



CATÁLOGO
2015



Adaptador de Impacto	25
Adaptador de Taladro SDS	71
Adaptadores	25
Alicates 4" y 5" para Electrónica	4
Alicates Corte Oblicuo con Aislación	4 y 5
Arco Montaraz y Repuestos	78
Arcos de Sierra	62
Bandeja Imantada Acero Inoxidable	58
Barra de Extensión de Impacto	25
Barras de Extensión	26
Bocallave con Punta Cuadrada	23
Bocallave de Impacto Hexagonal Enc. 1"	25
Bocallave de Impacto Hexagonal Enc. 3/4"	24
Bocallave de Impacto Hexagonal Enc. 1/2"	23
Bocallave de Impacto Hexagonal Enc. 3/8"	23
Bocallave Estriada 1"	18
Bocallave Estriada con Movimiento Universal	15
Bocallave Estriada Enc. 1/2"	16
Bocallave Estriada Enc. 3/4"	17 y 18
Bocallave Hexagonal Enc. 3/4"	17
Bocallave Hexagonal Enc. 3/8"	16
Bocallave Hexagonal Enc. 1/2"	16
Bocallave Hexagonal Serie Larga	17
Bocallave Múltiple Enc. 1/4"	15
Bocallave para Sujetar Puntas de Acero	36
Bocallaves con Punta Hexagonal	22
Bocallaves con Punta Multiestria	21
Bocallaves con Punta Multiestria "Tamper"	21
Bocallaves con Punta Pentagonal	22
Bocallaves con Punta Ribe	22
Bocallaves con Punta Torx	22
Bocallaves de Impacto Hexagonal Pared Fina en Juego	24
Bocallaves Estriadas con Movimiento Universal en Juego	19
Bocallaves Hexagonales Largas en Juego	19
Bocallaves Múltiple en Juego	19
Bocallaves para Alternador en Juego	58
Bocallaves Sacabujía	17
Bocallaves y Accesorios en Juego	10 a 15
Bocallaves y Puntas de Impacto Enc. 3/4" y 1" en Juego	24
Boquilla Magnética	35
Broca de Tungsteno y Accesorios	62
Cepillos	62 y 63
Compresómetro 3 a 21 kg/cm ²	58
Conducto Lubricador Base Magnética	63
Cortacaño Telescópico para Cobre	63
Cortahierro y Punta SDS Plus	71
Cortapernos y Repuestos	63
Crimpeadora para Terminales Telefónicos	7

Cuchilla Metálica Retráctil	64
Destornillador con Varillas Intercambiables 14 en 1	31
Destornillador de Electrónica Torx	31
Destornillador de Impacto	32
Destornillador para Electricista	30
Destornillador Porta Puntas Hexagonal Magnético	36
Destornillador y Llave "T" (2 en 1)	32
Destornilladores Mango de Goma	30
Destornilladores para Electrónica en Juego	31
Destornilladores Porta Puntas	31
Disco Abrasivo de Tungsteno	65
Discos Diamantados	64
Dobladora de Caños 3 en 1	65
Engrampadoras y Grampas	65
Estetoscopio para Mecánico	58
Exhibidor Alicates y Pinzas	8
Exhibidor Brocas de Tungsteno	65
Exhibidor de Formones	66
Exhibidor de Fresas para Madera	68
Exhibidor de Martillos	70
Exhibidor Destornilladores	30
Exhibidor Disco Diamantado	64
Exhibidor Herramientas Neumáticas	55
Exhibidor para Bocallaves con Puntas	23
Exhibidor para Bocallaves Enc. 1/2"	16
Exhibidor para Bocallaves Enc. 3/4"	18
Exhibidor para Hojas de Calar	67
Exhibidor para Juegos de Puntas	38
Exhibidor para Mechass SDS Plus	72
Exhibidor para Sierras Copa Bi-Metálicas	74
Exhibidores Llaves Combinadas	40 a 45
Extractor de Rodamientos	58
Extractor para Caliper de Freno	58
Formón Profesional	66
Fresas para Routers	67 a 68
Guía Multiángulo para Serrucho	66
Hoja de Carburo de Tungsteno	65
Hojas de Calar Encastre Universal y "T"	66
Hojas de repuesto para Cuchillas	64
Ingletadoras	69
Juego de Bocallaves con Punta Especial Automotor	20
Juego de Bocallaves para sacar y colocar Espárragos	25
Juego de Puntas Surtidas	32 a 35
Juego de Puntas Tamper Torx	32
Kit para Tensión de Poleas Poli-V	59
Lámpara Portátil Recargable de 60 LEDS	59
Lápiz de Widia con Clip	69
Lapiz Telescopico con Imán	59

Linternas LED	69
Llave Combinadas Torx	42
Llave Cruz Profesional	42
Llave Curva para Arranque	42
Llave Sacabujia Magnetica Articulada	44
Llaves Ajustables	44
Llaves Allen Largas Cardánicas Sueltas y en Juego	43
Llaves Articuladas tipo Pipa sueltas y en Juego	42
Llaves Combinadas con Crique sueltas y en juego	40 a 41
Llaves Combinadas Cortas Sueltas y en Juego	41
Llaves Combinadas Multiple	41
Llaves Combinadas sueltas y en Juego	40
Llaves Corona	42
Llaves Crique	27 a 28
Llaves Estriadas Especiales	59
Llaves Estriadas Multiples	42
Llaves para Caño	45
Llaves para Rueda de Camion y Accesorios	44
Llaves Pata de Cuervo	44
Llaves Saca filtros	44 a 45
Llaves T Hexagonal	44
Llaves Torx Largas Sueltas y en Juego	43
Mandriles	70
Manijas de Fuerza	26
Manija de Fuerza: Repuesto	26
Manija T Deslizable	26
Martillos	70
Mascara para Solda Fotosensible	71
Mecha de Widia	72
Mechas de Acero Rápido Sueltas y en Juego	71
Mechas SDS para Hormigón	72
Medidor de Grados de Torque	28
Movimiento Universal	27
Movimiento Universal de Impacto	25
Multiplicador de Fuerza 3 a 1	28
Neumáticas: Martillo Cincelador	55
Neumáticas: Amoladoras Sueltas y en Kit	48
Neumáticas: Atornilladores Tipo Pistola	49
Neumáticas: Cortadora Alta Velocidad y Discos	50
Neumáticas: Graseras Pico Rígido	50
Neumáticas: Llaves de Impacto	51 a 52
Neumáticas: Mangueras y Accesorios	55
Neumáticas: Pistola para Sopletear	54
Neumáticas: Pistolas para Pintar	53
Neumáticas: Arenadores	49
Neumáticas: Llaves Crique	50 a 51
Neumáticas: Pistola 4 en 1	52

Neumáticas: Pistola para aplicar Sub-Carrocería	54
Neumáticas: Taladros	54
Pelacable Automático	7
Pelacable Automático Frontal	7
Pestañadora	72
Pinza Sacabocado y Coloca Broche	7
Pinza Seger 12 en 1	7
Pinza Seger Larga en Juego	7
Pinza tipo Rosario con Corte Para Electrónica	4
Pinzas 4" y 5" para Electrónica	4
Pinzas Media Caña Con Aislación	5
Pinzas Pico de Loro Con Aislación	6
Pinzas Punta Chata Con Aislación	5 a 6
Pinzas Seger	6
Pinzas Universal con Aislación	6
Pistola Aplicadora con Cremallera	72
Prensa para Carpintero	72
Prensa para Resortes de Válvulas en Kit (Universal)	59
Punta de Trazar	73
Puntas para Atornillador Enc. 1/4"	36 a 37
Puntas para Atornillador Enc. 10 mm.	37 a 38
Puntas para Destornillador de Impacto	32
Punto de Centrar Automático	73
Punto de Marcar	73
Punzón Saca Espiga	73
Remachadora	73
Remache Rápido	73
Serruchos	73 a 74
Serruchos de Poda	78
Sierra Copa BI-Metálica y Soportes	74
Sierra Copas Diente de Widia y Extensiones	75
Sondas Grabadas	59
Soporte de Chapa para Bocallaves	28
Sujetador para punta de Atornillador	35 a 36
Tenaza Carpintero con Aislación Antideslizante	7
Termofusoras y Boquillas	75
Tijera Articulada para Cortar Caños de PVC	75
Tijera Aviación	45
Tijera Hojalatero	75
Tijeras para Podar y Repuestos	78 a 79
Torquímetro de Zafe	28
Torx: Bocallave de Impacto con Punta	24
Torx: Bocallaves Hembra	18
Torx: Bocallaves y Puntas en Juego	20 a 21
Torx: Juegos de Bocallaves	19 a 21
Torx: Movimiento Universal con Punta en Juego	19
Vacuómetro	59



ALICATES & PINZAS

ALICATE CORTE FRONTAL Para Electrónica



Material
CrVa
Blister

4"

6569

PINZA PUNTA CHATA Para Electrónica



Material
CrVa
Blister

5"

6573

ALICATE CORTE OBLICUO Para Electrónica



Material
CrVa
Blister

5"

6570

PINZA TIPO ROSARIO CON CORTE Para Electrónica



Material
CrVa
Blister

5"

6574

MEDIA CAÑA AGUJA Para Electrónica



Material
CrVa
Blister

5"

6571

PINZA UNVIERSAL Para Electrónica



Material
CrVa
Blister

5"

6575

MEDIA CAÑA CURVA Para Electrónica



Material
CrVa
Blister

5"

6572

ALICATE CORTE OBLICUO Con Aislación 750 Volts



Material
CrVa
Blister

6"

6338

ALICATE CORTE OBLICUO PROFESIONAL Con Aislación 1000 Volts

Material
CrVa
Blister



6" 3952

PINZA MEDIA CAÑA PROFESIONAL Con Aislación 1000 Volts

Material
CrVa
Blister



6" 3956
8" 3957

ALICATE CORTE OBLICUO PESADO Con Aislación 750 Volts

Material
CrVa
Blister



7" PESADO 6339
8" PESADO 6340

PINZA MEDIA CAÑA CURVA Con Aislación 750 Volts

Material
CrVa
Blister



8" 6343

ALICATE CORTE OBLICUO PESADO Con Aislación 1000 Volts

Material
CrVa
Blister



7" PESADO 3953
8" PESADO 3954

PINZA MEDIA CAÑA CURVA PROFESIONAL Con Aislación 1000 Volts

Material
CrVa
Blister



8" 4207

PINZA MEDIA CAÑA Con Aislación 750 Volts

Material
CrVa
Blister



6" 6341
8" 6342

PINZA PUNTA CHATA Con Aislación 750 Volts

Material
CrVa
Blister



6" 6344

PINZA PUNTA CHATA RECTA PROFESIONAL Con Aislación 1000 Volts

Material
CrVa
Blister



6"	4205
8"	4206

PINZA UNIVERSAL Con Aislación 750 Volts

Material
CrVa
Blister



7"	6346
8"	6347

PINZA UNIVERSAL PROFESIONAL Con Aislación 1000 Volts

Material
CrVa
Blister



7"	3959
8"	3960

PINZA PICO DE LORO Con Aislación Antideslizante

Material
CrVa
Blister



5"	5159
8"	5160

PINZA PICO DE LORO Con Aislación 1000 Volts

Material
CrVa
Blister



10"	3415
-----	------

PINZA PICO DE LORO Doble Cremallera Con Aislación Antideslizante

Material
CrVa
Blister



10"	3958
12"	6381

PINZA SEGER USO PROFESIONAL

Material
CrVa
Blister



5"	Abrir/Recta	5072
5"	Abrir/Curva	5073
5"	Cerrar/Recta	5074
5"	Cerrar/Curva	5075
7"	Abrir/Curva	3307
7"	Abrir/Recta	3308
7"	Cerrar/Curva	3309
7"	Cerrar/Recta	3310
9"	Abrir/Recta	5076
9"	Abrir/Curva	5077
9"	Cerrar/Recta	5078
9"	Cerrar/Curva	5079
12"	Abrir/Recta	5080
12"	Abrir/Curva	5081
12"	Cerrar/Recta	5082
12"	Cerrar/Curva	5083

