BCL33D1K1**  
 Kit Taladro atornillador 18V  
 13mm 1/2"  
 Sin escobillas  
 Portabrocas automático



**BCL33D1K1**                      1                      573,17

**BCL31SD1K1**  
 Kit atornillador inalámbrico 12V  
 toma de 1/4" 240Nm  
 2 baterías + cargador y maleta



**BCL31SD1K1**                      1                      357,84

**BCL32IW1K1**  
 Kit llave de impacto inalámbrica  
 cuadrante 3/8" de 14,4V 390Nm  
 2 baterías + cargador y maleta



**BCL32IW1K1**                      1                      560,66

**BCL31D1K1**  
 Kit taladro atornillador inalámbrico 12V  
 toma de 10mm-3/8"  
 2 baterías + cargador y maleta



**BCL31D1K1**                      1                      364,14

**BCL33AP1K1**  
 Kit pulidora Orbital angular 18V



**BCL33AP1K1**                      1                      718,16



**BCL32SP1K1**  
Kit lijadora pulidora inalámbrica 14,4V  
2 baterías + cargador y bolso



**BCL32SP1K1**      1      452,38



**BCL32RS1K1**  
Sierra alternativa 14.4V



**BCL32RS1K1**      1      519,75



**BCL31C1**  
Cargador dual de baterías  
12/14.4V y3A



**BCL31C1**      1      70,39

**BCL32DG1K1**  
Kit amoladora inalámbrica 14,4V 6mm  
2 baterías + cargador y maleta



**BCL32DG1K1**      1      426,76

**BCL32G1K1**  
Kit engrasadora 14.4V



**BCL32G1K1**      1      505,22

**BCL33C1**  
Cargador de baterías 18V y 2.3A



**BCL33C1**      1      80,47

**BCL31R1K1**  
Kit ratchet 12V 1/4"  
2 baterías + cargador y maleta



**BCL31R1K1**      1      432,77

**BCL32G1**  
Engrasadora 14.4V  
Cartucho de 400 grs.



**BCL32G1**      1      260,90

**BCL33B3**  
Batería de LI-ION 18V y 5 Ah



**BCL33B3**      1      160,94





USD

**BCL33B1**  
Batería de LI-ION 18V y 2 Ah



BCL33B1                    1                    104,79

---

**BCL32B1**  
Batería de LI-ION de 14.4V y 2Ah



BCL32B1                    1                    71,11

---

**BCL31B1**  
Batería de LI-ION 12V y 2 Ah



BCL31B1                    1                    53,17

# Herramientas inalámbricas





**BCL33IW2K1**  
 Kit pistola impacto 18V 1/2"  
 Alto rendimiento. 1.000 Nm  
 2 baterías + cargador y maleta



**BCL33IW2K1**                      1                      951,55



**BCL31IW1K1**  
 Kit llave de impacto inalámbrica  
 cuadrante 1/4" de 12V 390 Nm  
 2 baterías + cargador y maleta



**BCL31IW1K1**                      1                      380,27



**BCL31IS1K1**  
 Kit atornillador de impacto 12V 1/4"



**BCL31IS1K1**                      1                      384,05

**BCL33IW1K1**  
 Kit pistola impacto 18V 1/2"  
 Con regulador de par. 590 Nm  
 2 baterías + cargador y maleta



**BCL33IW1K1**                      1                      787,50

**BCL33D1K1**  
 Kit Taladro atornillador 18V  
 13mm 1/2"  
 Sin escobillas  
 Portabrocas automático



**BCL33D1K1**                      1                      573,17

**BCL31SD1K1**  
 Kit atornillador inalámbrico 12V  
 toma de 1/4" 240Nm  
 2 baterías + cargador y maleta



**BCL31SD1K1**                      1                      357,84

**BCL32IW1K1**  
 Kit llave de impacto inalámbrica  
 cuadrante 3/8" de 14,4V 390Nm  
 2 baterías + cargador y maleta



**BCL32IW1K1**                      1                      560,66

**BCL31D1K1**  
 Kit taladro atornillador inalámbrico 12V  
 toma de 10mm-3/8"  
 2 baterías + cargador y maleta



**BCL31D1K1**                      1                      364,14

**BCL33AP1K1**  
 Kit pulidora Orbital angular 18V



**BCL33AP1K1**                      1                      718,16



**BCL32SP1K1**  
Kit lijadora pulidora inalámbrica 14,4V  
2 baterías + cargador y bolso



**BCL32SP1K1**      1      452,38



**BCL32RS1K1**  
Sierra alternativa 14.4V



**BCL32RS1K1**      1      519,75



**BCL31C1**  
Cargador dual de baterías  
12/14.4V y3A



**BCL31C1**      1      70,39

**BCL32DG1K1**  
Kit amoladora inalámbrica 14,4V 6mm  
2 baterías + cargador y maleta



**BCL32DG1K1**      1      426,76

**BCL32G1K1**  
Kit engrasadora 14.4V



**BCL32G1K1**      1      505,22

**BCL33C1**  
Cargador de baterías 18V y 2.3A



**BCL33C1**      1      80,47

**BCL31R1K1**  
Kit ratchet 12V 1/4"  
2 baterías + cargador y maleta



**BCL31R1K1**      1      432,77

**BCL32G1**  
Engrasadora 14.4V  
Cartucho de 400 grs.



**BCL32G1**      1      260,90

**BCL33B3**  
Batería de LI-ION 18V y 5 Ah



**BCL33B3**      1      160,94





USD

**BCL33B1**  
Batería de LI-ION 18V y 2 Ah



BCL33B1                      1                      104,79

---

**BCL32B1**  
Batería de LI-ION de 14.4V y 2Ah



BCL32B1                      1                      71,11

---

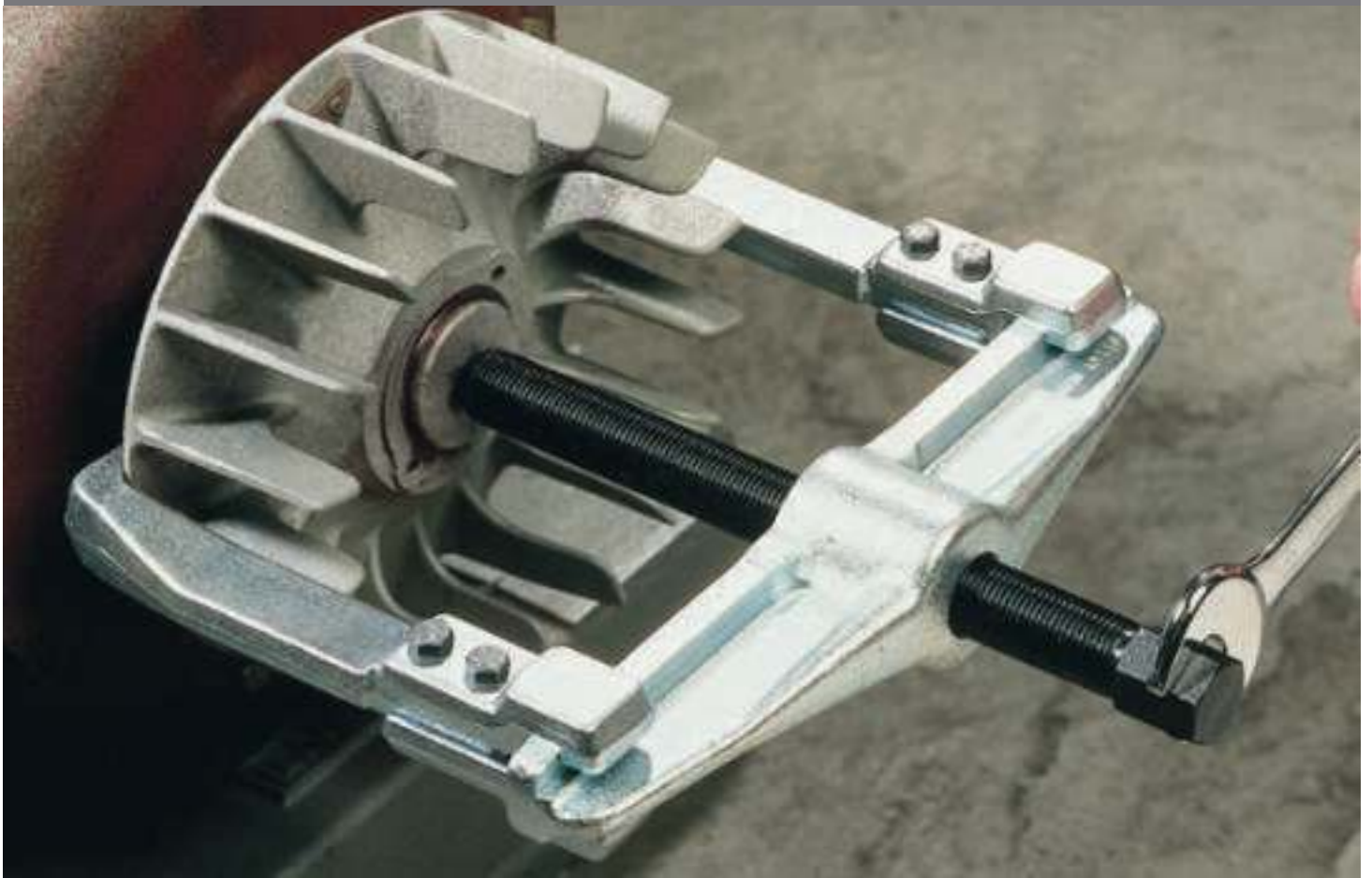
**BCL31B1**  
Batería de LI-ION 12V y 2 Ah



BCL31B1                      1                      53,17



# Herramientas de extracción





**Extractores**

**4532**

Extractores Universales de 2 garras



4532-A	1	81,94
4532-B	1	92,18
4532-O	1	150,05
4532-C	1	155,90
4532-D	1	171,68
4532-E	1	285,54
4532-F	1	311,60
4532-G	1	457,66
4532-H	1	837,73

**4532K**

Par de garras de repuesto en longitudes estándares



4532KO	1	75,56
4532K1	1	49,82
4532K2	1	84,30
4532K3	1	139,88
4532K4	1	244,97

**4532LK**

Par de garras de repuesto en longitudes especiales



4532LK1	1	67,350
4532LK2	1	112,52
4532LK3	1	188,66
4532LK4	1	226,45
4532LK5	1	237,18

**4532/S**

Husillos de repuesto



4532-OAB/S	1	22,30
4532-CD/S	1	42,19
4532-EFG/S	1	75,47
4532-H/S	1	118,26



**4533**

Extractores de 3 o más garras



4533HP	1	1946,49
4533M	1	1776,33

**4529**

Gatos hidráulicos



4529-8	1	159,37
4529-15	1	191,91

**4541**

Extractores de 2 garras



4541-A	1	68,18
4541-B	1	132,38

**4537**

Extractores de 2 garras



4537-1	1	70,33
4537-2	1	125,91
4537-3	1	182,19
4537-4	1	214,65

**4542**

Extractores de 3 garras



4542-A	1	101,98
4542-B	1	168,61



**4528M**

Extractores de 3 garras



4528M1	1	71,18
4528M2	1	126,70
4528M3	1	188,86
4528M4	1	213,85
4528M5	1	233,85

**4528-1**

Extractor hidráulico de 3 garras



4528-1	1	774,22
--------	---	--------

**4543**

Extractores de 2 y 3 garras



4543-1	1	25,60
4543-2	1	27,56
4543-3	1	47,99
4543-10	1	35,37
4543-20	1	38,28
4543-30	1	54,20

**4544**

Extractores de 2 y 3 garras



4544-1	1	47,43
4544-2	1	73,62
4544-3	1	110,42
4544-4	1	150,72
4544-10	1	67,06
4544-20	1	100,21
4544-30	1	147,34



**4518**  
Arranca cubos Universales



4518-3	1	169,73
4518-4	1	207,36
4518-5	1	214,42

**4545**  
Extractores de rótulas



4545-1	1	39,86
4545-2	1	54,15
4545-3	1	69,05
4545-4	1	90,90
4545-5	1	106,59

**4545-N**  
Extractores de rótulas Universales



4545-N1	1	81,39
4545-N2	1	113,0

**4551**  
Separadores



4551-A	1	54,35
4551-B	1	70,57
4551-C	1	111,62
4551-D	1	174,45



**4552**  
Contra-apoyos para separadores



4552-1	1	84,70
4552-2	1	127,88
4552-3	1	189,48

**4540**  
Extractor de garras múltiples



4540-17	1	213,52
---------	---	--------

**4521N**  
Extractores de rodamientos de bolas interiores



4521N-00	1	43,43
4521N-0	1	43,43
4521N-A	1	41,40
4521N-B	1	41,40
4521N-C	1	38,35
4521N-D	1	42,65
4521N-E	1	42,65
4521N-F	1	48,52
4521N-G	1	48,52
4521N-H	1	49,94
4521N-I	1	55,45
4521N-K	1	68,30
4521N-L	1	68,30
4521N-M	1	85,24
4521N-S	1	173,47
4521N-T	1	243,92



**4522**  
Contra- apoyos para extractores interiores



4522-1	1	37,84
4522-2	1	59,73

**4521N/7**  
Juego completo de 9 extractores de rodamientos de bolas interiores y contra-apoyos para extractores interiores



4521N/7	1	635,32
---------	---	--------

**4523G**  
Extractor de caña



4523G	1	40,06
-------	---	-------

**4524G**  
Extractor de caña



4524G	1	62,36
-------	---	-------

**4581N - 4583N**  
Extractores de rodamientos de bolas



4581N-1	1	35,63
4582N-1	1	40,29
4582N-2	1	44,67



**4614**  
Extractores de 2 garras



4614-1	1	93,68
4614-2	1	113,9

**4519**  
Extractores con abrazadera



4519-1	1	167,53
4519-2	1	226,36
4519-3	1	256,10

**4591 - 4593**  
Extractores de espárragos



4591	1	41,86
4592	1	49,27
4593	1	60,46

**1420 - 1424**  
Juego de extractores de espárrago para tornillos y pernos rotos



1420-1.4	1	2,91
1421-2.1	1	3,64
1422-3.1	1	4,39
1423-4.8	1	5,91
1424-6.2	1	7,54



**1435/5**  
Juego de 5 extractores de espárrago



1435/5	1	17,3
--------	---	------

**1435/8**  
Juego de 8 extractores de espárrago



1435/8	1	45,64
--------	---	-------

**1411 - 1415**  
Extractores de espárrago



1411-3.2	1	6,89
1412-4.8	1	7,55
1413-6.4	1	8,63
1414-8	1	10,22
1415-8.7	1	12,19

**1418S**  
Extractores de espárrago para tornillos y pernos rotos



1418S	1	110,04
-------	---	--------



**1419/4**  
Extractores de espárrago para tornillos rotos



1419/4	1	148,12
--------	---	--------

**1418A - K**  
Extractores de espárrago para tornillos y pernos rotos



1418A	1	3,84
1418B	1	3,84
1418C	1	3,84
1418D	1	3,84
1418E	1	3,84
1418F	1	3,84
1418G	1	3,84
1418H	1	3,84
1418I	1	3,84
1418K	1	3,84

**Cortafríos**

**3740**  
Cortafríos planos



3740-100	5	5,95
3740-125	5	7,14
3740-150	5	8,15
3740-175	5	10,8
3740-200	5	11,34
3740-250	5	13,49
3740-300	5	15,38

**3745**  
Buriles



3745-150	5	8,85
3745-175	5	11,26
3745-200	5	11,97
3745-250	5	16,81

**3750**  
Cortafríos para grietas



3750	5	12,03
------	---	-------



**3750H**  
Cortafriós para grietas



3750H	2	17,01
-------	---	-------

**3736M**  
Cinceles de albañil



3736M-250	5	13,43
3736M-300	5	17,75
3736M-400	5	23,42

**3736MH**  
Cinceles de albañil



3736MH-250	2	18,46
3736MH-300	2	22,70
3736MH-400	2	28,42

**3739-250 / -400**  
Cinzel de punta



3739-250	5	13,43
3739-300	5	17,75
3739-400	5	23,42

**3739H**  
Cinceles de punta



3739H-250	2	18,46
3739H-300	2	22,70
3739H-400	2	28,42



**Punzones**

**3735**  
Punzones



3735-4-120	5	3,61
3735-5-120	5	4,47
3735-5-150	5	5,95

**3733**  
Botadores



3733-2	5	4,52
3733-3	5	4,52
3733-4	5	4,52
3733-5	5	4,52
3733-6	5	4,52

**3734**  
Botadores



3734-2	5	7,43
3734-3	5	7,43
3734-4	5	7,43
3734-5	5	7,43
3734-6	5	7,43
3734-8	5	7,43

**Juegos de botadores y cortafriós**

**3734S/6**  
Juego de 6 botadores



3734S/6	1	41,21
---------	---	-------



**3736S/6**  
Juego de 6 cortafriós



3736S/6	1	38,71
---------	---	-------

**3643**  
Granetes con protector para la mano



3643-100	5	6,70
3643-120	5	7,77
3643-150	5	10,49

**3644**  
Botadores con protector para la mano



3644-120	5	5,33
3644-125	5	6,65
3644-130	5	7,31
3644-150	5	8,23
3644-165	5	8,57
3644-180	5	11,30
3644-200	5	13,94



  USD

**3646**  
Botadores con protector para la mano



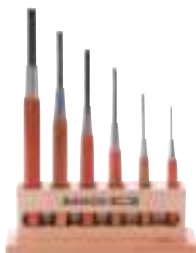
3646-115	5	8,58
3646-125	5	8,58
3646-150	5	8,64
3646-165	5	8,69
3646-180	5	9,99
3646-200	5	11,96

**3658A**  
Botadores con protector para la mano



3658A-2	5	8,72
3658A-3	5	15,95
3658A-4	5	15,95
3658A-5	5	15,98
3658A-6	5	11,66
3658A-8	5	11,66

**3646/6**  
Juego de botadores con protector para la mano



3646/6	1	81,48
--------	---	-------

**3658A/6**  
Juego de botadores con protector para la mano



3658A/6	1	86,86
---------	---	-------

**3659**  
Botadores con manguito guía



3659-0.9	5	7,79
3659-1.4	5	7,92
3659-1.8	5	8,15
3659-2.4	5	8,72
3659-2.8	5	9,24
3659-3.4	5	9,41
3659-3.9	5	9,50
3659-6.0	5	9,50

  USD

**3659/8**  
Juego de botadores



3659/8	1	74,28
--------	---	-------

**3659/8T**  
Juego de botadores



3659/8T	1	69,66
---------	---	-------

**3654R**  
Juego de buriles, granetes y botadores



3654R	1	58,12
-------	---	-------

**3656/10**  
Juego de buriles, granetes y botadores



3656/10	1	117,12
---------	---	--------

  USD

**400.003.030**  
Juego de sacabocados 16 pcs



400.003.030	3 - 30 mm	1	184,85
-------------	-----------	---	--------

**400.003.020**  
Juego de sacabocados 11 pcs



400.003.020	3 - 20 mm	1	106,28
-------------	-----------	---	--------

# Mobiliario de taller





**Carros de herramientas  
PREMIUM LINE**

**1477K**  
Carro de herramientas línea Premium  
Colores disponibles: Naranja, Negro y Gris

ORANGE BLACK GREY



1477K6	6 cajones	1	1.324,00
1477K7	7 cajones	1	1.378,79
1477K8	8 cajones	1	1.420,31
1477K9	9 cajones	1	1.474,57



**Carros de herramientas  
CAMPAIGN LINE**

**1472K**  
Carro de herramientas línea Campaign  
Colores disponibles: Naranja, Negro, Azul y Rojo

ORANGE BLACK BLUE RED



1472K5	5 cajones	1	752,80
1472K6	6 cajones	1	783,60
1472K7	7 cajones	1	821,17
1472K8	8 cajones	1	858,69



Cofre de herramientas, 4 cajones  
Compatible con PREMIUM LINE  
Colores disponibles: Naranja, Negro y Gris

ORANGE BLACK GREY



1487K4	1	1.104,83
--------	---	----------

**1482K4**  
Cofre de herramientas, 4 cajones  
Compatible con CAMPAIGN LINE



1482K4	1	711,72
--------	---	--------

**1485K4**  
Cofre de herramientas, 4 cajones



1485K4	1	762,65
--------	---	--------

**1470KC2**  
Carro doble bandeja



1470KC2	1	304,06
---------	---	--------





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)**



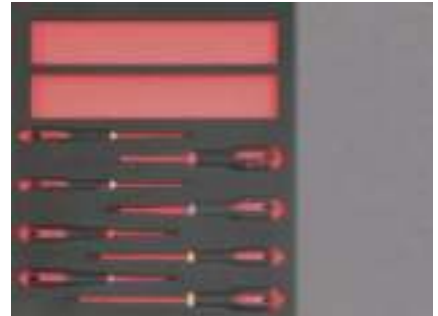
**FF1F4005 (5pcs)**



**FF1F2002 (53pcs)**



**FF1F1006 (8pcs)**



**Foam 3/3 FF1A5008 (24pcs)**



**FF1A1003 (34pcs)**



**FF1A5013 (41pcs)**



**FF1A5010 (22pcs)**



**FF1A4002 (11pcs)**



**FF1A5003 (91pcs)**





**3149-OR**  
Caja metálica porta herramientas  
Dimensiones: 220x230x560 mm



3149-OR                      1                      48,60

**Cajas rígidas para industria pesada**

**4750RCHD01**  
Maleta rígida capacidad 29L.  
Heavy Duty con válvula de seguridad



4750RCHD01                      1                      289,68

**4750RCHDW01**  
Maleta rígida con ruedas, capacidad 31L.  
Heavy Duty con válvula de seguridad



4750RCHDW01                      1                      366,49



**4750RCHDW02**  
Maleta rígida con ruedad, capacidad 53L.  
Heavy Duty con válvula de seguridad



4750RCHDW02                      1                      534,36

**4750RCWD4**  
Maleta. Heavy Duty (sin herramientas)  
4 cajones intercambiables con ruedas



4750RCWD4                      1                      858,68

**Línea de Cajas para Herramientas PTB**

**4750PTB40**  
Caja para herramientas fabricada en polipropileno HD de 12 litros de capacidad (no incluye herramientas)



4750PTB40                      1                      18,41



**4750PTB50**  
Caja para herramientas fabricada en polipropileno HD de 50 litros de capacidad (no incluye herramientas)



4750PTB50                      1                      46,56

**4750PTB60**  
Caja para herramientas fabricada en polipropileno HD de 60 litros de capacidad (no incluye herramientas)



4750PTB60                      1                      55,98

**4750PTBW47**  
Caja para herramientas fabricada en polipropileno HD de 2 secciones incluye ruedas para fácil traslado (no incluye herramienta)



4750PTBW47                      1                      78,04

**4750PTBW67**  
Caja para herramientas fabricada en polipropileno HD de 69 litros de capacidad (no incluye herramientas)



4750PTBW67                      1                      112,01

# Destornilladores





**Línea Profesional**



**BE-8010 - BE-8252**  
Para tornillos ranurados



BE-8010	5	5,28
BE-8210	5	4,21
BE-8020	5	5,33
BE-8020L	5	5,38
BE-8220	5	5,38
BE-8030	5	5,44
BE-8230	5	5,59
BE-8040	5	5,49
BE-8240	5	7,28
BE-8242	5	7,73
BE-8250L	5	10,62
BE-8252	5	8,89

**BE-8158 - BE-8258**  
Para tornillos ranurados



BE-8150	5	6,59
BE-8155	5	7,89
BE-8250	5	7,89
BE-8255	5	8,57
BE-8256	5	9,20
BE-8257	5	11,80
BE-8258	5	17,59

**BE-8158 - BE-8890**  
Para tornillos ranurados



BE-8158	5	12,00
BE-8159	5	12,93
BE-8160	5	12,93
BE-8260	5	15,07
BE-8865	5	22,14
BE-8870	5	23,78
BE-8880	5	30,46
BE-8890	5	32,44



