

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 Eskilstuna - 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 Lidköping, 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 Eskilstuna, 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 Eskilstuna, Suecia. Empresa fundada en 1856, fabricante de alicates de precisión para la industria electrónica.

1975 La empresa compra C.O. Öberg en Eskilstuna, 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 1890 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 Eskilstuna, Suecia a Portugal.



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

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



2001 Se introduce la segunda generación de hojas de sierra manual Sandflex®. Un completo programa usando nuevas tecnologías de corte, que hace 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
SANDFLEX®
MADE IN SWEDEN SINCE 1989

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



BAHCO

BAHCO®



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.

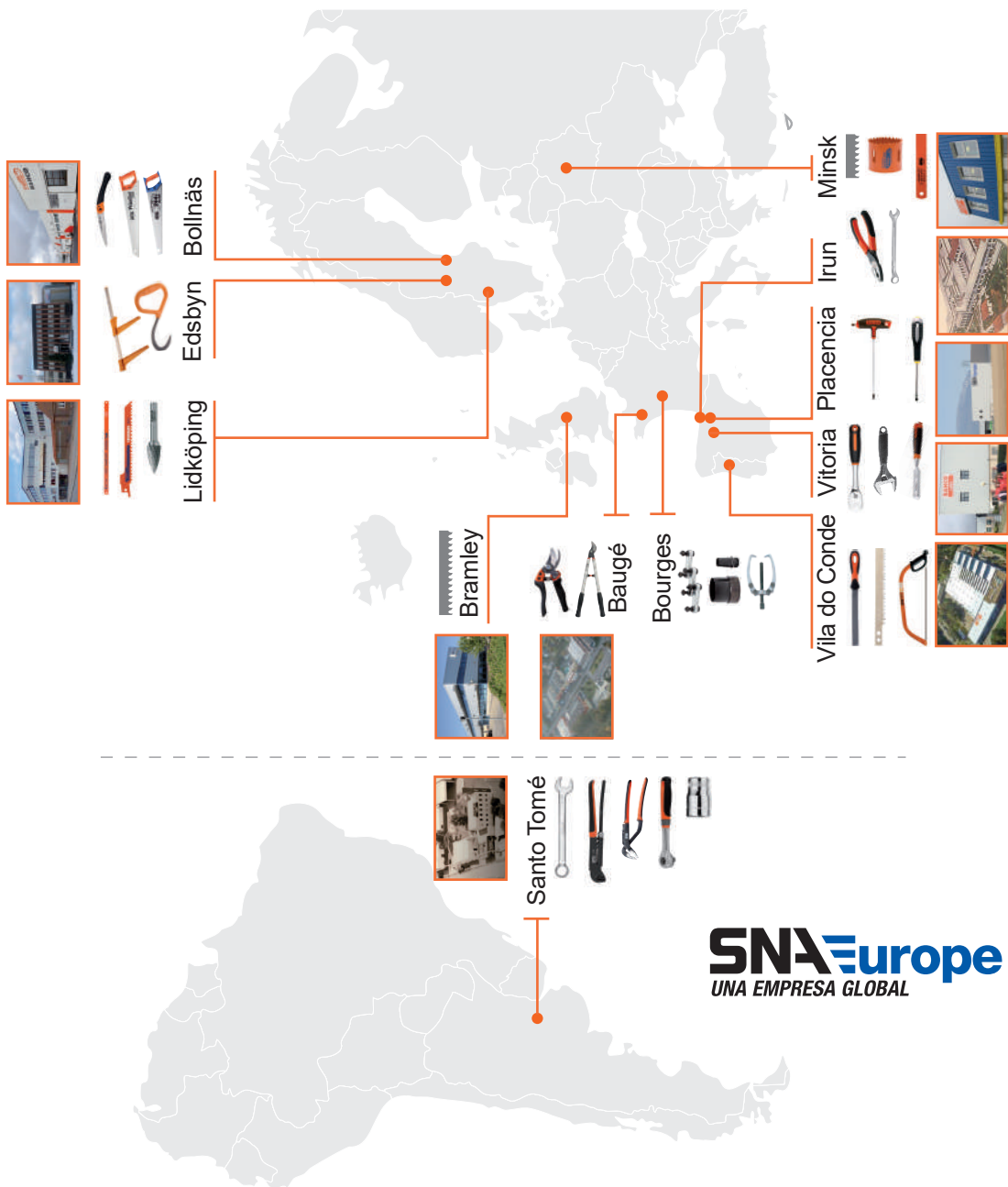
Bahco ofrece un surtido amplio de productos ergonómicos, muchos de ellos con mención y premios por destacados organismos internacionales.