PINZA SEGER 12 EN 1

Material
CrMo
Blister



16 cm Abrir - Cerrar 4231

PINZA SEGER LARGA EN JUEGO

Material
CrMo
Piezas
2



270 mm 48 mm 4652
400 mm 85 mm 4691

PINZA SACABOCADO Y COLOCA BROCHE Uso Intensivo

Material
Acero
Blister



220 mm 6424

TENAZA CARPINTERO Con Aislación Antideslizante

Material
CrVa
Blister



7" 4062
8" 4063

PELACABLE AUTOMÁTICO FRONTAL USO PROFESIONAL Aprieta terminales y corta cables

Material
Acero
Blister



8" 0.13 mm / 6 mm 3972

PELACABLE AUTOMÁTICO PROFESIONAL

Material
Acero
Blister



16 cm 0.5 mm / 8 mm 2624

CRIMPEADORA PARA TERMINALES TELEFONICOS

Material
AcCa
Blister



Características:

Crimpea Conectores RJ11 - RJ12 - RJ45
4 pines, 6 pines y 8 pines
Crimpea, corta y pela
Compresion por crique

Para Cortar, Pelar y Crimpear 6543

ALICATES Y PINZAS EXHIBIDOR



1225 mm (Largo) x 130 mm (ancho)

3975

EXHIBIDOR UNIVERSAL



570 mm (Ancho) x 800 mm (Largo)

6623



BOCALLAVES
& ACCESORIOS

JUEGO DE BOCALLAVES



Encastre
1/4"

Material
CrVa

Piezas
40



Modelo

Milimétrico 4536

Contenido:

- 13 Bocalaves Hexagonales Enc. 1/4":
4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 y 14 mm.
- 20 Puntas Atornillador
- 1 Llave Crique,
- 1 Manija de Fuerza,
- 1 Manija "T" deslizante,
- 1 Barra de extensión 50mm,
- 1 Barra de extensión 100 mm.
- 1 Movimiento Universal,
- 1 Adaptador.

JUEGO DE BOCALLAVES



Encastre
3/8"

Material
CrVa

Piezas
21



Modelo

Milimétrico 5085

Contenido:

- 13 Bocalaves Hexagonales Enc. 3/8":
6-8-10-11-12-13-14-15-17-19-21-22-24 mm.
- 2 bocalaves sacabujía: 13/16" - 5/8"
- 1 Llave Crique Profesional Pesada 150 mm.
- 1 Manija "T" deslizante 160 mm.
- 1 Barra de Extensión de 42 mm.
- 1 Barra de Extensión de 75 mm.
- 1 Barra de Extensión de 125 mm.
- 1 Movimiento Universal.

JUEGO DE BOCALLAVES MÚLTIPLES



Encastre
1/2"

Material
CrVa

Piezas
27



Modelo

Milimétrico/SAE/TORX 5566

El diseño de las Bocalaves permite usar una misma medida para diferentes formatos: hexagonales, cuadradas, torx hembra, multies- tría hembra y tuercas redondeadas. Así por ejemplo, la bocalave de 8 mm también sirve para una de 5/16" y una torx E-10.

Contenido:

- 20 Bocalaves Enc. de 1/2":

8 mm - 5/16" - E-10	18 mm - 11/16" - E-22
9 mm - 11/32" - E-11	19 mm - 3/4" - E-24
10 mm - 3/8" - E-12	20 mm - 25/32"
11 mm - 7/16" - E-14	21 mm - 13/16" - E-26
12 mm - 15/32"	22 mm - 7/8" - E-28
13 mm - 1/2" - E-16	23 mm - 29/32" - E-28
14 mm - 9/16" - E-18	24 mm - 15/16" - E-30
15 mm - 19/32"	27 mm - 1-1/16" - E-34
16 mm - 5/8" - E-20	30 mm - 1-3/16" - E-38
17 mm - 21/32"	32 mm - 1-1/4" - E-40
- 2 Bocalaves Sacabujía: 5/8" y 3/16"
- 1 Llave Crique con expulsor,
- 1 Manija "T" deslizante
- 1 Movimiento Universal
- 2 Barras de Extensión: 125 x 250 mm.

JUEGOS DE BOCALLAVES



Encastre
1/2"

Material
CrVa

Piezas
17



Modelo

Milimétrico 3893

Contenido:

- 11 Bocalaves Hex. Enc. 1/2":
10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22 y 24 mm.
- 1 Bocalaves sacabujía: 21 mm.
- 1 Llave Crique Profesional Pesada
- 1 Movimiento Universal
- 2 Barras de Extensión de 125 mm y 250 mm
- 1 Adaptador para convertir en Manija "T" deslizante las barras de Extensión.

JUEGO DE BOCALLAVES



Encastre
1/2"

Material
CrVa

Piezas
25



Modelo

Milimétrico	3894
SAE	5905

Contenido Milimétrico:

- 18 Bocallaves Hexagonales Enc. 1/2":
8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm.
- 2 Bocallaves sacabujía: 16 mm. y 21 mm.
- 1 Llave Crique Pesada
- 1 Manija "T" Deslizable
- 1 Movimiento Universal
- 1 Barra de Extensión de 125 mm.
- 1 Barra de Extensión de 250 mm.

Contenido Pulgadas (SAE):

- 18 Bocallaves Hexagonales:
5/16", 3/8", 7/16", 15/32", 1/2", 9/16", 19/32", 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"
- 2 Bocallaves Sacabujías de 5/8" y 13/16"
- 1 Llave Crique de 250 mm. con expulsor
- 1 Manija "T" deslizable de 250 mm.
- 2 Barras de extensión de 125 mm. y 250 mm.
- 1 Movimiento Universal

JUEGO DE BOCALLAVES Y LLAVES COMBINADAS



Encastre
1/2"

Material
CrVa

Piezas
35



Modelo

Milimétrico	6066
-------------	------

Contenido:

- 1 Llave Crique Pesada
- 1 Manija "T" Deslizable
- 1 Movimiento Universal
- 2 Sacabujías: 16mm y 21mm
- 2 Extensiones: 125mm y 250mm
- 18 Bocallaves Enc. 1/2":
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, y 32 mm
- 10 Llaves Combinadas: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, y 19 mm

JUEGO DE BOCALLAVES Y LLAVES COMBINADAS



Encastre
1/4"

Encastre
1/2"

Material
CrVa

Piezas
55



Modelo

Milimétrico	6628
-------------	------

Contenido:

Encastre 1/2": [15 piezas]

- 10 Bocallaves Hexagonales:
10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 22, 24 & 27mm
- 1 Movimiento universal
- 2 Bocallaves Saca Bujías: 16 & 21mm
- 1 Barra de Extensión: 125mm (L)
- 1 Llave Crique (72 dientes)

Encastre 1/4": [26 piezas]

- 6 Bocallaves Hex.: 8, 9, 10, 11, 12 & 13mm
- 1 Porta Puntas
- 1 Destornillador Porta Puntas
- 7 Puntas TORX: T10, T15, T20, T25, T27, T30 & T40
- 4 Puntas PLANAS: 3, 4, 5 & 6
- 3 Puntas PHILLIPS: 1, 2 & 3
- 4 Llaves Allen: 1.5, 2, 3 & 4mm

Extras: [14 piezas]

- 6 Llaves Combinadas: 10, 12, 13, 14, 15 & 17mm
- 1 Pinza Pico de Loro
- 1 Martillo Mecánico
- 1 Pinza Universal 7"
- 5 Destornilladores:
PZ 2x150, PL 6x100, PL 5x38, PH #2x100 & PH #1x38

JUEGO DE BOCALLAVES USO INTENSIVO



Encastre
1/4"

Encastre
1/2"

Material
CrVa

Piezas
94



Modelo

Milimétrico

4553

Contenido

Enc. 1/4" (46 Pzs)

- 13 Bocalaves Hexagonales Enc. 1/4":
4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 & 14 mm
- 8 Bocalaves Profundas Enc. 1/4" (50 mm L):
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 & 13 mm
- 17 Bocalaves con Punta Enc. 1/4" :
4 Allen: 3, 4, 5, 6mm
3 Planas: 4, 5.5 & 7mm
2 Phillips: #1 & #2
2 Pozidriv: #1 & #2
6 Torx: T8, T10, T15, T20, T25 & T30
- 1 Adaptador 1/4" m. x 1/4" m. Hex
- 1 Barra de Extensión Enc. 1/4" (55 mm L)
- 1 Barra de Extensión Enc. 1/4" (95 mm L)
- 1 Barra de Extensión Enc. 1/4" Flexible (145 mm L)
- 1 Dest. Porta Puntas Enc. 1/4" (150 mm L)
- 1 Llave Crique Enc.1/4" (72 dientes)
- 1 Manija "T" Deslizable Enc. 1/4"(115 mm L)
- 1 Movimiento Universal Enc. 1/4"

Enc. 1/2" (48 Pzs)

- 18 Bocalaves Hexagonales Enc. 1/2":
10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24,
27, 30 & 32 mm
- 4 Bocalaves Profundas Enc. 1/2" (80mm L):
14, 15, 17 & 19mm
- 2 Bocalaves Saca-Bujía Enc.1/2":
16 & 21mm
- 15 Puntas Enc. 5/16":
4 Allen: 8, 10, 12 & 14mm
3 Planas: 8, 10 & 12mm
2 Phillips: #3 & #4
2 Pozidriv: #3 & #4
4 Torx: T40, T45, T50 & T55
- 1 Adaptador para Puntas 5/16" m.
- 1 Adaptador 3/8" h. x 1/2" m. (3 funciones)
- 1 Barra de Extensión Enc. 1/2" (125mm L)
- 1 Barra de Extensión Enc. 1/2" (250mm L)
- 1 Llave Crique Enc.1/2" (72 dientes)
- 1 Movimiento Universal Enc. 1/2"
- 3 Llaves Allen "L": 1.5, 2 & 2.5 mm

JUEGO DE BOCALLAVES



Encastre
1/4"

Encastre
1/2"

Material
CrVa

Piezas
94



Modelo

Milimétrico

6380

Contenido

Enc. 1/4" (46 Pzs)