**BE-8330 - BE-8455**  
Para tornillos ranurados  
Extra-corto



BE-8330	5	6,38
BE-8340	5	6,88
BE-8350	5	7,73
BE-8450	5	8,73
BE-8355	5	8,91
BE-8455	5	9,55
BE-8360	5	9,73

**BE-8600 - BE-8624**  
Para tornillos Phillips®



BE-8600	5	4,74
BE-8610	5	6,04
BE-8610L	5	6,89
BE-8620	5	8,23
BE-8620L	5	9,50
BE-8623	5	11,50
BE-8624	5	15,02

**BE-8628 - BE-8640**  
Para tornillos Phillips®  
Con hexágono para giro asistido por llave



BE-8628	5	9,19
BE-8629	5	11,65
BE-8630	5	15,28
BE-8640	5	20,45

**BE-8601 - BE-8602**  
Para tornillos Phillips®  
Extra-corto



BE-8601	5	8,59
BE-8602	5	9,63



**BE-8800 - BE-8824**  
Para tornillos Pozidriv®



BE-8800	5	6,90
BE-8810	5	8,20
BE-8810L	5	10,00
BE-8820	5	10,50
BE-8820L	5	13,25
BE-8823	5	20,82
BE-8824	5	26,05

**BE-8828 - BE-8840**  
Para tornillos Pozidriv®



BE-8828	5	16,01
BE-8829	5	20,62
BE-8830	5	20,62
BE-8840	5	15,09

**BE-8801 - BE-8802**  
Para tornillos Pozidriv®  
De fuerza  
Extra-corto



BE-8801	5	9,80
BE-8802	5	10,22

**BE-8904 - BE-8945**  
Para tornillos Torx®



BE-8904	5	6,98
BE-8906	5	6,98
BE-8907	5	6,98
BE-8908	5	6,98
BE-8909	5	7,50
BE-8910	5	7,50
BE-8915	5	8,24
BE-8920	5	8,32
BE-8925	5	8,76
BE-8927	5	9,95
BE-8930	5	9,95
BE-8940	5	12,23
BE-8945	5	13,01



**BE-7907 - BE-7940**  
Para tornillos Torx®



BE-7907	5	9,12
BE-7908	5	9,12
BE-7909	5	9,12
BE-7910	5	7,15
BE-7915	5	7,15
BE-7920	5	7,44
BE-7925	5	7,89
BE-7927	5	8,68
BE-7930	5	9,16
BE-7940	5	10,95

**BE-8702 - BE-8710**  
Destornilladores de punta esférica para tornillos hexagonales



BE-8702	5	4,02
BE-8725	5	5,80
BE-8703	5	4,22
BE-8701	5	4,93
BE-8705	5	6,07
BE-8706	5	7,01
BE-8708	5	10,35
BE-8710	5	18,04

**BE-9001 - BE-9003**  
Para tornillos tipo Robertson



BE-9001	1	5,66
BE-9002	5	5,66
BE-9003	5	6,40



**BE-8080**  
Torq-set



BE-8080-1	5	13,36
BE-8080-2	5	13,70
BE-8080-3	5	13,70
BE-8080-4	5	13,70
BE-8080-5	5	13,70
BE-8080-6	5	13,70
BE-8080-8	5	19,07
BE-8080-10	5	19,07

**BE-8985**  
Puntero: punta cuadrada



BE-8985	5	6,63
---------	---	------

**BE-8980**  
Puntero: punta redonda, punta cuadrada



BE-8980	5	6,52
---------	---	------

**BE-8577**  
Portapuntas



BE-8577	5	10,87
---------	---	-------

**BE-76**  
Para tuercas con varilla flexible



BE-7606	5	20,63
BE-7607	5	20,88
BE-7608	5	21,72



**BE-7803 - BE-7855**  
Para tuercas con boca larga



BE-7803	1	14,11
BE-7835	1	14,10
BE-7804	1	14,11
BE-7845	1	12,76
BE-7805	1	13,31
BE-7855	1	13,81
BE-7806	1	13,82
BE-7807	1	13,82
BE-7808	1	14,00
BE-7809	1	15,40
BE-7810	1	16,00
BE-7811	1	18,65
BE-7812	1	20,16
BE-7813	1	23,10
BE-7814	1	26,77

**BE-6400M**  
Destornilladores de dado con mango



BE-6400M-4	5	11,08
BE-6400M-5	5	11,08
BE-6400M-5.5	5	11,08
BE-6400M-7	5	11,08

**BE-8828 - BE-8840**  
Para tornillos Pozidriv®  
Con hexágono para giro asistido por llave



BE-8828	5	16,01
BE-8829	5	20,62
BE-8830	5	20,62
BE-8840	5	22,34



**Juego de destornilladores BE-**

**BE-9881**

Juego de destornilladores para tornillos ranurados y Phillips®



<b>BE-9881</b>	6 PIEZAS	1	<b>35,62</b>
BE-8150	1	1.0x5.5x100	
BE-8155	1	1.2x6.5x125	
BE-8020	1	0.5x3x60	
BE-8610	1	PH2x100	
BE-8620	1	PH1x75	
BE-8040	1	0.8x4x100	

**BE-9882**

Juegos de destornilladores



<b>BE-9882</b>	6 PIEZAS	1	<b>39,03</b>
BE-8150	1	1.0x5.5x100	
BE-8155	1	1.2x6.5x125	
BE-8810	1	PZ1x75	
BE-8020	1	0.5x3x60	
BE-8820	1	PZ2x100	
BE-8040	1	0.8x4x100	



**BE-9885**

Juego de destornilladores para tornillos Torx



<b>BE-9885</b>	5 PIEZAS	1	<b>40,36</b>
BE-8910	1	T10x75	
BE-8915	1	T15x100	
BE-8920	1	T20x100	
BE-8925	1	T25x125	
BE-8930	1	T30x150	

**BE-9886**

Juego de destornilladores para tornillos ranurados, Phillips® y Torx®



<b>BE-9886</b>	6 PIEZAS	1	<b>43,93</b>
BE-8150	1	1x5.5x100	
BE-8810	1	PZ1x75	
BE-8610	1	PH1x75	
BE-8820	1	PZ2x100	
BE-8620	1	PH2x100	
BE-8030	1	0.6x6.5x75	



**Destornilladores con ratchet**



**808050P-25**

Juego de destornilladores con ratchet de mango giratorio y llaves con ratchet



<b>808050P-25</b>	1	<b>84,60</b>
-------------------	---	--------------

**808050**

Destornillador con ratchet



<b>808050</b>	1	<b>23,23</b>
---------------	---	--------------

**808050L**

Destornillador con ratchet



<b>808050L</b>	1	<b>25,03</b>
----------------	---	--------------

**808050P**

Destornillador con ratchet, mango giratorio



<b>808050P</b>	50	<b>27,08</b>
----------------	----	--------------



**808050TS**  
Destornillador con ratchet



808050TS 1 11,68

**808050S**  
Destornillador con ratchet



808050S 1 11,68

**808050S**  
Juegos de destornilladores con ratchet



808050S-18 1 30,99  
808050S-22 1 30,99



**Puntas**

**45S/PH2**  
Puntas para tornillos Phillips® PH en pack de 5 unidades



45S/PH2 1 3,36

**70S/PH**  
Puntas para tornillos Phill ip® PH en pack de 5 unidades



70S/PH1 1 5,49  
70S/PH2 1 5,49  
70S/PH3 1 5,49  
70S/PH4 1 5,49

**59S/50**  
Puntas largas para tornillos Phillips® PH-2



59S/50PH2 5 3,84  
59S/70PH2 5 5,28

**59S/50PH2-1P**  
Puntas largas para tornillos Phillips® PH-2 en bolsa de 100 unidades



59S/50PH2-1P 100 46,66  
59S/70PH2-1P 100 53,62

**KM653**  
Adaptador con imán permanente y anillo de muelle



KM653 1 4,92



**7865**  
Juego depuntas y destornillador de golpe cuadrado de 1/2" **15 PCS**



1 Destornillador a golpe, cuadrado de 1/2"  
1 Adaptador portapuntas, hexágono de 5/16" y cuadrado de 1/2"  
4 Puntas boca recta, hexágono de 5/16" (5, 6, 8, 10 mm)  
4 Puntas Phillips, hexágono de 5/16" (1, 2, 3, 4)  
4 Puntas hexagonales, hexágono de 5/16" (4, 5, 6, 8 mm)  
1 Adaptador, de hexágono 5/16" a cuadrado de 3/8"

7865 1 31,76

**7823**  
Juego de puntas y destornillador de golpe cuadrado 1/2" **23 PCS**



Destornillador a golpe, cuadrado de 1/2"  
3 puntas boca recta, hexágono de 5/16" (8, 10, 12 mm)  
3 puntas Phillips, hexágono de 5/16" (PH2, PH3, PH4)  
8 puntas hexagonales, hexágono de 5/16" (4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 mm)  
8 puntas TORX® hexágono de 5/16" (T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55)  
8 TORX® bits, 5/16" hexagon drive (size T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55)

7823 1 61,88

**59S**  
Set de puntas 31pzs.



59S/31-1 1 23,62



**Destornilladores  
Línea BahcoFit**

**PLANO**



B190.040.075	10	3,60
B190.040.100	10	3,60
B190.055.100	10	4,14
B190.055.125	10	4,29
B190.065.125	10	5,42
B190.065.150	10	5,04
B190.080.150	10	5,48
B190.080.175	10	5,75
B190.100.200	10	7,14
B190.120.250	10	9,34
B190.140.250	10	12,93

**RECTO**



B191.025.075	10	3,49
B191.030.075	10	3,45
B191.030.100	10	3,65
B191.030.200	10	5,37
B191.035.100	10	3,60
B191.040.100	10	3,65
B191.040.125	10	3,76
B191.040.250	10	6,22
B191.055.125	10	4,40
B191.055.150	10	4,50
B191.055.300	10	7,30
B191.065.150	10	5,04
B191.065.300	10	8,22

**RECTO EXTRA-CORTO**



B195.040.025	5	4,16
B195.050.025	10	4,77
B195.060.025	10	4,94



**CRUZ**



B192.000.075	10	3,65
B192.000.200	10	5,26
B192.001.100	10	4,03
B192.001.250	10	6,65
B192.002.125	10	5,42
B192.002.300	10	7,73
B192.003.150	10	6,44
B192.004.200	10	7,52

**CRUZ EXTRA-CORTO**



B195.001.025	10	3,87
B195.002.025	10	3,92

**POZIDRIV**



B193.000.075	10	3,27
B193.001.100	10	4,08
B193.002.125	10	4,77
B193.003.150	10	6,29
B193.004.200	10	6,98

**POZIDRIV EXTRA-CORTO**



B195.901.025	10	3,87
B195.902.025	10	3,87

**ROBERTSON**



B144.001.100	5	4,14
B144.002.125	5	4,46
B144.003.150	5	5,37



**TORX®**



B194.004.075	10	3,49
B194.005.075	10	3,38
B194.006.075	10	3,38
B194.007.075	10	3,43
B194.008.075	10	3,49
B194.009.075	10	3,43
B194.010.075	10	3,38
B194.015.100	10	3,76
B194.020.100	10	3,81
B194.025.125	10	4,46
B194.027.125	10	4,40
B194.030.150	10	4,99
B194.040.150	10	5,53
B194.045.150	5	6,29

**TAMPER**



B141.007.075	5	3,97
B141.008.075	5	3,97
B141.009.075	5	3,97
B141.010.075	5	3,97
B141.015.100	5	4,14
B141.020.100	5	4,08
B141.025.125	5	4,57
B141.027.125	5	4,57
B141.030.150	5	4,83
B141.040.150	5	5,85

**HEXAGONAL BOLA**



B143.020.100	5	3,54
B143.025.100	10	3,65
B143.030.100	10	3,70
B143.040.100	10	3,92
B143.050.100	10	4,50
B143.060.125	10	5,31
B143.080.150	5	8,53

**PORTA-PUNTAS MAGNÉTICO**



B705.1/4.125	5	12,37
--------------	---	-------





**STECKER MAGNÉTICO FLEXIBLE**



B147.001.400	5	28,91
B147.003.400	5	32,07

**STECKER**



B198.040.125	5	8,22
B198.045.125	5	8,22
B198.050.150	5	8,53
B198.055.150	5	8,53
B198.060.150	5	8,53
B198.060.150F	5	15,99
B198.070.150	5	9,130
B198.070.150F	5	15,99
B198.080.150	5	9,390
B198.080.150F	5	15,89
B198.090.150	5	9,710
B198.100.150	5	10,36
B198.110.150	5	11,06
B198.120.150	5	11,80
B198.130.150	5	12,40
B198.140.150	5	13,58

**PUNTERO**

Punta cuadrada



B146.006.100	5	6,45
--------------	---	------

**PUNTERO**

Punta redonda



B145.006.100	5	6,34
--------------	---	------

**EXTRACORTO**

Punta redonda



B195.006.050	5	5,69
--------------	---	------



**Mango en "T"**  
902T

Destornillador boca Stecker



902T-050-150	5	9,18
902T-055-150	5	9,18
902T-060-150	5	9,18
902T-070-175	5	9,18
902T-080-175	5	9,93
902T-090-175	5	9,62
902T-100-175	5	10,40
902T-110-175	5	11,10
902T-120-175	5	11,80
902T-130-175	5	13,18

**904T**  
Portapuntas mango en T



904T-060-150	5	20,52
--------------	---	-------

**905T**  
Portapuntas mango en T de 1/4"



905T-060-100	5	9,75
--------------	---	------



**903T-1**  
Juego de destornilladores mango T



903T-1	1	66,80
--------	---	-------

**903T-2**  
Juego de destornilladores mango T



903T-2	1	66,80
--------	---	-------

**903T-3**  
Juego de destornilladores mango T



903T-3	1	82,16
--------	---	-------



### Destornilladores Serie 600 Sensor

**611**  
Para tornillos ranurados



611-3.5-75	10	2,31
611-3.5-100	10	2,34
611-4-75	10	2,93
611-4-100	10	3,34
611-5.5-100	10	3,28
611-5.5-125	10	4,01
611-6.5-25	10	3,55
611-6.5-125	10	4,24
611-6.5-150	10	4,45
611-8-150	10	4,85
611-8-175	10	4,91
611-10-200	10	5,65

**613**  
Para tornillos ranurados  
Punta recta



613-3-75	10	2,69
613-3-100	10	3,77
613-3.5-100	10	4,21
613-4-100	10	2,98
613-4-125	10	3,22
613-5.5-125	10	3,67
613-5.5-150	10	3,83
613-6.5-150	10	4,60

**615**  
Para tornillos Phillips®



615-0-75	10	2,02
615-1-100	10	2,76
615-2-25	10	3,39
615-2-125	10	3,66
615-3-150	10	4,60

**616**  
Para tornillos Pozidriv®



616-0-75	10	3,11
616-1-100	10	3,11
616-2-125	10	4,18
616-3-150	10	5,19



**618**  
Para tornillos Torx®



618-10-75	10	2,64
618-15-100	10	2,86
618-20-100	10	2,86
618-25-125	10	3,57
618-27-125	10	3,57
618-30-150	10	4,28
618-40-150	10	4,71

### Juegos de destornilladores Línea SENSOR

**600-3**  
Juego de destornilladores para tornillos ranurados y Phillips®



600-3 1 17,41

**604-5**  
Juego de destornilladores para tornillos ranurados y Phillips®



604-5 1 25,08



**606-6**  
Juego de destornilladores para tornillos ranurados y Phillips®



606-6 1 24,58

**608-6**  
Juego de destornilladores para tornillos ranurados y Phillips®



608-6 1 23,62

**625**  
Destornillador aislados punta Phillips

IEC60900



625-0-100	1	2,49
625-1-150	1	4,87
625-2-175	1	5,54

**623**  
Destornillador aislados punta plana

IEC60900



623-4-100	1	4,66
623-5.5-125	1	5,02
623-6.5-150	1	6,03



**Juego de destornilladores de precisión, 706**



- 706-1** 6 piezas 1 **47,98**  
Plano 1.5x50, 2.0x50, 2.5x50, 3.0x50  
Phillips PH0x50, PH1x75
- 706-2** 6 piezas 1 **50,06**  
Plano 1.0x50, 1.2x50, 1.5x50, 1.8x50  
Phillips PH00x50, PH0x50
- 706-3** 6 piezas 1 **50,78**  
Plano 1.0x50, 1.2x50, 1.5x50, 1.8x50,  
2.0x50, 2.5x50



- 706-4** 7 piezas 1 **63,40**  
Plano 1.5x50, 2.5x50, 3.5x50  
Phillips PH0x50, PH1x75  
TORX T6x50, T8x50



- 706-5** 24 piezas 1 **147,89**  
Plano 1.0x50, 1.2x50, 1.5x50, 1.8x50, 2.0x50,  
3.0x50, 3.5x75, 4x75  
Phillips PH00x50, PH0x50, PH1x75  
Pozidriv PZ0x50, PZ1x75  
TORX T6x50, T7x50, T8x50, T9x50, T10x50,  
T15x75, T20x75  
Hexagonal H1.5x50, H2x50, H2.5x50, H3x75



**Llaves hexagonales**

**1995M**  
Llaves pavonadas para tornillos hexagonales



- |           |    |       |
|-----------|----|-------|
| 1995M-1.5 | 10 | 0,40  |
| 1995M-2   | 10 | 0,45  |
| 1995M-2,5 | 10 | 0,45  |
| 1995M-3   | 10 | 0,45  |
| 1995M-4   | 10 | 0,50  |
| 1995M-5   | 10 | 0,60  |
| 1995M-6   | 10 | 0,90  |
| 1995M-7   | 10 | 1,23  |
| 1995M-8   | 10 | 1,65  |
| 1995M-9   | 10 | 1,95  |
| 1995M-10  | 10 | 2,50  |
| 1995M-12  | 10 | 3,84  |
| 1995M-14  | 10 | 6,17  |
| 1995M-17  | 10 | 8,18  |
| 1995M-19  | 10 | 11,75 |
| 1995M-22  | 10 | 25,38 |

**1995LM**  
Llaves pavonadas serie larga para tornillos hexagonales



- |            |    |       |
|------------|----|-------|
| 1995LM-1.5 | 10 | 0,82  |
| 1995LM-2   | 10 | 0,82  |
| 1995LM-2,5 | 10 | 0,82  |
| 1995LM-3   | 10 | 0,86  |
| 1995LM-4   | 10 | 0,95  |
| 1995LM-5   | 10 | 1,25  |
| 1995LM-6   | 10 | 1,89  |
| 1995LM-7   | 10 | 2,59  |
| 1995LM-10  | 10 | 5,73  |
| 1995LM-12  | 10 | 8,42  |
| 1995LM-14  | 10 | 13,87 |

**1995M/**  
Juegos de llaves pavonadas



- |           |   |       |
|-----------|---|-------|
| 1995M/6T  | 1 | 8,45  |
| 1995M/8T  | 1 | 13,10 |
| 1995M/10T | 1 | 19,05 |
| 1995M/11T | 1 | 26,05 |
| 1995M/15T | 1 | 76,00 |



**1995Z**

Llaves pavonadas para tornillos hexagonales, en pulgadas



- |            |    |       |
|------------|----|-------|
| 1995Z-1/16 | 10 | 0,35  |
| 1995Z-5/64 | 10 | 0,35  |
| 1995Z-3/32 | 10 | 0,38  |
| 1995Z-1/8  | 10 | 0,40  |
| 1995Z-5/32 | 10 | 0,73  |
| 1995Z-3/16 | 10 | 1,08  |
| 1995Z-7/32 | 10 | 1,39  |
| 1995Z-1/4  | 10 | 2,75  |
| 1995Z-5/16 | 10 | 2,75  |
| 1995Z-3/8  | 10 | 4,20  |
| 1995Z-7/16 | 10 | 5,27  |
| 1995Z-1/2  | 10 | 8,53  |
| 1995Z-5/8  | 10 | 12,68 |
| 1995Z-3/4  | 10 | 19,57 |

**1995TORX**

Llaves pavonadas para tornillos Torx®



- |              |   |      |
|--------------|---|------|
| 1995TORX-T6  | 5 | 2,56 |
| 1995TORX-T7  | 5 | 2,56 |
| 1995TORX-T8  | 5 | 2,56 |
| 1995TORX-T9  | 5 | 2,56 |
| 1995TORX-T10 | 5 | 2,56 |
| 1995TORX-T15 | 5 | 2,56 |
| 1995TORX-T20 | 5 | 2,56 |
| 1995TORX-T25 | 5 | 2,90 |
| 1995TORX-T27 | 5 | 2,90 |
| 1995TORX-T30 | 5 | 3,25 |
| 1995TORX-T40 | 5 | 3,25 |
| 1995TORX-T45 | 5 | 3,85 |
| 1995TORX-T50 | 5 | 3,85 |

**1995TORX/**

Juegos de llaves pavonadas para tornillos Torx®



- |              |   |       |
|--------------|---|-------|
| 1995TORX/4T  | 1 | 16,00 |
| 1995TORX/7T  | 1 | 19,90 |
| 1995TORX/11T | 1 | 30,75 |
| 1995TORX/13T | 1 | 35,24 |



**Juegos de llaves hexagonales BE-**



**BE-8975**  
Juego de llaves para tornillo® Torx  
Acero VANADIO-EXTRA



BE-8975                      6                      36,77

**BE-9578**  
Juegos de llaves pavonadas



BE-9578                      1                      19,61

**BE-9776 - BE-9777**  
Juegos de llaves hexagonales  
Acero CROMO-VANADIO



BE-9776                      6                      17,81  
BE-9777                      6                      24,26

**BE-9588**  
Juego de llaves pavonadas



BE-9588                      1                      26,46



**BE-9765 - BE-9770**  
Juegos de llaves hexagonales  
Acero CROMO-EXTRA



BE-9765                      3                      9,59  
BE-9770                      3                      15,85

**BE-9678**  
Juego de llaves pavonadas



BE-9678                      1                      38,1

**BE-9688**  
Juego de llaves pavonadas



BE-9688                      1                      43,2



**BE-9787**  
Juego de llaves hexagonales  
Acero CROMO-VANADIO



BE-9787                      6                      24,26

**BE-9775 - BE-9785**  
Juegos de llaves hexagonales  
cabeza esférica  
Acero CROMO-VANADIO



BE-9775                      3                      15,71  
BE-9780                      3                      20,10  
BE-9785                      3                      26,13

**MK5**  
Juego de 5 llaves multifunción  
Universales



MK5                                      1                      27,67

**MK9**  
Juego de 9 llaves multifunción universales  
para tableros o gabinetes

- 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                      45,13