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



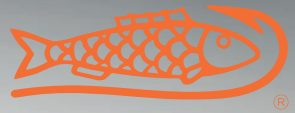
UNIDADES DE PRODUCCIÓN



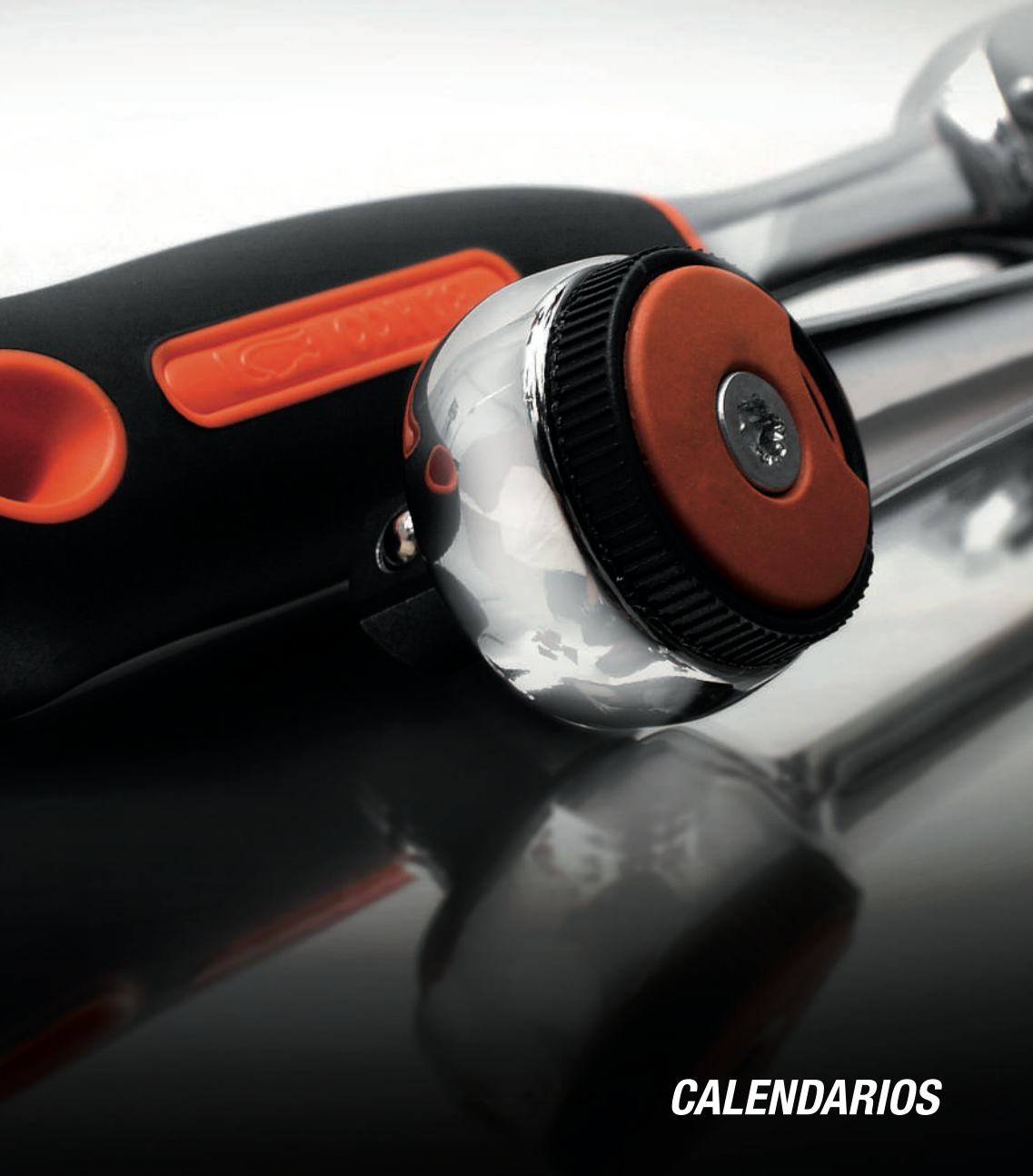
SNA Europe
UNA EMPRESA GLOBAL

BAHCO®





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

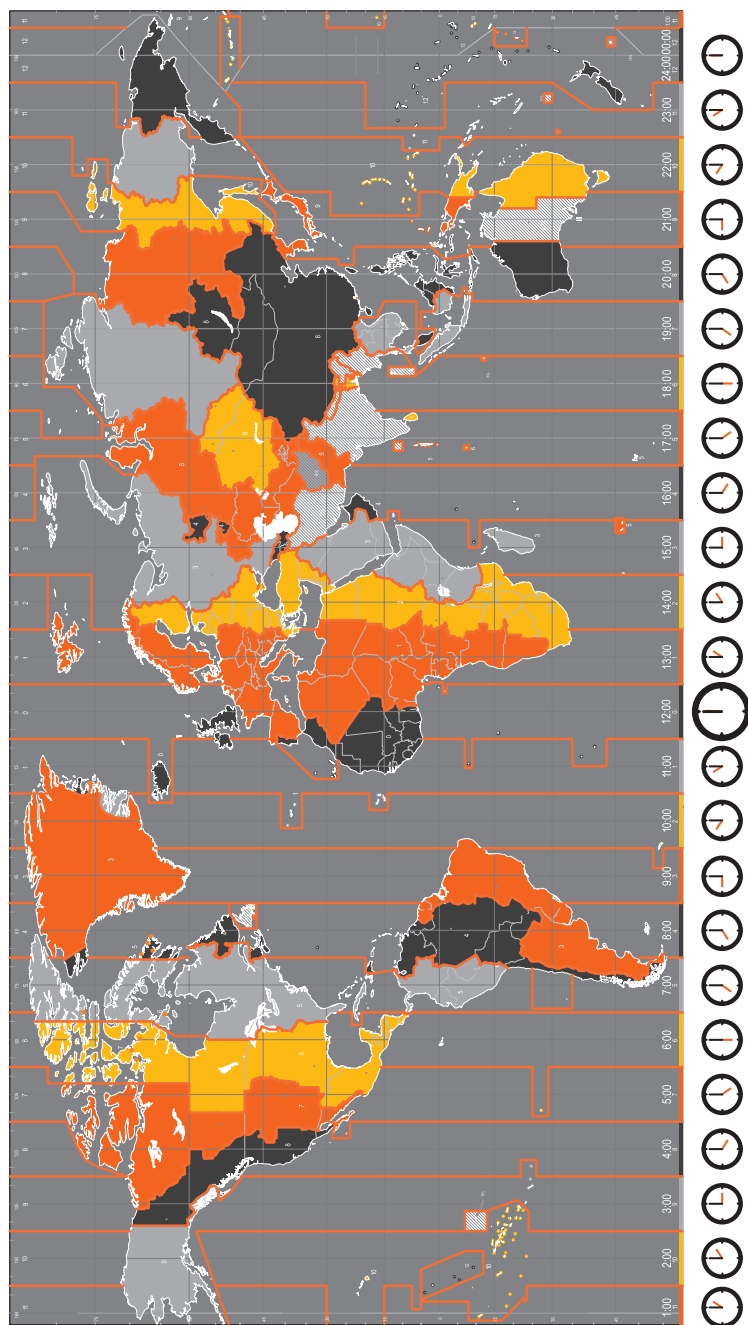
- **1 de Enero** - Año Nuevo
 - **8 y 9 de Febrero** - Carnaval
 - **24 de Marzo** - Jueves Santo
 - **25 de Marzo** - Viernes Santo
 - **27 de Marzo** - Domingo de Resurrección
 - **19 de Abril** - Declaración de la Independencia
 - **1 de Mayo** - Día del Trabajador
 - **24 de Junio** - Batalla de 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
-





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



PARA CONVERTIR	A	MULTIPLICAR POR
MASA 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 0,00006480 1000
MASA (PESO) P/ UNID. DE LONGITUD 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
MASA P/UNID. DE VOL. (DENSIDAD) Libra/pie cúbico (pound/cubic foot (pcf)) Libra/yarda cúbica (pound/cubil yard (pcy))	Kilogramo/metro cúbico (kg/m³) Kilogramo/metro cúbico (kg/m³)	16,02 0,5933
MOMENTO FLEXOR O TORSOR 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
TEMPERATURA Grado Fahrenheit (degf) Grado Fahrenheit (degf)	Grado Celsius (°C) Grado Kelvin (K)	$t_{CB} = (t_{BF} B - 32)/1,8$ $t_{BK} B = (t_{BF} B + 459,7)/1,8$
ENERGÍA Unidad térmica Británica (Btu) Kilowatt hora (kilowatt hour (kwh))	Joule (j) Joule (j)	1056 3.600.000
POTENCIA Caballo de fuerza (horsepower (hp)) (550 ft lb/sec)	Watt (W)	745,7
VELOCIDAD Milla por hora (mile/hour (mph)) Milla por hora (mile/hour (mph))	Kilómetro/hora (km/h) Metro/segundo (m/s)	1,609 0,4470





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

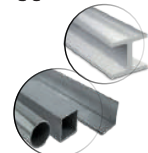
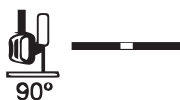
317-10P-DISP-PROM
Cada arco incluye 3 hojas de sierra adicionales



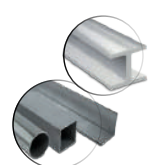
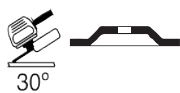
317-10P-DISP-PROM	10	186,40
-------------------	----	--------


Discos de corte
Disco de corte para Metal inoxidable

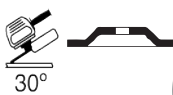

3911-115-T41-I	1.0 mm	50	1,39
3911-180-T41-I	1.6 mm	50	2,64
3911-230-T41-I	1.9 mm	50	3,53

Disco de corte para Metal e Inoxidable


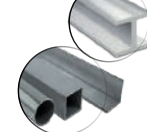
3911-115T41-IM	1.0 mm	50	1,39
3911-115-T41-IM	1.6 mm	50	1,39
3911-180-T41-IM	2.0 mm	50	2,73
3911-180T-T41-IM	1.6 mm	50	2,73
3911-230-T41-IM	2.5 mm	50	3,57
3911-230T-T41-IM	1.9 mm	50	3,57
3911-2303-T41-IM	3.2 mm	50	4,07

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


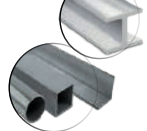
3921-115-T27-IM	6.4 mm	25	2,43
3921-180-T27-IM	6.5 mm	25	5,07
3921-230-T27-IM	6.5 mm	25	9,13


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


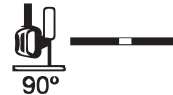
3926-115IM-C40	40	20	4,03
3926-115IM-C60	60	20	4,03
3926-115IM-C80	80	20	4,03
3926-115IM-C120	120	20	4,03

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

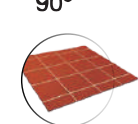

3916-230-10L-RC	2.5 mm	25	56,39
-----------------	--------	----	-------


Disco de corte diamantado
Corte universal


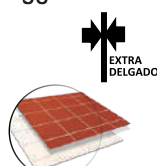
3917-115-7S-U	100	8,00
3917-230-7S-U	25	23,35

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



USD

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



USD

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



USD

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



USD

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



USD

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



USD

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



USD

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



USD

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



USD

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



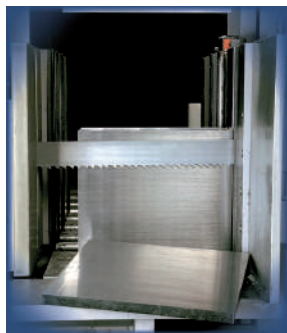
3853-27-0.9-4/6	13,05
3853-27-0.9-5/8	13,05
3853-34-1.1-3/4	15,31
3853-34-1.1-4/6	15,31
3853-34-1.1-5/8	15,31
3853-41-1.3-3/4	19,43
3853-41-1.3-4/6	19,43
3853-41-1.3-5/8	19,43
3853-54-1.6-3/4	29,71
3853-54-1.6-4/6	29,71

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	64,32



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





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



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



1-478

Juegos de 5 limas 8" y 10"

Organización en estuche plástico

Empaque: Caja de cartón

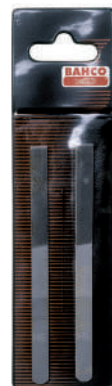


1-100-1-2	Lima plana paralela corte basto
1-100-2-2	Lima plana paralela corte entrefino
1-160-1-2	Lima cuadrada corte basto
1-210-1-2	Lima de media caña corte basto
1-230-1-2	Lima redonda corte basto

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



USD

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



USD

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



USD

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 r6mbica 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



USD

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

USD

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





USD

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



USD

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 +
lave 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



USD

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



USD

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



USD

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



USD

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		



USD

1952M

Set de llaves combinadas acodadas



1952M/7T 1 44,13
8, 10, 13, 14, 17, 19, 22

1952M/10T 1 142,67
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19

1952M/14T 1 145,01
6, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32

1952M/17T 1 104,16
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22

1952M/26T 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



USD

1RZ/SH8

Llaves combinadas de ratchet, en pulgadas



1RZ/SH8 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



1RM/SH6 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



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



USD

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



1320RM/SH8 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



1RMA/S4 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



1RMA/S8 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



S4RM/3T 1 78,35
8-11, 12-15, 16-19

S4RM/4T 1 180,07
8-11, 12-15, 16-19, 21-27

S4RM/5T 1 304,07
8-11, 12-15, 16-19, 21-27,
30-36

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-1-1.1/8	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



2M/S8 1 86,75
6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17,
18-19, 20-22

2M/13 1 221,8
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

**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-1-1.1/8	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

1950MMódulo 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

310MLlaves 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

4040MLlave 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





USD

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



USD

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



USD

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


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


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


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



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


	LARGO		
8160-B	24 mm	1	13,04



USD

716
 Barra de fuerza curva, 1/2"


	LARGO		
716	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



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


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


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"



SBSL25	Empaque en Blister	1	46,89
SL25		1	46,89

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



SL25L		1	54,82
-------	--	---	-------

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"



S160		1	47,99
------	--	---	-------

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"