- 13 Bocalaves Hexagonales Enc. 1/4":
4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 & 14 mm
- 8 Bocalaves Profundas Enc. 1/4" (50 mm L):
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 & 13 mm
- 17 Bocalaves con Punta Enc. 1/4" :
4 Allen: 3, 4, 5, 6mm
3 Planas: 4, 5.5 & 7mm
2 Phillips: #1 & #2
2 Pozidriv: #1 & #2
6 Torx: T8, T10, T15, T20, T25 & T30
- 1 Adaptador 1/4" m. x 1/4" m. Hex
- 1 Barra de Extensión Enc. 1/4" (55 mm L)
- 1 Barra de Extensión Enc. 1/4" (95 mm L)
- 1 Barra de Extensión Enc. 1/4" Flexible (145 mm L)
- 1 Dest. Porta Puntas Enc. 1/4" (150 mm L)
- 1 Llave Crique Enc.1/4" (72 dientes)
- 1 Manija "T" Deslizable Enc. 1/4"(115 mm L)
- 1 Movimiento Universal Enc. 1/4"

Enc. 1/2" (48 Pzs)

- 18 Bocalaves Hexagonales Enc. 1/2":
10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24,
27, 30 & 32 mm
- 4 Bocalaves Profundas Enc. 1/2" (80mm L):
14, 15, 17 & 19mm
- 2 Bocalaves Saca-Bujía Enc.1/2":
16 & 21mm
- 15 Puntas Enc. 5/16":
4 Allen: 8, 10, 12 & 14mm
3 Planas: 8, 10 & 12mm
2 Phillips: #3 & #4
2 Pozidriv: #3 & #4
4 Torx: T40, T45, T50 & T55
- 1 Adaptador para Puntas 5/16" m.
- 1 Adaptador 3/8" h. x 1/2" m. (3 funciones)
- 1 Barra de Extensión Enc. 1/2" (125mm L)
- 1 Barra de Extensión Enc. 1/2" (250mm L)
- 1 Llave Crique Enc.1/2" (72 dientes)
- 1 Movimiento Universal Enc. 1/2"
- 3 Llaves Allen "L": 1.5, 2 & 2.5 mm

JUEGO DE BOCALLAVES

Encastre
1/4"

Encastre
1/2"

Material
CrVa

Piezas
94



Modelo

SAE

5908

Contenido:

Enc. 1/4" (46 Pzs)

- 13 Bocallaves Hexagonales Enc. 1/4":
1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 3/8", 13/32",
7/16", 15/32", 1/2", 9/16"
- 8 Bocallaves Profundas (50mm L) Enc. 1/4" :
1/4", 9/32", 5/16", 3/8", 13/32", 7/16", 15/32", 1/2"
- 17 Bocallaves con Punta Enc. 1/4" :
6 Torx: E8-E10-E15-E20-E25-E30
4 Allen: 3-5-6
2 PZ: #1-#2 (Phillips)
3 Planas: 4-5-5-7
2 PD: 31-#2 (Phillips)
- 1 Adaptador 1/4" m. x 1/4" m. Hex
- 1 Llave Crique Enc. 1/4"
- 1 Manija "T" Deslizable Enc. 1/4"
- 1 Movimineto Universal Enc. 1/4"
- 1 Destornillador Porta Puntas x150mm Enc. 1/4"
- 1 Barra de Extension x 50mm Enc. 1/4"
- 1 Barra de Extension x100mm Enc. 1/4"
- 1 Barra de Extension x145mm Enc. 1/4" Flexible

Enc. 1/2" (48 Pzs)

- 18 Bocallaves Hexagonales Enc. 1/2" :
5/16", 3/8", 7/16", 15/32", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 21/32",
11/16", 3/4", 25/32", 13/16", 7/8", 15/16", 1-1/16", 1-3/16",
1-1/4"
- 4 Bocallaves Profundas (80mm L) Enc. 1/2" :
9/16", 5/8", 11/16", 3/4"
- 2 Bocallaves Saca-Bujía Enc. 1/2":
16 & 21 mm
- 15 Puntas: Enc 5/16
2 Phillips: #3-#4
3 Planas: 8-10-12
4 Allen: 8-10-12-14
2 PZ: #3-#4
4 Torx: 40-45-50-55
- 1 Adaptador para Puntas 5/16" m.
- 1 Adaptador 3/8" h. x 1/2" m. (3 funciones)
- 1 Barra de Extensión Enc. 1/2" (125mm L)
- 1 Barra de Extensión Enc. 1/2" (250mm L)
- 1 Llave Crique Enc. 1/2" (72 dientes)
- 1 Movimiento Universal Enc. 1/2"
- 3 Llaves Allen "L": 1.5, 2 & 2.5mm

JUEGO DE BOCALLAVES Y LLAVES COMBINADAS

Encastre
1/4"

Encastre
1/2"

Material
CrVa

Piezas
100



Modelo

Milimétrico

6629

Contenido:

Encastre 1/2": [18 piezas]

- 13 Bocallaves Hexagonales:
10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30 & 32mm
- 1 Movimiento universal
- 2 Bocallaves Saca Bujías: 16 & 21mm
- 1 Barra de Extensión: 125mm (L)
- 1 Llave Crique (72 dientes)

Encastre 1/4": [37 piezas]

- 10 Bocallaves Hexagonales:
4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 & 13mm
- 5 Bocallaves Hexagonales (LARGAS):
9, 10, 11, 12 & 13mm
- 1 Barra de Extensión: 75mm (L)
- 1 Movimiento Universal
- 1 Porta Puntas
- 1 Llave Crique (72 dientes)
- 1 Destornillador Porta Puntas
- 3 Puntas TORX: T15, T20 & T30
- 4 Puntas HEXAGONALES: 3, 4, 5 & 6
- 3 Puntas PLANAS: 4, 5.5 & 7
- 3 Puntas PHILLIPS: 1, 2 & 3
- 1 Adaptador (25mm)
- 3 Llaves Allen: 1.5, 2 & 2.5mm

EXTRAS: [45 piezas]

- 9 Llaves Combinadas:
8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 & 19mm
- 1 Pinza Pico de Loro
- 1 Pinza Aprieta Terminales
- 1 Martillo Mecánico
- 1 Pinza Universal 7"
- 5 Destornilladores:
PZ 2x150, PL 6x100, PL 5x38, PH #2x100 & PH #1x38
- 1 Tester
- 26 Terminales

JUEGO DE BOCALLAVES



Encastre
1/4"

Encastre
1/2"

Material
CrVa

Piezas
110



Modelo

Milimétrico

6499

Contenido:

Enc. 1/4" (51 Pzs):

- 13 Bocallaves Hexagonales:
4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 & 14 mm
- 8 Bocallaves Profundas (50mm L):
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 & 13 mm
- 23 Bocallaves con Punta:
4 Allen: 3, 4, 5, 6 mm
3 Planas: 4, 5.5 & 7 mm
2 Phillips: 1 & 2 mm
2 Pozidriv: #3 & #4
7 Torx: T8, T10, T15, T20, T25, T27 & T30
5 Torx: E4, E5, E6, E7 & E8
- 1 Adaptador 1/4" m. x 1/4" m. Hex
- 2 Barras de Extensión (50 & 100 m L)
- 1 Destornillador Porta Puntas (150 mm L)
- 1 Llave Crique (72 dientes)
- 1 Manija "T" Deslizable (100 mm L)
- 1 Movimiento Universal

Enc. 1/2" (59 Pzs):

- 17 Bocallaves Hexagonales:
10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 & 32 mm
- 5 Bocallaves Profundas (80 mm L):
14, 15, 17, 19 & 22 mm
- 8 Bocallaves Torx:
E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20 & E24
- 2 Bocallaves Saca-Bujía: 16 & 21 mm
- 1 Adaptador para Puntas 5/16" m.
- 1 Adaptador 3/8" h. X 1/2" m. (3 funciones)
- 1 Barra de Extensión (125 mm L)
- 1 Barra de Extensión (250 mm L)
- 1 Llave Crique (72 dientes)
- 1 Movimiento Universal
- 17 Puntas Enc. 5/16":
5 Allen: 7, 8, 10, 12 & 14 mm
3 Planas: 8, 10 & 12 mm
2 Phillips: #3 & #4
2 Pozidriv: #3 & #4
5 Torx: T40, T45, T50, T55 & T60
4 Llaves Allen "L": 1.27, 1.5, 2 & 2.5 mm

JUEGO DE BOCALLAVES Y LLAVES COMBINADAS



Encastre
1/4"

Encastre
3/8"

Encastre
1/2"

Material
CrVa

Piezas
218



Modelo

Milimétrico

6630

Contenido:

ENCASTRE 1/2": [33 piezas]

- 15 Bocallaves Hexagonales:
10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 & 32mm
- 5 Bocallaves Hexagonales (LARGAS): 16, 17, 18, 19 & 22mm
- 4 Bocallaves Torx: E-18, E-20, E-22 & E-24
- 2 Bocallaves Saca Bujías: 16 & 21mm
- 1 Barras de Extensión: 125mm (L)
- 1 Movimiento universal
- 2 Bocallaves con Punta TORX: T-55 & T-60
- 1 Llave Crique (72 dientes)
- 1 Barra de extensión/Manija "T" Deslizable: 250mm (L)
- 1 Adaptador para Puntas Encastre 5/16"

ENCASTRE 3/8": [26 piezas]

- 10 Bocallaves Hex.: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 & 19mm
- 6 Bocallaves Hex. (LARGAS): 10, 11, 12, 13, 14 & 15mm
- 5 Bocallaves TORX: E-8, E-10, E-12, E-14 & E-16
- 1 Bocallaves Saca Bujías: 18mm
- 1 Barra de Extensión: 125mm (L)
- 1 Movimiento Universal
- 1 Adaptador para Puntas Encastre 5/16"
- 1 Llave Crique (72 dientes)

ENCASTRE 1/4": [63 piezas]

- 13 Bocallaves Hex.:
4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 & 14 mm
- 7 Bocallaves Hex. (LARGAS): 4, 5, 6, 7, 8, 9 & 10mm
- 5 Bocallaves TORX: E-4, E-5, E-6, E-7 & E-8
- 2 Barras de Extensión: 75mm (L) & 100mm (L)
- 1 Movimiento Universal
- 1 Manija "T" Deslizable: 115mm (L)
- 1 Llave Crique (72 dientes)
- 1 Sujetador de Puntas 1/4" Hexagonal A 1/4" Cuadrado
- 1 Destornillador Porta Puntas
- 1 Porta Puntas
- 8 Bocallaves con Puntas Torx:
T-8, T-9, T-10, T-15, T-20, T-25, T-27 & T-30
- 8 Bocallaves con Puntas Tamper Torx:
T-8, T-9, T-10, T-15, T-20, T-25, T-27 & T-30
- 4 Bocallaves con Puntas Hexagonales: 3, 4, 5 & 6
- 4 Bocallaves con Puntas Planas: 4, 5.5, 6.5 & 7
- 3 Bocallaves con Puntas Phillips: 1, 2 & 3
- 3 Bocallaves con Puntas Pozidriv: 1, 2 & 3

ENCASTRE HEXAGONAL 5/16": [30 piezas]