# Pinzas y alicates





### 2628GC

Alicates Universales - cromados



2628 GC-160IP	6.1/4"	5	30,74
2628 GC-180IP	7"	5	38,02
2628 GC-200IP	8"	5	40,33

### 2678G

Alicates Universales



2678 G-160	6.1/4"	1	12,18
2678 G-180	7"	1	12,82
2678 G-200	8"	1	14,30

### 2101GC

Alicates de corte lateral - cromados  
Dos en uno: alambre de piano y cable



2101GC-125IP	5"	5	45,07
2101GC-140IP	5.1/2"	5	44,28
2101GC-160IP	6.1/4"	5	45,58
2101GC-180IP	7"	5	47,00

### 21HDG-200A

Alicate de corte lateral



21HDG-200A	8"	5	35,07
------------	----	---	-------



### 2171G

Alicates de corte diagonal



2171G-140	5.1/2"	1	13,79
2171G-160	6.1/4"	1	14,28
2171G-180	7"	1	16,66

### 527 D

Alicate de corte frontal



527 D-200	8"	3	41,13
-----------	----	---	-------

### 1520 G

Alicate de corte diagonal



1520 G	8.1/4"	5	67,18
--------	--------	---	-------

### 2688D-250

Alicate Universal



2688D-250	10"	1	18,33
-----------	-----	---	-------

### 21HDG-200IP

Alicate de corte lateral



21HDG-200IP		1	37,21
-------------	--	---	-------



### 2430GC

Alicates de boca semirredonda plana - cromados  
Alambre de acero templado



2430 GC-140IP	5.1/2"	5	33,36
2430 GC-160IP	6.1/4"	5	33,80
2430 GC-200IP	8"	5	40,53

### 2470G

Alicates de punta, media caña



2470G-160	6.1/4"	1	11,52
2470G-200	8"	1	13,83

### 2421GC

Alicate boca plana



2421GC-160	6.1/4"	5	47,74
------------	--------	---	-------

### 2471G

Alicates de punta plana



2471G-160	6.1/4"	1	11,51
2471G-180	7"	1	12,63



**2477G**  
Pinzas de punta curva, media caña



2477G-160	6.1/4"	1	16,65
2477G-200	8"	1	17,42

**2427GC**   
Alicates de boca semirredonda y punta curva 60°



2427GC-160IP	6.1/4"	1	51,61
2427GC-200IP	8"	1	61,74

**541D-250**  
Tenaza de carpintero



541D-250	10"	1	17,28
----------	-----	---	-------

**8223 - 8225**   
Tenazas articuladas



8223	8"	1	28,94
8224	10"	1	29,56
8225	12"	1	46,18

**7224**  
Tenaza articulada



7224	10"	1	39,85
------	-----	---	-------

**2339-300IP**  
Tenazas



2339-300IP		5	37,53
------------	--	---	-------



**221 D**  
Pinzas Multifix cromadas



221 D	4.1/2"	5	8,19
222 D	6"	5	9,08
223 D	8"	5	9,68
224 D	9.1/2"	5	13,11
225 D	12"	3	17,96

**2223G-150**   
Pelacable



2223G-150	6"	1	30,4
-----------	----	---	------

**2223D**  
Pelacable, alambre de cobre y cable  
Mango recubierto de PVC

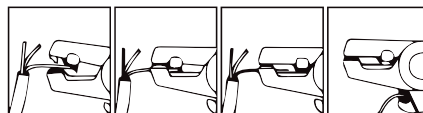


2223 D-150	6"	5	29,52
------------	----	---	-------

**3416 A**  
Pelacables automático  
Para todo tipo de conductores flexibles y macizos  
corrientes de 0.4 a 6 mm2 de sección  
Incluye cortacables: hasta  $\phi$  2 mm



3416 A		1	37,60
--------	--	---	-------



**CR B 01**  
Alicate para cables para terminales



CR B 01		1	10,56
---------	--	---	-------

**2800-300**  
Alicates para arandelas interiores



2800-300	12"	1	45,15
----------	-----	---	-------

**2900-300**  
Alicates para arandelas exteriores



2900-300	12"	1	45,15
----------	-----	---	-------

**2800**  
Alicate seguridad interior



2800-150	6"	1	29,57
2800-180	7"	1	30,89

**2900**  
Alicate seguridad exterior



2900-150	6"	1	20,08
2900-180	7"	1	31,41



  USD

**2890**  
Pinzas para anillos de retención




2890-140	5.1/2"	32,68
2890-180	7"	28,76
2890-210	8.1/2"	45,25
2890-300	12"	51,6

**2990**  
Alicates para arandelas exteriores



2990-140	5.1/2"	3	31,63
2990-180	7"	3	36,68
2990-200	8"	3	45,32
2990-300	12"	1	51,84

**9733**   
Juego de alicates para mecánica de precisión



9733	1	525,11
------	---	--------

  USD

**9938**  
Juego de alicates para arandelas  
2928-160  
2928-200  
2928-250



9938	1	207,94
------	---	--------

**2928**  
Alicates para arandelas interiores y exteriores

2928-160



2928-200



2928-250



2928-160	1	76,52
2928-200	1	107,9
2928-250	1	154,54

  USD

**136**  
Pinza de presión, boca recta



136-10	10"	1	26,58
--------	-----	---	-------

**137**  
Pinza de presión, boca curva



137-10	10"	1	24,69
--------	-----	---	-------

**38**  
Extractor de clavos



38	5	193,36
----	---	--------

**4559**  
Cortavarillas



4559-18	1	39,94
4559-24	1	48,25
4559-30	1	73,03
4559-36	1	97,06



# Herramientas aisladas



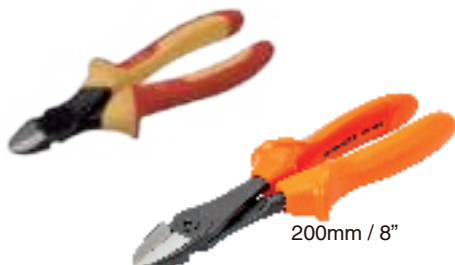


USD

**Pinzas y Alicates**

**2101S**

Alicates de corte lateral



200mm / 8"

2101S-140	5.1/2"	1	39,31
2101S-160	6.1/4"	1	45,22
2101S-180	7"	1	49,05
2101S-200	8"	1	50,53

**2628S**

Alicates Universales aislados



2628 S-160	6.1/4"	3	51,59
2628 S-180	7"	3	52,83
2628 S-200	8"	3	54,96

**2430S**

Alicates de boca semirredonda plana aislados



2430 S-160	6.1/4"	1	44,38
2430 S-200	8"	1	47,64

**2430V**

Alicates de boca semirredonda recta, aislados por inmersión



2430V-160	6.1/4"	1	54,08
2430V-200	8"	1	54,55

**2427S**

Alicate de boca semirredonda curva aislado



2427 S-200	8"	1	57,37
------------	----	---	-------

USD

**2427V**

Alicate de boca semirredonda 60° curva, aislado por inmersión



2427V-200	8"	1	60,77
-----------	----	---	-------

**2223S**

Pelacables aislado



2223 S-150	6"	5	40,45
------------	----	---	-------

**2223V**

Pelacables aislado por inmersión



2223V-150	6"	1	63,27
-----------	----	---	-------

**2171V**

Alicates de corte lateral, aislados por inmersión



2171V-160	6.1/4"	1	48,79
2171V-180	7"	1	52,23

**2678V**

Alicates Universales, aislados por inmersión



2678V-160	6.1/4"	1	48,97
2678V-180	7"	1	53,3
2678V-200	8"	1	60,85

USD

**2421V**

Alicate de boca plana, aislado por inmersión



2421V-160	6.1/4"	1	44,45
-----------	--------	---	-------

**2521V**

Alicate de boca redonda, aislado por inmersión



2521V-160	6.1/4"	1	46,16
-----------	--------	---	-------

**2191V**

Alicates extrafuertes de corte lateral, aislados por inmersión



2191V-180	7"	1	54,86
2191V-200	8"	1	56,41

**527V**

Alicates de corte frontal



527V-160	6.1/4"	1	83,88
527V-200	8"	1	95,23

**2250V**

Alicates cortacables, aislados por inmersión



2250V-170	6.1/2"	1	95,67
2250V-230	10.1/4"	1	116,65



USD

**2619V**  
Tenazas de apertura múltiple de canales aisladas por inmersión



2619V-300 12" 1 70,91

**7224S**  
Tenazas de apertura múltiple de cremallera aisladas por inmersión



7224S 10" 1 48,35

**2520S**  
Alicate cortacables para cobre y aluminio



2520 S 1 238,01

**2820VBC**  
Cortavarillas, aislado por inmersión



2820VBC 25" 1 136,08

**2260V**  
Alicate cortacables para cobre y aluminio, aislado por inmersión



2260V-210 8.1/4" 1 114,48

USD

**Destornilladores Línea Profesional**

**BE-8010S - BE8065S**  
Para tornillos ranurados



BE-8010S	5	5,16
BE-8220S	5	6,05
BE-8230S	5	6,50
BE-8040S	5	6,05
BE-8050S	5	6,93
BE-8255S	5	8,07
BE-8065S	5	8,50

**BE-8510S - BE-8520S**

Para tornillos Phillips®



BE-8510S	1	5,09
BE-8520S	1	6,44

**BE-8600S - BE-8640S**

Para tornillos Phillips®



BE-8600S	5	5,54
BE-8610S	5	6,15
BE-8620S	5	7,86
BE-8630S	5	8,90
BE-8640S	5	16,81

**BE-8800S - BE-8840S**

Para tornillos Pozidriv®



BE-8800S	5	6,19
BE-8810S	5	7,23
BE-8820S	5	9,30
BE-8830S	5	14,35
BE-8840S	5	24,75

USD

**BE-8725S - BE-8708S**

Para tornillos hexagonales



BE-8725S	5	5,57
BE-8703S	5	5,57
BE-8704S	5	5,96
BE-8705S	5	6,63
BE-8706S	5	7,06
BE-8708S	5	15,38

**BE-8910S - BE-8930S**

Para tornillos Torx®



BE-8910S	5	5,93
BE-8915S	5	6,20
BE-8920S	5	7,00
BE-8925S	5	7,00
BE-8930S	5	8,00

**BE-8710S - BE-8720S**

Destornilladores aislados puntas combinadas Para tornillos ranurados y Pozidriv®



BE-8710S	1	4,56
BE-8720S	1	5,59

**806-1-1**  
Probador de tensión   
**Sin aislación 1000V**



806-1-1	1	2,51
---------	---	------



Juegos de destornilladores aislados

1000 V



BE-9881S	5 pzas	1	29,74
BE-9882S	5 pzas	1	32,36
BE-9885S	5 pzas	1	43,85

### 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



808061



Set destornilladores aislados  
6 varillas



808061 1 110,92

620-6

Set destornilladores aislados 6 piezas



623  
3x100, 4x100, 5.5x125, 6.5x150



623  
Ph-1, Ph-2



620-6 1 34,30

623

Destornillador aislados punta plana



623-4-100	1	4,66
623-5.5-125	1	5,02
623-6.5-150	1	6,03

625

Destornillador aislados punta Phillips



625-0-100	1	2,49
625-1-150	1	4,87
625-2-175	1	5,54



Destornilladores Aislados  
Nueva Línea Bahco Fit

PLANO



B196.025.075	10	5,00
B196.030.100	10	3,90
B196.035.100	10	4,16
B196.040.100	10	4,47
B196.055.125	10	4,89
B196.065.150	10	5,68
B196.080.175	10	6,40
B196.100.200	10	8,95
B196.120.200	10	8,47

CRUZ



B197.000.075	10	4,36
B197.001.080	10	4,84
B197.002.100	10	5,79
B197.003.150	10	7,68
B197.004.200	10	8,06

POZIDRIV



B142.000.075	10	3,90
B142.001.080	10	5,05
B142.002.100	10	5,68
B142.003.150	10	7,37

STECKER



B199.055.125	5	10,31
B199.060.125	5	10,31
B199.070.125	5	11,36
B 99.080.125	5	11,63
B199.090.125	5	12,26
B199.100.125	5	12,79
B199.110.125	5	14,57
B199.120.125	5	15,21
B199.130.125	5	17,04



**8070V - 8074V**

Llaves ajustables aisladas por inmersión



8070V	6"	1	49,03
8071V	8"	1	59,86
8072V	10"	1	66,54
8073V	12"	1	77,73
8074V	15"	1	97,3

**8071VLT - 8073VLT**

Llaves ajustables aisladas por inmersión



8071VLT	8"	1	164,52
8072VLT	10"	1	180,48
8073VLT	12"	1	200,79

**Llaves aisladas**

**6MV**

Llaves fijas aisladas por inmersión



6MV-6	1	24,41
6MV-7	1	24,58
6MV-8	1	24,88
6MV-9	1	25,38
6MV-10	1	26,35
6MV-11	1	26,50
6MV-12	1	27,64
6MV-13	1	29,91
6MV-14	1	29,91
6MV-15	1	29,91
6MV-16	1	30,88
6MV-17	1	31,36
6MV-18	1	32,17
6MV-19	1	32,97
6MV-20	1	34,58
6MV-21	1	37,35
6MV-22	1	38,80
6MV-23	1	41,86
6MV-24	1	43,31
6MV-27	1	53,18
6MV-30	1	59,48
6MV-32	1	63,04

**8150V**

Ratchet de 1/2" aislado por inmersión



8150-1/2V	1	203,31
-----------	---	--------



**Dados aislados**

**7800DMV**

Dados de 1/2" aislados por inmersión



7800DMV-8	1	23,86
7800DMV-10	1	25,61
7800DMV-11	1	25,61
7800DMV-12	1	25,61
7800DMV-13	1	25,61
7800DMV-14	1	26,09
7800DMV-15	1	26,09
7800DMV-16	1	26,09
7800DMV-17	1	26,24
7800DMV-18	1	26,43
7800DMV-19	1	26,43
7800DMV-20	1	27,05
7800DMV-21	1	27,22
7800DMV-22	1	27,53
7800DMV-24	1	28,81
7800DMV-27	1	29,78
7800DMV-30	1	32,66
7800DMV-32	1	34,10

**1999MV**

Llaves macho acodadas aisladas por inmersión



1999MV-3	1	16,48
1999MV-4	1	16,78
1999MV-5	1	16,78
1999MV-6	1	18,04
1999MV-7	1	18,80
1999MV-8	1	19,75
1999MV-9	1	20,52
1999MV-10	1	22,08
1999MV-12	1	24,86

**8160V - 8162V**

Extensiones de 1/2" aisladas por inmersión



8160-1/2V	1	48,35
8162-1/2V	1	51,06

**2820V**

Llaves en cruz, aisladas por inmersión



2820V13	1	147,18
2820V17	1	147,18



**28MV**

Llaves de tubo con mango en "T" aisladas por inmersión



28MV-8	1	40,45
28MV-9	1	40,45
28MV-10	1	40,95
28MV-11	1	41,46
28MV-12	1	41,97
28MV-13	1	42,79
28MV-14	1	45,95
28MV-15	1	46,45
28MV-16	1	49,60
28MV-17	1	50,11
28MV-18	1	51,12
28MV-19	1	51,12
28MV-20	1	50,77
28MV-21	1	51,28
28MV-22	1	53,76

**8154V**

Llave de tubo de 1/2" con mango "T" aislada por inmersión



8154-1/2V	1	66,11
-----------	---	-------

**2MV**

Llaves de estrella de una boca aisladas por inmersión



2MV-6	1	32,80
2MV-7	1	32,80
2MV-8	1	34,79
2MV-9	1	34,79
2MV-10	1	35,31
2MV-11	1	35,62
2MV-12	1	35,62
2MV-13	1	38,79
2MV-14	1	40,12
2MV-15	1	40,63
2MV-16	1	41,79
2MV-17	1	43,29
2MV-18	1	44,13
2MV-19	1	45,44
2MV-21	1	47,63
2MV-22	1	48,62
2MV-23	1	51,45
2MV-24	1	52,94



USD

**Cuchillos aislados**

**2820VHELP**

Cuchillo con guía, aislado por inmersión



2820VHELP 1 69,16

**2820VP - 2820VPC**

Cuchillos para electricista punta recta, punta curva, aislados por inmersión



2820VP 1 33,58  
2820VPC 1 36,84

**2820VDE**

Cortacables con capuchón



2820VDE 1 20,11

**Tijeras aisladas**

**SC127V**

Tijera de electricista 130 mm aislada por inmersión



SC127V 1 26,58

**SC150NGV**

Tijera de electricista 150 mm aislada por inmersión



SC150NGV 1 41,87

USD

**2820VTEE**

Pinzas de seguridad aislada por inmersión



2820VTEE 1 41,03

**Sets de herramientas aisladas**

**6MV/8T**

Juego de llaves fijas aisladas 8 piezas



6MV/8T 1 307,74

**6MV/10T**

Juego de llaves fijas aisladas 10 piezas



6MV/10T 1 316,5

USD

**7811DMV**

Juego de herramientas aisladas 11 piezas



7811DMV 1 601,37

**3045V-1**

Juego de herramientas aisladas 10 piezas



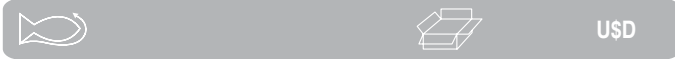
3045V-1 1 317,38

**3045V-2**

Juego de herramientas aisladas 19 piezas



3045V-2 1 850,17



**4750RCHDW02RF1V**

Juego de herramientas aisladas  
79 piezas



4750RCHDW02RF1V

1

4.020,94



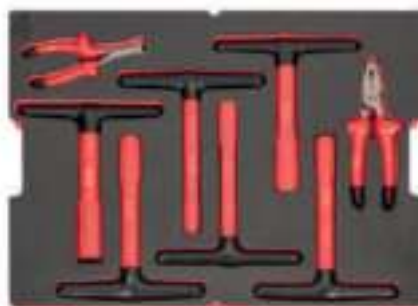
**FOAM 2 - 11 piezas**

- BE-8065S ⌀ 1.2X8X175M
- BE-8620S ⊕ PH2
- BE-8630S ⊕ PH3
- BE-8930S ⊕ T-30
- BE-8705S ● 5 mm
- BE-8706S ● 6 mm
- BE-8708S ● 8 mm
- 2427V-200 I 200 mm
- 2430V-200 I 200 mm
- 6224V I 250 mm
- 1999MV-12 ● 12 mm



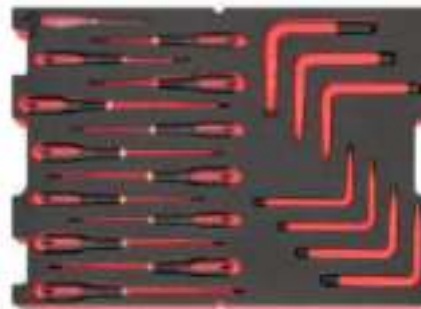
**FOAM 3 - 12 piezas**

- 2101S-160 I 160 mm
- 2101S-180 I 180 mm
- 2101S-200 I 200 mm
- 2223 S-150 I 150 mm
- 2820VDE I 180 mm
- SC127V I 130 mm
- 2430V-160 I 160 mm
- 2678V-160 I 160 mm
- 3416 A Pelacables
- 2678V-200 I 200 mm
- WR1-MM I 1 metro
- 2820VPC I 180 mm



**FOAM 4 - 8 piezas**

- 2678V-180 I 180 mm
- 527V-160 I 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 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 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 | BMMTRMS1   | Multímetro       |
| 7800DMV-17 | ○ 1/2" 17 | 28MV-12    | ○ 12mm           |



**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





USD

**Elementos de protección aislados**

**2820VFP**  
Manga aislada



2820VFP	1	134,13
---------	---	--------

**2820VG**  
Guantes aislados



2820VG05	1	74,92
2820VG10	1	90,46

**2820VGCOT**  
Guantes de algodón para usar debajo de los guantes aislados



2820VGCOT	1	5,1
-----------	---	-----

**2820VM**  
Alfombra aislada



2820VM	1	251,79
--------	---	--------



# Herramientas de carpintería y fontanería





USD

**Serruchos con hojas intercambiables**

EX-Mango



EX-LL	4	62,80
EX-RM	4	58,53
EX-RL	4	58,53

**EX-XT9**

Hoja de serrucho



EX-19-XT9-C	10	18,2
-------------	----	------

**EX-20-XT11-C**

Hoja de serrucho



EX-20-XT11-C	10	21,75
--------------	----	-------

**EX-20-LAM-C**

Hoja de serrucho



EX-20-LAM-C	10	20,85
-------------	----	-------

**EX-16-GNP-C**

Hoja de serrucho



EX-16-GNP-C	10	14,41
-------------	----	-------

USD

**EX-14-TEN-C**

Hoja de serrucho



EX-14-TEN-C	10	26,36
-------------	----	-------

**EX-14-VEN-C**

Hoja de serrucho



EX-14-VEN-C	10	23,61
-------------	----	-------

**Serruchos Superior**

**2600**

Serruchos



2600-16-XT11-HP	4	22,81
2600-19-XT-HP	4	23,32
2600-22-XT-HP	4	28,93

**2700**

Serruchos



2700-22-XT7-HP	4	24,26
2700-24-XT7-HP	4	25,49

**3180**

Serrucho de costilla



3180-14-XT11-HP	4	26,19
-----------------	---	-------

USD

**3240**

Serrucho de ranurar



3240-14-XT11-HP	4	20,22
-----------------	---	-------

**3150**

Serrucho de calar



3150-12-XT9-HP	4	18,55
----------------	---	-------

**SUP-LAM**

Serrucho Laminator



SUP-20-LAM	4	22,41
------------	---	-------

**PC-TEN**

Serrucho de costilla



PC-12-TEN	4	19,43
-----------	---	-------

**PC-VEN**

Serrucho de ranurar



PC-12-VEN	4	15,55
-----------	---	-------



**PC-COM**  
Serrucho de calar



PC-12-COM 4 18,13

**PC-DTR**  
Serruchos de ebanista



PC-10-DTR 10 17,76

**PC-DTL**  
Serrucho de ebanista



PC-10-DTL 10 21,68

**PC-DTF**  
Serruchos de ebanista



PC-10-DTF 10 33,72

**PC-LAM**  
Serrucho Laminator



PC-20-LAM 4 19,43



**PC-PRC**  
Serrucho de precisión



PC-20-PRC 4 22,1

**PC-12-PS**  
Serruchos de ranurar



PC-12-14-PS 4 35,76  
PC-12-14-PS-B 10 24,72

**PC-11-PS**  
Serruchos de ranurar



PC-11-19-PS 4 38,48  
PC-11-19-PS-B 10 26,22

**PC-6-DRY**  
Serrucho para placa de yeso y cartón



PC-6-DRY 6 11,38

**PC-PLS**  
Serrucho para yeso



PC-24-PLS 4 25,06



**244P**  
Serrucho 244P



244P-20-U7-HP 4 18,87  
244P-22-U7-HP 10 18,87

**Serruchos Prizecut**

**NP**  
Serruchos



NP-16-U7/8-HP 4 11,51  
NP-19-U7/8-HP 10 11,91  
NP-22-U7/8-HP 10 11,91

**NP-TEN**  
Serrucho de costilla



NP-12-TEN 10 17,05

**NP-VEN**  
Serrucho de ranurar



NP-12-VEN 10 14,89

**300**  
Serrucho Universal



300-14-F15/16-HP 4 12,03



**Arcos tronzadores**

**10**  
Arcos tronzadores con hoja  
Para madera verde - seca



10-21-51	5	18,52
10-24-51	5	18,28
10-30-51	5	20,11

**331**  
Arco tronzador ultra-ligero



331-21-51-KP	5	16,1
--------------	---	------

**SE**  
Arcos tronzadores



SE-16-21	5	12,25
SE-15-24	5	14,3
SE-15-30	5	14,56

**9-12**  
Arco tronzador



9-12-51/3806-KP	5	14,72
-----------------	---	-------



**SE**  
Hoja para arco tronzador



SE-23-21	1	2,15
SE-23-24	1	2,38
SE-23-30	1	2,67
SE-23-36	1	3,01
SE-51-21	1	2,15
SE-51-24	1	2,38
SE-51-30	1	2,67
SE-51-36	1	3,01

**Cintas de Medir**

**MTS**  
Cintas de medir  
Acero inoxidable



MTS-5-25-E	6	24,02
MTS-8-25-E	6	29,85

**MTB**  
Cintas de medir



MTB-3-16-M	6	9,09
MTB-3-16-M-E	6	9,09
MTB-5-25-M	6	17,93
MTB-5-25-M-E	6	17,93

**MTG**  
Cintas de medir



MTG-3-16	12	3,94
MTG-3-16-E	12	3,94
MTG-5-19	12	5,82
MTG-5-19-E	12	5,82
MTG-8-25-E	12	9,94



**LTS**  
Cintas largas de medición



LTS-30-E	5	23,63
LTS-50-E	5	32,58
LTS-100-E	5	68,76

**MW-150**  
Rueda de medición cuenta pasos



MW-150	1	60,5
MW-250	1	115,73

**LTB**  
Cintas largas de medición



LTB-20-E	6	21,35
----------	---	-------

**Trazadora**



CL-1221	1	12,72
---------	---	-------



**CL-1221-SET**  
Set Trazadora, tiza y nivel



CL-1221-SET 1 19,06

**Niveles**

426  
Niveles



426-400	1	23,71
426-600	1	24,14
426-800	1	35,92
426-1000	1	43,97
426-1200	1	46,55

416  
Niveles



416-400	10	10,42
416-600	10	12,95
416-800	10	16,07
416-1000	10	18,64
416-1200	10	23,43
416-1500	10	27,67
416-1800	10	31,91
416-2000	10	34,93

466-250  
Nivel



466-250 10 28,8



466  
Niveles



466-400	4	34,26
466-600	4	46,97
466-800	4	52,34
466-1000	4	60,50
466-800-M	4	75,78
466-1000-M	4	89,18
466-1200-M	4	109,05