S160AF		1	51,18
--------	--	---	-------

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"



S290		1	65,79
------	--	---	-------

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"



S460		1	92,66
------	--	---	-------

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



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



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

S330AF

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



S330AF

1

78,60

Contenido: 34 piezas

12 piezas dados hexagonales 3/8": 1/4", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8"
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

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

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



USD

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



USD

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



USD

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

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





USD

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



USD

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



USD

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


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


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


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



USD

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



USD

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"

ergo



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

8150-1/2

Ratchet tradicional, 1/2"



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



USD

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



	LARGO		
8160-B	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
------	-----------	----	-------


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


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"



SBSL25	Empaque en Blister	1	46,89
SL25		1	46,89

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



SL25L		1	54,82
-------	--	---	-------

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"



S160		1	47,99
------	--	---	-------

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"



S160AF		1	51,18
--------	--	---	-------

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"



S290		1	65,79
------	--	---	-------

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"



S460		1	92,66
------	--	---	-------

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



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



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

S330AF

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



S330AF 1 78,60

Contenido: 34 piezas

12 piezas dados hexagonales 3/8": 1/4", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8"
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

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

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



USD

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



USD

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



USD

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

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



Esto de acuerdo a lo q'
necesitemos para linea pneumatica



USD

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



USD

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



USD

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 1 185,17

BP823
Amoladora disco 5"



BP823 1 435,17

BP118
Amolador de baja revolución



BP118 1 213,17

BP117
Amoladora de revoluciones bajas



BP117 1 224,17



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 1 398,00

BP212
Lijadora de banda 10 mm



BP212 1 168,00

BP222
Lijadora de banda 20 mm



BP222 1 164,00



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



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



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



USD

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		87,21
----------	------------	--	-------



USD

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



USD

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	30,87
K8906M-21	1	30,87
K8906M-22	1	30,87
K8906M-24	1	30,87
K8906M-27	1	30,87
K8906M-30	1	30,87
K8906M-32	1	30,87
K8906M-33	1	30,87
K8906M-34	1	30,87
K8906M-36	1	30,87
K8906M-41	1	40,87

En pulgadas

K8906Z-3/4	1	30,87
K8906Z-13/16	1	30,87
K8906Z-7/8	1	30,87
K8906Z-15/16	1	30,87
K8906Z-1	1	30,87
K8906Z-1.1/16	1	30,87
K8906Z-1.1/8	1	30,87
K8906Z-1.1/4	1	30,87
K8906Z-1.5/16	1	30,87
K8906Z-1.3/8	1	30,87
K8906Z-1.7/16	1	30,87
K8906Z-1.1/2	1	30,87
K8906Z-1.5/8	1	40,87
K8906Z-1.3/4	1	40,87
K8906Z-2	1	40,87

K8967S

Cardán



K8967S	1	60,87
--------	---	-------

K8164F - K9564F

Adaptadores



K8164F	3/4" - 1/2"	1	18,84
K9564F	3/4" - 1"	1	19,63



USD

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



USD

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



USD

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	30,50
K9560G-2	175 mm	1	40,00
K9560G-3	250 mm	1	50,00
K9560G-4	300 mm	6	60,00
K9560G-5	400 mm	1	80,00

K9567S

Cardán



K9567S	1	110,00
--------	---	--------

K8964G - K9895G

Adaptadores



K8964G	1" - 3/4"	1	20,00
K9895G	1" - 1.1/2"	1	50,00



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	103,0
K9801Z-1.7/16	1	103,0
K9801Z-1.1/2	1	103,0
K9801Z-1.9/16	1	103,0
K9801Z-1.5/8	1	103,0
K9801Z-1.11/16	1	103,0
K9801Z-1.3/4	1	170,0
K9801Z-1.13/16	1	170,0
K9801Z-1.7/8	1	170,0
K9801Z-1.15/16	1	170,0
K9801Z-2	1	170,0
K9801Z-2.1/16	1	170,0
K9801Z-2.1/8	1	180,0
K9801Z-2.3/16	1	180,0
K9801Z-2.1/4	1	180,0
K9801Z-2.5/16	1	200,0
K9801Z-2.3/8	1	200,0
K9801Z-2.7/16	1	200,0
K9801Z-2.1/2	1	218,0
K9801Z-2.9/16	1	218,0
K9801Z-2.5/8	1	218,0
K9801Z-2.11/16	1	236,2
K9801Z-2.3/4	1	236,2
K9801Z-2.13/16	1	236,2
K9801Z-2.7/8	1	256,4
K9801Z-2.15/16	1	256,4
K9801Z-3	1	256,4
K9801Z-3.1/16	1	281,9
K9801Z-3.1/8	1	281,9
K9801Z-3.1/4	1	323,7
K9801Z-3.5/16	1	323,7
K9801Z-3.3/8	1	323,7
K9801Z-3.7/16	1	323,7
K9801Z-3.1/2	1	359,3
K9801Z-3.9/16	1	359,3
K9801Z-3.5/8	1	359,3
K9801Z-3.11/16	1	425,2
K9801Z-3.3/4	1	425,2
K9801Z-3.13/16	1	425,2
K9801Z-3.7/8	1	455,6
K9801Z-3.15/16	1	455,6
K9801Z-4	1	455,6
K9801Z-4.1/16	1	493,6
K9801Z-4.1/8	1	493,6
K9801Z-4.1/4	1	531,7
K9801Z-4.5/16	1	531,7
K9801Z-4.3/8	1	531,7
K9801Z-4.7/16	1	600,0
K9801Z-4.1/2	1	600,0
K9801Z-4.5/8	1	600,0
K9801Z-4.3/4	1	680,7



USD

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



USD

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



U

K9860H

Extensiones



K9860H-1	200 mm	1	205,00
K9860H-2	300 mm	1	520,00
K9860H-3	400 mm	1	320,00

K9598H - K9998H - K9899H

Adaptadores



K9598H	1	110,00
K9899H	1	320,00

K560F-9

Muelle de fijación

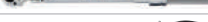
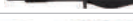


K560F-9	5
---------	---

Torquímetros



¡¡¡ Favor pedir Información !!!

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

Tipos de chicharra:



P) Tipo Pera



R) Redonda



T) Cuadrado Pasante

Tipo de señal:



A) Audible



S) Sensible al tacto



V) Visible

Características adicionales:



Transferencia de datos USB



Inalámbrico



No dependiente de la longitud



ESD Seguridad



Precisión ± %. Sentido horario



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



Rango completo presentado en tubo colgante semi-transparente



Lector analógico para conocer el par / ángulo aplicado



Todas las llaves incluyen declaración de conformidad



Cuadros pasantes fijos en llaves de todos los tamaños



Precisión ± %. Sentido antihorario



Llave articulada con mayor ángulo



Rango presentado en estuches portátiles



Lector digital para conocer el par / ángulo aplicado



Suministrado con manual del usuario y declaración CE



Encastre Hexagonal



BAHCO



CDI TORQUE
PRODUCTS®

**ENCUENTRA
TU TORQUE**

Escanea el código
con tu celular



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

LLAVE DE TORQUE AJUSTABLE DE CLICK

Con cabeza fija y ventana con rango de medición

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

Opciones de cabeza intercambiable disponibles



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





Llaves dinamométricas

74WR

Llaves 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

Llave 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

Llaves 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

Llave 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

Llave 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

Llave 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

Llave 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

Llave 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

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



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



USD

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



USD

MAM

GONIÓMETRO ELECTRÓNICO



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

TEA

COMPROBADORES 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



USD

TAS14

DESTORNILLADOR DINAMOMÉTRICO DIGITAL



TAS14H09	1	1.064,44
TAS14S09	1	1.064,44

6852-5

LLAVE DE DISPARO 5 Nm



6852-5	1/4" - 1/4"	1	312,25
--------	-------------	---	--------

6852-5/S17

SET DE MINI LLAVE DINAMOMÉTRICA AJUSTABLE CON BROCA FIJA DEL DESTORNILLADOR, 17 PCS



6852-5/S17	1	371,11
------------	---	--------

8905-TM - 9505-TM

MULTIPLICADORES DE PARES



8905-TM	1/2" - 3/4"	1	1.506,43
9505-TM	3/4" - 1"	1	1.506,43



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





USD

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



USD

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



USD

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 3.454,76

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



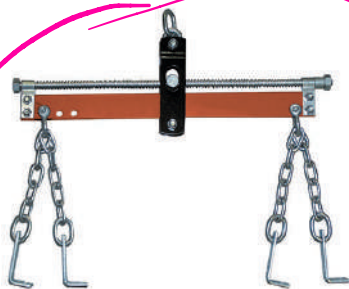
BH8AC1-500 1 264,95



USD

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

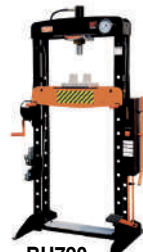
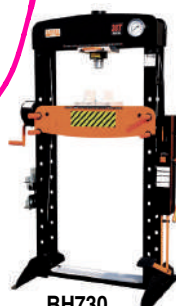
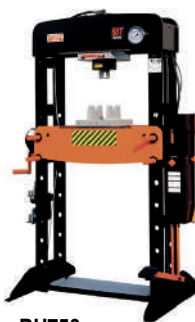
1

2939,38



USD

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



USD

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 carrocer 10T



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

BH8PR4000

Set carrocer 4T



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



USD

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



USD

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



USD

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

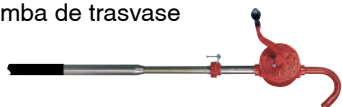
BOD60

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)