- 14 Puntas Torx: T-25, T-27 (X2), T30 (X2), T35 (X2), T-40 (X2), T-45 (X2) & T-50 (X2)
- 5 Puntas Hexagonales: 5.5, 6 (X2), 7 & 8
- 3 Puntas Planas: 6, 6.5 & 8
- 2 Puntas Phillips: 3 & 4
- 2 Puntas Pozidriv: 3 & 4
- 4 Puntas Multi-Estria: M-5, M-6, M-8 & M-10

ENCASTRE HEXAGONAL 1/4": [44 piezas]

- 5 Puntas Torx: T-8, T-10, T-15, T-20 & T-25
- 10 Puntas Tamper Torx: T-8, T-10 (x2), T-15, T-20 (x3), T-25 (x2) & T-40
- 4 Puntas Hexagonales: 3, 4, 5 & 6
- 4 Puntas Tamper Hexagonales: 3, 4, 5 & 6
- 2 Puntas Phillips: 1 & 2
- 2 Puntas Pozidriv: 1 & 2
- 3 Puntas Multi-Estria: M-5, M-6 & M-8
- 3 Puntas Planas: 4, 5 & 5.5
- 3 Puntas Tri-Wing: 1, 2 & 3
- 3 Puntas Mortorq®: 6, 8 & 10
- 2 Puntas Cuadrada: S-1 & S-2
- 3 Puntas "U": SL-4, SL-6 & SL-8

LLAVES: [22 piezas]

- 12 Llaves Comb.: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 & 19mm
- 10 Llaves Allen: 2 de c/u (1.27, 1.50 & 2) + 1 de c/u (2.5, 3, 4 & 5mm)

JUEGO DE BOCALLAVES



Encastre
3/4"

Material
CrVa

Piezas
21



Piezas

21 5909

Milimétricas Hexagonales

- 1 Llave Crique de 500 mm con Expulsor
- 1 Manija "T" Deslizable de 450 mm
- 3 Barras de Extensión de: 100 mm, 200 mm y 400 mm
- 16 Bocallaves Milimétricas Hexagonales: 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38, 41, 46 y 50mm

21 5910

Pulgadas (SAE) Estriadas

- 1 Llave Crique de 500mm con Expulsor
- 1 Manija "T" Deslizable de 450mm
- 3 Barras de Extensión de: 100mm, 200mm y 400mm
- 16 Bocallaves en Pulgadas ESTRIADAS: 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-3/16", 1-1/4", 1-5/16", 1-3/8", 1-7/16", 1-1/2", 1-5/8", 1-3/4", 1-13/16", 1-7/6", 2"

BOCALLAVE MÚLTIPLE

Encastre
1/4"

Material
CrVa



3.2 mm	E-4	1/8"	5628
4.0 mm	E-5	5/32"	5629
4.5 mm			5630
5.0 mm	E-6	3/16"	5631
5.5 mm	E-7	7/32"	5632
6.0 mm	E-8		5633
6.4 mm	E-8	1/4"	5627
7.0 mm		9/32"	5634
8.0 mm	E-10	5/16"	5635
9.0 mm	E-11	11/32"	5636
10.0 mm	E-12	3/8"	5637
11.0 mm	E-14	7/16"	5638
12.0 mm	E-14	15/32"	5639
13.0 mm	E-16	1/2"	5640
14.0 mm	E-18	9/16"	5641

BOCALLAVE ESTRIADA CON MOVIMIENTO UNIVERSAL

Encastre
1/4"

Material
CrVa



6 mm	6107
7 mm	6108
8 mm	6109
9 mm	6110
10 mm	6111
11 mm	6112
12 mm	6113
13 mm	6114
14 mm	6115

BOCALLAVE HEXAGONAL

Encastre
3/8"

Material
CrVa



6 mm	3981	1/4 "	3998
7 mm	3982	5/16"	3999
8 mm	3983	3/8"	4000
9 mm	3984	7/16"	4001
10 mm	3985	1/2"	4002
11 mm	3986	9/16"	4003
12 mm	3987	5/8"	4004
13 mm	3988	11/16"	4005
14 mm	3989	3/4"	4006
15 mm	3990	13/16"	4007
16 mm	3991	7/8"	4008
17 mm	3992		
18 mm	3993		
19 mm	3994		
20 mm	3995		
21 mm	3996		
22 mm	3997		

BOCALLAVE ESTRIADA

Encastre
1/2"

Material
CrVa



8 mm	3460	5/16"	3484
9 mm	3461	3/8"	3485
10 mm	3462	7/16"	3609
11 mm	3463	1/2"	3486
12 mm	3464	9/16"	3487
13 mm	3465	5/8"	3488
14 mm	3466	11/16"	3489
15 mm	3467	3/4"	3490
16 mm	3468	13/16"	3491
17 mm	3469	7/8"	3492
18 mm	3470	15/16"	3493
19 mm	3471	1"	3494
20 mm	3472	1-1/16"	3636
21 mm	3473	1-1/8"	3495
22 mm	3474	1-3/16"	3496
23 mm	3475	1-1/4"	3497
24 mm	3476		
25 mm	3477		
26 mm	3478		
27 mm	3479		
28 mm	3480		
29 mm	3481		
30 mm	3482		
32 mm	3483		

BOCALLAVE HEXAGONAL

Encastre
1/2"

Material
CrVa



8 mm	3817	5/16"	3841
9 mm	3818	3/8"	3842
10 mm	3819	7/16"	3843
11 mm	3820	1/2"	3844
12 mm	3821	9/16"	3845
13 mm	3822	5/8"	3846
14 mm	3823	11/16"	3847
15 mm	3824	3/4"	3848
16 mm	3825	13/16"	3849
17 mm	3826	7/8"	3850
18 mm	3827	15/16"	3851
19 mm	3828	1"	3852
20 mm	3829	1 - 1/16"	3965
21 mm	3830	1 - 1/8"	3966
22 mm	3831	1 - 3/16"	3967
23 mm	3832	1 - 1/4"	3968
24 mm	3833		
25 mm	3834		
26 mm	3835		
27 mm	3836		
28 mm	3837		
29 mm	3838		
30 mm	3839		
32 mm	3840		

EXHIBIDOR PARA BOCALLAVES

Encastre
1/2"



580 mm (Ancho) x 850 mm (Largo)

3642

BOCALLAVE SACABUJÍA

Encastre
1/2"

Material
CrVa



5/8"	65 mm.	3759
13/16"	65 mm.	3760

BOCALLAVE SACABUJÍA ESTRIADA

Encastre
3/8"

Material
CrVa



14 mm	90 mm	6134
-------	-------	------

BOCALLAVE SACABUJÍA MAGNÉTICA

Encastre
1/2"

Material
CrVa



IMAN



16 mm	65 mm	6202
21 mm	65 mm	6203

BOCALLAVE HEXAGONAL SERIE LARGA

Encastre
1/2"

Material
CrVa



10 mm	76 mm	5142
11 mm	76 mm	5143
12 mm	76 mm	5144
13 mm	76 mm	5145
14 mm	76 mm	5146
15 mm	76 mm	5147
16 mm	76 mm	5148
17 mm	76 mm	5149
18 mm	76 mm	5150
19 mm	76 mm	5151
20 mm	76 mm	5152
21 mm	76 mm	5153
22 mm	76 mm	5154
24 mm	76 mm	5155
27 mm	76 mm	5156
30 mm	76 mm	5157
32 mm	76 mm	5158

BOCALLAVE ESTRIADA

Encastre
3/4"

Material
CrVa



3/4"	50 mm	3794
13/16"	50 mm	3795
7/8"	50 mm	3796
15/16"	50 mm	3797
1"	50 mm	3798
1-1/16"	50 mm	3799
1-1/8"	50 mm	3800
1-3/16"	50 mm	3801
1-1/4"	50 mm	3802
1-5/16"	55 mm	3803
1-3/8"	55 mm	3804
1-7/16"	55 mm	3805
1-1/2"	60 mm	3806
1-9/16"	60 mm	3807
1-5/8"	60 mm	3808
1-11/16"	60 mm	3809
1-3/4"	65 mm	3810
1-13/16"	65 mm	3811
1-7/8"	65 mm	3812
2"	70 mm	3813
2-1/8"	70 mm	3814
2-1/4"	70 mm	3815
2-3/8"	70 mm	3816

BOCALLAVE HEXAGONAL

Encastre
3/4"

Material
CrVa



19 mm	50 mm	3773
21 mm	50 mm	3774
22 mm	50 mm	3775
23 mm	50 mm	3776
24 mm	50 mm	3777
25 mm	50 mm	3778
26 mm	50 mm	3779
27 mm	50 mm	3780
28 mm	50 mm	3781
29 mm	50 mm	3782
30 mm	55 mm	3783
32 mm	55 mm	3784
33 mm	55 mm	3785
34 mm	55 mm	6561
35 mm	55 mm	3786
36 mm	55 mm	3787
38 mm	55 mm	3788
41 mm	60 mm	3789
46 mm	65 mm	3790
50 mm	65 mm	3791
54 mm	70 mm	4975
55 mm	70 mm	3792
60 mm	70 mm	3793

BOCALLAVE ESTRIADA



Encastre
3/4"

Material
CrVa



17 mm	50 mm	6351
18 mm	50 mm	6352
19 mm	50 mm	6353
20 mm	50 mm	6354
21 mm	50 mm	6355
22 mm	50 mm	6356
23 mm	50 mm	6357
24 mm	50 mm	6358
25 mm	50 mm	6359
26 mm	50 mm	6360
27 mm	50 mm	6361
28 mm	50 mm	6362
29 mm	50 mm	6363
30 mm	50 mm	6364
31 mm	55 mm	4554
32 mm	55 mm	4951
33 mm	55 mm	6365
34 mm	55 mm	4555
35 mm	55 mm	6366
36 mm	55 mm	6367
38 mm	55 mm	6368
40 mm	60 mm	4556
41 mm	60 mm	6369
42 mm	60 mm	6370
44 mm	60 mm	4573
46 mm	65 mm	6371
48 mm	65 mm	6372
50 mm	70 mm	6373
54 mm	75 mm	4574
55 mm	75 mm	6374
58 mm	75 mm	6375
60 mm	75 mm	6376
65 mm	75 mm	6377
70 mm	75 mm	6378

EXHIBIDOR PARA BOCALLAVES



Encastre
3/4"

785 mm (Ancho) x 985 mm (Largo)

6235

BOCALLAVE ESTRIADA

Especial para Punta de eje IVECO



Encastre
1"

Material
CrVa



65 mm

6349

BOCALLAVE TORX



Encastre
1/4"

Encastre
3/8"

Encastre
1/2"

Material
CrVa



E-4	1/4"	5193
E-5	1/4"	5194
E-6	1/4"	5195
E-7	1/4"	5196
E-8	1/4"	5012
E-10	1/4"	5197
E-11	1/4"	5198
E-8	3/8"	5031
E-10	3/8"	5032
E-12	3/8"	5033
E-14	3/8"	5034
E-8	1/2"	4017
E-10	1/2"	4018
E-12	1/2"	4019
E-14	1/2"	4109
E-16	1/2"	4110
E-18	1/2"	4111
E-20	1/2"	4112
E-22	1/2"	4113
E-24	1/2"	4114

BOCALLAVE TORX LARGA

Serie Larga: 76 mm.