466  
Nivel esquinero



466-POST 6 8,08

**Escuadras**

9045  
Escuadra



9045-B-200	1	19,52
9045-B-250	1	19,68
9045-B-300	1	19,47
9045-B-400	1	21,03

3085  
Escuadra de albañil



308504000	1	16,89
308506000	1	21,98



**Sargentos**

420  
Sargentos



420SH-50-200	5	13,67
420SH-80-160	5	23,98
420SH-100-200	5	25,84
420SH-120-250	5	30,60
420SH-120-300	5	31,57
420SH-120-400	5	33,15
420SH-120-500	5	35,41
420SH-120-600	1	38,26
420SH-120-800	1	42,07
420SH-120-1000	1	46,86

**Mordazas rápidas**

QCB  
Mordazas rápidas  
doble función  
Mango bi-componente



QCB-150	6	29,97
QCB-450	6	30,25
QCB-600	4	36,83
QCB-900	4	40,24
QCB-1250	4	48,30

QCG  
Mordazas rápidas  
doble función



QCG-150	6	22,99
QCG-300	6	24,39



USD

**Martillos y Mazas**

**427**  
Carpintero mango de madera



427-16	4	15,06
427-20	4	16,56

**428F**  
Carpintero mango fibra de vidrio



428F-16	4	12,84
428F-20	4	13,33

**429**  
Carpintero mango acero tubular



429-8	4	11,80
429-13	4	14,86
429-16	4	16,26
429-20	4	17,43

**480**  
Martillo Warrington



480-08	4	10,03
480-10	4	11,29
480-12	4	12,29
480-14	4	17,56

**483**  
Martillo de ebanista



483-16	4	9,32
483-20	4	10,40
483-22	4	11,46
483-25	4	15,06
483-28	4	17,43
483-30	4	20,07

USD

**484**  
Maza mango de madera



484-1000	4	22,57
484-1250	4	25,37
484-1500	4	31,23
484-2000	2	35,12

**484F**  
Maza mango fibra de vidrio



484F-1000	6	19,95
484F-1250	6	21,68
484F-1500	6	23,52
484F-2000	4	31,38

**486**  
Martillo de albañil



486	4	18,82
-----	---	-------

**3625PU**  
Martillo antirrebote



3625PU-30	1	28,11
3625PU-50	1	34,09
3625PU-105	1	172,8

USD

**489**  
Maza mango de goma



489-1100	1	116,99
489-1800	1	113,45
489-2700	1	172,80
489-3600	1	205,44
489-4500	1	234,53
489-5400	1	265,53

**529**  
Martillo carpintero Ergo



529-16-L	1	37,37
529-20-L	1	39,31

**529S**  
Martillo carpintero Ergo XL



529S-16-XL	1	43,15
529S-20-XL	1	45,36

**481**  
Martillos Alemanes DIN  
mango de madera



481-100	1	8,790
481-400	1	12,86
481-500	1	14,82
481-800	1	19,81
481-1500	1	29,62



**482**  
Martillos para ribete



482-25	4	12,54
482-28	4	12,54
482-30	4	15,06
482-35	4	23,84
482-40	4	25,09
482-45	2	32,61

**479**  
Martillos mecánicos  
mango de madera



479-16	1	20,09
479-24	1	22,97

**479F**  
Martillo mecánico  
Mango bi-material de Fibra de Vidrio



479F-08	6	13,88
479F-12	6	15,12
479F-16	6	16,25
479F-20	6	20,54
479F-24	6	22,32
479F-32	6	25,96

**3625W**  
Mazas, boca de nylon



3625W-35	6	14,66
3625W-44	6	26,64
3625W-55	6	44,49



**3625Y**  
Martillos de plástico POLYFLEX



3625Y-22	1	38,83
3625Y-27	1	44,26
3625Y-32	1	46,38
3625Y-35	1	52,09
3625Y-40	1	64,09
3625Y-50	1	90,35
3625Y-60	1	120,43

**3625YL**  
Par de cabezas de repuesto



3625YL-22	1	9,82
3625YL-27	1	12,65
3625YL-32	1	17,0
3625YL-35	1	24,84
3625YL-40	1	30,25
3625YL-50	1	53,51
3625YL-60	1	62,95

**3625N**  
Martillos de plástico SUPERFLEX



3625N-22	1	38,56
3625N-32	1	40,8
3625N-40	1	55,48
3625N-50	1	90,91

**3625RM**  
Mazas de goma



3625RM-55	6	7,56
3625RM-65	6	8,54
3625RM-75	6	10,24
3625RM-90	6	12,44



**424P**  
Formon



424P-4	4	17,6
424P-6	4	17,6
424P-8	4	17,66
424P-10	4	17,66
424P-12	4	17,71
424P-14	4	18,34
424P-15	4	17,44
424P-16	4	18,34
424P-18	4	18,5
424P-20	4	18,5
424P-22	4	18,98
424P-24	4	19,18
424P-25	4	18,1
424P-26	4	20,24
424P-28	4	20,24
424P-30	4	20,08
424P-32	4	19,18
424P-35	4	25,71
424P-38	4	20,82
424P-40	4	20,82

**424P-S3**  
Juego de 3 formones  
Mango bi-componente  
incluyen funda individual  
12, 18, 25 mm



424P-S3-EUR	1	57,21
-------------	---	-------



USD

**Rasquetas**

665 Rasqueta



665 5 25,07

625 Rasqueta



625 5 18,23

650 Rasqueta



650 5 12,84

**850 - 865**  
Hojas para rasquetas



850-1 10 8,77  
865-1 10 11,58

**625-**  
Hojas para rasquetas



625-DROP 10 6,1  
625-PEAR 10 6,07  
625-ROUND 10 6,07

USD

**306**  
Corta-tubos



306-10 1 17,85  
306-12 1 18,93  
306-15 1 19,75  
306-22 1 21,41

**306-15-95**  
Muelas de corte



306-15-95 1 8,10

**301-22**  
Corta-tubos



301-22 10 25,44  
301-22-95 10 2,28

**302-35**  
Corta-tubos



302-35 4 28,57

**302-76**  
Corta-tubos



302-76 4 51,89



# Herramientas para poda





**Podaderas eléctricas**

**BCL**

Tijera de poda eléctrica  
Hojas recubiertas en Xylan  
Incluye batería y cargador



BCL21	35 mm	1	2452,68
BCL22	45 mm	1	3103,92

**BCL201B**

Kit tijera de poda inalámbrica  
Incluye 2 baterías



BCL201B		1	1220,17
---------	--	---	---------

**BCL401B**

Kit atadora inalámbrica



BCL401B		1	1145,65
---------	--	---	---------

**BCL400**

Repuesto de carrete para atadora  
90m, hasta 660 nudos



BCL4001	papel	3	61,34
BCL4002	plástico	3	61,34



**Podaderas de una mano  
Gama Profesional Ergonómicas**

**PX**

Podaderas ergonómicas



PX-S1		2	58,88
PX-S2		2	58,88
PX-M1		2	58,88
PX-M2		2	58,88
PX-M2-L		2	58,88
PX-M3		2	58,88
PX-L2		2	58,88
PX-L3		2	58,88

Set + contra hoja + perno  
para PX/PXR



R801P	15 mm	1	40,06
R802P	20 mm	1	40,06
R803P	30 mm	1	40,06
R804P	20 mm zurdo	1	40,06

Hoja repuesto tijera  
PX/PXR y P1-20



R300P	15 mm	1	18,49
R211P	20 mm	1	18,50
R500P	30 mm	1	18,49
R600P	20 mm zurdo	1	18,49

Contra hoja para PX/PXR



R303P	15 mm	1	19,90
R403P	20 mm	1	19,89
R503P	30 mm	1	19,90
R603P	zurdo 20 mm	1	19,90



Mangos de repuestos para  
PX/PXR



R811P	S	1	25,17
R812P	M	1	25,17
R813P	L	1	25,17
R815P	M - zurdo	1	25,17

Perno central para PX/PXR



R900P		1	7,3
-------	--	---	-----

Repuestos bloqueo del  
perno central de PX y PXR



R901P		1	6,2
-------	--	---	-----

Juego de recambio de tornillos  
para mango PX/PXR



R902P		1	6,94
-------	--	---	------

Topes de goma para PX/PXR



R903P		1	4,88
-------	--	---	------

Repuesto cierre para PX/PXR



R904P		1	6,98
-------	--	---	------

Resorte para PX/PXR



R905P	Suave	1	5,76
R906P	Mediano	1	5,76
R907P	Duro	1	5,76



**Podaderas de una mano  
Gama Profesional**

**P1-20**

Podadera de una mango fibra de vidrio



P1-20 1 47,08

**P110**

Podaderas tradicionales mango acero tubular



P110-20-F 2 36,19  
P110-23-F 2 38,59

**P108**

Podaderas de una mano



P108-20-F 2 52,86  
P108-23-F 2 53,74

**P5**

Podaderas de una mano mango forjado



P5-20-F 2 62,85  
P5-23-F 2 72,89

**P138**

Cizalla de una mano para corte madera seca



P138-22 6 33,02



**P39**

Cizalla de una mano para corte de maderas secas y duras



P39-22 6 51,84

**Podaderas de una mano  
Gama Hobby**

**P121**

Podaderas tradicionales



P121-18-F 6 27,94  
P121-20-F 6 28,66  
P121-23-F 6 29,84

**P126**

Podaderas tradicionales



P126-19-F 6 24,02  
P126-22-F 6 25,97

**PG**

Podadera tradicional



PG-12-F 6 18,9

**Repuesto yunque tijera P138**



R221P 1 6,6



**Recambios de hoja para P1 y P2**



R211P 20 mm 1 18,5

**Recambios de hoja con pasador, para podaderas de una mano y de pértiga**



R112PG P5-20-F 1 16,62  
R114PG P108-20-F / P110-20-F 1 15,50  
R122PG P5-23-F 1 15,91  
R124PG P108-23-F y P110-23-F 1 15,91  
R223P P138-22-F 1 16,92

**Perno completo para podaderas de una mano**



R239P P1-20 1 7,39  
R142P P34-27A-F / P5 - P1101 6,58

**Recambios de contra-hoja y pasador para podaderas de una mano y de pértiga**



R113PG P108-20-F / P110-20-F1 15,2  
R123PG P108-23-F / P110-23-F1 15,6



Recambios de cierre / seguro



R474P P110-23-F / P5 - P108I 4,2

Recambios de muelles para podaderas de una mano



R438P P138-22-F 1 4,69

Recambios de muelle y tope para podaderas de una mano



R1069P P1-20 / P2-20 1 4,62

Recambios de muelle y tope de goma y tope metálico para podaderas de una mano



R1068 P110-23-F P3 / P5 1 5,48



**Tijeras de vendimia y recolección Gama Profesional**

**P123**  
Tijeras de vendimia y recolección



P123-19-BULK15	15	236,85
P123-19-BULK30	30	451,15
P123-19-BULK56	56	809,43

**P127**  
Tijeras de vendimia y recolección



P127-19-BULK30 30 473,71

**P128**  
Tijeras de vendimia y recolección



P128-19	6	17,79
P128-19-BULK30	30	450,01

**P129**  
Tijeras de vendimia y recolección



P129-19-BULK30 30 524,25

Recambios, tijeras de vendimia y recolección

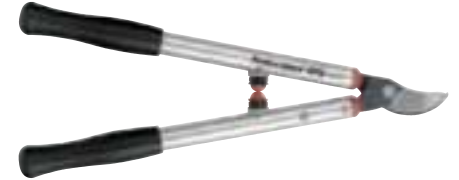


R1071	1	11,48
R1075-BULK50	50	57,83



**Podaderas de dos manos Gama Profesional**

**P114-SL**  
Podaderas de dos manos para viñedos y frutales



P114-SL-40	2	85,14
P114-SL-50	2	85,21
P114-SL-60	2	92,55

**P116-SL**  
Podaderas de dos manos hoja doble bisel para viñedos / frutales / jardines



P116-SL-40	2	98,70
P116-SL-50	2	102,71
P116-SL-60	2	104,88
P116-SL-70	2	113,51

**P160-SL**  
Podaderas de dos manos con hoja doble bisel para frutales y actividades forestales



P160-SL-60	2	130,71
P160-SL-75	1	144,36
P160-SL-90	1	150,53

**P19**  
Podaderas de dos manos



P19-80-F 1 193,34



**PG-18**  
Podaderas Profesionales



PG-18-60-F                      2                      74,02

**PG-19**  
Podaderas de dos manos con mango extensible



PG-19-F                      2                      93,29

**P16**  
Podadera tradicionales para formación viñedos/arbustos



P16-60-F                      2                      79,89

**P173**  
Podadera de yunque mango de aluminio



P173-SL-85                      2                      120,68



**P140**  
Podadera tradicional hobbista



P140-F                      2                      71,06

Recambios de hoja para podaderas de dos manos



R114V	P14	1	24,75
R16V	P116-SL	1	29,08
R115V	P114-SL	1	27,39
R172A	P172	1	40,24
R116VP	P16-40W	1	27,0
R116V	P16	1	24,75
R119V	P19-80	1	49,44
R160A	P160	1	22,85
R180V	P180-70	1	35,25

Recambios de hoja para podaderas de dos manos



R214V	P14	1	24,75
R215V	P-SL	1	27,39
R260A	P160	1	22,85
R716VCB	P16-40W	1	26,06
R680V	P180-70	1	23,85
R619V	P19-80	1	32,36

Recambios de topes de goma para podaderas de dos manos y para cortasetos



R430V	P-SL-40	1	6,92
R440V	P-SL / P-SL2	1	6,92
R515VS	P14 / P16 / P180-70 / P160-60	1	4,62



Recambio de yunque y tornillos para podaderas de dos manos P172-65/85 y P172-SL-85



R372H                      1                      17,12

Tornillo hexagonal para ajustar la hoja al yunque P172-65/85 y P172-SL-85



R272H                      1                      8,76

Juego completo de perno central, arandela y tuerca para podaderas de dos manos



R146VS	1	6,07
R315V	1	9,55
R312V	1	13,93
R143PV	1	6,33
R143PVCB	1	6,71
R318V	1	13,02

Juego completo de tornillos y tuercas para mangos de podaderas de dos manos



R415V	1	9,21
R419V	1	9,9
R519V	1	9,9
R615V	1	7,99
R660V	1	8,21



USD

**Podaderas de pértiga y pértigas**

**P34-37**

Podadera top tradicional



P34-37 2 86,64

**P34-27A-F**

Podadera top tradicional



P34-27A-F 2 44,82

**AP-234-F**

Podadera de pértiga



AP-234-F 2 159,61

Recambios de hoja para las podaderas de pértiga



R137E P34-37 1 18,49

USD

Recambios de perno central y tuerca



R142P P34-27A-F 1 6,58  
R337E P34-37 1 9,21

Recambios de hoja y pasador para podaderas de una mano y podaderas de pértiga



R124PG P34-27A-F 1 15,91

Recambios de muelle para podaderas de pértiga



R427AE P34-27A-F 1 7,98  
R437E P34-37 1 9,21

**AP-/FP-**  
Pértigas telescópicas

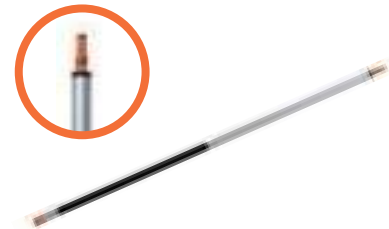


AP-3M 1 76,01  
AP-5M 1 104,65  
FP-3M 1 110,70

USD

**ASP.**

Pértiga telescópica de aluminio, 185 cm  
Fácil sistema de conexión entre secciones



ASP-1850G 1 72,36

**Cortasetos**

**P51-SL**

Cortasetos



P51-SL 2 91,3

**P51H-SL**

Cortasetos



P51H-SL 2 91,3

**P54-SL**

Cortasetos



P54-SL-25 2 103,65



USD

**P54H-SL**  
Cortasetos



P54H-SL-25                      2                      103,65

**PG-56**  
Cortasetos Profesional



PG-56-F                      2                      69,1

**PG-57**  
Cortasetos Profesional con mangos telescópicos



PG-57-F                      2                      80,2

**P51**  
Cortasetos tradicional



P51-F                      2                      74,02

**P57-25**  
Cortasetos tradicional



P57-25-F                      4                      72,79  
P57-25-W-F                      4                      83,94

USD

**P59**  
Cortasetos tradicional



P59-25-F                      5                      55,52

Recambios de topes de goma para los cortasetos, super ligeros



R440V                      1                      6,92  
R444V                      1                      5,75

Recambios del juego completo del perno para cortasetos



R146VC                      1                      7,12  
R147V                      1                      6,33

Navaja de poda, P20



P20                      1                      26,46

Navaja multifunción de acero inoxidable, K-AP-1



K-AP-1                      1                      10,37  
K-GP-1                      1                      10,37

USD

Navaja de injerto, P11



P11                      1                      23,33

**Tijeras**

**FS-5**  
Tijeras de Profesional



FS-5                      10                      8,64

**FS-7.5**  
Tijeras de Profesional



FS-7.5                      10                      14,29

**FS-8**  
Tijeras de Profesional



FS-8                      10                      12,04



**Cortacéspedes**

**GS-180**  
Corta césped Profesional



GS-180-F                      6                      23,65

**GS-76**  
Corta césped tradicional



GS-76                              6                      15,56

**Serruchos de poda**

**51-JS**  
Serruchos Profesionales



5124-JS-H                      4                      53,48  
5128-JS-H                      4                      55,30

**396-JS**  
Serruchos Profesionales



396-JS                              4                      40,29  
396-JS-BLADE                      1                      20,11

**396-LAP**  
Serrucho plegable



396-LAP                              10                      28,86



**41-JT**  
Serruchos Profesionales



4124-JT-H                      4                      40,59

**396-JT**  
Serruchos Profesionales



396-JT                              4                      28,02  
396-JT-BLADE                      1                      17,84

**396-HP**  
Serruchos Profesionales



396-HP                              4                      21,22  
396-HP-BLADE                      1                      13,58

**349**  
Serrucho poda Profesional



349                                      4                      19,35

**PG-72**  
Serrucho poda Profesional



PG-72                              4                      35,19

**339 - 340**  
Pertigas tradicionales para serruchos



339-6T                              4                      22,20  
340-6T                              4                      24,52



**4211 - 4212**  
Serruchos de poda tradicionales



4211-11-6T                      4                      30,72  
4211-14-6T                      4                      28,51  
4212-11-6T                      4                      28,26  
4212-14-6T                      4                      29,70

**383 - 384**  
Pertigas tradicionales para serruchos



383-6T                              4                      27,39  
384-6T                              4                      22,83  
384-5T                              4                      22,83

**385 - 386**  
Pertigas tradicionales para serruchos



385-6T                              4                      32,45  
386-6T                              4                      40,18

**4400 - 4420**  
Cuchillas de recambio para serruchos de poda



4400-11                              10                      14,96  
4400-14                              10                      14,86  
4420-11                              10                      15,90  
4420-14                              10                      17,24  
4400-11-BULK                      11                      14,86  
4400-14-BULK                      14                      16,25  
4420-11-BULK                      11                      15,54  
4420-14-BULK                      14                      16,93

**5724-JS - 5728-JS**  
Recambios de hoja para la gama de serruchos de poda



5724-JS                              1                      25,76  
5728-JS                              1                      33,45





USD

**Accesorios y mantenimiento**

LS-COMBINESS  
Piedra para afilado



LS-COMBINESS 1 11,3

LS-PIERRE CORINDON  
Piedra para afilado



LS-PIERRE CORINDON 1 9,72

LS-NATURAL  
Piedra para afilado



LS-NATURAL 1 12,9

LS-COIN  
Cuñas de tumba



LS-COIN 19 CM 4 22,97  
LS-COIN 26 CM 4 17,28

SHARP-X  
Afilador de metal duro



SHARP-X 2 16,58

USD

PROF-H  
Funda



PROF-H 2 24,83

**Hachas**

HUS  
Tipo camping



HUS-0.6-380 4 20,31  
HUS-0.8-500 4 24,61



CUC  
Hacha de mano



CUC-0.8-600 1 48,14

SUC  
Hacha de mano



SUC-1.7-800 1 89,78

USD

HGPS  
Tipo camping



HGPS-0.6-360 4 17,94  
HGPS-0.8-380 4 20,37  
HGPS-1.0-400 4 22,06

HUS  
Tipo Universal



HUS-1.0-650 4 29,99

FGS  
Tipo Universal



FGS-1.0-600 4 30,73  
FGS-1.25-700 4 32,82

FGS  
Tipo tumba



FGS-1.6-810 4 37,63  
FGS-1.8-810 4 46,97

FCP  
Tipo tumba



FCP-1.8-810 4 62,08  
FCP-2.3-860 2 68,75



**Herramientas inalámbricas para poda y paisajismo**

**BCL131**  
Motosierra



BCL131 1 2091,54

**BCL111**  
Cortasetos



BCL111 1 1456,13

**BCL142A**  
Sopladora de hojas



BCL142A 1 1720,88



**BCL121**  
Orilladora / Desbrosadora



BCL121 1 2356,29

**BCL1B1**  
Batería



BCL1B1 1 1021,94

**BCL1B2**  
Batería



BCL1B2 1 1456,13



**BCL1B7**  
Batería



BCL1B7 1 2621,04

**BCL1B10**  
Batería



BCL1B10 1 3944,80

# Cuchillos y navajas





**2449**  
Cuchillo alta resistencia



2449 1 14,95



**1446**  
Cuchillo multi-uso



1446 1 8,7



**KBSK-01**  
Navaja multi-uso para camping



KBSK-01 1 14,62

**2446**  
Cuchillo multi-uso



2446 1 9,42

**1446-FLOAT**  
Cuchillo multi-uso flotante  
Brilla en la oscuridad



1446-FLOAT 1 7,15

**KBSU-01**  
Navaja multi-uso para camping  
con cuchillas intercambiables



KBSU-01 1 14,62

**2444**  
Cuchillo multi-uso



2444 1 10,14

**KBTU-01**  
Navaja multi-uso para camping



KBTU-01 1 22,03

**KERU-01**   
Cuchillo retráctil Ergo®



KERU-01 5 14,36

**2444/LAP**  
Cuchillo multi-uso camping



2444-LAP 1 15,67

**KGSU-01**  
Navaja multi-uso camping



KGSU-01 1 10,26

**KBRU-01**   
Cuchillo retráctil TPR



KBRU-01 5 13,04



  USD

**KGRU-01**  
Cuchillo retráctil



KGRU-01                      5                      10,7

**SQZ150003**  
Cuchillo de hoja deslizante



SQZ150003                      6                      14,9

**Cuchillas Universales, rectas**  
12 cuchillas de repuesto



SQZ150003-SBL                      1                      5,44

**Cuchillas Universales, curvas**  
12 cuchillas de repuesto



SQZ150003-HSBL                      1                      12,17

  USD

**2448**  
Cuchillo de desbaste



2448                              12                      21,16

**2820EF1**  
Navaja electricista de bolsillo  
con mango de madera



2820EF1                              1                      10,16

**2820EF2**  
Navaja electricista de bolsillo



2820EF2                              1                      10,56

**2820EF3**  
Navaja electricista de bolsillo



2820EF3                              1                      8,5

**2820EF4**  
Navaja electricista doble hoja de bolsillo



2820EF4                              1                      9,61

  USD

**K-GP-1**  
Navaja curva inoxidable multi proposito  
de bolsillo



K-GP-1                              1                      10,37

Navaja multifunción de acero  
inoxidable, K-AP-1



K-AP-1                              1                      10,37  
K-GP-1                              1                      10,37