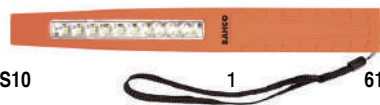
BLT550 1 50,81

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

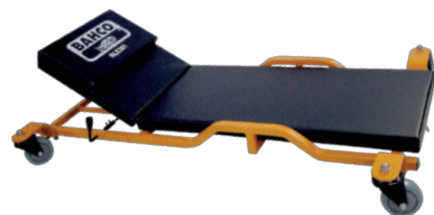


BLE300
Asiento taller con almacenaje



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



		USD			USD			USD
BCL32SP1K1 Kit lijadora pulidora inalámbrica 14,4V 2 baterías + cargador y bolso			BCL32RS1K1 Sierra alternativa 14.4V			BCL31C1 Cargador dual de baterías 12/14.4V y3A		
								
BCL32SP1K1	1	452,38	BCL32RS1K1	1	519,75	BCL31C1	1	70,39
BCL32DG1K1 Kit amoladora inalámbrica 14,4V 6mm 2 baterías + cargador y maleta			BCL32G1K1 Kit engrasadora 14.4V			BCL33C1 Cargador de baterías 18V y 2.3A		
								
BCL32DG1K1	1	426,76	BCL32G1K1	1	505,22	BCL33C1	1	80,47
BCL31R1K1 Kit ratchet 12V 1/4" 2 baterías + cargador y maleta			BCL32G1 Engrasadora 14.4V Cartucho de 400 grs.			BCL33B3 Batería de LI-ION 18V y 5 Ah		
								
BCL31R1K1	1	432,77	BCL32G1	1	260,90	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



		USD			USD			USD
BCL32SP1K1 Kit lijadora pulidora inalámbrica 14,4V 2 baterías + cargador y bolso			BCL32RS1K1 Sierra alternativa 14.4V			BCL31C1 Cargador dual de baterías 12/14.4V y3A		
								
BCL32SP1K1	1	452,38	BCL32RS1K1	1	519,75	BCL31C1	1	70,39
BCL32DG1K1 Kit amoladora inalámbrica 14,4V 6mm 2 baterías + cargador y maleta			BCL32G1K1 Kit engrasadora 14.4V			BCL33C1 Cargador de baterías 18V y 2.3A		
								
BCL32DG1K1	1	426,76	BCL32G1K1	1	505,22	BCL33C1	1	80,47
BCL31R1K1 Kit ratchet 12V 1/4" 2 baterías + cargador y maleta			BCL32G1 Engrasadora 14.4V Cartucho de 400 grs.			BCL33B3 Batería de LI-ION 18V y 5 Ah		
								
BCL31R1K1	1	432,77	BCL32G1	1	260,90	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
----------------	----------	--------------

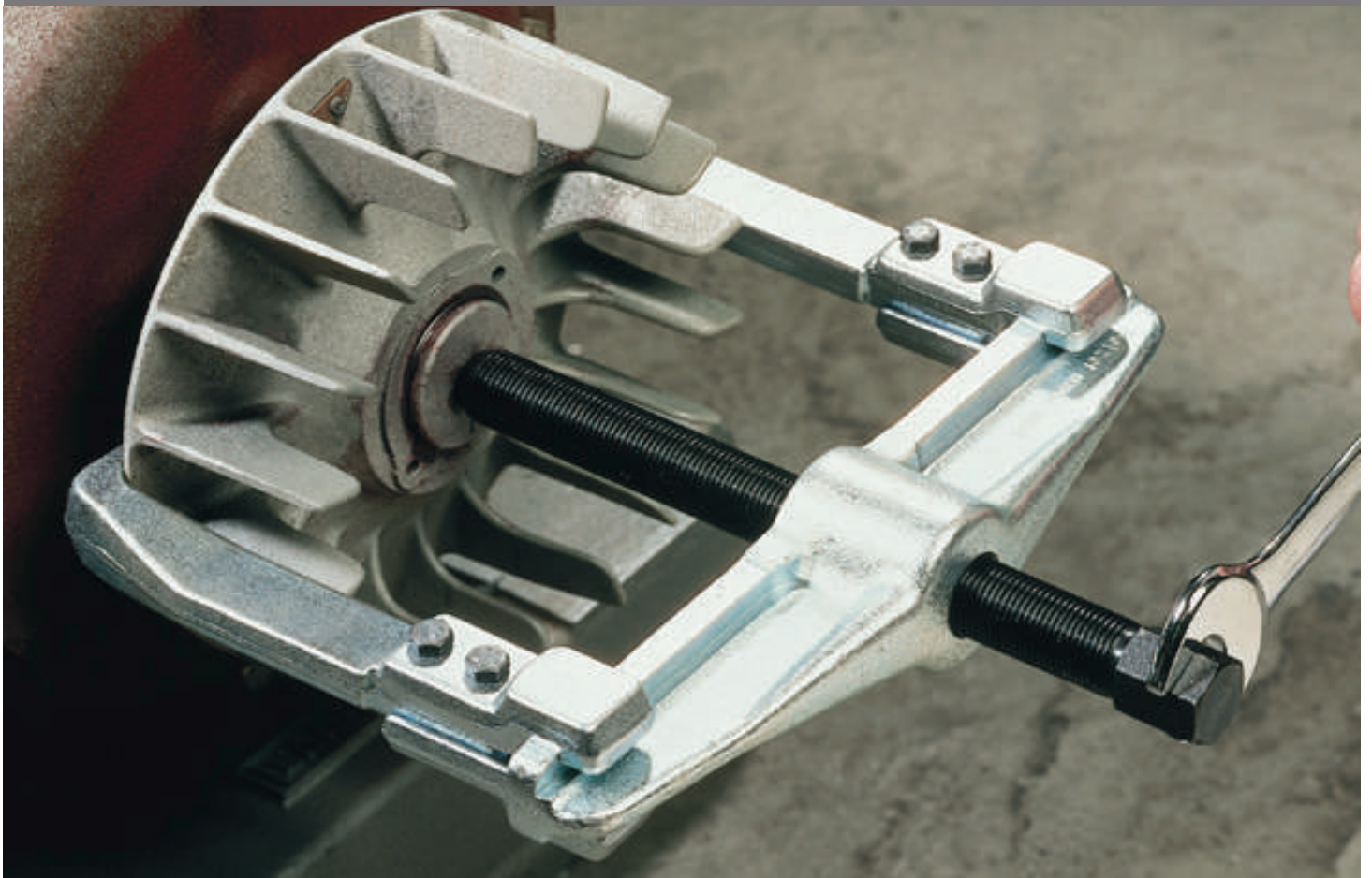
BCL31B1

Batería de LI-ION 12V y 2 Ah



BCL31B1	1	53,17
----------------	----------	--------------

Herramientas de extracción



Favor Consultar vía correo.



USD

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



USD

4533

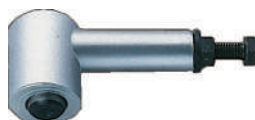
Extractores de 3 o más garras



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



USD

4528M

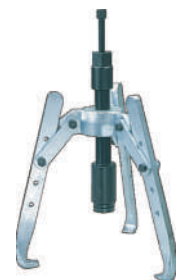
Extractores de 3 garras



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

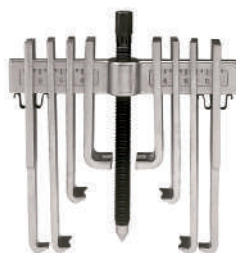


4552 Contra-apoyos para separadores



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



USD

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



USD

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



USD

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

Cortafíos

3740

Cortafíos 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

Cortafíos para grietas



3750	5	12,03
------	---	-------



3750H Cortafíos 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 cortafíos

3734S/6 Juego de 6 botadores



3734S/6	1	41,21
---------	---	-------



3736S/6 Juego de 6 cortafíos



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

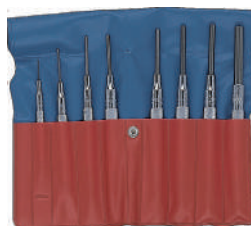
Juego de botadores



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





USD

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



USD

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



USD

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

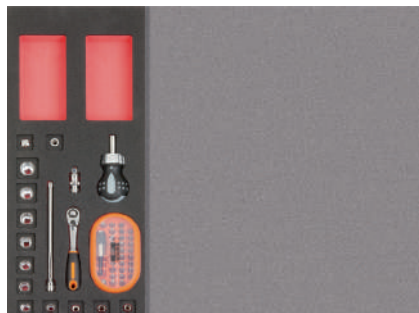


Organiza tus carros, baúles y maletas BAHCO con nuestro sistema Fit&Go. Hemos desarrollado un extenso mix de Foams con herramientas, listos para usar basados en nuestra experiencia de mercado, los cuales tienen 3 medidas para combinar a gusto.