Encastre
1/2"

Material
CrVa



E-8	5539	E-16	5543
E-10	5540	E-18	5544
E-12	5541	E-20	5545
E-14	5542	E-24	5546

JUEGO DE MOVIMIENTO UNIVERSAL CON PUNTA TORX



Encastre
3/8"

Material
CrVa

Piezas
4



Blister

Contenido

T-30, T-40, T-45 y T-50

5600

JUEGO DE BOCALLAVES TORX



Encastre
1/2"

Material
CrVa

Piezas
5



Blister

Contenido

E-8, E-10, E-12, E-14 y E-16

3373

JUEGO DE BOCALLAVES ESTRIADAS CON MOVIMIENTO UNIVERSAL



Encastre
1/4"

Material
CrVa

Piezas
6



Blister

Contenido

8, 9, 10, 11, 12 y 13 mm.

6116

JUEGO DE BOCALLAVES HEXAGONALES LARGAS



Encastre
1/4"

Material
CrVa

Piezas
6



Blister

Contenido

4, 4.5, 5, 5.5, 6 y 7 mm.

Largo

50 mm

6334

JUEGO DE BOCALLAVES HEXAGONALES LARGAS



Encastre
1/4"

Material
CrVa

Piezas
6



Blister

Contenido

8, 9, 10, 11, 12 y 13 mm

Largo

50 mm

6335

JUEGO DE BOCALLAVES HEXAGONALES LARGAS



Encastre
3/8"

Material
CrVa

Piezas
7



Blister

Contenido

8, 9, 10, 11, 12, 13 y 14 mm

Largo

60 mm

6336

JUEGO DE BOCALLAVES MÚLTIPLE

Se adaptan a distinto tipo de tuercas



Encastre
1/4"

Material
CrVa

Piezas
7



Blister

5580

4 mm

5/32"

E-5

5 mm

3/16"

E-6

6 mm

-

E-8

7 mm

9/32"

-

8 mm

5/16"

E-10

9 mm

11/32"

E-11

10 mm

3/8"

E-12

JUEGO DE BOCALLAVES TORX



Encastre
1/4"

Material
CrVa

Piezas
7



Blister

Contenido

E-4, E-5, E-6, E-7, E-8, E-10 y E-11

5199

JUEGO DE BOCALLAVES TORX



Encastre
1/2"

Material
CrVa

Piezas
9



Contenido

E-8, E-10, E-12, E-14, E-16, E-18, E-20, E-22 y E-24

2906

JUEGO DE BOCALLAVES CON PUNTA Especial Automotor



Encastre
1/2"

Material
CrVa

Material
A S-2

Piezas
10

5599

2 Puntas Torx:

T60 x 140 mm (Ford Focus 1.8Di)

E12 x 140 mm (BMW M42, M50 Twin Cam)

3 Puntas Ribe:

M10 x 140 mm (Audi y VW 1.8 20v V6)

M12 x 120 mm (Fiat)

M12 x 63 mm (Fiat)

4 Puntas Multiestría:

M9 x 120 mm (Toyota)

M10 x 140 mm (Mercedes Benz, Audi y Ford)

M12 x 140 mm (Mercedes Benz, VW y Ford)

M14 x 100 mm (VW, Ford, Rover y Chrysler)

1 Punta Hex.:

10 mm x 140 mm (Mercedes Benz, Mazda, Nissan y Renault)

JUEGO DE BOCALLAVES PUNTA TORX



Encastre
1/2"

Material
CrVa

Material
A S-2

Piezas
9



Contenido

T-20, T-25, T-30, T-40, T-45, 100 mm.
T-50, T-55, T-60 y T-70

5779

JUEGO DE BOCALLAVES TORX



Encastre
1/2"

Encastre
3/8"

Material
CrVa

Piezas
11



Blister

Enc. 1/2"

E-10, E-12, E-14, E-16, E-18, E-20, E-22 y E-24.

Enc. 3/8"

E-6, E-7, E-8.

6337

JUEGO DE BOCALLAVES CON PUNTA TORX



Encastre
1/4"

Encastre
3/8"

Material
CrVa

Piezas
15



Blister

Contenido

6 Enc. 1/4": T-10, T-15, T-20, T-25, T-27, T-30.

6 Enc. 3/8": T-40, T-45, T-50, T-55, T-60, T-70

1 Adaptador 3/8"(H)x1/4"(M)

2 Soportes

2497

JUEGO DE BOCALLAVES Y PUNTAS TORX



Encastre
1/2"

Material
CrVa

Piezas
16



Contenido

9 Bocalaves:

E-10, E-11, E-12, E-14, E-16, E-18, E-20, E-22, E-24

7 Bocalaves con Punta:

T-30, T-40, T-45, T-50, T-55, T-60, T-70

4577

JUEGO DE BOCALLAVES Y PUNTAS TAMPER TORX



Encastre
1/4"

Encastre
3/8"

Encastre
1/2"

Material
CrVa

Material
A S-2

Piezas
34



- | | |
|--|------|
| 4 Puntas Tamper 25 mm: | 3159 |
| T-9, T-10, T-15, T-20 | |
| 6 Puntas Tamper 30 mm: | |
| T-25, T-27, T-30, T-40, T-45, T-50 | |
| 9 Puntas Tamper 70 mm: | |
| T-25, T-27, T-30, T-40, T-45, T-50, T-55, T-60, T-70 | |
| 5 Bocallaves Enc. 1/4": | |
| E-4, E-5, E-6, E-7, E-8 | |
| 6 Bocallaves Enc. 3/8": | |
| E-10, E-12, E-14, E-16, E-18, E-20 | |
| 4 Adaptadores: | |
| 1/4 x 6, 3/8 x 10, 1/2 x 10, 1/2 x 14 | |

JUEGO DE BOCALLAVES Y PUNTAS TAMPER TORX



Encastre
3/8"

Material
CrVa

Piezas
19



- | | |
|---|------|
| Contenido | 4064 |
| 9 Puntas Tamper Torx: | |
| T-15, T-20, T-25, T-27, T-30, T-40, T-45, T-50 y T-55 | |
| 9 Bocallaves Enc. 3/8": | |
| E-7, E-8, E-10, E-11, E-12, E-14, E-16, E-18 y E-20 | |
| 1 Adaptador | |

BOCALLAVE CON PUNTA MULTIESTRÍA Para línea Volkswagen



Encastre
1/2"

Material
CrVa

Material
A S-2



M-6	55 mm	3857
M-8	55 mm	3858
M-10	55 mm	3859
M-12	55 mm	3860
M-14	55 mm	4060
M-16	55 mm	5780
M-18	78 mm	5782

BOCALLAVE CON PUNTA MULTIESTRÍA SERIE LARGA Para línea Volkswagen



Encastre
1/2"

Material
CrVa

Material
A S-2



M-6	100 mm	3861
M-8	100 mm	3862
M-10	100 mm	3863
M-12	100 mm	3864
M-14	100 mm	4061
M-16	100 mm	5781

BOCALLAVE CON PUNTA MULTIESTRÍA "TAMPER"

Usos: Tapa de carter, de motor y más en las líneas de los Volkswagen
Ideal para: VW Fox, VW Golf y VW Bora.



Encastre
1/2"

Material
CrVa

Material
A S-2



M-14	100	5809
M-16	100	5825
M-18	78	6333

BOCALLAVE CON PUNTA TORX

Encastre
1/2"

Material
CrVa

Material
A S-2



T-20	55 mm	5612
T-25	55 mm	5613
T-27	55 mm	5614
T-30	55 mm	4613
T-35	55 mm	6625
T-40	55 mm	4614
T-45	55 mm	4615
T-50	55 mm	4616
T-55	55 mm	4617
T-60	55 mm	4618
T-70	55 mm	4619
T-20	100 mm	5609
T-25	100 mm	5610
T-27	100 mm	5611
T-30	100 mm	4620
T-35	100 mm	6626
T-40	100 mm	4621
T-45	100 mm	4622
T-50	100 mm	4623
T-55	100 mm	4624
T-60	100 mm	4625
T-70	100 mm	4626
T-55	140 mm	4478

BOCALLAVE CON PUNTA HEXAGONAL

Encastre
1/2"

Material
CrVa

Material
A S-2



5 mm	55 mm	4208
6 mm	55 mm	4209
8 mm	55 mm	4210
10 mm	55 mm	4211
12 mm	55 mm	4212
14 mm	65 mm	4213
17 mm	70 mm	4229
6 mm	100 mm	4214
7 mm	100 mm	4215
8 mm	100 mm	4216
10 mm	100 mm	4217
12 mm	100 mm	4218
19 mm	100 mm	6146

BOCALLAVE CON PUNTA PENTAGONAL

Encastre
1/2"

Material
CrVa

Material
A S-2



10	55 mm	4972
10	110 mm	4973

Para Caliper de Freno Renault

BOCALLAVE CON PUNTA RIBE SERIE LARGA

Encastre
1/2"

Encastre
3/8"

Material
CrVa

Material
A S-2



3/8"	M-7	95 mm	4650
3/8"	M-8	90 mm	4153
1/2"	M-10	100 mm	4154
1/2"	M-12	100 mm	4155
1/2"	M-14	100 mm	4156

JUEGOS DE BOCALLAVES CON PUNTA RIBE Para líneas Fiat - Alfa Romeo

Encastre
1/2"

Encastre
3/8"

Material
CrVa

Material
A S-2

Piezas
4

Piezas
6



4 Piezas	4157
Enc. 3/8", M8 - M10 - Enc. 1/2", M12 y M14	
6 Piezas	4158
Enc. 3/8", M6 - M7 - M8 y M10	
Enc. 1/2", M12 y M14	

BOCALLAVE CON PUNTA CUADRADA

Encastre
1/2"

Material
CrVa

Material
A S-2



6 100 mm 6142

Sirve para: Tapón de Carter de Peugeot 405 (Francés)

Medida	Largo	Códi
8	100 mm	6143

Sirve para: Tapón de Carter, Caja y diferencial de:
Peugeot, Citroën, Volvo y Renault

Medida	Largo	Código
10	100 mm	6144

Sirve para: Caja de Peugeot, Citroën, Renault y Chevrolet

JUEGO DE BOCALLAVES CON PUNTA CUADRADA

Encastre
1/2"

Material
CrVa

Material
A S-2

Piezas
4



Contenido

6, 8, 10 y 12 x 100 mm 6145

BOCALLAVE DE IMPACTO HEXAGONAL

Largo: 30 mm

Encastre
3/8"

Material
CrMo



7 mm	5843
8 mm	5844
9 mm	5845
10 mm	5846
11 mm	5847
12 mm	5848
13 mm	5849

14 mm	5850
15 mm	5851
16 mm	5852
17 mm	5853
18 mm	5854
19 mm	5855

BOCALLAVE DE IMPACTO HEXAGONAL SERIE LARGA

Largo: 65 mm

Encastre
3/8"

Material
CrMo



7 mm	5856
8 mm	5857
9 mm	5858
10 mm	5859
11 mm	5860
12 mm	5861
13 mm	5862

14 mm	5863
15 mm	5864
16 mm	5865
17 mm	5866
18 mm	5867
19 mm	5868

EXHIBIDOR PARA BOCALLAVES CON PUNTAS



370 mm (Ancho) x 970 m (Largo)