Navaja de injerto, P11



P11                                      1                      23,33

Navaja de poda, P20



P20                                      1                      26,46





USD

**MTT121**  
Herramienta multiproposito de bolsillo



MTT121 1 13,09

**MTT151**  
Herramienta multiproposito de bolsillo



MTT151 1 27,57

**MTT051**  
Herramienta multiproposito de bolsillo



MTT051 1 19,17

**MTT151-KBSK-01**  
Set de cuchillo y herramienta multi-uso



MTT151-KBSK-01 1 44,4



USD

**BKE850901N**  
Kit de llaves y accesorios multipropósito  
Mantenimiento de bicicletas



BKE850901N 1 13,29







# Indice Alfanumérico









10-21-51	110	111M-30	21	1-160-08-1-2	16
10-24-51	110	111M-32	21	1-160-08-2-2	16
10-30-51	110	111M-34	21	1-160-08-3-2	16
10RM-10	22	111M-36	21	1-160-10-1-2	16
10RM-13	22	111M-41	21	1-160-10-2-2	16
10RM-17	22	111M-46	21	1-160-10-3-2	16
10RM-19	22	111M-5.5	21	1-160-12-1-2	16
10RM-8	22	111M-50	21	1-160-12-2-2	16
1-100-06-1-2	16	111M-55	21	1-160-12-3-2	16
1-100-06-2-2	16	111M-6	21	1-170-06-1-2	16
1-100-06-3-2	16	111M-60	21	1-170-06-2-2	16
1-100-08-1-2	16	111M-65	21	1-170-06-3-2	16
1-100-08-2-2	16	111M-7	21	1-170-08-1-2	16
1-100-08-3-2	16	111M-70	21	1-170-08-2-2	16
1-100-10-1-2	16	111M-75	21	1-170-08-3-2	16
1-100-10-2-2	16	111M-8	21	1-170-10-1-2	16
1-100-10-3-2	16	111M-80	21	1-170-10-2-2	16
1-100-12-1-2	16	111M-9	21	1-170-10-3-2	16
1-100-12-2-2	16	111Z/11T	21	1-210-06-1-2	16
1-100-12-3-2	16	111Z/8T	21	1-210-06-2-2	16
1-110-06-1-2	16	111Z-1	21	1-210-06-3-2	16
1-110-06-2-2	16	111Z-1.1/16	21	1-210-08-1-2	16
1-110-06-3-2	16	111Z-1.1/2	21	1-210-08-2-2	16
1-110-08-1-2	16	111Z-1.1/4	21	1-210-08-3-2	16
1-110-08-2-2	16	111Z-1.1/8	21	1-210-10-1-2	16
1-110-08-3-2	16	111Z-1.11/16	21	1-210-10-2-2	16
1-110-10-1-2	16	111Z-1.13/16	21	1-210-10-3-2	16
1-110-10-2-2	16	111Z-1.3/4	21	1-210-12-1-2	16
1-110-10-3-2	16	111Z-1.3/8	21	1-210-12-2-2	16
1-110-12-1-2	16	111Z-1.5/16	21	1-210-12-3-2	16
1-110-12-2-2	16	111Z-1.5/8	21	1-230-06-1-2	16
1-110-12-3-2	16	111Z-1.7/16	21	1-230-06-2-2	16
1-115-11-3-1	16	111Z-1.7/8	21	1-230-06-3-2	16
111M/11T	21	111Z-1/2	21	1-230-08-1-2	16
111M/14T	21	111Z-1/4	21	1-230-08-2-2	16
111M/17T	21	111Z-11/16	21	1-230-08-3-2	16
111M/17TL	21	111Z-13/16	21	1-230-10-1-2	16
111M/24T	21	111Z-15/16	21	1-230-10-2-2	16
111M/26T	21	111Z-2	21	1-230-10-3-2	16
111M-10	21	111Z-2.1/2	21	1-230-12-1-2	16
111M-11	21	111Z-2.1/4	21	1-230-12-2-2	16
111M-12	21	111Z-2.1/8	21	1-230-12-3-2	16
111M-13	21	111Z-2.3/4	21	1320RM/SH8	22
111M-14	21	111Z-2.3/8	21	1320RM-10-11	22
111M-15	21	111Z-2.5/8	21	1320RM-12-13	22
111M-16	21	111Z-2.7/8	21	1320RM-14-15	22
111M-17	21	111Z-3	21	1320RM-16-17	22
111M-18	21	111Z-3/4	21	1320RM-18-19	22
111M-19	21	111Z-3/8	21	1320RM-6-7	22
111M-20	21	111Z-5/16	21	1320RM-8-9	22
111M-21	21	111Z-5/8	21	1320RZ-1/2-9/16	22
111M-22	21	111Z-7/16	21	1320RZ-1/4-5/16	22
111M-23	21	111Z-7/8	21	1320RZ-3/8-7/16	22
111M-24	21	111Z-9/16	21	133SGM-100	25
111M-25	21	1150-1/2H/P	69	133SGM-105	25
111M-26	21	1150D	69	133SGM-110	25
111M-27	21	1-160-06-1-2	16	133SGM-115	25
111M-28	21	1-160-06-2-2	16	133SGM-120	25
111M-29	21	1-160-06-3-2	16	133SGM-27	25











					
133SGM-30	25	1477K9	82	1950M-10	24
133SGM-32	25	1-478-08-1-2	16	1950M-12	24
133SGM-36	25	1-478-10-1-2	16	1950M-13	24
133SGM-41	25	1482K4	82	1950M-14	24
133SGM-46	25	1485K4	82	1950M-17	24
133SGM-50	25	1487K4	82	1950M-19	24
133SGM-55	25	1520 G	96	1950M-21	24
133SGM-60	25	1544	69	1950M-22	24
133SGM-65	25	1547	69	1950M-24	24
133SGM-70	25	166-6-16-2.5-12	18	1950M-26	24
133SGM-75	25	168-8-4.0-3P	18	1950M-27	24
133SGM-80	25	168-8-4.0-6	18	1950M-30	24
133SGM-85	25	168-8-4.8-3P	18	1950M-32	24
133SGM-90	25	168-8-4.8-6	18	1950M-36	24
133SGM-95	25	168-8-5.5-3P	18	1950M-41	24
136-10	98	168-8-5.5-6	18	1950M-46	24
137-10	98	1936M-10-11	24	1952M/10T	22
140	20	1936M-10-13	24	1952M/14T	22
141	20	1936M-12-13	24	1952M/17T	22
1410	20	1936M-13-17	24	1952M/26T	22
1411-3.2	78	1936M-14-15	24	1952M/7T	22
1412-4.8	78	1936M-14-17	24	1952M-10	21
1413-6.4	78	1936M-16-17	24	1952M-11	21
1414-8	78	1936M-17-19	24	1952M-12	21
1415-8.7	78	1936M-18-19	24	1952M-13	21
1418A	78	1936M-19-22	24	1952M-14	21
1418B	78	1936M-20-22	24	1952M-15	21
1418C	78	1936M-21-23	24	1952M-16	21
1418D	78	1936M-22-24	24	1952M-17	21
1418E	78	1936M-24-26	24	1952M-18	21
1418F	78	1936M-24-27	24	1952M-19	21
1418G	78	1936M-25-28	24	1952M-20	21
1418H	78	1936M-30-32	24	1952M-21	21
1418I	78	1936M-30-34	24	1952M-22	21
1418K	78	1936M-36-41	24	1952M-23	21
1418S	78	1936M-46-50	24	1952M-24	21
1419/4	78	1936M-6-7	24	1952M-25	21
142	20	1936M-8-10	24	1952M-26	21
1420	20	1936M-8-9	24	1952M-27	21
1420-1.4	78	1943M-13-17	24	1952M-28	21
1421-2.1	78	1943M-14-17	24	1952M-29	21
1422-3.1	78	1943M-19-22	24	1952M-30	21
1423-4.8	78	1949M-10-11	24	1952M-32	21
1424-6.2	78	1949M-10-12	24	1952M-34	21
143	20	1949M-12-13	24	1952M-36	21
1435/5	78	1949M-12-14	24	1952M-41	21
1435/8	78	1949M-14-15	24	1952M-46	21
144	20	1949M-14-17	24	1952M-50	21
1446	126	1949M-17-19	24	1952M-55	21
1446-FLOAT	126	1949M-19-22	24	1952M-6	21
147	20	1949M-22-24	24	1952M-60	21
1470KC2	82	1949M-24-27	24	1952M-65	21
1472K5	82	1949M-30-32	24	1952M-7	21
1472K6	82	1949M-8-9	24	1952M-70	21
1472K7	82	1949Z-1/2-9/16	24	1952M-75	21
1472K8	82	1949Z-1-1.1/8	24	1952M-8	21
1477K6	82	1949Z-3/4-7/8	24	1952M-80	21
1477K7	82	1949Z-3/8-7/16	24	1952M-9	21
1477K8	82	1949Z-5/8-3/4	24	1952Z/11T	21



					
1952Z/16T	21	1995TORX-T10	93	1RZ-1/2	22
1952Z/8T	21	1995TORX-T15	93	1RZ-1/4	22
1952Z-1	21	1995TORX-T20	93	1RZ-11/16	22
1952Z-1.1/16	21	1995TORX-T25	93	1RZ-3/4	22
1952Z-1.1/2	21	1995TORX-T27	93	1RZ-3/8	22
1952Z-1.1/4	21	1995TORX-T30	93	1RZ-5/16	22
1952Z-1.1/8	21	1995TORX-T40	93	1RZ-5/8	22
1952Z-1.3/8	21	1995TORX-T45	93	1RZ-7/16	22
1952Z-1.5/16	21	1995TORX-T50	93	1RZ-9/16	22
1952Z-1.5/8	21	1995TORX-T6	93	208	4
1952Z-1.7/16	21	1995TORX-T7	93	2101GC-125IP	96
1952Z-1/2	21	1995TORX-T8	93	2101GC-140IP	96
1952Z-1/4	21	1995TORX-T9	93	2101GC-160IP	96
1952Z-11/16	21	1995Z-1/16	93	2101GC-180IP	96
1952Z-13/16	21	1995Z-1/2	93	2101S-140	100
1952Z-15/16	21	1995Z-1/4	93	2101S-160	100
1952Z-3/4	21	1995Z-1/8	93	2101S-180	100
1952Z-3/8	21	1995Z-3/16	93	2101S-200	100
1952Z-5/16	21	1995Z-3/32	93	2171G-140	96
1952Z-5/8	21	1995Z-3/4	93	2171G-160	96
1952Z-7/16	21	1995Z-3/8	93	2171G-180	96
1952Z-7/8	21	1995Z-5/16	93	2171V-160	100
1952Z-9/16	21	1995Z-5/32	93	2171V-180	100
1995LM-1.5	93	1995Z-5/64	93	2191V-180	100
1995LM-10	93	1995Z-5/8	93	2191V-200	100
1995LM-12	93	1995Z-7/16	93	21HDG-200A	96
1995LM-14	93	1995Z-7/32	93	21HDG-200IP	96
1995LM-2	93	1999MV-10	103	221 D	97
1995LM-2,5	93	1999MV-12	103	222 D	97
1995LM-3	93	1999MV-3	103	2223 D-150	97
1995LM-4	93	1999MV-4	103	2223 S-150	100
1995LM-5	93	1999MV-5	103	2223G-150	97
1995LM-6	93	1999MV-6	103	2223V-150	100
1995LM-7	93	1999MV-7	103	223 D	97
1995M/10T	93	1999MV-8	103	224 D	97
1995M/11T	93	1999MV-9	103	225 D	97
1995M/15T	93	1RM/SH6	22	2250V-170	100
1995M/6T	93	1RM-10	22	2250V-230	100
1995M/8T	93	1RM-11	22	225-PLUS	4
1995M-1.5	93	1RM-12	22	2260V-210	101
1995M-10	93	1RM-13	22	228	4
1995M-12	93	1RM-14	22	2339-300IP	97
1995M-14	93	1RM-15	22	2421GC-160	96
1995M-17	93	1RM-16	22	2421V-160	100
1995M-19	93	1RM-17	22	2427 S-200	100
1995M-2	93	1RM-18	22	2427GC-160IP	97
1995M-2,5	93	1RM-19	22	2427GC-200IP	97
1995M-22	93	1RM-22	22	2427V-200	100
1995M-3	93	1RM-24	22	2430 GC-140IP	96
1995M-4	93	1RM-27	22	2430 GC-160IP	96
1995M-5	93	1RM-30	22	2430 GC-200IP	96
1995M-6	93	1RM-32	22	2430 S-160	100
1995M-7	93	1RM-6	22	2430 S-200	100
1995M-8	93	1RM-7	22	2430G-190HD	96
1995M-9	93	1RM-8	22	2430V-160	100
1995TORX/11T	93	1RM-9	22	2430V-200	100
1995TORX/13T	93	1RMA/S4	22	2444	126
1995TORX/4T	93	1RMA/S8	22	2444-LAP	126
1995TORX/7T	93	1RZ/SH8	22	2446	126



					
2448	127	2820VG10	106	2990-180	98
2449	126	2820VGCOT	106	2990-200	98
244P-20-U7-HP	109	2820VHELP	104	2990-300	98
244P-22-U7-HP	109	2820VM	106	29-B	68
2-470-14-0-0	16	2820VP	104	2M/13	23
2-470-14-2-0	16	2820VPC	104	2M/S8	23
2-470-14-4-0	16	2820VTEE	104	2M-10-11	23
2-470-16-1-0	16	2890-140	98	2M-10-13	23
2-470-16-2-0	16	2890-180	98	2M-12-13	23
2470G-160	96	2890-210	98	2M-13-17	23
2470G-200	96	2890-300	98	2M-14-15	23
2-471-16-1-0	17	28M-10	24	2M-16-17	23
2471G-160	96	28M-11	24	2M-16-18	23
2471G-180	96	28M-12	24	2M-17-19	23
2-472-14-0-0	17	28M-13	24	2M-18-19	23
2-472-14-2-0	17	28M-14	24	2M-19-22	23
2-472-16-0-0	17	28M-15	24	2M-20-22	23
2-472-16-1-0	17	28M-16	24	2M-21-23	23
2-472-16-2-0	17	28M-17	24	2M-22-24	23
2477G-160	97	28M-18	24	2M-24-26	23
2477G-200	97	28M-19	24	2M-24-27	23
2520S	101	28M-20	24	2M-25-28	23
2521V-160	100	28M-21	24	2M-27-29	23
2535F1	68	28M-22	24	2M-27-30	23
2555	68	28M-23	24	2M-27-32	23
2600-16-XT11-HP	108	28M-24	24	2M-30-32	23
2600-19-XT-HP	108	28M-25	24	2M-32-36	23
2600-22-XT-HP	108	28M-26	24	2M-36-41	23
2619V-300	101	28M-27	24	2M-41-46	23
2628 GC-160IP	96	28M-28	24	2M-46-50	23
2628 GC-180IP	96	28M-29	24	2M-6-7	23
2628 GC-200IP	96	28M-30	24	2M-8-10	23
2628 S-160	100	28M-32	24	2M-8-9	23
2628 S-180	100	28M-6	24	2MV-10	103
2628 S-200	100	28M-7	24	2MV-11	103
2678 G-160	96	28M-8	24	2MV-12	103
2678 G-180	96	28M-9	24	2MV-13	103
2678 G-200	96	28MV-10	103	2MV-14	103
2678V-160	100	28MV-11	103	2MV-15	103
2678V-180	100	28MV-12	103	2MV-16	103
2678V-200	100	28MV-13	103	2MV-17	103
268	4	28MV-14	103	2MV-18	103
2688D-25	96	28MV-15	103	2MV-19	103
2700-22-XT7-HP	108	28MV-16	103	2MV-21	103
2700-24-XT7-HP	108	28MV-17	103	2MV-22	103
2744	10	28MV-18	103	2MV-23	103
2800-150	97	28MV-19	103	2MV-24	103
2800-180	97	28MV-20	103	2MV-6	103
2800-300	97	28MV-21	103	2MV-7	103
2820EF1	127	28MV-22	103	2MV-8	103
2820EF2	127	28MV-8	103	2MV-9	103
2820EF3	127	28MV-9	103	2Z-1.1/16-1.1/4	23
2820EF4	127	2900-150	97	2Z-1/2-9/16	23
2820V13	103	2900-180	97	2Z-1/4-5/16	23
2820V17	103	2900-300	97	2Z-1-1.1/8	23
2820VBC	101	2928-160	98	2Z-13/16-7/8	23
2820VDE	104	2928-200	98	2Z-15/16-1	23
2820VFP	106	2928-250	98	2Z-3/4-7/8	23
2820VG05	106	2990-140	98	2Z-3/8-7/16	23



2Z-5/16-3/8	23
2Z-5/8-11/16	23
2Z-9/16-5/8	23
300-14-F15/16-HP	109
301-22	114
301-22-95	114
302-35	114
302-76	114
3045V-1	104
3045V-2	104
306	4
306-10	114
306-12	114
306-15	114
306-15-95	114
306-22	114
308504000	111
308506000	111
310M-24	24
310M-27	24
310M-30	24
310M-32	24
310M-36	24
310M-38	24
310M-41	24
310M-46	24
310M-50	24
310M-55	24
310M-60	24
310M-65	24
310M-70	24
310M-75	24
310M-80	24
310M-85	24
310M-90	24
310M-95	24
3149-OR	84
3150-12-XT9-HP	108
315M-27	25
315M-30	25
315M-32	25
315M-36	25
315M-41	25
315M-46	25
315M-50	25
315M-55	25
315M-60	25
315M-65	25
315M-70	25
315M-75	25
315M-80	25
315Z-1.1/16	25
315Z-1.1/2	25
315Z-1.1/4	25
315Z-1.1/8	25
315Z-1.11/16	25
315Z-1.13/16	25
315Z-1.15/16	25
315Z-1.3/16	25



315Z-1.3/4	25
315Z-1.3/8	25
315Z-1.5/16	25
315Z-1.5/8	25
315Z-1.7/16	25
315Z-1.7/8	25
315Z-2	25
315Z-2.1/16	25
315Z-2.1/2	25
315Z-2.1/4	25
315Z-2.1/8	25
315Z-2.15/16	25
315Z-2.3/16	25
315Z-2.3/4	25
315Z-2.3/8	25
315Z-2.5/16	25
315Z-2.5/8	25
315Z-2.7/8	25
315Z-2.9/16	25
315Z-3	25
315Z-3.1/8	25
317	4
317-10P-DISP-PROM	4
3180-14-XT11-HP	108
319	4
3240-14-XT11-HP	108
325	4
331-21-51-KP	110
3-330-14-1-0	17
3-330-14-1-0	68
339-6T	122
340-6T	122
3416 A	97
349	122
361-10	20
361-12	20
361-14	20
361-18	20
361-24	20
361-36	20
361-8	20
3625N-22	113
3625N-32	113
3625N-40	113
3625N-50	113
3625PU-105	112
3625PU-30	112
3625PU-50	112
3625RM-55	113
3625RM-65	113
3625RM-75	113
3625RM-90	113
3625W-35	113
3625W-44	113
3625W-55	113
3625Y-22	113
3625Y-27	113
3625Y-32	113
3625Y-35	113



3625Y-40	113
3625Y-50	113
3625Y-60	113
3625YL-22	113
3625YL-27	113
3625YL-32	113
3625YL-35	113
3625YL-40	113
3625YL-50	113
3625YL-60	113
3643-100	79
3643-120	79
3643-150	79
3644-120	79
3644-125	79
3644-130	79
3644-150	79
3644-165	79
3644-180	79
3644-200	79
3646/6	80
3646-115	80
3646-125	80
3646-150	80
3646-165	80
3646-180	80
3646-200	80
3654R	80
3656/10	80
3658A/6	80
3658A-2	80
3658A-3	80
3658A-4	80
3658A-5	80
3658A-6	80
3658A-8	80
3659/8	80
3659/8T	80
3659-0.9	80
3659-1.4	80
3659-1.8	80
3659-2.4	80
3659-2.8	80
3659-3.4	80
3659-3.9	80
3659-6.0	80
3733-2	79
3733-3	79
3733-4	79
3733-5	79
3733-6	79
3734-2	79
3734-3	79
3734-4	79
3734-5	79
3734-6	79
3734-8	79
3734S/6	79
3735-4-120	79



3735-5-120	79
3735-5-150	79
3736M-250	79
3736M-300	79
3736M-400	79
3736MH-250	79
3736MH-300	79
3736MH-400	79
3736S/6	79
3739-250	79
3739-300	79
3739-400	79
3739H-250	79
3739H-300	79
3739H-400	79
3740-100	78
3740-125	78
3740-150	78
3740-175	78
3740-200	78
3740-250	78
3740-300	78
3745-150	78
3745-175	78
3745-200	78
3745-250	78
3750	78
3750H	79
38	98
380-10	20
380-14	20
380-18	20
380-24	20
380-36	20
380-48	20
3809-300-25-1.25-10	4
3809-300-25-1.25-14	4
3809-350-25-1.25-10	4
3809-350-25-1.25-14	4
3809-350-32-1.60-10	4
3809-350-32-1.60-14	4
3809-350-32-2.00-10	4
3809-350-32-2.00-6	4
3809-400-32-1.60-10	4
3809-400-32-1.60-14	4
3809-400-32-1.60-6	4
3809-400-32-2.00-10	4
3809-400-32-2.00-6	4
3809-450-32-1.60-10	4
3809-450-32-1.60-14	4
3809-450-32-1.60-6	4
3809-450-32-2.00-10	4
3809-450-32-2.00-6	4
3809-450-38-2.00-10	4
3809-450-38-2.00-6	4
3809-500-50-2.50-4	4
3809-500-50-2.50-6	4
3809-525-38-2.00-10	4
3809-525-38-2.00-6	4









3809-550-50-2.50-4	4
3809-550-50-2.50-6	4
3809-600-50-2.50-4	4
3809-600-50-2.50-6	4
3809-650-50-2.50-4	4
3809-650-50-2.50-6	4
3809-700-50-2.50-6	4
3809-750-50-2.50-4	4
38-12	68
38-16	68
38-20	68
38-24	68
3830-102-C	6
3830-102-VIP	6
3830-105-C	6
3830-105-VIP	6
3830-108-C	6
3830-108-VIP	6
3830-111-C	6
3830-111-VIP	6
3830-114-C	6
3830-114-VIP	6
3830-121-C	6
3830-121-VIP	6
3830-127-C	6
3830-127-VIP	6
3830-133-C	6
3830-133-VIP	6
3830-140-C	6
3830-140-VIP	6
3830-146-C	6
3830-146-VIP	6
3830-14-C	6
3830-14-VIP	6
3830-152-C	6
3830-152-VIP	6
3830-16-C	6
3830-16-VIP	6
3830-177-HIGH	6
3830-17-C	6
3830-17-VIP	6
3830-19-C	6
3830-19-VIP	6
3830-20-C	6
3830-20-VIP	6
3830-21-C	6
3830-21-VIP	6
3830-22-C	6
3830-22-VIP	6
3830-24-C	6
3830-24-VIP	6
3830-25-C	6
3830-25-VIP	6
3830-27-C	6
3830-27-VIP	6
3830-29-C	6
3830-29-VIP	6
3830-30-C	6
3830-30-VIP	6









3830-32-C	6
3830-32-VIP	6
3830-33-C	6
3830-33-VIP	6
3830-35-C	6
3830-35-VIP	6
3830-37-C	6
3830-37-VIP	6
3830-38-C	6
3830-38-VIP	6
3830-40-C	6
3830-40-VIP	6
3830-41-C	6
3830-41-VIP	6
3830-43-C	6
3830-43-VIP	6
3830-44-C	6
3830-44-VIP	6
3830-46-C	6
3830-46-VIP	6
3830-48-C	6
3830-48-VIP	6
3830-50-C	6
3830-50-VIP	6
3830-51-C	6
3830-51-VIP	6
3830-52-C	6
3830-52-VIP	6
3830-54-C	6
3830-54-VIP	6
3830-55-C	6
3830-55-VIP	6
3830-56-C	6
3830-56-VIP	6
3830-57-C	6
3830-57-VIP	6
3830-59-C	6
3830-59-VIP	6
3830-60-C	6
3830-60-VIP	6
3830-64-C	6
3830-64-VIP	6
3830-65-C	6
3830-65-VIP	6
3830-67-C	6
3830-67-VIP	6
3830-68-C	6
3830-70-C	6
3830-70-VIP	6
3830-73-C	6
3830-73-VIP	6
3830-76-C	6
3830-76-VIP	6
3830-79-C	6
3830-79-VIP	6
3830-83-C	6
3830-83-VIP	6
3830-86-C	6
3830-86-VIP	6