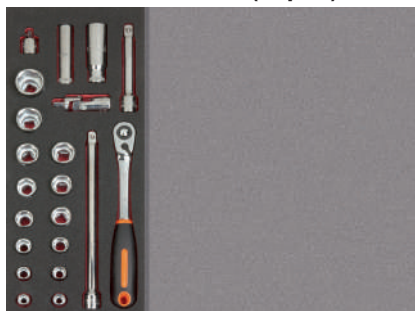
SOLICITE EL CATÁLOGO COMPLETO A SU VENDEDOR
SON MÁS DE 250 COMBINACIONES PARA ELEGIR

**Fit
&
go**
SYSTEM

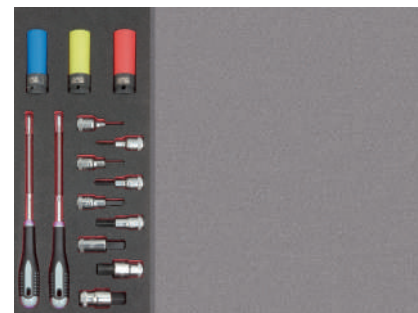
FF1E2004 (48pcs)



Foam 1/3 FF1E2201 (21pcs)



FF1E2210 (14pcs)



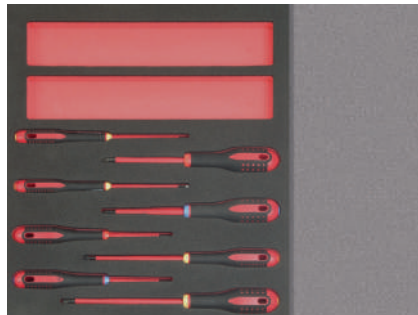
FF1F4005 (5pcs)



FF1F2002 (53pcs)



FF1F1006 (8pcs)



Foam 3/3 FF1A5008 (24pcs)



FF1A1003 (34pcs)



FF1A5013 (41pcs)



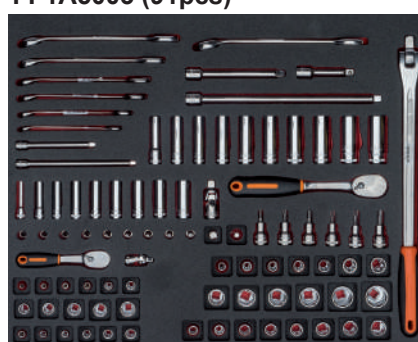
FF1A5010 (22pcs)



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



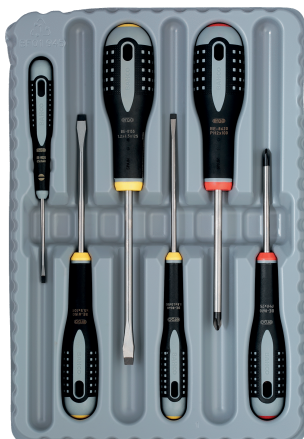
BE-8828	5	16,01
BE-8829	5	20,62
BE-8830	5	20,62
BE-8840	5	22,34



Juego de destornilladores BE-

BE-9881

Juego de destornilladores para tornillos ranurados y Phillips®



BE-9881	6 PIEZAS	1	35,62
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



BE-9882	6 PIEZAS	1	39,03
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

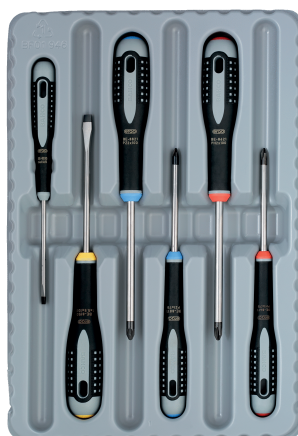
Juego de destornilladores para tornillos Torx



BE-9885	5 PIEZAS	1	40,36
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®



BE-9886	6 PIEZAS	1	43,93
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



808050P-25	1	84,60
-------------------	---	-------

808050

Destornillador con ratchet



808050	1	23,23
---------------	---	-------

808050L

Destornillador con ratchet



808050L	1	25,03
----------------	---	-------

808050P

Destornillador con ratchet, mango giratorio



808050P	50	27,08
----------------	----	-------



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



x 100

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



USD

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



USD

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



USD

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



USD

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



USD

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



USD

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 tornillos® 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
------------	--	---	-------



221D

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

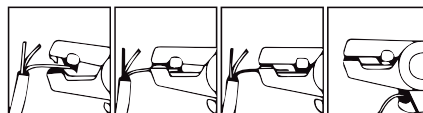
3416 A

Pelacables automático

Para todo tipo de conductores flexibles y macizos
corrientes de 0.4 a 6 mm² de sección
Incluye cortacables: hasta ϕ 2 mm

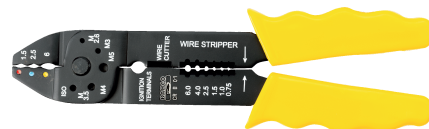


3416 A		1	37,60
--------	--	---	-------



CR B 01

Alicate pela 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

ergo



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



Consultar Ilpeadine



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



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



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



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



**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



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

ergo®



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

ergo®



808061	1	110,92
--------	---	--------

620-6

Set destornilladores aislados 6 piezas



IEC 60900 1000V

623
3x100, 4x100, 5.5x125, 6.5x150



623
Ph-1, Ph-2



620-6	1	34,30
-------	---	-------

623

Destornillador aislados punta plana

IEC 60900



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

IEC 60900



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

IEC 60900 1000V



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

IEC 60900 1000V



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

IEC 60900 1000V



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

IEC 60900 1000V



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



USD

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	⌈ 200 mm
2430V-200	⌈ 200 mm
6224V	⌈ 250 mm
1999MV-12	⌀ 12 mm



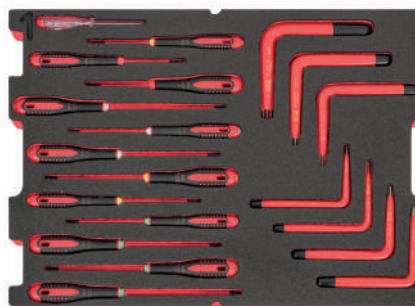
FOAM 3 - 12 piezas

2101S-160	⌈ 160 mm
2101S-180	⌈ 180 mm
2101S-200	⌈ 200 mm
2223 S-150	⌈ 150 mm
2820VDE	⌈ 180 mm
SC127V	⌈ 130 mm
2430V-160	⌈ 160 mm
2678V-160	⌈ 160 mm
3416 A	Pelacables
2678V-200	⌈ 200 mm
WR1-MM	⌈ 1 metro
2820VPC	⌈ 180 mm



FOAM 4 - 8 piezas

2678V-180	⌈ 180 mm
527V-160	⌈ 160 mm
28MV-10	⌀ 10 mm
28MV-13	⌀ 13 mm
28MV-15	⌀ 15 mm
28MV-16	⌀ 16 mm
28MV-21	⌀ 21 mm
28MV-22	⌀ 22 mm



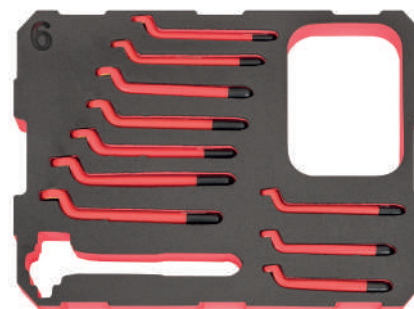
FOAM 1 - 20 piezas

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

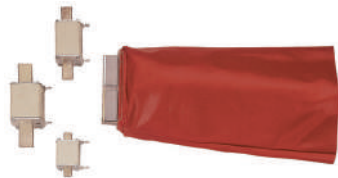
2MV-10	⌀ 1/2" 10 mm
2MV-11	⌀ 1/2" 11 mm
2MV-12	⌀ 1/2" 12 mm
2MV-13	⌀ 1/2" 13 mm
2MV-14	⌀ 1/2" 14 mm
2MV-15	⌀ 1/2" 15 mm
2MV-16	⌀ 1/2" 16 mm
2MV-17	⌀ 1/2" 17 mm
2MV-18	⌀ 1/2" 18 mm
2MV-19	⌀ 1/2" 19 mm



USD

**Elementos de protección
aislados****2820VFP**

Manga aislada



2820VFP	1	134,13
---------	---	--------

2820VG

Guantes aislados



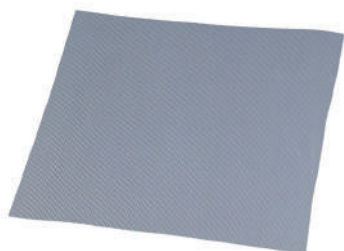
2820VG05	1	74,92
2820VG10	1	90,46

2820VGCOTGuantes 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




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


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


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

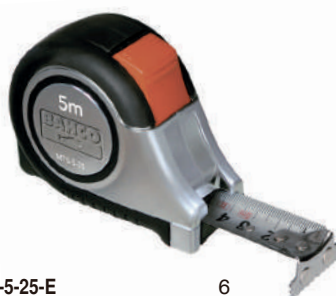

SE

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

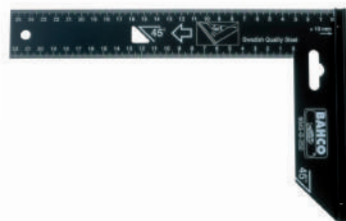


466-POST 6 8,08

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

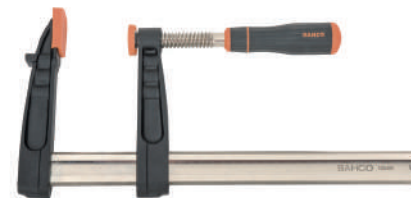


308504000	1	16,89
308506000	1	21,98


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


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


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


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



USD

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



USD

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



USD

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


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


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

BCL20IB

Kit tijera de poda inalámbrica
Incluye 2 baterías



BCL20IB		1	1220,17
---------	--	---	---------

BCL40IB

Kit atadora inalámbrica



BCL40IB		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 mano 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 - P1081 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

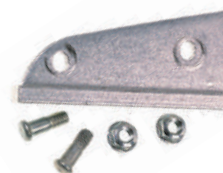
Recambios de topes de goma para podaderas de dos manos y para cortasetos



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


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



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

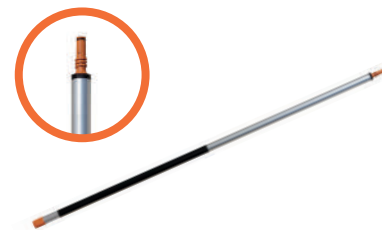


R427AE	P34-27A-F	1	7,98
R437E	P34-37	1	9,21

AP-/FP-
P rtigas telescópicas


AP-3M	1	76,01
AP-5M	1	104,65
FP-3M	1	110,70


ASP.