6141

BOCALLAVE DE IMPACTO HEXAGONAL

Encastre
1/2"

Material
CrMo



8 mm	40 mm	6082
9 mm	40 mm	6083
10 mm	40 mm	6084
11 mm	40 mm	6085
12 mm	40 mm	6086
13 mm	40 mm	3610
14 mm	40 mm	3533
15 mm	40 mm	3534
16 mm	40 mm	3535
17 mm	40 mm	3608

18 mm	40 mm	6087
19 mm	40 mm	3536
20 mm	40 mm	6088
21 mm	40 mm	3537
22 mm	40 mm	3538
23 mm	40 mm	5678
24 mm	40 mm	3612
27 mm	45 mm	6089
30 mm	45 mm	6090
32 mm	45 mm	6091

BOCALLAVE DE IMPACTO HEXAGONAL SERIE LARGA - 78 mm



Encastre
1/2"

Material
CrMo



8 mm	6092	18 mm	6101
9 mm	6093	19 mm	3457
10 mm	6094	20 mm	6102
11 mm	6095	21 mm	3458
12 mm	6096	22 mm	3459
13 mm	6097	23 mm	5679
14 mm	6098	24 mm	6103
15 mm	6099	27 mm	6104
16 mm	6100	30 mm	6105
17 mm	3611	32 mm	6106

JUEGO DE BOCALLAVE DE IMPACTO SERIE LARGA - 78 mm



Encastre
1/2"

Material
CrMo



Piezas
13

Contenido

10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24, 27 y 32 mm 6566

JUEGO DE BOCALLAVES DE IMPACTO HEXAGONALES

Diseño de pared fina de alta resistencia para usar con llantas de aluminio.



Encastre
1/2"

Material
CrMo



Piezas
3

Contenido

17, 19 y 21 mm 85 mm 5605

BOCALLAVE DE IMPACTO CON PUNTA TORX - 80 mm



Encastre
1/2"

Material
CrMo



T-30	3001	T-55	3005
T-40	3002	T-60	3006
T-45	3003	T-70	3007
T-50	3004		

JUEGO DE BOCALLAVES DE IMPACTO CON PUNTA TORX



Encastre
1/2"

Material
CrMo

Piezas
7



Contenido

T-30, T-40, T-45, T-50 T-55, T-60 y T-70 80 mm 3693

JUEGO DE BOCALLAVES DE IMPACTO



Encastre
3/4"

Encastre
1"

Material
CrMo

Piezas
16



Boc. Punta TORX x 105 mm (L) 5911

T60, T70, T80, T90, T100

4 Boc. Punta TORX HEMBRA x 105 mm (L)

E18, E20, E22, E24

4 Boc. Punta HEX. x 105 mm (L) 17, 19, 22 y 24 mm

1 Adaptador 1 x 22 mm

1 Adaptador 3/4" x 22 mm

1 Llave Allen 4 mm x 75 mm (L)

BOCALLAVE DE IMPACTO HEXAGONAL Largo: 60 mm



Encastre
3/4"

Material
CrMo



17 mm	5869	33 mm	5885
18 mm	5870	34 mm	5886
19 mm	5871	35 mm	5887
20 mm	5872	36 mm	5888
21 mm	5873	37 mm	5889
22 mm	5874	38 mm	5890
23 mm	5875	40 mm	5891
24 mm	5876	41 mm	5892
25 mm	5877	42 mm	5893
26 mm	5878	43 mm	5894
27 mm	5879	44 mm	5895
28 mm	5880	46 mm	5896
29 mm	5881	50 mm	5897
30 mm	5882	54 mm	5898
31 mm	5883	55 mm	5899
32 mm	5884	60 mm	5900

BOCALLAVE DE IMPACTO HEXAGONAL



Encastre
1"

Material
CrMo



27 mm	5398
30 mm	5399
32 mm	5400
33 mm	5452
35 mm	5401
36 mm	5402
38 mm	5403
41 mm	5404

MOVIMIENTO UNIVERSAL DE IMPACTO



Encastre
3/8"

Encastre
1/2"

Encastre
3/4"

Encastre
1"

Material
CrMo



3/8"	5901
1/2"	5902
3/4"	5903
1"	5407

ADAPTADOR DE IMPACTO Hembra/Macho



Encastre
3/8"

Encastre
1/2"

Encastre
3/4"

Encastre
1"

Material
CrMo

3/8" Hembra x 1/2" Macho	5830
1/2" Hembra x 3/8" Macho	5831
1/2" Hembra x 3/4" Macho	5832
3/4" Hembra x 1/2" Macho	5833
1" Hembra x 3/4" Macho	5406

JUEGO DE BOCALLAVES PARA SACAR Y COLOCAR ESPÁRRAGOS



Encastre
1/2"

Material
CrVa

Piezas
4

Usos: Coloca y Extrae espárragos en zonas de difícil acceso.

Medidas	Largo	Diámetro Externo	
6 y 8 mm	60 mm	23,60 mm	4259
10 y 12 mm	70 mm	27,50 mm	

BARRA DE EXTENSIÓN DE IMPACTO



Encastre
3/8"

Encastre
1/2"

Encastre
3/4"

Encastre
1"

Material
CrMo

3/8"	76mm	5834
3/8"	152mm	5835
1/2"	76mm	5836
1/2"	127mm	5837
1/2"	254mm	5838
3/4"	102mm	5839
3/4"	178mm	5840
3/4"	254mm	5841
3/4"	330mm	5842
1"	178 mm	5405

ADAPTADORES



Encastre
1/4"

Encastre
3/8"

Encastre
1/2"

Encastre
3/4"

Material
CrVa

1/4"	3/8"	3765
3/8"	1/4"	3766
3/8"	1/2"	3767
1/2"	3/8"	3768
1/2"	3/4"	3769
3/4"	1/2"	3770
1/4" Hexagonal	1/4" cuadrado	5208

BARRA DE EXTENSIÓN

Material
CrVa

Blister



1/4"	50 mm	5677
1/4"	75 mm	5624
1/4"	100 mm	5625
1/4"	150 mm	5626
3/8"	75 mm	4009
3/8"	150 mm	4010
3/8"	500 mm	5519
1/2"	50 mm	6136
1/2"	75 mm	3541
1/2"	125 mm	3542
1/2"	250 mm	3543
1/2"	500 mm	5518
3/4"	127 mm (Sin Blister)	3761
3/4"	203 mm (Sin Blister)	3771
3/4"	406 mm (Sin Blister)	3772

BARRA DE EXTENSIÓN CARDÁNICA

Encastre
1/2"

Material
CrVa

Blister



1/2"	50 mm	6137
1/2"	75 mm	6138
1/2"	125 mm	6139
1/2"	250 mm	6140

BARRA DE EXTENSIÓN CON LUZ L.E.D.

Incluye: 6 Pilas

Encastre
1/2"

Material
CrVa

Blister



1/2"	63 mm	6065

BARRA DE EXTENSIÓN TELESCÓPICA MAGNÉTICA

Encastre
3/8"

Encastre
1/2"

Material
CrVa

Blister



3/8"	150 mm	6201
1/2"	125 mm	6199
1/2"	250 mm	6200

MANIJA DE FUERZA EXTRA LARGA

Encastre
1/2"

Material
CrVa



1/2"	600 mm	Si	6122

MANIJA DE FUERZA

Material
CrVa

Blister



1/4"	150 mm		5645
3/8"	200 mm		4012
1/2"	250 mm		5710
1/2"	380 mm	Si	3540
3/4"	480 mm		3762

MANIJA DE FUERZA EXTENSIBLE

Encastre
1/2"

Material
CrVa



1/2"	350 a 570 mm	6117

REPUESTO PARA MANIJA DE FUERZA

Encastre
1/2"

Material
CrVa



	Para Manija de	
1/2"	380 mm	6186
1/2"	600 mm	6233

MANIJA T DESLIZABLE

Material
CrVa

Blister



1/4"	110 mm	5646
3/8"	160 mm	4011
1/2"	250 mm	3539
3/4"	450 mm	3763

MOVIMIENTO UNIVERSAL



Encastre
1/4"

Encastre
3/8"

Encastre
1/2"

Encastre
3/4"

Material
CrVa

1/4"	5647
3/8"	4013
1/2"	3456
3/4"	3764

LLAVE CRIQUE CORTA DUAL ARRIME MANUAL



Encastre
1/4"

Encastre
3/8"

Material
CrVa

Blister

120 mm

5121

LLAVE CRIQUE DOBLE CON EXPULSOR Y ARRIME MANUAL



Encastre
1/2"

Material
CrVa

Blister

250 mm

3500

LLAVE CRIQUE DE PALMA



Encastre
1/2"

Material
CrVa

Blister

45 mm

4690

LLAVE CRIQUE PESADA CON EXPULSOR



Encastre
1/4"

Material
CrVa

Blister

160 mm

3745

LLAVE CRIQUE PESADA CON EXPULSOR



Encastre
1/2"

Material
CrVa

Blister

280 mm

3501

LLAVE CRIQUE CURVA CON EXPULSOR Y ARRIME MANUAL



Encastre
1/2"

Material
CrVa

Blister

240 mm

4066

LLAVE CRIQUE CABEZAL MÓVIL Macho y hembra para Bocallaves y/o puntas



Encastre
1/4"

Material
CrVa

115 mm

6135

LLAVE CRIQUE PESADA CON EXPULSOR



Encastre
3/8"

Material
CrVa

Blister

210 mm

4015

LLAVE CRIQUE CORTA CON EXPULSOR Y ARRIME MANUAL



Encastre
1/4"

Encastre
3/8"

Encastre
1/2"

Material
CrVa

Blister

100 mm

1/4"

6249

105 mm

3/8"

6250

130 mm

1/2"

4132

LLAVE CRIQUE CORTA ARTICULADA CON EXPULSOR Y ARRIME MANUAL



Encastre
1/4"

Encastre
3/8"

Encastre
1/2"

Material
CrVa

Blister

1/4"	120 mm	6238
3/8"	130 mm	6239
1/2"	150 mm	6240

LLAVE CRIQUE PESADA 3/4" CON EXPULSOR



Encastre
3/4"

Material
CrVa

500 mm	3854
--------	------

LLAVE CRIQUE PESADA CON EXPULSOR Y ARRIME MANUAL



Encastre
3/4"

Material
CrVa

500 mm	5936
--------	------

TORQUÍMETRO DE ZAFE



Encastre
1/4"

Encastre
3/8"

Encastre
1/2"

Material
CrVa

1/4"	0,51 a 2,55	5 a 25	280 mm	6236
3/8"	1,9 a 11	19 a 110	350 mm	3919
1/2"	4,3 a 21,4	42 a 210	460 mm	3045

TORQUÍMETRO DE ZAFE



Encastre
3/4"

Material
CrVa

3/4"	8,4 a 42	80 a 400	830 mm	3920
3/4"	14,28 a 71,4	140 a 700	1050 mm	3921

MEDIDOR DE GRADOS DE TORQUE



Encastre
1/2"

Blister

3897

SOPORTE DE CHAPA PARA BOCALLAVES



Encastre
1/4"

Encastre
3/8"

Encastre
1/2"

Blister

1/4"	15 boc.	420 mm	5680
3/8"	15 boc.	420 mm	6068
1/2"	15 boc.	420 mm	4014

MULTIPLICADOR DE FUERZA 3 A 1 340 - 1000 LBS.