					
3830-89-C	6	3833-152-C	7	3834-METAL-DISP-LA	7
3830-89-VIP	6	3833-159-C	7	3834-SET-72	8
3830-92-C	6	3833-19-C	7	3834-SET-73	8
3830-92-VIP	6	3833-20-C	7	3834-SET-87	8
3830-95-C	6	3833-22-C	7	3834-SET-92	8
3830-95-VIP	6	3833-25-C	7	3834-SET-94	8
3830-98-C	6	3833-27-C	7	3834-SET-95	8
3830-98-VIP	6	3833-29-C	7	383-6T	122
3832-105	6	3833-30-C	7	3845-18-10P	9
3832-108	6	3833-32-C	7	3845-24-10P	9
3832-111	6	3833-35-C	7	3845-32-10P	9
3832-114	6	3833-38-C	7	384-5T	122
3832-121	6	3833-40-C	7	384-6T	122
3832-127	6	3833-41-C	7	3850-13-0.6-10/14	13
3832-14	6	3833-44-C	7	3850-13-0.6-14/18	13
3832-140	6	3833-48-C	7	3850-13-0.6-6/10	13
3832-152	6	3833-51-C	7	3850-13-0.6-8/12	13
3832-16	6	3833-54-C	7	3850-13-0.6-R-14	13
3832-17	6	3833-57-C	7	3850-13-0.6-R-18	13
3832-21	6	3833-60-C	7	3850-13-0.9-8/12	13
3832-24	6	3833-64-C	7	3850-20-0.9-10/14	13
3832-25	6	3833-65-C	7	3850-20-0.9-4/6	13
3832-27	6	3833-67-C	7	3850-20-0.9-5/8	13
3832-30	6	3833-68-C	7	3850-20-0.9-6/10	13
3832-33	6	3833-70-C	7	3850-20-0.9-8/12	13
3832-37	6	3833-73-C	7	3850-20-0.9-HA-4	13
3832-38	6	3833-76-C	7	3850-20-0.9-R-14	13
3832-40	6	3833-77-C	7	3850-20-0.9-R-4	13
3832-41	6	3833-79-C	7	3850-20-0.9-R-6	13
3832-43	6	3833-83-C	7	3850-20-0.9-R-8	13
3832-44	6	3833-86-C	7	3850-27-0.9-10/14	13
3832-46	6	3833-89-C	7	3850-27-0.9-2/3	13
3832-48	6	3833-92-C	7	3850-27-0.9-3/4	13
3832-51	6	3833-95-C	7	3850-27-0.9-4/6	13
3832-52	6	3833-98-C	7	3850-27-0.9-5/8	13
3832-54	6	3834-ADP	7	3850-27-0.9-6/10	13
3832-57	6	3834-ARBR-11152	7	3850-27-0.9-8/12	13
3832-59	6	3834-ARBR-11152QC	7	3850-27-0.9-R-14	13
3832-60	6	3834-ARBR-1130	7	3850-34-1.1-2/3	13
3832-64	6	3834-ARBR-16152	7	3850-34-1.1-3/4	13
3832-65	6	3834-ARBR-630	7	3850-34-1.1-4/6	13
3832-67	6	3834-ARBR-730	7	3850-34-1.1-5/8	13
3832-70	6	3834-ARBR-9100	7	3850-34-1.1-6/10	13
3832-73	6	3834-ARBR-9100EL	7	3850-34-1.1-8/12	13
3832-79	6	3834-ARBR-9100ES	7	3850-41-1.3-2/3	13
3832-83	6	3834-ARBR-930	7	3850-41-1.3-3/4	13
3832-86	6	3834-ARBR-930EL	7	3850-41-1.3-4/6	13
3832-92	6	3834-ARBR-930ES	7	3850-41-1.3-5/8	13
3832-95	6	3834-ARBR-SD152QC	7	3850-41-1.3-6/10	13
3832-98	6	3834-ARBR-SD30	7	3851-10-0.6-10/14	12
3833-102-C	7	3834-DISPLAY-BIM	7	3851-10-0.9-10/14	12
3833-105-C	7	3834-DRL	7	3851-13-0.6-10/14	12
3833-108-C	7	3834-DRL-CT	7	3851-13-0.6-5/8	12
3833-109-C	7	3834-DRL-EL	7	3851-13-0.6-6/10	12
3833-111-C	7	3834-DRL-ES	7	3851-13-0.6-8/12	12
3833-114-C	7	3834-DRL-L	7	3851-13-0.9-10/14	12
3833-121-C	7	3834-ES	7	3851-13-0.9-6/10	12
3833-127-C	7	3834-EXT-1	7	3851-13-0.9-H-3	12
3833-140-C	7	3834-EXT-2	7	3851-13-0.9-H-4	12









					
3851-13-0.9-HA-4	12	3854-67-1.6-PHX-1/1.4	12	3911-180-T41-I	5
3851-20-0.9-4/6	12	3854-67-1.6-PHX-2/3	12	3911-180-T41-IM	5
3851-20-0.9-5/8	12	385-6T	122	3911-2301-T41-IM	5
3851-20-0.9-6/10	12	3857-13-0.6-EZ-L	13	3911-2303-T41-IM	5
3851-27-0.9-10/14	12	3857-13-0.6-EZ-M	13	3911-230-T41-I	5
3851-27-0.9-2/3	12	3857-13-0.6-EZ-S	13	3911-230-T41-IM	5
3851-27-0.9-3/4	12	3857-20-0.9-EZ-L	13	3912-115-T42-ST	5
3851-27-0.9-4/6	12	3857-20-0.9-EZ-M	13	3912-180-T42-ST	5
3851-27-0.9-5/8	12	3857-20-0.9-EZ-S	13	3912-230-T42-ST	5
3851-27-0.9-6/10	12	3857-27-0.9-EZ-L	13	3916-115-10P-CE	5
3851-27-0.9-8/12	12	3857-27-0.9-EZ-M	13	3916-115-10S-UE	5
3851-27-0.9-P-3	12	3857-27-0.9-EZ-S	13	3916-180-10S-UE	5
3851-27-0.9-P-4	12	3857-34-1.1-EZ-L	13	3916-230-10L-RC	5
3851-34-1.1-2/3	12	3857-34-1.1-EZ-M	13	3916-230-10S-UE	5
3851-34-1.1-3/4	12	3857-34-1.1-EZ-S	13	3917-115-7S-C	5
3851-34-1.1-4/6	12	3861-20-0.6-H-4	13	3917-115-7S-U	5
3851-34-1.1-5/8	12	3861-27-0.9-H-1.33	13	3917-230-7S-U	5
3851-34-1.1-6/10	12	3861-34-0.9-H-1.15	13	3921-115-T27-IM	5
3851-34-1.1-P-2	12	3861-34-1.1-H-1.15	13	3921-180-T27-IM	5
3851-34-1.1-P-3	12	3861-41-1.1-H-1.15	13	3921-230-T27-IM	5
3851-41-1.3-1.4/2	12	3861-54-1.1-H-1.15	13	3926-115IM-C120	5
3851-41-1.3-2/3	12	386-6T	122	3926-115IM-C40	5
3851-41-1.3-3/4	12	3868-34-1.1-TSX-2	12	3926-115IM-C60	5
3851-41-1.3-4/6	12	3868-34-1.1-TSX-2/3	12	3926-115IM-C80	5
3851-41-1.3-P-2	12	3868-34-1.1-TSX-3/4	12	3927-115IM-P120	5
3851-54-1.3-2/3	12	3868-41-1.3-TSX-1.4/2	12	3927-115IM-P40	5
3851-54-1.3-3/4	12	3868-41-1.3-TSX-1.6	12	3927-115IM-P60	5
3851-54-1.3-4/6	12	3868-41-1.3-TSX-2	12	3927-115IM-P80	5
3851-54-1.6-1.4/2	12	3868-41-1.3-TSX-2/3	12	3940-100-14-SC-5P	9
3851-54-1.6-1/1.4	12	3868-41-1.3-TSX-3/4	12	3940-100-14-ST-10P	9
3851-54-1.6-2/3	12	3868-54-1.3-TSX-1.4/2	12	3940-100-14-ST-5P	9
3851-54-1.6-3/4	12	3868-54-1.6-TSX-1.4/2	12	3940-100-18-SC-5P	9
3851-6-0.6-10/14	12	3868-54-1.6-TSX-1.6	12	3940-100-18-ST-10P	9
3851-6-0.9-10/14	12	3868-54-1.6-TSX-1/1.25	12	3940-100-18-ST-5P	9
3851-80-1.6-.7/1	12	3868-54-1.6-TSX-2/3	12	3940-100-24-ST-10P	9
3851-80-1.6-1/1.4	12	3868-54-1.6-TSX-3/4	12	3940-100-24-ST-5P	9
3853-27-0.9-4/6	12	3868-67-1.6-TSX-.7/1	12	3940-150-10-ST-10P	9
3853-27-0.9-5/8	12	3868-67-1.6-TSX-1/1.25	12	3940-150-10-ST-5P	9
3853-34-1.1-3/4	12	3868-80-1.6-TSX-.7/1	12	3940-150-14-ST-10P	9
3853-34-1.1-4/6	12	3869-13-0.9-TS-3	12	3940-150-14-ST-5P	9
3853-34-1.1-5/8	12	3869-20.0.9-TS-3	12	3940-150-18-ST-10P	9
3853-41-1.3-3/4	12	3869-20-0.9-TS-4	12	3940-150-18-ST-5P	9
3853-41-1.3-4/6	12	3869-27-0.9-TS-3	12	3940-150-24-ST-10P	9
3853-41-1.3-5/8	12	3869-27-0.9-TS-4	12	3940-150-24-ST-5P	9
3853-54-1.6-3/4	12	3869-34-1.1-TS-3	12	3940-150-4/6-SC-10P	9
3853-54-1.6-4/6	12	3870-REFRACTOMETER	13	3940-150-4/6-SC-5P	9
3854-27-0.9-PHX-3/4	12	3870-TACHO METER	13	3940-150-5/8-DSL-10P	9
3854-27-0.9-PHX-4/6	12	3870-TENSION METER	13	3940-150-5/8-DSL-5P	9
3854-34-1.1-PHX-2/3	12	38-8	68	3940-150-5/8-SL-100P	9
3854-34-1.1-PHX-3/4	12	3906-300-18-100	4	3940-150-5/8-SL-10P	9
3854-34-1.1-PHX-4/6	12	3906-300-18-2P	4	3940-150-5/8-SL-5P	9
3854-41-1.3-PHX-1.4/2	12	3906-300-24-100	4	3940-150-6-ST-10P	9
3854-41-1.3-PHX-2/3	12	3906-300-24-2P	4	3940-150-6-ST-5P	9
3854-41-1.3-PHX-3/4	12	3906-300-32-100	4	3940-150-8/12-ST-10P	9
3854-54-1.6-PHX-.7/1	12	3906-300-32-2P	4	3940-150-8/12-ST-5P	9
3854-54-1.6-PHX-1.4/2	12	3911-115T41-IM	5	3940-228-10-ST-10P	9
3854-54-1.6-PHX-2/3	12	3911-115-T41-I	5	3940-228-10-ST-5P	9
3854-67-1.6-PHX-.7/1	12	3911-115-T41-IM	5	3940-228-14-ST-10P	9
3854-67-1.6-PHX-1.4/2	12	3911-1801-T41-IM	5	3940-228-14-ST-5P	9



3940-228-18-ST-10P	9	4-140-08-1-2	17	424P-25	113
3940-228-18-ST-5P	9	4-140-10-1-2	17	424P-26	113
3940-228-5/8-DSL-10P	9	4-155-08-2-0	17	424P-28	113
3940-228-5/8-DSL-5P	9	4-155-10-2-0	17	424P-30	113
3940-228-6-SL-10P	9	416-1000	111	424P-32	113
3940-228-6-SL-5P	9	416-1200	111	424P-35	113
3940-228-8/12-ST-10P	9	416-1500	111	424P-38	113
3940-228-8/12-ST-5P	9	416-1800	111	424P-4	113
3940-300-14-ST-10P	9	416-2000	111	424P-40	113
3940-300-14-ST-5P	9	416-400	111	424P-6	113
3940-300-18-ST-10P	9	416-600	111	424P-8	113
3940-300-18-ST-5P	9	416-800	111	424P-S3-EUR	113
3940-300-5/8-DSL-10P	9	4-183-04-2-2	17	426-1000	111
3940-300-5/8-DSL-5P	9	4-183-05-2-2	17	426-400	111
3940-300-6-SL-10P	9	4-183-06-2-2	17	426-600	111
3940-300-6-SL-5P	9	4-183-07-2-2	17	426-800	111
3940-300-8/12-SL-10P	9	4-183-08-2-2	17	427-16	112
3940-300-8/12-SL-5P	9	4-186-04-2-2	17	427-20	112
3942-150-7-SL-10P	9	4-186-05-2-2	17	4-272-06-3-2	17
3942-150-7-SL-5P	9	4-186-06-2-2	17	428F-16	112
3942-228-7-SL-10P	9	4-187-05-2-2	17	428F-20	112
3942-228-7-SL-5P	9	4-187-06-2-2	17	429-13	112
3942-300-7-SL-10P	9	4-190-06-2-2	17	429-16	112
3942-300-7-SL-5P	9	4-190-07-2-2	17	429-20	112
3946-100-G-ST-2P	9	4-190-08-2-2	17	429-8	112
3946-150-6-SL-1P	9	4-192-06-2-2	17	4307	24
3946-150-G-ST-2P	9	4-192-08-2-2	17	4310	24
3946-228-3-ST-1P	9	41RM/SH8	22	4400-11	122
3946-300-3-ST-1P	9	41RM-10	22	4400-11-BULK	122
396-HP	122	41RM-11	22	4400-14	122
396-HP-BLADE	122	41RM-12	22	4400-14-BULK	122
396-JS	122	41RM-13	22	4420-11	122
396-JS-BLADE	122	41RM-14	22	4420-11-BULK	122
396-JT	122	41RM-17	22	4420-14	122
396-JT-BLADE	122	41RM-19	22	4420-14-BULK	122
396-LAP	122	41RM-8	22	443-1.0	9
400.003.020	80	420SH-100-200	111	443-1.5	9
400.003.030	80	420SH-120-1000	111	443-1/16	9
4040M-10-11	24	420SH-120-250	111	443-1/2	9
4040M-10-13	24	420SH-120-300	111	443-1/32	9
4040M-12-13	24	420SH-120-400	111	443-1/4	9
4040M-13-17	24	420SH-120-500	111	443-1/64	9
4040M-14-15	24	420SH-120-600	111	443-1/8	9
4040M-16-17	24	420SH-120-800	111	443-10.0	9
4040M-16-18	24	420SH-50-200	111	443-10.5	9
4040M-17-19	24	420SH-80-160	111	443-11.0	9
4040M-18-19	24	4211-11-6T	122	443-11.5	9
4040M-20-22	24	4211-14-6T	122	443-11/32	9
4040M-21-23	24	4212-11-6T	122	443-11/64	9
4040M-24-27	24	4212-14-6T	122	443-12.0	9
4040M-6-7	24	424P-10	113	443-12.5	9
4040M-8-9	24	424P-12	113	443-13.0	9
4040Z-1/2-9/16	24	424P-14	113	443-13.5	9
4040Z-3/8-7/16	24	424P-15	113	443-13/32	9
4040Z-5/8-11/16	24	424P-16	113	443-13/64	9
4040Z-5/8-3/4	24	424P-18	113	443-15/32	9
4124-JT-H	122	424P-20	113	443-15/64	9
4-138-08-1-2	17	424P-22	113	443-17/64	9
4-138-10-1-2	17	424P-24	113	443-19/64	9





					
443-2.0	9	4523G	77	4543-10	76
443-2.5	9	4524G	77	4543-2	76
443-21/64	9	4528-1	76	4543-20	76
443-23/64	9	4528M1	76	4543-3	76
443-25/64	9	4528M2	76	4543-30	76
443-27/64	9	4528M3	76	4544-1	76
443-29/64	9	4528M4	76	4544-10	76
443-3.0	9	4528M5	76	4544-2	76
443-3.5	9	4529-15	76	4544-20	76
443-3/16	9	4529-8	76	4544-3	76
443-3/32	9	453-1/16	8	4544-30	76
443-3/64	9	453-1/2	8	4544-4	76
443-3/8	9	453-1/4	8	4545-1	77
443-31/64	9	453-1/8	8	4545-2	77
443-4.0	9	453-11/64	8	4545-3	77
443-4.5	9	4532-0	76	4545-4	77
443-5.0	9	4532-A	76	4545-5	77
443-5.5	9	4532-B	76	4545-N1	77
443-5/16	9	4532-C	76	4545-N2	77
443-5/32	9	4532-CD/S	76	4551-A	77
443-5/64	9	4532-D	76	4551-B	77
443-6.0	9	4532-E	76	4551-C	77
443-6.5	9	4532-EFG/S	76	4551-D	77
443-7.0	9	4532-F	76	4552-1	77
443-7.5	9	4532-G	76	4552-2	77
443-7/16	9	4532-H	76	4552-3	77
443-7/32	9	4532-H/S	76	4559-18	98
443-7/64	9	4532K1	76	4559-24	98
443-8.0	9	4532K2	76	4559-30	98
443-8.5	9	4532K3	76	4559-36	98
443-9.0	9	4532K4	76	457-1/2x1	8
443-9.5	9	4532KO	76	457-1/2x11/16	8
443-9/32	9	4532LK1	76	457-1/2x13/16	8
443-9/64	9	4532LK2	76	457-1/2x15/16	8
4518-3	77	4532LK3	76	457-1/2x3/4	8
4518-4	77	4532LK4	76	457-1/2x5/8	8
4518-5	77	4532LK5	76	457-1/2x7/8	8
4519-1	78	4532-OAB/S	76	457-1/2x9/16	8
4519-2	78	453-3/16	8	4581N-1	77
4519-3	78	453-3/32	8	4582N-1	77
4521N/7	77	453-3/8	8	4582N-2	77
4521N-0	77	4533HP	76	4591	78
4521N-00	77	4533M	76	4592	78
4521N-A	77	453-5/16	8	4593	78
4521N-B	77	453-5/32	8	45S/PH2	89
4521N-C	77	453-5/64	8	4614-1	78
4521N-D	77	453-7/64	8	4614-2	78
4521N-E	77	4537-1	76	466-1000	111
4521N-F	77	4537-2	76	466-1000-M	111
4521N-G	77	4537-3	76	466-1200-M	111
4521N-H	77	4537-4	76	466-250	111
4521N-I	77	453-9/32	8	466-400	111
4521N-K	77	453-9/64	8	466-600	111
4521N-L	77	4540-17	77	466-800	111
4521N-M	77	4541-A	76	466-800-M	111
4521N-S	77	4541-B	76	466-POST	111
4521N-T	77	4542-A	76	4750PTB40	84
4522-1	77	4542-B	76	4750PTB50	84
4522-2	77	4543-1	76	4750PTB60	84



4750PTBW47	84
4750PTBW67	84
4750RCHD01	84
4750RCHDW01	84
4750RCHDW02	84
4750RCHDW02RF1V	105
4750RCWD4	84
479-16	113
479-24	113
479F-08	113
479F-12	113
479F-16	113
479F-20	113
479F-24	113
479F-32	113
480-08	112
480-10	112
480-12	112
480-14	112
481-100	112
481-1500	112
481-400	112
481-500	112
481-800	112
482-25	113
482-28	113
482-30	113
482-35	113
482-40	113
482-45	113
483-16	112
483-20	112
483-22	112
483-25	112
483-28	112
483-30	112
484-1000	112
484-1250	112
484-1500	112
484-2000	112
484F-1000	112
484F-1250	112
484F-1500	112
484F-2000	112
486	112
489-1100	112
489-1800	112
489-2700	112
489-3600	112
489-4500	112
489-5400	112
4M-10-11	24
4M-12-13	24
4M-14-15	24
4M-16-17	24
4M-17-19	24
4M-18-19	24
4M-20-22	24
4M-21-23	24



4M-24-26	24
4M-24-27	24
4M-25-28	24
4M-27-29	24
4M-30-32	24
4M-6-7	24
4M-8-9	24
5124-JS-H	122
5128-JS-H	122
527 D-200	96
527V-160	100
527V-200	100
529-16-L	112
529-20-L	112
529S-16-XL	112
529S-20-XL	112
541D-250	97
5724-JS	122
5728-JS	122
5750	70
59S/31-1	89
59S/50PH2	89
59S/50PH2-IP	89
59S/70PH2	89
59S/70PH2-IP	89
600-3	92
604-5	92
606-6	92
608-6	92
611-10-200	92
611-3.5-100	92
611-3.5-75	92
611-4-100	92
611-4-75	92
611-5.5-100	92
611-5.5-125	92
611-6.5-125	92
611-6.5-150	92
611-6.5-25	92
611-8-150	92
611-8-175	92
613-3.5-100	92
613-3-100	92
613-3-75	92
613-4-100	92
613-4-125	92
613-5.5-125	92
613-5.5-150	92
613-6.5-150	92
614-100	92
615-0-75	92
615-1-100	92
615-2-125	92
615-2-25	92
615-3-150	92
616-0-75	92
616-1-100	92
616-2-125	92
616-3-150	92



617-100	92
618-10-75	92
618-15-100	92
618-20-100	92
618-25-125	92
618-27-125	92
618-30-150	92
618-40-150	92
620-6	102
623-4-100	92
623-4-100	102
623-5.5-125	92
623-5.5-125	102
623-6.5-150	92
623-6.5-150	102
625	114
625-0-100	92
625-0-100	102
625-1-150	92
625-1-150	102
625-2-175	92
625-2-175	102
625-DROP	114
625-PEAR	114
625-ROUND	114
6-342-08-1-2	18
6-342-08-2-2	18
6-342-10-1-2	18
6-344-08-2-2	18
6-344-10-2-2	18
6-345-08-1-2	18
6-345-08-2-2	18
6-345-10-1-2	18
650	114
665	114
6700SM-10	28
6700SM-11	28
6700SM-12	28
6700SM-13	28
6700SM-14	28
6700SM-4	28
6700SM-4.5	28
6700SM-5	28
6700SM-5.5	28
6700SM-6	28
6700SM-7	28
6700SM-8	28
6700SM-9	28
6700SZ-1/2	28
6700SZ-1/4	28
6700SZ-11/32	28
6700SZ-3/16	28
6700SZ-3/8	28
6700SZ-5/16	28
6700SZ-5/32	28
6700SZ-7/16	28
6700SZ-7/32	28
6700SZ-9/16	28
6700SZ-9/32	28



6709F-4.5	28
6709F-5.5	28
6709F-8	28
6709M-3	29
6709M-4	29
6709M-5	29
6709M-6	29
6709M-8	29
6709PH-1	28
6709PH-2	28
6709PH-3	28
6709PZ-1	28
6709PZ-2	28
6709PZ-3	28
6709TORX-R-T10	28
6709TORX-R-T15	28
6709TORX-R-T20	28
6709TORX-R-T25	28
6709TORX-R-T8	28
6709TORX-T10	28
6709TORX-T15	28
6709TORX-T20	28
6709TORX-T25	28
6709TORX-T27	28
6709TORX-T30	28
6709TORX-T40	28
6709TORX-T8	28
6709TORX-T9	28
6852-5	61
6852-5/S17	61
6876N	61
6878N	61
6880N	61
6950	29
6950RN	29
6954	29
6958	29
6960	29
6960-W	29
6961	29
6962	29
6962L	29
6962-W	29
6963	29
6966	29
6972H	29
6973N	61
6976N	61
6978N	61
6M-10-11	23
6M-12-13	23
6M-14-15	23
6M-14-17	23
6M-16-17	23
6M-17-19	23
6M-18-19	23
6M-20-22	23
6M-21-23	23
6M-24-27	23