 Pértiga telescópica de aluminio, 185 cm
Fácil sistem 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
-----------	---	--------


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


P59
Cortasetos tradicional


P59-25-F 5 55,52

Recambios de topos 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



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



USD

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



USD

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


USD

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

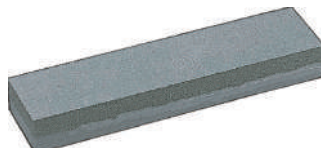
5724-JS - 5728-JS

Recambios de hoja para la gama de serruchos de poda


 5724-JS 1 25,76
 5728-JS 1 33,45


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



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



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

2446
Cuchillo multi-uso



2446 1 9,42

2444
Cuchillo multi-uso



2444 1 10,14

2444/LAP
Cuchillo multi-uso camping



2444-LAP 1 15,67



1446
Cuchillo multi-uso



1446 1 8,7

1446-FLOAT
Cuchillo multi-uso flotante
Brilla en la oscuridad



1446-FLOAT 1 7,15

KBTU-01
Navaja multi-uso para camping



KBTU-01 1 22,03

KGSU-01
Navaja multi-uso camping



KGSU-01 1 10,26



KBSK-01
Navaja multi-uso para camping



KBSK-01 1 14,62

KBSU-01
Navaja multi-uso para camping
con cuchillas intercambiables



KBSU-01 1 14,62

KERU-01
Cuchillo retráctil Ergo®



KERU-01 5 14,36

KBRU-01
Cuchillo retráctil TPR



KBRU-01 5 13,04



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



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



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


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


BKE850901N

 Kit de llaves y accesorios multipropósito
Mantencción 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	315Z-1.3/4	25	3625Y-40	113
2Z-5/8-11/16	23	315Z-1.3/8	25	3625Y-50	113
2Z-9/16-5/8	23	315Z-1.5/16	25	3625Y-60	113
300-14-F15/16-HP	109	315Z-1.5/8	25	3625YL-22	113
301-22	114	315Z-1.7/16	25	3625YL-27	113
301-22-95	114	315Z-1.7/8	25	3625YL-32	113
302-35	114	315Z-2	25	3625YL-35	113
302-76	114	315Z-2.1/16	25	3625YL-40	113
3045V-1	104	315Z-2.1/2	25	3625YL-50	113
3045V-2	104	315Z-2.1/4	25	3625YL-60	113
306	4	315Z-2.1/8	25	3643-100	79
306-10	114	315Z-2.15/16	25	3643-120	79
306-12	114	315Z-2.3/16	25	3643-150	79
306-15	114	315Z-2.3/4	25	3644-120	79
306-15-95	114	315Z-2.3/8	25	3644-125	79
306-22	114	315Z-2.5/16	25	3644-130	79
308504000	111	315Z-2.5/8	25	3644-150	79
308506000	111	315Z-2.7/8	25	3644-165	79
310M-24	24	315Z-2.9/16	25	3644-180	79
310M-27	24	315Z-3	25	3644-200	79
310M-30	24	315Z-3.1/8	25	3646/6	80
310M-32	24	317	4	3646-115	80
310M-36	24	317-10P-DISP-PROM	4	3646-125	80
310M-38	24	3180-14-XT11-HP	108	3646-150	80
310M-41	24	319	4	3646-165	80
310M-46	24	3240-14-XT11-HP	108	3646-180	80
310M-50	24	325	4	3646-200	80
310M-55	24	331-21-51-KP	110	3654R	80
310M-60	24	3-330-14-1-0	17	3656/10	80
310M-65	24	3-330-14-1-0	68	3658A/6	80
310M-70	24	339-6T	122	3658A-2	80
310M-75	24	340-6T	122	3658A-3	80
310M-80	24	3416 A	97	3658A-4	80
310M-85	24	349	122	3658A-5	80
310M-90	24	361-10	20	3658A-6	80
310M-95	24	361-12	20	3658A-8	80
3149-OR	84	361-14	20	3659/8	80
3150-12-XT9-HP	108	361-18	20	3659/8T	80
315M-27	25	361-24	20	3659-0.9	80
315M-30	25	361-36	20	3659-1.4	80
315M-32	25	361-8	20	3659-1.8	80
315M-36	25	3625N-22	113	3659-2.4	80
315M-41	25	3625N-32	113	3659-2.8	80
315M-46	25	3625N-40	113	3659-3.4	80
315M-50	25	3625N-50	113	3659-3.9	80
315M-55	25	3625PU-105	112	3659-6.0	80
315M-60	25	3625PU-30	112	3733-2	79
315M-65	25	3625PU-50	112	3733-3	79
315M-70	25	3625RM-55	113	3733-4	79
315M-75	25	3625RM-65	113	3733-5	79
315M-80	25	3625RM-75	113	3733-6	79
315Z-1.1/16	25	3625RM-90	113	3734-2	79
315Z-1.1/2	25	3625W-35	113	3734-3	79
315Z-1.1/4	25	3625W-44	113	3734-4	79
315Z-1.1/8	25	3625W-55	113	3734-5	79
315Z-1.11/16	25	3625Y-22	113	3734-6	79
315Z-1.13/16	25	3625Y-27	113	3734-8	79
315Z-1.15/16	25	3625Y-32	113	3734S/6	79
315Z-1.3/16	25	3625Y-35	113	3735-4-120	79