Encastre
1/2"

Encastre
3/4"

Caja
Plástica

Hembra 1/2" * Torque Máximo 460 Nm/340 FT-LB
Macho 3/4" * Torque Máximo 1400 Nm/1000 FT-L

1400	5932
------	------

MULTIPLICADOR DE FUERZA 3 A 1 650 - 2000 LBS.



Encastre
3/4"

Encastre
1"

Caja
Plástica

3000	4016
------	------



DESTORNILLADORES & PUNTAS

DESTORNILLADORES MANGO DE GOMA Punta Magnetizada

Material
CrVa



Phillips	3 mm	80 mm	#0	6208
Phillips	3 mm	200 mm	#0	6209
Phillips	4 mm	80 mm	#1	6210
Phillips	5 mm	100 mm	#1	6211
Phillips	5 mm	150 mm	#1	6212
Phillips	6 mm	36 mm	#2	6213
Phillips	6 mm	125 mm	#2	6214
Phillips	6 mm	150 mm	#2	6215
Phillips	8 mm	200 mm	#3	6216
Plano	3 mm	100 mm		6217
Plano	3 mm	150 mm		6218
Plano	4 mm	100 mm		6219
Plano	4 mm	125 mm		6220
Plano	5 mm	100 mm		6221
Plano	5 mm	125 mm		6222
Plano	5 mm	150 mm		6223
Plano	6 mm	36 mm		6224
Plano	6 mm	100 mm		6225
Plano	6 mm	125 mm		6226
Plano	6 mm	150 mm		6227
Plano	8 mm	200 mm		6228
Plano	8 mm	250 mm		6229

DESTORNILLADORES MANGO DE GOMA JUEGO Punta magnetizada

Material
CrVa

Piezas
6



Contenido	Código
(+) 3 x 80	(+) 4 x 80
(+) 5 x 100	(+) 6 x 150
(-) 5 x 125	(-) 6 x 125

EXHIBIDOR DESTORNILLADORES



750 Ancho x 280 largo

2760

DESTORNILLADOR PARA ELECTRICISTA Varilla Aislada 1000 Volts

Material
CrVa



Phillips	3 mm	75 mm	#0	4201
Phillips	4 mm	80 mm	#1	4202
Phillips	5 mm	100 mm	#2	4203
Plano	2,5 mm	75 mm		4197
Plano	4,0 mm	100 mm		4198
Plano	5,0 mm	100 mm		4199
Plano	6,0 mm	150 mm		4200

DESTORNILLADOR PARA ELECTRICISTA Varilla Aislada 1000 Volts

Material
CrVa

Piezas
7



Contenido

Código

Phillips
 (#0) 3 x 75 mm
 (#1) 4 x 80 mm
 (#1) 5 x 100 mm
Plano
 2,5 x 75 mm
 4,0 x 100 mm
 5,0 x 100 mm
 6,0 x 150 mm

4204

DESTORNILLADOR PORTA PUNTAS EXTENSIBLE

Material
CrVa

Piezas
10



Blister



190-270 mm

4123

Contenido:

1 Llave porta puntas

Puntas enc. 1/4": PL 4.5, PL 7, PH 1, PH 2, PH 3, T-15, T-20

DESTORNILLADOR PORTA PUNTAS CON CRIQUE

Material
CrVa

Blister



180 mm

4124

Torque del destornillador: 15NM

Torque del Crique: 62NM

DESTORNILLADOR PORTA PUNTAS ARTICULADO CON CRIQUE

Material
CrVa

Blister



210 mm

4125

JUEGO DE DESTORNILLADORES PARA ELECTRÓNICA

Material
CrVa

Piezas
6



Phillips: 00; 0; 1
Plano: 2; 2,4 y 3

150 mm

4040

JUEGO DE DESTORNILLADORES PARA ELECTRÓNICA TORX

Material
CrVa

Piezas
6



T-4, T-5, T-6, T-7, T-8, T-10

150 mm

4059

DESTORNILLADOR DE ELECTRÓNICA TORX

Material
CrVa



T-2 6231

T-3 6232

T-4 5946

T-5 5947

T-6 5948

DESTORNILLADOR CON VARILLAS INTERCAMBIABLES 14 EN 1

Material
A S-2

Piezas
8



Blister



Contenido

Torx: 10, 15, 20, 25, 27 y 30

Phillips: 1, 2 y 3

Pazidriv: 1, 2 y 3

Plano: 4,5 mm y 6,5 mm

5397

DESTORNILLADOR Y LLAVE "T" (2 en 1)

Material
CrVa

Piezas
8



HEXAGONAL

Contenido: 6, 7, 8, 10, 11, 12 y 13 mm

180 mm 20 mm 5608

TORX

Contenido: E 6, E 7, E 8, E 10, E 12, E 14 y E 16.

180 mm 20 mm 5785

DESTORNILLADOR DE IMPACTO Incluye 4 puntas

Encastre
1/2"

Material
CrVa

Caja
Metal



1 Destornillador Enc. 1/2" 4255
1 Adaptador de 1/2" a 5/16"
4 Puntas de 5/16" x 36 mm (L)
PH #2, PH #3, PL 9 mm y PL 11 mm

PUNTAS PARA DESTORNILLADOR DE IMPACTO

Material
A S-2



Caja
Plástica



Phillips	1	5/16"	5035
Phillips	2	5/16"	5008
Phillips	3	5/16"	5009
Plana	8 mm	5/16"	5010
Plana	10 mm	5/16"	5011

Unidad mínima de Venta: 4 Unid.

JUEGO DE PUNTAS TAMPER TORX

Encastre
1/4"

Material
A S-2

Piezas
8



Blister



7 Puntas Torx: 3000
T-10, T-15, T-20, T-25, T-27, T-30, T-40
1 Adaptador

JUEGO DE PUNTAS SURTIDAS

Encastre
1/4"

Material
CrVa

Piezas
11

Blister



10 Puntas 5607
T-10, T-15, T-20, T-25, T-30,
PL 5, PL 5.5,
PH 1, PH 2 y PH 3
1 Destornillador porta puntas de 100 mm de largo
Con movimiento universal

JUEGO DE PUNTAS MULTIESTRÍA Para Volkswagen



Encastre
10 mm

Material
A S-2

Piezas
11



Caja de
Metal

Puntas cortas: M-5, M-6, M-8, M-10, M-12
Puntas largas: M-5, M-6, M-8, M-10, M-12
Bocallave Enc. 1/2" adaptador

3749

JUEGO DE PUNTAS REVERSIBLES



Encastre
5/32"

Material
A S-2

Piezas
7



Blister

Destornillador Porta Puntas de 98mm
6 Puntas de 120mm
3 Phillips y Plano: (-)1.5mm x (+)#00, (-)2.5mm x (+)#0
y (-)3.0mm x (+)#1
3 Torx y Hexagonal: T-6 x T-9, T-7 x Hex 1.5 y T-8 x Hex 2.0

6422

JUEGO DE PUNTAS REVERSIBLES



Encastre
5/32"

Material
A S-2

Piezas
10



Blister

Destornillador Porta Puntas de 98mm
9 Puntas de 45mm
3 Hexagonales 1.5 x 2.5mm - 2.0 x 3.0mm - 4.0 x 3/32"
3 Phillips y Plano (-)1.5 x (+)#000, (-)2.4 x (+)#0
y (-)3.0 x (+)#1
3 Torx: T5 x T8, T6 x T10, T7 x T9

6118

JUEGO DE PUNTAS SURTIDAS



Encastre
1/4"

Material
A S-2

Piezas
29



4 Puntas Pozidriv: 1, 2, 3, 4
6 Puntas Torx: T-10, T-15, T-20, T-25, T-30, T-40
5 Puntas Phillips: 0, 1, 2, 3, 4
5 Puntas Plana: 3, 4.5, 5.5, 6.5, 8
7 Puntas Hexagonal: 1.5, 2, 3, 4, 5, 6, 8
1 Adaptador

3748

JUEGO DE PUNTAS SURTIDAS Uso Profesional



Encastre
1/4"

Material
A S-2

Piezas
31



3 Puntas Pozidriv: 1, 2, 3
3 Puntas Phillips: 0, 1, 2, 3
11 Puntas Torx: T-6, T-7, T-8, T-9, T-10, T-15, T-20,
T-25, T-27, T-30, T-40
5 Puntas Plana: 3, 4, 5, 5.5, 6.5
7 Puntas Hexagonal: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8
1 Adaptador Porta Puntas para Taladro
1 Estuche Plástico con Traba para Cinturón

4546

JUEGO DE PUNTAS DE PRECISIÓN Para uso en electrónica



Encastre
5/32"

Material
A S-2

Piezas
21



- 1 Destornillador Porta Puntas 5537
130 mm extensible a 180 mm
1 Extensión Flexible (goma) de 115 mm
1 Mini Lupa
4 Puntas Plana: 2.0, 2.5, 3.0, 3.5
4 Puntas Hexagonal: 1.5, 2.0, 2.5, 3.0
4 Puntas Torx: T-6, T-7, T-8, T-9
4 Puntas Phillips: 0.000, 0.00, 0.0, 1
2 Puntas Pozidriv: 0, 1

JUEGO DE PUNTAS DE PRECISIÓN Para uso en electrónica



Encastre
5/32"

Material
A S-2

Piezas
34



- 2 Puntas Pozidriv: 0, 1 5161
4 Puntas Phillips: 000, 00, 0, 1
9 Puntas Torx: T-4, T-5, T-6, T-7, T-8, T-9, T-10, T-15, T-20
7 Puntas Plana: 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4
8 Puntas Hexagonal: 0.7, 0.9, 1.3, 1.5, 2, 2.5, 3, 4
2 Adaptadores Porta Puntas para Taladro
1 Destornillador Porta Puntas 110 mm / 1 Caja Plástica

JUEGO DE PUNTAS SURTIDAS



Encastre
10 mm

Material
A S-2

Piezas
37



- 12 Puntas Torx: 5331
T-10, T-15, T-20, T-25, T-27, T-30,
T-40, T-45, T-50, T-55, T-60, T-70
10 Puntas Ribe:
M4, M5, M6, M7, M8, M9, M10, M12, M13, M14
6 Puntas Multiestria: M4, M5, M6, M8, M10, M12
6 Puntas Hexagonales: 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm
1 Sujetador de Puntas 100 mm
1 Adaptador Hexagonal x 3/8"
1 Adaptador Hexagonal x 1/2"

JUEGO DE PUNTAS TORX, ALLEN Y MULTIESTRÍA



Encastre
10 mm

Material
CrVa

Piezas
40



- 7 puntas Torx - 30 mm (L): 2978
T-20, T-25, T-30, T-40, T-45, T-50, T-55
7 puntas Torx - 75 mm (L):
T-20, T-25, T-30, T-40, T-45, T-50, T-55
7 puntas Hexagonal - 30 mm (L): 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm
7 puntas Hexagonal - 75 mm (L): 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm
5 puntas Multiestria - 30 mm (L): M-5, M-6, M-8, M-10, M-12
5 puntas Multiestria - 75 mm (L): M-5, M-6, M-8, M-10, M-12
2 adaptadores (1/2 x 10 mm y 3/8 x 10 mm)