6M-27-30	23
6M-27-32	23
6M-30-32	23
6M-30-36	23
6M-36-41	23
6M-6-7	23
6M-8-9	23
6MV/10T	104
6MV/8T	104
6MV-10	103
6MV-11	103
6MV-12	103
6MV-13	103
6MV-14	103
6MV-15	103
6MV-16	103
6MV-17	103
6MV-18	103
6MV-19	103
6MV-20	103
6MV-21	103
6MV-22	103
6MV-23	103
6MV-24	103
6MV-27	103
6MV-30	103
6MV-32	103
6MV-6	103
6MV-7	103
6MV-8	103
6MV-9	103
6Z-1.1/16-1.1/4	23
6Z-1.1/4-1.3/8	23
6Z-1/2-9/16	23
6Z-1/4-5/16	23
6Z-1-1.1/8	23
6Z-11/16-3/4	23
6Z-13/16-7/8	23
6Z-15/16-1	23
6Z-3/4-7/8	23
6Z-3/8-7/16	23
6Z-5/8-3/4	23
6Z-7/16-1/2	23
6Z-7/8-15/16	23
6Z-9/16-5/8	23
706-1	93
706-2	93
706-3	93
706-4	93
706-5	93
706A	35
70S/PH1	89
70S/PH2	89
70S/PH3	89
70S/PH4	89
716	34
7224	97
7224S	101
736	35



7400SM-10	30
7400SM-11	30
7400SM-12	30
7400SM-13	30
7400SM-14	30
7400SM-15	30
7400SM-16	30
7400SM-17	30
7400SM-18	30
7400SM-19	30
7400SM-20	30
7400SM-21	30
7400SM-22	30
7400SM-6	30
7400SM-7	30
7400SM-8	30
7400SM-9	30
7400TORX-E10	30
7400TORX-E11	30
7400TORX-E12	30
7400TORX-E14	30
7400TORX-E16	30
7400TORX-E18	30
7407H	50
7408H	50
7409F-10	30
7409F-6.5	30
7409F-8	30
7409H	50
7409M-10	31
7409M-3	31
7409M-4	31
7409M-5	31
7409M-6	31
7409M-7	31
7409M-8	31
7409PH-1	30
7409PH-2	30
7409PH-3	30
7409TORX-R-T27	30
7409TORX-R-T30	30
7409TORX-R-T40	30
7409TORX-R-T45	30
7409TORX-R-T50	30
7409TORX-T25	30
7409TORX-T27	30
7409TORX-T27-L	30
7409TORX-T30	30
7409TORX-T30-L	30
7409TORX-T40	30
7409TORX-T40-L	30
7409TORX-T45	30
7409TORX-T45-L	30
7409TORX-T50	30
7409TORX-T50-L	30
7444SG-M-100	25
7444SG-M-105	25
7444SG-M-110	25
7444SG-M-115	25









					
7444SG-M-120	25	7444SG-Z-4	25	7800DM-10	32
7444SG-M-125	25	7444SG-Z-4.1/2	25	7800DM-11	32
7444SG-M-130	25	7444SG-Z-4.1/8	25	7800DM-12	32
7444SG-M-135	25	7454-140	60	7800DM-13	32
7444SG-M-140	25	7454-1400E	60	7800DM-14	32
7444SG-M-145	25	7454-18	60	7800DM-15	32
7444SG-M-150	25	7454-240	60	7800DM-16	32
7444SG-M-155	25	7454-3	60	7800DM-17	32
7444SG-M-160	25	7454-35	60	7800DM-18	32
7444SG-M-165	25	7454-480	60	7800DM-19	32
7444SG-M-170	25	7454-70	60	7800DM-20	32
7444SG-M-175	25	7454-800	60	7800DM-21	32
7444SG-M-24	25	7454-800E	60	7800DM-22	32
7444SG-M-27	25	7454-9	60	7800DM-23	32
7444SG-M-30	25	7455-100	60	7800DM-24	32
7444SG-M-32	25	7455-15	60	7800DM-25	32
7444SG-M-34	25	7455-1500	60	7800DM-26	32
7444SG-M-36	25	7455-20	60	7800DM-27	32
7444SG-M-38	25	7455-200	60	7800DM-28	32
7444SG-M-41	25	7455-25	60	7800DM-29	32
7444SG-M-42	25	7455-2500	60	7800DM-30	32
7444SG-M-46	25	7455-300	60	7800DM-32	32
7444SG-M-50	25	7455-340	60	7800DM-33	32
7444SG-M-55	25	7455-5	60	7800DM-34	32
7444SG-M-60	25	7455-500	60	7800DM-36	32
7444SG-M-65	25	7455-60	60	7800DM-8	32
7444SG-M-70	25	7455-800	60	7800DM-9	32
7444SG-M-75	25	74WR-100	60	7800DMV-10	103
7444SG-M-80	25	74WR-15	60	7800DMV-11	103
7444SG-M-85	25	74WR-200	60	7800DMV-12	103
7444SG-M-90	25	74WR-25	60	7800DMV-13	103
7444SG-M-95	25	74WR-300	60	7800DMV-14	103
7444SG-Z-1.1/16	25	74WR-340	60	7800DMV-15	103
7444SG-Z-1.1/2	25	74WR-400	60	7800DMV-16	103
7444SG-Z-1.1/4	25	74WR-50	60	7800DMV-17	103
7444SG-Z-1.1/8	25	75R1-1500	60	7800DMV-18	103
7444SG-Z-1.11/16	25	75R3-1000	60	7800DMV-19	103
7444SG-Z-1.13/16	25	75R3-650	60	7800DMV-20	103
7444SG-Z-1.3/16	25	75R3-800	60	7800DMV-21	103
7444SG-Z-1.3/4	25	76R3-1000	60	7800DMV-22	103
7444SG-Z-1.3/8	25	76R3-600	60	7800DMV-24	103
7444SG-Z-1.5/16	25	76R3-800	60	7800DMV-27	103
7444SG-Z-1.5/8	25	7710	31	7800DMV-30	103
7444SG-Z-1.7/16	25	7750	31	7800DMV-32	103
7444SG-Z-1.7/8	25	7750RN	31	7800DMV-8	103
7444SG-Z-2	25	7752	31	7800DZ-1	32
7444SG-Z-2.1/16	25	7754	31	7800DZ-1.1/16	32
7444SG-Z-2.1/4	25	7755-3/8	31	7800DZ-1.1/4	32
7444SG-Z-2.1/8	25	7758	31	7800DZ-1.1/8	32
7444SG-Z-2.3/16	25	7759	31	7800DZ-1.3/16	32
7444SG-Z-2.3/4	25	7760	31	7800DZ-1.5/16	32
7444SG-Z-2.3/8	25	7760-W	31	7800DZ-1/2	32
7444SG-Z-2.5/8	25	7761	31	7800DZ-11/16	32
7444SG-Z-2.9/16	25	7761-W	31	7800DZ-13/16	32
7444SG-Z-3	25	7762	31	7800DZ-15/16	32
7444SG-Z-3.1/2	25	7764	31	7800DZ-3/4	32
7444SG-Z-3.1/8	25	7765	29	7800DZ-3/8	32
7444SG-Z-3.3/8	25	7766	31	7800DZ-5/8	32
7444SG-Z-3.7/8	25	7767	29	7800DZ-7/16	32









7800DZ-7/8	32	7805SM-12	32	7809XZN-10	33
7800DZ-9/16	32	7805SM-13	32	7809XZN-10-100	33
7800SM-10	32	7805SM-14	32	7809XZN-12	33
7800SM-11	32	7805SM-15	32	7809XZN-12-100	33
7800SM-12	32	7805SM-16	32	7809XZN-14	33
7800SM-13	32	7805SM-17	32	7809XZN-14-100	33
7800SM-14	32	7805SM-18	32	7809XZN-8	33
7800SM-15	32	7805SM-19	32	7809XZN-8-100	33
7800SM-16	32	7805SM-20	32	7809Z/10	40
7800SM-17	32	7805SM-21	32	7809Z-1/2	33
7800SM-18	32	7805SM-22	32	7809Z-1/4	33
7800SM-19	32	7805SM-23	32	7809Z-19/32	33
7800SM-20	32	7805SM-24	32	7809Z-3/16	33
7800SM-21	32	7805SM-25	32	7809Z-3/8	33
7800SM-22	32	7805SM-26	32	7809Z-5/16	33
7800SM-23	32	7805SM-27	32	7809Z-5/8	33
7800SM-24	32	7805SM-28	32	7809Z-7/16	33
7800SM-25	32	7805SM-29	32	7809Z-9/16	33
7800SM-26	32	7805SM-30	32	7811DMV	104
7800SM-27	32	7805SM-32	32	7823	89
7800SM-28	32	7805ZZ-16	32	7865	89
7800SM-29	32	7805ZZ-21	32	7993M0170	54
7800SM-30	32	7807H	52	7993M0190	54
7800SM-32	32	7807TE	40	7993M0220	54
7800SM-33	32	7808H	52	7993M0270	54
7800SM-34	32	7809F-10	33	7993S0050	52
7800SM-36	32	7809F-8	33	7993S0060	52
7800SM-8	32	7809H	52	7993S0080	52
7800SM-9	32	7809M/10	40	7993S0100	52
7800TORX-E10	32	7809M-10	33	7993S0120	52
7800TORX-E12	32	7809M-10-140	33	7993S0140	52
7800TORX-E14	32	7809M-12	33	7993S0170	52
7800TORX-E16	32	7809M-14	33	7993S0190	52
7800TORX-E18	32	7809M-17	33	7993T0120	53
7800TORX-E20	32	7809M-19	33	7993T0140	53
7800TORX-E24	32	7809M-5	33	7993T0170	53
7800TORX-E8	32	7809M-5-180	33	7993T0190	53
7805DM-10	32	7809M-6	33	7993T0220	53
7805DM-12	32	7809M-6-140	33	7993T0240	53
7805DM-13	32	7809M-7	33	7994S0300	52
7805DM-14	32	7809M-7-100	33	7994S0400	52
7805DM-15	32	7809M-8	33	7994S0450	52
7805DM-16	32	7809M-8-120	33	7994S0500	52
7805DM-17	32	7809M-9	33	7994S0550	52
7805DM-18	32	7809PH-2	33	7994S0600	52
7805DM-19	32	7809PH-3	33	806-1-1	101
7805DM-21	32	7809PH-4	33	8069	20
7805DM-22	32	7809PZ-2	33	8069 C	20
7805DM-23	32	7809PZ-3	33	8070	20
7805DM-24	32	7809TORX/10	40	8070 C	20
7805DM-26	32	7809TORX-T20	33	8070V	103
7805DM-27	32	7809TORX-T25	33	8071	20
7805DM-30	32	7809TORX-T27	33	8071 C	20
7805DM-32	32	7809TORX-T30	33	8071V	103
7805DZ-1	32	7809TORX-T40	33	8071VLT	103
7805DZ-3/4	32	7809TORX-T45	33	8072	20
7805DZ-5/8	32	7809TORX-T50	33	8072 C	20
7805DZ-7/8	32	7809TORX-T55	33	8072V	103
7805SM-10	32	7809TORX-T60	33	8072VLT	103









					
8073	20	8900DM-28	35	8900SZ-1	34
8073 C	20	8900DM-30	35	8900SZ-1.1/16	34
8073V	103	8900DM-32	35	8900SZ-1.1/2	34
8073VLT	103	8900DM-33	35	8900SZ-1.1/4	34
8074	20	8900DM-34	35	8900SZ-1.1/8	34
8074 C	20	8900DM-36	35	8900SZ-1.13/16	34
8074V	103	8900DM-37	35	8900SZ-1.3/4	34
8075	20	8900DM-40	35	8900SZ-1.3/8	34
8075 C	20	8900DM-41	35	8900SZ-1.5/16	34
808050	88	8900DM-42	35	8900SZ-1.5/8	34
808050L	88	8900DM-46	35	8900SZ-1.7/16	34
808050P	88	8900DM-47	35	8900SZ-1.7/8	34
808050P-25	88	8900DM-50	35	8900SZ-1.9/16	34
808050S	89	8900DM-52	35	8900SZ-13/16	34
808050S-18	89	8900DM-54	35	8900SZ-15/16	34
808050S-22	89	8900DM-55	35	8900SZ-2	34
808050TS	89	8900DM-56	35	8900SZ-3/4	34
808061	102	8900DM-60	35	8900SZ-7/8	34
8110-1/2	33	8900DZ-1	35	8905-TM	61
8110H-1/2	33	8900DZ-1.1/16	35	89222CR-1000	62
8150-1/2	33	8900DZ-1.1/2	35	894M-10	23
8150-1/2V	103	8900DZ-1.1/4	35	894M-100	23
8150RN-1/2	33	8900DZ-1.1/8	35	894M-105	23
8151-1/2	33	8900DZ-1.11/16	35	894M-11	23
8152-1/2	34	8900DZ-1.13/16	35	894M-110	23
8154-1/2V	103	8900DZ-1.3/16	35	894M-115	23
8154-11	34	8900DZ-1.3/4	35	894M-12	23
8155-1/2	33	8900DZ-1.3/8	35	894M-120	23
8157-10	34	8900DZ-1.5/16	35	894M-125	23
8157-15	34	8900DZ-1.5/8	35	894M-13	23
8157-24	34	8900DZ-1.7/16	35	894M-130	23
8157-36	34	8900DZ-1.7/8	35	894M-135	23
8160-1/2V	103	8900DZ-1.9/16	35	894M-14	23
8160-10	34	8900DZ-13/16	35	894M-15	23
8160-3	34	8900DZ-15/16	35	894M-17	23
8160-5	34	8900DZ-2	35	894M-18	23
8160-B	34	8900DZ-2.1/16	35	894M-19	23
8162-1/2V	103	8900DZ-2.1/4	35	894M-22	23
8164-1/2	31	8900DZ-2.1/8	35	894M-24	23
8166	34	8900DZ-2.3/8	35	894M-27	23
8167-1/2	34	8900DZ-3/4	35	894M-30	23
8171	34	8900DZ-7/8	35	894M-32	23
8172	35	8900SM-19	34	894M-36	23
8223	97	8900SM-22	34	894M-38	23
8224	97	8900SM-24	34	894M-41	23
8225	97	8900SM-27	34	894M-46	23
850-1	114	8900SM-28	34	894M-50	23
86	20	8900SM-30	34	894M-55	23
865-1	114	8900SM-32	34	894M-60	23
87	20	8900SM-33	34	894M-65	23
8840M	43	8900SM-34	34	894M-7	23
8845DM	43	8900SM-35	34	894M-70	23
8845NM	43	8900SM-36	34	894M-75	23
8900DM-19	35	8900SM-38	34	894M-8	23
8900DM-21	35	8900SM-41	34	894M-80	23
8900DM-22	35	8900SM-46	34	894M-85	23
8900DM-23	35	8900SM-50	34	894M-9	23
8900DM-24	35	8900SM-55	34	894M-90	23
8900DM-27	35	8900SM-60	34	894M-95	23









					
8950N	35	9045-B-300	111	9555	36
8950N/A	35	9045-B-400	111	9555AB	36
8951	35	904T-060-150	91	9560AB	36
8953	35	905T-060-100	91	9563AB	36
8954	35	9070	20	9564	35
8954A	35	9070C	20	9565AB	36
8958	35	9070P	20	96255CR-7000	62
8958A	35	9071	20	9625-9500	62
895M-10-11	23	9071C	20	9733	98
895M-10-13	23	9071P	20	9938	98
895M-13-17	23	9072	20	A6700DM-10	28
895M-17-19	23	9072C	20	A6700DM-11	28
895M-19-22	23	9072P	20	A6700DM-12	28
895M-19-24	23	9073	20	A6700DM-13	28
895M-22-24	23	9073C	20	A6700DM-14	28
895M-24-27	23	9073P	20	A6700DM-5.5	28
895M-24-30	23	9-12-51/3806-KP	110	A6700DM-6	28
895M-27-32	23	91-433-5P	9	A6700DM-7	28
895M-30-32	23	91-434-5P	9	A6700DM-8	28
895M-30-36	23	91-443-5P	9	A6700DM-9	28
895M-32-36	23	91-444-5P	9	A6700DZ-1/2	28
895M-36-41	23	91-502-5P	9	A6700DZ-1/4	28
895M-41-46	23	91-512-25P	9	A6700DZ-11/32	28
895M-46-50	23	91-512-5P	9	A6700DZ-3/16	28
895M-50-55	23	91-517-5P	9	A6700DZ-3/8	28
895M-55-60	23	91-522-5P	9	A6700DZ-5/16	28
895M-65-70	23	91-611-5P	9	A6700DZ-7/16	28
895M-6-7	23	91-612-5P	9	A6700DZ-7/32	28
895M-8-10	23	9-462-14-0-0	68	A6700DZ-9/16	28
895M-8-9	23	9-462-14-0-0	17	A6700DZ-9/32	28
8961	35	9-486-C-1P	18	A6800DM-10	28
8962	35	9500SM-41	36	A6800DM-11	28
8963	35	9500SM-46	36	A6800DM-12	28
8964	34	9500SM-50	36	A6800DM-13	28
8966	35	9500SM-54	36	A6800DM-14	28
8967	34	9500SM-55	36	A6800DM-4	28
9029	20	9500SM-58	36	A6800DM-5	28
9029C	20	9500SM-60	36	A6800DM-5.5	28
9029-T	20	9500SM-63	36	A6800DM-6	28
902T-050-150	91	9500SM-65	36	A6800DM-7	28
902T-055-150	91	9500SM-67	36	A6800DM-8	28
902T-060-150	91	9500SM-70	36	A6800DM-9	28
902T-070-175	91	9500SM-71	36	A6800DZ-1/2	28
902T-080-175	91	9500SM-75	36	A6800DZ-1/4	28
902T-090-175	91	9500SM-77	36	A6800DZ-11/32	28
902T-100-175	91	9500SM-80	36	A6800DZ-3/16	28
902T-110-175	91	9500SM-82	36	A6800DZ-3/8	28
902T-120-175	91	9505-3400	62	A6800DZ-5/16	28
902T-130-175	91	9505-TM	61	A6800DZ-7/16	28
9031	20	95155B-3000	62	A6800DZ-7/32	28
9031C	20	9525-3400	62	A6800DZ-9/16	28
9031-T	20	9525CR-4000	62	A6800DZ-9/32	28
9033	20	9526B-4500	62	A7400DM-10	30
9035	20	9527CR-2000	62	A7400DM-11	30
903T-1	91	9540MB	43	A7400DM-12	30
903T-2	91	9540MBL	43	A7400DM-13	30
903T-3	91	9550AB	36	A7400DM-14	30
9045-B-200	111	9551	36	A7400DM-15	30
9045-B-250	111	9552AB	36	A7400DM-16	30









					
A7400DM-17	30	B141.040.150	90	B194.007.075	90
A7400DM-18	30	B142.000.075	102	B194.008.075	90
A7400DM-19	30	B142.001.080	102	B194.009.075	90
A7400DM-20	30	B142.002.100	102	B194.010.075	90
A7400DM-21	30	B142.003.150	102	B194.015.100	90
A7400DM-22	30	B143.020.100	90	B194.020.100	90
A7400DM-6	30	B143.025.100	90	B194.025.125	90
A7400DM-7	30	B143.030.100	90	B194.027.125	90
A7400DM-8	30	B143.040.100	90	B194.030.150	90
A7400DM-9	30	B143.050.100	90	B194.040.150	90
A7400DZ-1/2	30	B143.060.125	90	B194.045.150	90
A7400DZ-1/4	30	B143.080.150	90	B195.001.025	90
A7400DZ-11/16	30	B144.001.100	90	B195.002.025	90
A7400DZ-13/16	30	B144.002.125	90	B195.006.050	91
A7400DZ-17/32	30	B144.003.150	90	B195.040.025	90
A7400DZ-19/32	30	B145.006.100	91	B195.050.025	90
A7400DZ-3/4	30	B146.006.100	91	B195.060.025	90
A7400DZ-3/8	30	B147.001.400	91	B195.901.025	90
A7400DZ-5/16	30	B147.003.400	91	B195.902.025	90
A7400DZ-5/8	30	B190.040.075	90	B196.025.075	102
A7400DZ-7/16	30	B190.040.100	90	B196.030.100	102
A7400DZ-7/8	30	B190.055.100	90	B196.035.100	102
A7400DZ-9/16	30	B190.055.125	90	B196.040.100	102
A7402DM-10	30	B190.065.125	90	B196.055.125	102
A7402DM-11	30	B190.065.150	90	B196.065.150	102
A7402DM-12	30	B190.080.150	90	B196.080.175	102
A7402DM-13	30	B190.080.175	90	B196.100.200	102
A7402DM-14	30	B190.100.200	90	B196.120.200	102
A7402DM-15	30	B190.120.250	90	B197.000.075	102
A7402DM-16	30	B190.140.250	90	B197.001.080	102
A7402DM-17	30	B191.025.075	90	B197.002.100	102
A7402DM-18	30	B191.030.075	90	B197.003.150	102
A7402DM-19	30	B191.030.100	90	B197.004.200	102
A7402DZ-1/2	30	B191.030.200	90	B198.040.125	91
A7402DZ-1/4	30	B191.035.100	90	B198.045.125	91
A7402DZ-11/16	30	B191.040.100	90	B198.050.150	91
A7402DZ-13/16	30	B191.040.125	90	B198.055.150	91
A7402DZ-19/32	30	B191.040.250	90	B198.060.150	91
A7402DZ-3/4	30	B191.055.125	90	B198.060.150F	91
A7402DZ-3/8	30	B191.055.150	90	B198.070.150	91
A7402DZ-5/16	30	B191.055.300	90	B198.070.150F	91
A7402DZ-5/8	30	B191.065.150	90	B198.080.150	91
A7402DZ-7/16	30	B191.065.300	90	B198.080.150F	91
A7402DZ-7/8	30	B192.000.075	90	B198.090.150	91
A7402DZ-9/16	30	B192.000.200	90	B198.100.150	91
AP-234-F	120	B192.001.100	90	B198.110.150	91
AP-3M	120	B192.001.250	90	B198.120.150	91
AP-5M	120	B192.002.125	90	B198.130.150	91
ASP-1850G	120	B192.002.300	90	B198.140.150	91
B 99.080.125	102	B192.003.150	90	B199.055.125	102
B141.007.075	90	B192.004.200	90	B199.060.125	102
B141.008.075	90	B193.000.075	90	B199.070.125	102
B141.009.075	90	B193.001.100	90	B199.090.125	102
B141.010.075	90	B193.002.125	90	B199.100.125	102
B141.015.100	90	B193.003.150	90	B199.110.125	102
B141.020.100	90	B193.004.200	90	B199.120.125	102
B141.025.125	90	B194.004.075	90	B199.130.125	102
B141.027.125	90	B194.005.075	90	B705.1/4.125	90
B141.030.150	90	B194.006.075	90	BBA12-1200	64