					
3735-5-120	79	3809-550-50-2.50-4	4	3830-32-C	6
3735-5-150	79	3809-550-50-2.50-6	4	3830-32-VIP	6
3736M-250	79	3809-600-50-2.50-4	4	3830-33-C	6
3736M-300	79	3809-600-50-2.50-6	4	3830-33-VIP	6
3736M-400	79	3809-650-50-2.50-4	4	3830-35-C	6
3736MH-250	79	3809-650-50-2.50-6	4	3830-35-VIP	6
3736MH-300	79	3809-700-50-2.50-6	4	3830-37-C	6
3736MH-400	79	3809-750-50-2.50-4	4	3830-37-VIP	6
3736S/6	79	38-12	68	3830-38-C	6
3739-250	79	38-16	68	3830-38-VIP	6
3739-300	79	38-20	68	3830-40-C	6
3739-400	79	38-24	68	3830-40-VIP	6
3739H-250	79	3830-102-C	6	3830-41-C	6
3739H-300	79	3830-102-VIP	6	3830-41-VIP	6
3739H-400	79	3830-105-C	6	3830-43-C	6
3740-100	78	3830-105-VIP	6	3830-43-VIP	6
3740-125	78	3830-108-C	6	3830-44-C	6
3740-150	78	3830-108-VIP	6	3830-44-VIP	6
3740-175	78	3830-111-C	6	3830-46-C	6
3740-200	78	3830-111-VIP	6	3830-46-VIP	6
3740-250	78	3830-114-C	6	3830-48-C	6
3740-300	78	3830-114-VIP	6	3830-48-VIP	6
3745-150	78	3830-121-C	6	3830-50-C	6
3745-175	78	3830-121-VIP	6	3830-50-VIP	6
3745-200	78	3830-127-C	6	3830-51-C	6
3745-250	78	3830-127-VIP	6	3830-51-VIP	6
3750	78	3830-133-C	6	3830-52-C	6
3750H	79	3830-133-VIP	6	3830-52-VIP	6
38	98	3830-140-C	6	3830-54-C	6
380-10	20	3830-140-VIP	6	3830-54-VIP	6
380-14	20	3830-146-C	6	3830-55-C	6
380-18	20	3830-146-VIP	6	3830-55-VIP	6
380-24	20	3830-14-C	6	3830-56-C	6
380-36	20	3830-14-VIP	6	3830-56-VIP	6
380-48	20	3830-152-C	6	3830-57-C	6
3809-300-25-1.25-10	4	3830-152-VIP	6	3830-57-VIP	6
3809-300-25-1.25-14	4	3830-16-C	6	3830-59-C	6
3809-350-25-1.25-10	4	3830-16-VIP	6	3830-59-VIP	6
3809-350-25-1.25-14	4	3830-177-HIGH	6	3830-60-C	6
3809-350-32-1.60-10	4	3830-17-C	6	3830-60-VIP	6
3809-350-32-1.60-14	4	3830-17-VIP	6	3830-64-C	6
3809-350-32-2.00-10	4	3830-19-C	6	3830-64-VIP	6
3809-350-32-2.00-6	4	3830-19-VIP	6	3830-65-C	6
3809-400-32-1.60-10	4	3830-20-C	6	3830-65-VIP	6
3809-400-32-1.60-14	4	3830-20-VIP	6	3830-67-C	6
3809-400-32-1.60-6	4	3830-21-C	6	3830-67-VIP	6
3809-400-32-2.00-10	4	3830-21-VIP	6	3830-68-C	6
3809-400-32-2.00-6	4	3830-22-C	6	3830-70-C	6
3809-450-32-1.60-10	4	3830-22-VIP	6	3830-70-VIP	6
3809-450-32-1.60-14	4	3830-24-C	6	3830-73-C	6
3809-450-32-1.60-6	4	3830-24-VIP	6	3830-73-VIP	6
3809-450-32-2.00-10	4	3830-25-C	6	3830-76-C	6
3809-450-32-2.00-6	4	3830-25-VIP	6	3830-76-VIP	6
3809-450-38-2.00-10	4	3830-27-C	6	3830-79-C	6
3809-450-38-2.00-6	4	3830-27-VIP	6	3830-79-VIP	6
3809-500-50-2.50-4	4	3830-29-C	6	3830-83-C	6
3809-500-50-2.50-6	4	3830-29-VIP	6	3830-83-VIP	6
3809-525-38-2.00-10	4	3830-30-C	6	3830-86-C	6
3809-525-38-2.00-6	4	3830-30-VIP	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	4M-24-26	24	617-100	92
4750PTBW67	84	4M-24-27	24	618-10-75	92
4750RCHD01	84	4M-25-28	24	618-15-100	92
4750RCHDW01	84	4M-27-29	24	618-20-100	92
4750RCHDW02	84	4M-30-32	24	618-25-125	92
4750RCHDW02RF1V	105	4M-6-7	24	618-27-125	92
4750RCWD4	84	4M-8-9	24	618-30-150	92
479-16	113	5124-JS-H	122	618-40-150	92
479-24	113	5128-JS-H	122	620-6	102
479F-08	113	527 D-200	96	623-4-100	92
479F-12	113	527V-160	100	623-4-100	102
479F-16	113	527V-200	100	623-5.5-125	92
479F-20	113	529-16-L	112	623-5.5-125	102
479F-24	113	529-20-L	112	623-6.5-150	92
479F-32	113	529S-16-XL	112	623-6.5-150	102
480-08	112	529S-20-XL	112	625	114
480-10	112	541D-250	97	625-0-100	92
480-12	112	5724-JS	122	625-0-100	102
480-14	112	5728-JS	122	625-1-150	92
481-100	112	5750	70	625-1-150	102
481-1500	112	59S/31-1	89	625-2-175	92
481-400	112	59S/50PH2	89	625-2-175	102
481-500	112	59S/50PH2-IP	89	625-DROP	114
481-800	112	59S/70PH2	89	625-PEAR	114
482-25	113	59S/70PH2-IP	89	625-ROUND	114
482-28	113	600-3	92	6-342-08-1-2	18
482-30	113	604-5	92	6-342-08-2-2	18
482-35	113	606-6	92	6-342-10-1-2	18
482-40	113	608-6	92	6-344-08-2-2	18
482-45	113	611-10-200	92	6-344-10-2-2	18
483-16	112	611-3.5-100	92	6-345-08-1-2	18
483-20	112	611-3.5-75	92	6-345-08-2-2	18
483-22	112	611-4-100	92	6-345-10-1-2	18
483-25	112	611-4-75	92	650	114
483-28	112	611-5.5-100	92	665	114
483-30	112	611-5.5-125	92	6700SM-10	28
484-1000	112	611-6.5-125	92	6700SM-11	28
484-1250	112	611-6.5-150	92	6700SM-12	28
484-1500	112	611-6.5-25	92	6700SM-13	28
484-2000	112	611-8-150	92	6700SM-14	28
484F-1000	112	611-8-175	92	6700SM-4	28
484F-1250	112	613-3.5-100	92	6700SM-4.5	28
484F-1500	112	613-3-100	92	6700SM-5	28
484F-2000	112	613-3-75	92	6700SM-5.5	28
486	112	613-4-100	92	6700SM-6	28
489-1100	112	613-4-125	92	6700SM-7	28
489-1800	112	613-5.5-125	92	6700SM-8	28
489-2700	112	613-5.5-150	92	6700SM-9	28
489-3600	112	613-6.5-150	92	6700SZ-1/2	28
489-4500	112	614-100	92	6700SZ-1/4	28
489-5400	112	615-0-75	92	6700SZ-11/32	28
4M-10-11	24	615-1-100	92	6700SZ-3/16	28
4M-12-13	24	615-2-125	92	6700SZ-3/8	28
4M-14-15	24	615-2-25	92	6700SZ-5/16	28
4M-16-17	24	615-3-150	92	6700SZ-5/32	28
4M-17-19	24	616-0-75	92	6700SZ-7/16	28
4M-18-19	24	616-1-100	92	6700SZ-7/32	28
4M-20-22	24	616-2-125	92	6700SZ-9/16	28
4M-21-23	24	616-3-150	92	6700SZ-9/32	28



					
6709F-4.5	28	6M-27-30	23	7400SM-10	30
6709F-5.5	28	6M-27-32	23	7400SM-11	30
6709F-8	28	6M-30-32	23	7400SM-12	30
6709M-3	29	6M-30-36	23	7400SM-13	30
6709M-4	29	6M-36-41	23	7400SM-14	30
6709M-5	29	6M-6-7	23	7400SM-15	30
6709M-6	29	6M-8-9	23	7400SM-16	30
6709M-8	29	6MV/10T	104	7400SM-17	30
6709PH-1	28	6MV/8T	104	7400SM-18	30
6709PH-2	28	6MV-10	103	7400SM-19	30
6709PH-3	28	6MV-11	103	7400SM-20	30
6709PZ-1	28	6MV-12	103	7400SM-21	30
6709PZ-2	28	6MV-13	103	7400SM-22	30
6709PZ-3	28	6MV-14	103	7400SM-6	30
6709TORX-R-T10	28	6MV-15	103	7400SM-7	30
6709TORX-R-T15	28	6MV-16	103	7400SM-8	30
6709TORX-R-T20	28	6MV-17	103	7400SM-9	30
6709TORX-R-T25	28	6MV-18	103	7400TORX-E10	30
6709TORX-R-T8	28	6MV-19	103	7400TORX-E11	30
6709TORX-T10	28	6MV-20	103	7400TORX-E12	30
6709TORX-T15	28	6MV-21	103	7400TORX-E14	30
6709TORX-T20	28	6MV-22	103	7400TORX-E16	30
6709TORX-T25	28	6MV-23	103	7400TORX-E18	30
6709TORX-T27	28	6MV-24	103	7407H	50
6709TORX-T30	28	6MV-27	103	7408H	50
6709TORX-T40	28	6MV-30	103	7409F-10	30
6709TORX-T8	28	6MV-32	103	7409F-6.5	30
6709TORX-T9	28	6MV-6	103	7409F-8	30
6852-5	61	6MV-7	103	7409H	50
6852-5/S17	61	6MV-8	103	7409M-10	31
6876N	61	6MV-9	103	7409M-3	31
6878N	61	6Z-1.1/16-1.1/4	23	7409M-4	31
6880N	61	6Z-1.1/4-1.3/8	23	7409M-5	31
6950	29	6Z-1/2-9/16	23	7409M-6	31
6950RN	29	6Z-1/4-5/16	23	7409M-7	31
6954	29	6Z-1-1.1/8	23	7409M-8	31
6958	29	6Z-11/16-3/4	23	7409PH-1	30
6960	29	6Z-13/16-7/8	23	7409PH-2	30
6960-W	29	6Z-15/16-1	23	7409PH-3	30
6961	29	6Z-3/4-7/8	23	7409TORX-R-T27	30
6962	29	6Z-3/8-7/16	23	7409TORX-R-T30	30
6962L	29	6Z-5/8-3/4	23	7409TORX-R-T40	30
6962-W	29	6Z-7/16-1/2	23	7409TORX-R-T45	30
6963	29	6Z-7/8-15/16	23	7409TORX-R-T50	30
6966	29	6Z-9/16-5/8	23	7409TORX-T25	30
6972H	29	706-1	93	7409TORX-T27	30
6973N	61	706-2	93	7409TORX-T27-L	30
6976N	61	706-3	93	7409TORX-T30	30
6978N	61	706-4	93	7409TORX-T30-L	30
6M-10-11	23	706-5	93	7409TORX-T40	30
6M-12-13	23	706A	35	7409TORX-T40-L	30
6M-14-15	23	70S/PH1	89	7409TORX-T45	30
6M-14-17	23	70S/PH2	89	7409TORX-T45-L	30
6M-16-17	23	70S/PH3	89	7409TORX-T50	30
6M-17-19	23	70S/PH4	89	7409TORX-T50-L	30
6M-18-19	23	716	34	7444SG-M-100	25
6M-20-22	23	7224	97	7444SG-M-105	25
6M-21-23	23	7224S	101	7444SG-M-110	25
6M-24-27	23	736	35	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	K8906M-21	52	K9501Z-1.15/16	53
K7806Z-11/16	51	K8906M-22	52	K9501Z-1.3/16	53
K7806Z-13/16	51	K8906M-24	52	K9501Z-1.3/4	53
K7806Z-15/16	51	K8906M-27	52	K9501Z-1.3/8	53
K7806Z-3/4	51	K8906M-30	52	K9501Z-1.5/16	53
K7806Z-3/8	51	K8906M-32	52	K9501Z-1.5/8	53
K7806Z-5/8	51	K8906M-33	52	K9501Z-1.7/16	53
K7806Z-7/16	51	K8906M-34	52	K9501Z-1.7/8	53
K7806Z-7/8	51	K8906M-36	52	K9501Z-1.9/16	53
K7806Z-9/16	51	K8906M-41	52	K9501Z-2	53
K8160D-1	51	K8906Z-1	52	K9501Z-2.1/4	53
K8160D-2	51	K8906Z-1.1/16	52	K9501Z-2.1/8	53
K8160D-3	51	K8906Z-1.1/2	52	K9501Z-2.3/16	53
K8164C	50	K8906Z-1.1/4	52	K9501Z-2.3/4	53
K8164F	52	K8906Z-1.1/8	52	K9501Z-2.5/16	53
K8167S	51	K8906Z-1.3/4	52	K9501Z-2.9/16	53
K8901M-17	52	K8906Z-1.3/8	52	K9506M-22	53
K8901M-18	52	K8906Z-1.5/16	52	K9506M-24	53
K8901M-19	52	K8906Z-1.5/8	52	K9506M-27	53
K8901M-21	52	K8906Z-1.7/16	52	K9506M-30	53
K8901M-22	52	K8906Z-13/16	52	K9506M-32	53
K8901M-23	52	K8906Z-15/16	52	K9506M-33	53
K8901M-24	52	K8906Z-2	52	K9506M-34	53
K8901M-27	52	K8906Z-3/4	52	K9506M-36	53
K8901M-28	52	K8906Z-7/8	52	K9506M-38	53
K8901M-29	52	K8909ML-12	54	K9506M-41	53
K8901M-30	52	K8909ML-14	54	K9506M-46	53
K8901M-32	52	K8909ML-17	54	K9506M-50	53
K8901M-33	52	K8960F-2	52	K9506M-55	53
K8901M-34	52	K8960F-3	52	K9506M-60	53
K8901M-36	52	K8964D	51	K9506Z-1	53
K8901M-38	52	K8964G	53	K9506Z-1.1/16	53
K8901M-41	52	K8967S	52	K9506Z-1.1/2	53
K8901M-46	52	K9501M-22	53	K9506Z-1.1/4	53
K8901M-50	52	K9501M-24	53	K9506Z-1.13/16	53
K8901M-55	52	K9501M-27	53	K9506Z-1.3/16	53
K8901M-60	52	K9501M-30	53	K9506Z-1.5/8	53
K8901Z-1	52	K9501M-32	53	K9506Z-1.7/16	53
K8901Z-1.1/16	52	K9501M-33	53	K9506Z-1.7/8	53
K8901Z-1.1/2	52	K9501M-34	53	K9509H5	54
K8901Z-1.1/4	52	K9501M-36	53	K9509ML-19	54
K8901Z-1.1/8	52	K9501M-38	53	K9509ML-22	54
K8901Z-1.15/16	52	K9501M-41	53	K9509ML-24	54
K8901Z-1.3/4	52	K9501M-42	53	K9560G-1	53
K8901Z-1.3/8	52	K9501M-46	53	K9560G-2	53
K8901Z-1.5/16	52	K9501M-50	53	K9560G-3	53
K8901Z-1.5/8	52	K9501M-55	53	K9560G-4	53
K8901Z-1.7/16	52	K9501M-60	53	K9560G-5	53
K8901Z-13/16	52	K9501M-65	53	K9564F	52
K8901Z-15/16	52	K9501M-70	53	K9567S	53
K8901Z-2	52	K9501M-75	53	K9598H	55
K8901Z-2.1/16	52	K9501M-80	53	K9801M-100	54
K8901Z-2.1/4	52	K9501Z-1	53	K9801M-105	54
K8901Z-2.3/16	52	K9501Z-1.1/16	53	K9801M-110	54
K8901Z-2.3/8	52	K9501Z-1.1/2	53	K9801M-115	54
K8901Z-3/4	52	K9501Z-1.1/4	53	K9801M-120	54
K8901Z-7/8	52	K9501Z-1.1/8	53	K9801M-125	54
K8906M-17	52	K9501Z-1.11/16	53	K9801M-130	54
K8906M-19	52	K9501Z-1.13/16	53	K9801M-135	54