					
BBA1224-1700	64	BE64350CH	69	BE-8230S	101
BBA1224-3200	64	BE64520	69	BE-8240	86
BBBC2A	64	BE64520CH	69	BE-8242	86
BBBC4A	64	BE66152	69	BE-8250	86
BBC420	64	BE-7606	87	BE-8250L	86
BBC620	64	BE-7607	87	BE-8252	86
BBCE12-10	64	BE-7608	87	BE-8255	86
BBCE12-15S	64	BE762	69	BE-8255S	101
BBCE12-3	64	BE-7803	87	BE-8256	86
BBCE12-6	64	BE-7804	87	BE-8257	86
BBCE24-10	64	BE-7805	87	BE-8258	86
BBCE612-2	64	BE-7806	87	BE-8260	86
BBH12-1200	64	BE-7807	87	BE-8330	86
BBJL1630	64	BE-7808	87	BE-8340	86
BBJL2535	64	BE-7809	87	BE-8350	86
BBJL3545	64	BE-7810	87	BE-8355	86
BBR100	68	BE-7811	87	BE-8360	86
BBT60	70	BE-7812	87	BE-8450	86
BBT80	70	BE-7813	87	BE-8455	86
BCL111	124	BE-7814	87	BE-8510S	101
BCL121	124	BE-7835	87	BE-8520S	101
BCL131	124	BE-7845	87	BE-8577	87
BCL142A	124	BE-7855	87	BE-8600	86
BCL1B1	124	BE-7907	87	BE-8600S	101
BCL1B10	124	BE-7908	87	BE-8601	86
BCL1B2	124	BE-7909	87	BE-8602	86
BCL1B7	124	BE-7910	87	BE-8610	86
BCL20IB	116	BE-7915	87	BE-8610L	86
BCL21	116	BE-7920	87	BE-8610S	101
BCL22	116	BE-7925	87	BE-8620	86
BCL31B1	74	BE-7927	87	BE-8620L	86
BCL31C1	73	BE-7930	87	BE-8620S	101
BCL31D1K1	72	BE-7940	87	BE-8623	86
BCL31IS1K1	72	BE-8010	86	BE-8624	86
BCL31IW1K1	72	BE-8010S	101	BE-8628	86
BCL31R1K1	73	BE-8020	86	BE-8629	86
BCL31SD1K1	72	BE-8020L	86	BE-8630	86
BCL32B1	74	BE-8030	86	BE-8630S	101
BCL32DG1K1	73	BE-8040	86	BE-8640	86
BCL32G1	73	BE-8040S	101	BE-8640S	101
BCL32G1K1	73	BE-8050S	101	BE-8701	87
BCL32IW1K1	72	BE-8065S	101	BE-8702	87
BCL32RS1K1	73	BE-8080-1	87	BE-8703	87
BCL32SP1K1	73	BE-8080-10	87	BE-8703S	101
BCL33AP1K1	72	BE-8080-2	87	BE-8704S	101
BCL33B1	74	BE-8080-3	87	BE-8705	87
BCL33B3	73	BE-8080-4	87	BE-8705S	101
BCL33C1	73	BE-8080-5	87	BE-8706	87
BCL33D1K1	72	BE-8080-6	87	BE-8706S	101
BCL33IW1K1	72	BE-8080-8	87	BE-8708	87
BCL33IW2K1	72	BE-8150	86	BE-8708S	101
BCL4001	116	BE-8155	86	BE-8710	87
BCL4002	116	BE-8158	86	BE-8710S	101
BCL40IB	116	BE-8159	86	BE-8720S	101
BE-6400M-4	87	BE-8160	86	BE-8725	87
BE-6400M-5	87	BE-8210	86	BE-8725S	101
BE-6400M-5.5	87	BE-8220	86	BE-8800	86
BE-6400M-7	87	BE-8220S	101	BE-8800S	101
BE64350	69	BE-8230	86	BE-8801	86



					
BE-8802	86	BE-9881	88	BH750	65
BE-8810	86	BE-9881S	102	BH8AC1-500	64
BE-8810L	86	BE-9882	88	BH8AC2-500	65
BE-8810S	101	BE-9882S	102	BH8AC3-1500	65
BE-8820	86	BE-9885	88	BH8PR100000	67
BE-8820L	86	BE-9885S	102	BH8PR4000	67
BE-8820S	101	BE-9886	88	BH9BJ22SSH	67
BE-8823	86	BELMS12OBDL	70	BH9BJ23SLH	67
BE-8824	86	BELS12	70	BKE850901N	128
BE-8828	87	BH110000A	66	BLE300	70
BE-8828	86	BH11500	66	BLE301	70
BE-8829	87	BH12000	66	BLE302	70
BE-8829	86	BH13000	66	BLS128	70
BE-8830	86	BH13000L	66	BLT550	70
BE-8830	87	BH13000QA	66	BLTFC1	70
BE-8830S	101	BH15000A	66	BLTI3P	70
BE-8840	86	BH1A1500	66	BLTS10	70
BE-8840	87	BH1A2500	67	BLTS6I	70
BE-8840S	101	BH1CD680	65	BLTS7P	70
BE-8865	86	BH1CD680ST	65	BMD150	68
BE-8870	86	BH1EU3000	67	BMMTRMS1	70
BE-8880	86	BH1EU3000-03	67	BOD301200	69
BE-8890	86	BH1EU3000-11	67	BOD4200	69
BE-8904	86	BH1M1000	67	BOD4500	69
BE-8906	86	BH1S45	66	BOD5400	69
BE-8907	86	BH23015	66	BOD5450	69
BE-8908	86	BH23015C	66	BOD60	69
BE-8909	86	BH2604020	66	BOD70	69
BE-8910	86	BH33000	68	BOD8901	69
BE-8910S	101	BH36000	68	BP110	48
BE-8915	86	BH3A10000	68	BP111E	48
BE-8915S	101	BH3A3000	68	BP115	47
BE-8920	86	BH3A5000	68	BP117	47
BE-8920S	101	BH3AL2500	68	BP118	47
BE-8925	86	BH3HD12000	68	BP125	49
BE-8925S	101	BH3HD16000	68	BP127	48
BE-8927	86	BH3HD20000A	68	BP204	49
BE-8930	86	BH3HD8000	68	BP212	48
BE-8930S	101	BH410	67	BP215A	49
BE-8940	86	BH415	67	BP218	49
BE-8945	86	BH42	67	BP222	48
BE-8975	94	BH420	67	BP233	49
BE-8980	87	BH430	67	BP240K	49
BE-8985	87	BH45	67	BP254	49
BE-9001	87	BH4S12	67	BP255	49
BE-9002	87	BH4S2	67	BP51137	48
BE-9003	87	BH4S20	67	BP601	48
BE-9578	94	BH4S4	67	BP610	48
BE-9588	94	BH4S6	67	BP700	447
BE-967	94	BH5DP1000QA	67	BP704	47
BE-9688	94	BH5SP500QA	67	BP809	48
BE-9765	94	BH5US1000	65	BP810	48
BE-9770	94	BH6AC1-680A	65	BP811	48
BE-9775	94	BH6FC1000	64	BP814	46
BE-9776	94	BH6FC2000	64	BP815	46
BE-9777	94	BH7100A	65	BP815K1	46
BE-9780	94	BH715	65	BP817	46
BE-9785	94	BH720	65	BP820	47
BE-9787	94	BH730	65	BP821	47



					
BP822	47	HGPS-0.6-360	123	K7801M-24	50
BP822E	47	HGPS-0.8-380	123	K7801M-25	50
BP823	47	HGPS-1.0-400	123	K7801M-26	50
BP824	48	HUS-0.6-380	123	K7801M-27	50
BP825	48	HUS-0.8-500	123	K7801M-30	50
BP826	49	HUS-1.0-650	123	K7801M-32	50
BP827	49	IZO-D-135	61	K7801M-34	50
BP830K	48	IZO-D-200	61	K7801M-36	50
BP901	46	IZO-D-30	61	K7801M-8	50
BP901L	46	IZO-D-340	61	K7801M-9	50
BP905L	46	IZO-DR-810	61	K7801TORX-E10	51
BP905P	46	K560F-1	50	K7801TORX-E12	51
BP905S	46	K560F-2	50	K7801TORX-E14	51
BP909K	49	K560F-3	50	K7801TORX-E16	51
BP910	49	K560F-4	52	K7801TORX-E18	51
BPA823	48	K560F-5	52	K7801TORX-E20	51
BPC813	46	K560F-6	53	K7801TORX-E24	51
BPC814	47	K560F-7	54	K7801Z-1	51
BPC815	47	K560F-8	54	K7801Z-1.1/16	51
BPC816	47	K560F-9	55	K7801Z-1.1/2	51
BPC817	47	K6964C	50	K7801Z-1.1/4	51
BPC823	48	K7401M-10	50	K7801Z-1.1/8	51
BPHRC1020	49	K7401M-11	50	K7801Z-1.3/8	51
BPHRC1316	49	K7401M-12	50	K7801Z-1.5/16	51
BPQCF14	49	K7401M-13	50	K7801Z-1.7/16	51
BWSS12P3	68	K7401M-14	50	K7801Z-1/2	51
BWSS12P5	68	K7401M-15	50	K7801Z-11/16	51
BWTPG1	68	K7401M-16	50	K7801Z-13/16	51
BWXW2	68	K7401M-17	50	K7801Z-15/16	51
CL-1221	110	K7401M-18	50	K7801Z-3/4	51
CL-1221-SET	111	K7401M-19	50	K7801Z-3/8	51
CR B 01	97	K7401M-20	50	K7801Z-5/8	51
CUC-0.8-600	123	K7401M-21	50	K7801Z-7/16	51
D/S10	50	K7401M-22	50	K7801Z-7/8	51
D/S14	50	K7401M-24	50	K7801Z-9/16	51
DD/S10	51	K7401M-7	50	K7806M/S4	50
DD/S14	51	K7401M-8	50	K7806M-10	51
D-DD/S20	51	K7401M-9	50	K7806M-11	51
EX-14-TEN-C	108	K7406M-10	50	K7806M-12	51
EX-14-VEN-C	108	K7406M-13	50	K7806M-13	51
EX-16-GNP-C	108	K7406M-17	50	K7806M-14	51
EX-19-XT9-C	108	K7760C-1	50	K7806M-16	51
EX-20-LAM-C	108	K7760C-2	50	K7806M-17	51
EX-20-XT11-C	108	K7764D	51	K7806M-18	51
EX-LL	108	K7767S	50	K7806M-19	51
EX-RL	108	K7801M-10	50	K7806M-21	51
EX-RM	108	K7801M-11	50	K7806M-22	51
FCP-1.8-810	123	K7801M-12	50	K7806M-23	51
FCP-2.3-860	123	K7801M-13	50	K7806M-24	51
FGS-1.0-600	123	K7801M-14	50	K7806M-27	51
FGS-1.25-700	123	K7801M-15	50	K7806M-30	51
FGS-1.6-810	123	K7801M-16	50	K7806Z-1	51
FGS-1.8-81	123	K7801M-17	50	K7806Z-1.1/16	51
FP-3M	120	K7801M-18	50	K7806Z-1.1/2	51
FS-5	121	K7801M-19	50	K7806Z-1.1/4	51
FS-7.5	121	K7801M-20	50	K7806Z-1.1/8	51
FS-8	121	K7801M-21	50	K7806Z-1.3/8	51
GS-180-F	122	K7801M-22	50	K7806Z-1.5/16	51
GS-76	122	K7801M-23	50	K7806Z-1.7/16	51



K7806Z-1/2	51
K7806Z-11/16	51
K7806Z-13/16	51
K7806Z-15/16	51
K7806Z-3/4	51
K7806Z-3/8	51
K7806Z-5/8	51
K7806Z-7/16	51
K7806Z-7/8	51
K7806Z-9/16	51
K8160D-1	51
K8160D-2	51
K8160D-3	51
K8164C	50
K8164F	52
K8167S	51
K8901M-17	52
K8901M-18	52
K8901M-19	52
K8901M-21	52
K8901M-22	52
K8901M-23	52
K8901M-24	52
K8901M-27	52
K8901M-28	52
K8901M-29	52
K8901M-30	52
K8901M-32	52
K8901M-33	52
K8901M-34	52
K8901M-36	52
K8901M-38	52
K8901M-41	52
K8901M-46	52
K8901M-50	52
K8901M-55	52
K8901M-60	52
K8901Z-1	52
K8901Z-1.1/16	52
K8901Z-1.1/2	52
K8901Z-1.1/4	52
K8901Z-1.1/8	52
K8901Z-1.15/16	52
K8901Z-1.3/4	52
K8901Z-1.3/8	52
K8901Z-1.5/16	52
K8901Z-1.5/8	52
K8901Z-1.7/16	52
K8901Z-13/16	52
K8901Z-15/16	52
K8901Z-2	52
K8901Z-2.1/16	52
K8901Z-2.1/4	52
K8901Z-2.3/8	52
K8901Z-2.3/4	52
K8901Z-3/4	52
K8901Z-7/8	52
K8906M-17	52
K8906M-19	52



K8906M-21	52
K8906M-22	52
K8906M-24	52
K8906M-27	52
K8906M-30	52
K8906M-32	52
K8906M-33	52
K8906M-34	52
K8906M-36	52
K8906M-41	52
K8906Z-1	52
K8906Z-1.1/16	52
K8906Z-1.1/2	52
K8906Z-1.1/4	52
K8906Z-1.1/8	52
K8906Z-1.3/4	52
K8906Z-1.3/8	52
K8906Z-1.5/16	52
K8906Z-1.5/8	52
K8906Z-1.7/16	52
K8906Z-13/16	52
K8906Z-15/16	52
K8906Z-2	52
K8906Z-3/4	52
K8906Z-7/8	52
K8909ML-12	54
K8909ML-14	54
K8909ML-17	54
K8960F-2	52
K8960F-3	52
K8964D	51
K8964G	53
K8967S	52
K9501M-22	53
K9501M-24	53
K9501M-27	53
K9501M-30	53
K9501M-32	53
K9501M-33	53
K9501M-34	53
K9501M-36	53
K9501M-38	53
K9501M-41	53
K9501M-42	53
K9501M-46	53
K9501M-50	53
K9501M-55	53
K9501M-60	53
K9501M-65	53
K9501M-70	53
K9501M-75	53
K9501M-80	53
K9501Z-1	53
K9501Z-1.1/16	53
K9501Z-1.1/2	53
K9501Z-1.1/4	53
K9501Z-1.1/8	53
K9501Z-1.11/16	53
K9501Z-1.13/16	53



K9501Z-1.15/16	53
K9501Z-1.3/16	53
K9501Z-1.3/4	53
K9501Z-1.3/8	53
K9501Z-1.5/16	53
K9501Z-1.5/8	53
K9501Z-1.7/16	53
K9501Z-1.7/8	53
K9501Z-1.9/16	53
K9501Z-2	53
K9501Z-2.1/4	53
K9501Z-2.1/8	53
K9501Z-2.3/16	53
K9501Z-2.3/4	53
K9501Z-2.5/16	53
K9501Z-2.9/16	53
K9506M-22	53
K9506M-24	53
K9506M-27	53
K9506M-30	53
K9506M-32	53
K9506M-33	53
K9506M-34	53
K9506M-36	53
K9506M-38	53
K9506M-41	53
K9506M-46	53
K9506M-50	53
K9506M-55	53
K9506M-60	53
K9506Z-1	53
K9506Z-1.1/16	53
K9506Z-1.1/2	53
K9506Z-1.1/4	53
K9506Z-1.13/16	53
K9506Z-1.3/16	53
K9506Z-1.5/8	53
K9506Z-1.7/16	53
K9506Z-1.7/8	53
K9509H5	54
K9509ML-19	54
K9509ML-22	54
K9509ML-24	54
K9560G-1	53
K9560G-2	53
K9560G-3	53
K9560G-4	53
K9560G-5	53
K9564F	52
K9567S	53
K9598H	55
K9801M-100	54
K9801M-105	54
K9801M-110	54
K9801M-115	54
K9801M-120	54
K9801M-125	54
K9801M-130	54
K9801M-135	54



K9801M-140	54
K9801M-145	54
K9801M-150	54
K9801M-155	54
K9801M-46	54
K9801M-50	54
K9801M-55	54
K9801M-60	54
K9801M-65	54
K9801M-70	54
K9801M-75	54
K9801M-80	54
K9801M-85	54
K9801M-90	54
K9801M-95	54
K9801Z-1.1/2	54
K9801Z-1.11/16	54
K9801Z-1.13/16	54
K9801Z-1.15/16	54
K9801Z-1.3/4	54
K9801Z-1.3/8	54
K9801Z-1.5/8	54
K9801Z-1.7/16	54
K9801Z-1.7/8	54
K9801Z-1.9/16	54
K9801Z-2	54
K9801Z-2.1/16	54
K9801Z-2.1/2	54
K9801Z-2.1/4	54
K9801Z-2.1/8	54
K9801Z-2.11/16	54
K9801Z-2.13/16	54
K9801Z-2.15/16	54
K9801Z-2.3/16	54
K9801Z-2.3/4	54
K9801Z-2.3/8	54
K9801Z-2.5/16	54
K9801Z-2.5/8	54
K9801Z-2.7/16	54
K9801Z-2.7/8	54
K9801Z-2.9/16	54
K9801Z-3	54
K9801Z-3.1/16	54
K9801Z-3.1/2	54
K9801Z-3.1/4	54
K9801Z-3.1/8	54
K9801Z-3.11/16	54
K9801Z-3.13/16	54
K9801Z-3.15/16	54
K9801Z-3.3/4	54
K9801Z-3.3/8	54
K9801Z-3.5/16	54
K9801Z-3.5/8	54
K9801Z-3.7/16	54
K9801Z-3.7/8	54
K9801Z-3.9/16	54
K9801Z-4	54
K9801Z-4.1/16	54
K9801Z-4.1/2	54









K9801Z-4.1/4	54
K9801Z-4.1/8	54
K9801Z-4.3/4	54
K9801Z-4.3/8	54
K9801Z-4.5/16	54
K9801Z-4.5/8	54
K9801Z-4.7/16	54
K9806M-100	55
K9806M-105	55
K9806M-110	55
K9806M-120	55
K9806M-41	55
K9806M-46	55
K9806M-50	55
K9806M-55	55
K9806M-60	55
K9806M-65	55
K9806M-70	55
K9806M-75	55
K9806M-80	55
K9806M-85	55
K9806M-90	55
K9806M-95	55
K9806Z-1.1/2	55
K9806Z-1.11/16	55
K9806Z-1.3/8	55
K9806Z-1.5/8	55
K9806Z-1.7/16	55
K9806Z-2	55
K9806Z-2.1/16	55
K9806Z-2.1/2	55
K9806Z-2.1/4	55
K9806Z-2.11/16	55
K9806Z-2.13/16	55
K9806Z-2.15/16	55
K9806Z-2.3/16	55
K9806Z-2.3/4	55
K9806Z-2.3/8	55
K9806Z-2.5/16	55
K9806Z-2.5/8	55
K9806Z-2.7/16	55
K9806Z-2.7/8	55
K9806Z-2.9/16	55
K9806Z-3	55
K9806Z-3.1/16	55
K9806Z-3.1/2	55
K9806Z-3.1/4	55
K9806Z-3.1/8	55
K9806Z-3.11/16	55
K9806Z-3.13/16	55
K9806Z-3.15/16	55
K9806Z-3.3/16	55
K9806Z-3.3/4	55
K9806Z-3.3/8	55
K9806Z-3.5/16	55
K9806Z-3.5/8	55
K9806Z-3.7/16	55
K9806Z-3.7/8	55
K9806Z-3.9/16	55







K9806Z-4	55
K9806Z-4.1/16	55
K9806Z-4.1/2	55
K9806Z-4.1/4	55
K9806Z-4.1/8	55
K9806Z-4.3/4	55
K9806Z-4.3/8	55
K9806Z-4.5/16	55
K9806Z-4.5/8	55
K9860H-1	55
K9860H-2	55
K9860H-3	55
K9895G	53
K9899H	55
K-AP-1	127
K-AP-1	121
KBRU-01	126
KBSK-01	126
KBSU-01	126
KBTU-01	126
KERU-01	126
K-GP-1	127
K-GP-1	121
K-GP-1	127
KGRU-01	127
KGSU-01	126
KM653	89
LS-COIN 19 CM	123
LS-COIN 26 CM	123
LS-COMBINESS	123
LS-NATURAL	123
LS-PIERRE CORINDON	123
LTB-20-E	110
LTS-100-E	110
LTS-30-E	110
LTS-50-E	110
MA401	10
MA411	10
MA421	10
MA-431	10
MAM50M	61
MK5	94
MK9	94
MTB-3-16-M	110
MTB-3-16-M-E	110
MTB-5-25-M	110
MTB-5-25-M-E	110
MTG-3-16	110
MTG-3-16-E	110
MTG-5-19	110
MTG-5-19-E	110
MTG-8-25-E	110
MTS-5-25-E	110
MTS-8-25-E	110
MTT121	128
MTT151	128
MTT151-KBSK-01	128
MW-150	110
MW-250	110



					
NP-12-TEN	109	PC-12-14-PS	109	R211P	116
NP-12-VEN	109	PC-12-14-PS-B	109	R211P	117
NP-16-U7/8-HP	109	PC-12-COM	109	R214V	119
NP-19-U7/8-HP	109	PC-12-TEN	108	R215V	119
NP-22-U7/8-HP	109	PC-12-VEN	108	R221P	117
P108-20-F	117	PC-20-LAM	109	R223P	117
P108-23-F	117	PC-20-PRC	109	R239P	117
P11	127	PC-24-PLS	109	R260A	119
P11	121	PC-6-DRY	109	R272H	119
P110-20-F	117	PG-12-F	117	R300P	116
P110-23-F	117	PG-18-60-F	119	R303P	116
P114-SL-40	118	PG-19-F	119	R312V	119
P114-SL-50	118	PG-56-F	121	R315V	119
P114-SL-60	118	PG-57-F	121	R318V	119
P116-SL-40	118	PG-72	122	R337E	120
P116-SL-50	118	PROF-H	123	R372H	119
P116-SL-60	118	PX-L2	116	R403P	116
P116-SL-70	118	PX-L3	116	R415V	119
P1-20	117	PX-M1	116	R419V	119
P121-18-F	117	PX-M2	116	R427AE	120
P121-20-F	117	PX-M2-L	116	R430V	119
P121-23-F	117	PX-M3	116	R437E	120
P123-19-BULK15	118	PX-S1	116	R438P	118
P123-19-BULK30	118	PX-S2	116	R440V	119
P123-19-BULK56	118	QCB-1250	111	R440V	121
P126-19-F	117	QCB-150	111	R444V	121
P126-22-F	117	QCB-450	111	R474P	118
P127-19-BULK30	118	QCB-600	111	R500P	116
P128-19	118	QCB-900	111	R503P	116
P128-19-BULK30	118	QCG-150	111	R515VS	119
P129-19-BULK30	118	QCG-300	111	R519V	119
P138-22	117	R1068	118	R600P	116
P140-F	119	R1069P	118	R603P	116
P160-SL-60	118	R1071	118	R615V	119
P160-SL-75	118	R1075-BULK50	118	R619V	119
P160-SL-90	118	R112PG	117	R660V	119
P16-60-F	119	R113PG	117	R680V	119
P173-SL-85	119	R114PG	117	R716VCB	119
P19-80-F	118	R114V	119	R801P	116
P20	127	R115V	119	R802P	116
P20	121	R116V	119	R803P	116
P34-27A-F	120	R116VP	119	R804P	116
P34-37	120	R119V	119	R811P	116
P39-22	117	R122PG	117	R812P	116
P51-F	121	R123PG	117	R813P	116
P51H-SL	120	R124PG	120	R815P	116
P51-SL	120	R124PG	117	R900P	116
P5-20-F	117	R137E	120	R901P	116
P5-23-F	117	R142P	120	R902P	116
P54H-SL-25	121	R142P	117	R903P	116
P54-SL-25	120	R143PV	119	R904P	116
P57-25-F	121	R143PVCB	119	R905P	116
P57-25-W-F	121	R146VC	121	R906P	116
P59-25-F	121	R146VS	119	R907P	116
PC-10-DTF	109	R147V	121	S106	41
PC-10-DTL	109	R160A	119	S108	42
PC-10-DTR	109	R16V	119	S138	42
PC-11-19-PS	109	R172A	119	S140T	40
PC-11-19-PS-B	109	R180V	119	S140T-R	40



			
S160	38	TAW38135	61
S160AF	38	TAWM12340	60
S18TORX	40	TAWM34800	60
S240	39	TAWM38135	60
S240AF	39	TEA1100	61
S290	38	TEA350	61
S330	39		
S330AF	39		
S330L	39		
S400	39		
S410	43		
S460	38		
S4RM/3T	23		
S4RM/4T	23		
S4RM/5T	23		
S530T	40		
S560	43		
S87+7	41		
S910	41		
S9TORX	40		
SBS61	29		
SBS750	31		
SBS81	33		
SBS87S	33		
SBSL25	38		
SC127V	104		
SC150NGV	104		
SE-15-24	110		
SE-15-30	110		
SE-16-21	110		
SE-23-21	110		
SE-23-24	110		
SE-23-30	110		
SE-23-36	110		
SE-51-21	110		
SE-51-24	110		
SE-51-30	110		
SE-51-36	110		
SHARP-X	123		
SL25	38		
SL25L	38		
SLX17	43		
SLX17AF	43		
SQZ150003	127		
SQZ150003-HSBL	127		
SQZ150003-SBL	127		
SUC-1.7-800	123		
SUP-20-LAM	108		
SW79	42		
TAM12135	61		
TAM12200	61		
TAM12340	61		
TAM38135	61		
TAS14H09	61		
TAS14S09	61		
TAW12340	61		
TAW1412M	60		
TAW1430M	60		
TAW34800	61		