					
K9801M-140	54	K9801Z-4.1/4	54	K9806Z-4	55
K9801M-145	54	K9801Z-4.1/8	54	K9806Z-4.1/16	55
K9801M-150	54	K9801Z-4.3/4	54	K9806Z-4.1/2	55
K9801M-155	54	K9801Z-4.3/8	54	K9806Z-4.1/4	55
K9801M-46	54	K9801Z-4.5/16	54	K9806Z-4.1/8	55
K9801M-50	54	K9801Z-4.5/8	54	K9806Z-4.3/4	55
K9801M-55	54	K9801Z-4.7/16	54	K9806Z-4.3/8	55
K9801M-60	54	K9806M-100	55	K9806Z-4.5/16	55
K9801M-65	54	K9806M-105	55	K9806Z-4.5/8	55
K9801M-70	54	K9806M-110	55	K9860H-1	55
K9801M-75	54	K9806M-120	55	K9860H-2	55
K9801M-80	54	K9806M-41	55	K9860H-3	55
K9801M-85	54	K9806M-46	55	K9895G	53
K9801M-90	54	K9806M-50	55	K9899H	55
K9801M-95	54	K9806M-55	55	K-AP-1	127
K9801Z-1.1/2	54	K9806M-60	55	K-AP-1	121
K9801Z-1.11/16	54	K9806M-65	55	KBRU-01	126
K9801Z-1.13/16	54	K9806M-70	55	KBSK-01	126
K9801Z-1.15/16	54	K9806M-75	55	KBSU-01	126
K9801Z-1.3/4	54	K9806M-80	55	KBTU-01	126
K9801Z-1.3/8	54	K9806M-85	55	KERU-01	126
K9801Z-1.5/8	54	K9806M-90	55	K-GP-1	127
K9801Z-1.7/16	54	K9806M-95	55	K-GP-1	121
K9801Z-1.7/8	54	K9806Z-1.1/2	55	K-GP-1	127
K9801Z-1.9/16	54	K9806Z-1.11/16	55	KGRU-01	127
K9801Z-2	54	K9806Z-1.3/8	55	KGSU-01	126
K9801Z-2.1/16	54	K9806Z-1.5/8	55	KM653	89
K9801Z-2.1/2	54	K9806Z-1.7/16	55	LS-COIN 19 CM	123
K9801Z-2.1/4	54	K9806Z-2	55	LS-COIN 26 CM	123
K9801Z-2.1/8	54	K9806Z-2.1/16	55	LS-COMBINESS	123
K9801Z-2.11/16	54	K9806Z-2.1/2	55	LS-NATURAL	123
K9801Z-2.13/16	54	K9806Z-2.1/4	55	LS-PIERRE CORINDON	123
K9801Z-2.15/16	54	K9806Z-2.11/16	55	LTB-20-E	110
K9801Z-2.3/16	54	K9806Z-2.13/16	55	LTS-100-E	110
K9801Z-2.3/4	54	K9806Z-2.15/16	55	LTS-30-E	110
K9801Z-2.3/8	54	K9806Z-2.3/16	55	LTS-50-E	110
K9801Z-2.5/16	54	K9806Z-2.3/4	55	MA401	10
K9801Z-2.5/8	54	K9806Z-2.3/8	55	MA411	10
K9801Z-2.7/16	54	K9806Z-2.5/16	55	MA421	10
K9801Z-2.7/8	54	K9806Z-2.5/8	55	MA-431	10
K9801Z-2.9/16	54	K9806Z-2.7/16	55	MAM50M	61
K9801Z-3	54	K9806Z-2.7/8	55	MK5	94
K9801Z-3.1/16	54	K9806Z-2.9/16	55	MK9	94
K9801Z-3.1/2	54	K9806Z-3	55	MTB-3-16-M	110
K9801Z-3.1/4	54	K9806Z-3.1/16	55	MTB-3-16-M-E	110
K9801Z-3.1/8	54	K9806Z-3.1/2	55	MTB-5-25-M	110
K9801Z-3.11/16	54	K9806Z-3.1/4	55	MTB-5-25-M-E	110
K9801Z-3.13/16	54	K9806Z-3.1/8	55	MTG-3-16	110
K9801Z-3.15/16	54	K9806Z-3.11/16	55	MTG-3-16-E	110
K9801Z-3.3/4	54	K9806Z-3.13/16	55	MTG-5-19	110
K9801Z-3.3/8	54	K9806Z-3.15/16	55	MTG-5-19-E	110
K9801Z-3.5/16	54	K9806Z-3.3/16	55	MTG-8-25-E	110
K9801Z-3.5/8	54	K9806Z-3.3/4	55	MTS-5-25-E	110
K9801Z-3.7/16	54	K9806Z-3.3/8	55	MTS-8-25-E	110
K9801Z-3.7/8	54	K9806Z-3.5/16	55	MTT121	128
K9801Z-3.9/16	54	K9806Z-3.5/8	55	MTT151	128
K9801Z-4	54	K9806Z-3.7/16	55	MTT151-KBSK-01	128
K9801Z-4.1/16	54	K9806Z-3.7/8	55	MW-150	110
K9801Z-4.1/2	54	K9806Z-3.9/16	55	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		