JUEGO DE PUNTAS TORX, RIBE Y MULTIESTRÍA

Encastre
10 mm

Material
A S-2

Piezas
41



Caja de
Metal



- | | |
|---|------|
| 7 Puntas Torx - 30 mm (L): | 5396 |
| T-20, T-25, T-30, T-40, T-45, T-50, T-55 | |
| 7 Puntas Torx- 75 mm (L): | |
| T-20, T-25, T-30, T-40, T-45, T-50, T-55 | |
| 7 Puntas Ribe - 30 mm (L): M5, M6, M7, M8, M9, M10, M12 | |
| 7 Puntas Ribe - 75 mm (L): M5, M6, M7, M8, M9, M10, M12 | |
| 5 Puntas Multiestría - 30 mm (L): M5, M6, M8, M10, M12 | |
| 5 Puntas Multiestría - 75 mm (L): M5, M6, M8, M10, M12 | |
| 2 Adaptadores Hexagonal x 3/8" y 1/2" | |

JUEGO DE PUNTAS TORX, ALLEN, MULTIESTRÍA, PLANO Y PHILLIPS

Encastre
10 mm

Material
CrVa

Piezas
46



- | | |
|--|------|
| 11 puntas Torx - 30 mm (L): | 4180 |
| T-10, T-15, T-20, T-25, T-27, T-30, T-40, T-45, T-50, T-55, T-60 | |
| 6 puntas Torx- 75 mm (L): T-25, T-30, T-40, T-45, T-50, T-55 | |
| 8 puntas Hexagonal - 30 mm (L): 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 mm | |
| 5 puntas Hexagonal - 75 mm (L): 5, 6, 7, 8, 10 mm | |
| 5 puntas Multiestría - 30 mm (L): M5, M6, M8, M10, M12 | |
| 4 puntas Multiestría - 75 mm (L): M6, M8, M10, M12 | |
| 2 puntas planas (L): 8 y 10 mm | |
| 3 puntas Phillips (L): #1, #2, #3 | |
| 2 adaptadores (1/2 x 10 mm y 3/8 x 10 mm) | |

JUEGO DE PUNTAS SURTIDAS

Encastre
1/4"

Material
A S-2

Piezas
67



- | | |
|---|------|
| 10 Puntas Torx: | 5787 |
| T-7, T-8, T-9, T-10, T-15, T-20, T-25, T-27, T-30, T-40 | |
| 10 Puntas Tamper Torx: | |
| T-7, T-8, T-9, T-10, T-15, T-20, T-25, T-27, T-30, T-40 | |
| 9 Puntas Tamper Torx (5 puntas) | |
| T-10, T-15, T-20, T-25, T-27, T-30, T-40, T-45, T-50 | |
| 8 Puntas Hex. 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm | |
| 3 Puntas Tri-Wing #1, #2, #3 | |
| 6 Puntas Phillips #1, #2, #3 (2 de cada uno) | |
| 3 Puntas Multiestría M5, M6, M8 | |
| 5 Puntas Planas 3, 4, 4.5, 5, 5.5, 6.5 mm | |
| 3 Puntas "U" 6, 8, 10 mm | |
| 4 Puntas Cuadradas #0, #1, #2, #3 | |
| 1 Adaptador Universal Flexible | |
| 3 Puntas Pozidriv #1, #2, #3 | |
| 1 Adaptador enc. 1/4" | |
| 1 Adaptador 1/4" Hembra x 1/4" cuadrado | |

BOQUILLA MAGNÉTICA

Material
CrVa

Blister



- | | | |
|-------|-------|------|
| 1/4" | 45 mm | 5216 |
| 1/4" | 65 mm | 5217 |
| 5/16" | 45 mm | 4281 |
| 5/16" | 65 mm | 4282 |
| 3/8" | 45 mm | 4279 |
| 3/8" | 65 mm | 4280 |
| 7/16" | 45 mm | 4688 |
| 7/16" | 65 mm | 4689 |
| 1/2" | 45 mm | 6517 |
| 1/2" | 65 mm | 6518 |

SUJETADOR PARA PUNTA DE ATORNILLADOR Magnético

Material
CrVa



- | | |
|-------|------|
| 75 mm | 5238 |
|-------|------|

SUJETADOR PARA PUNTA ATORNILLADOR CON MANDRIL Magnético

Material
CrVa
Blister



4682

5162

60 mm	4682
60 mm (Con regulación de profundidad)	5162
150 mm	4683

BOCALLAVE PARA SUJETAR PUNTAS DE ACERO

Encastre
3/8"
Encastre
1/2"
Material
A S-2



3/8" x 10 mm	28 mm	5512
1/2" x 10 mm	35 mm	5513

DESTORNILLADOR PORTA PUNTAS HEXAGONAL MAGNÉTICO

Material
CrVa
Blister



220 mm	5352
--------	------

PUNTAS PARA ATORNILLADOR HEXAGONAL

Encastre
1/4"
Material
A S-2
Caja
Plástica



2 mm	25 mm	4653
2,5 mm	25 mm	4654
3 mm	25 mm	4655
4 mm	25 mm	4656
5 mm	25 mm	4657
6 mm	25 mm	4658

Unidad mínima de Venta: Caja x 10 unidades

PUNTAS PARA ATORNILLADOR PHILLIPS

Encastre
1/4"
Material
A S-2
Caja
Plástica



0	25 mm	4659
1	25 mm	4660
2	25 mm	4661
3	25 mm	4662
1	50 mm	4663
2	50 mm	4664
3	50 mm	4665
1	75 mm	5086
2	75 mm	5087

Unidad mínima de Venta: 25 mm Caja x 10 unidades
50 mm Caja x 5 unidades
75 mm Caja x 2 unidades

PUNTAS PARA ATORNILLADOR PLANA

Encastre
1/4"
Material
A S-2
Caja
Plástica



3 mm	25 mm	4666
4 mm	25 mm	4667
4,5 mm	25 mm	4668
5,5 mm	25 mm	4669
6,5 mm	25 mm	4670
4 mm	50 mm	4671
4,5 mm	50 mm	4672
5,5 mm	50 mm	4673
6,5 mm	50 mm	4674

Unidad mínima de Venta: 25 mm Caja x 10 unidades
50 mm Caja x 5 unidades

PUNTAS PARA ATORNILLADOR POZIDRIV

Encastre
1/4"
Material
A S-2
Caja
Plástica



0	25 mm	4675
1	25 mm	4676
2	25 mm	4677
3	25 mm	4678
1	50 mm	4679
2	50 mm	4680
3	50 mm	4681

Unidad mínima de Venta: 25 mm Caja x 10 unidades
50 mm Caja x 5 unidades

PUNTAS PARA ATORNILLADOR TORX Y TAMPER TORX



Encastre
1/4"

Material
A S-2



Caja
Plástica

T-6	25 mm	4949
T-7	25 mm	4627
T-8	25 mm	4628
T-9	25 mm	4629
T-10	25 mm	4630
T-15	25 mm	4631
T-20	25 mm	4632
T-25	25 mm	4633
T-30	25 mm	4634
T-40	25 mm	4974

Tamper T-7	25 mm	4635
Tamper T- 8	25 mm	4636
Tamper T-9	25 mm	4637
Tamper T-10	25 mm	4638
Tamper T-15	25 mm	4639
Tamper T-20	25 mm	4640
Tamper T-25	25 mm	4641
Tamper T-27	25 mm	4642
Tamper T-30	25 mm	4643
Tamper T-40	25 mm	4644

Unidad mínima de Venta: Caja x 10 unidades

PUNTAS PARA ATORNILLADOR TRI-WING



Encastre
1/4"

Material
A S-2



Caja
Plástica

Nº 1	25 mm	5066
Nº 2	25 mm	5067
Nº 3	25 mm	5068
Nº 4	25 mm	5069

Unidad mínima de Venta: Caja x 10 unidades

PUNTAS HEXAGONALES



Encastre
10 mm

Material
A S-2



4 mm	30 mm	5458
5 mm	30 mm	5459
6 mm	30 mm	5460
7 mm	30 mm	5461
8 mm	30 mm	5462
10 mm	30 mm	5463
12 mm	30 mm	5464
4 mm	75 mm	5478
5 mm	75 mm	5479
6 mm	75 mm	5480
7 mm	75 mm	5481
8 mm	75 mm	5482
10 mm	75 mm	5483
12 mm	75 mm	5484

Unidad mínima de Venta: 50 mm Caja x 5 unidades
75 mm Caja x 2 unidades

JUEGO DE PUNTAS HEXAGONALES



Encastre
10 mm

Material
A S-2

Piezas
16



5449

Contenido:

7 Puntas 10 mm x 30 mm (L): 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm
7 Puntas 10 mm x 75 mm (L): 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm
2 Bocallaves: 3/8" x 10 mm - 1/2" x 10 mm

PUNTAS MULTIESTRÍA



Encastre
10 mm

Material
A S-2



M-4	30 mm	5465
M-5	30 mm	5466
M-6	30 mm	5467
M-8	30 mm	5468
M-10	30 mm	5469
M-12	30 mm	5470
M-4	75 mm	5485
M-5	75 mm	5486
M-6	75 mm	5487
M-8	75 mm	5488
M-10	75 mm	5489
M-12	75 mm	5490

JUEGO DE PUNTAS MULTIESTRÍAS



Encastre
10 mm

Material
A S-2

Piezas
16



5447

Contenido:

7 Puntas 10 mm x 30 mm (L): M4, M5, M6, M8, M9, M10, M12
7 Puntas 10 mm x 75 mm (L): M4, M5, M6, M8, M9, M10, M12
2 Bocallaves: 3/8" x 10 mm - 1/2" x 10 mm

PUNTAS PHILLIPS

Encastre
10 mm

Material
A S-2



# 2	30 mm	6147
# 3	30 mm	6148
# 4	30 mm	6149
# 2	75 mm	6150
# 3	75 mm	6151
# 4	75 mm	6152

PUNTAS RIBE

Encastre
10 mm

Material
A S-2



M-5	30 mm	5471
M-6	30 mm	5472
M-7	30 mm	5473
M-8	30 mm	5474
M-9	30 mm	5475
M-10	30 mm	5476
M-12	30 mm	5477
M-5	75 mm	5491
M-6	75 mm	5492
M-7	75 mm	5493
M-8	75 mm	5494
M-9	75 mm	5495
M-10	75 mm	5496
M-12	75 mm	5497

JUEGO DE PUNTAS RIBE

Encastre
10 mm

Material
A S-2

Piezas
16



5446

Contenido:

7 Puntas 10 mm x 30 mm (L): M5, M6, M7, M8, M9, M10, M12
7 Puntas 10 mm x 75 mm (L): M5, M6, M7, M8, M9, M10, M12
2 Bocallaves: 3/8" x 10 mm - 1/2" x 10 mm

PUNTAS TORX

Encastre
10 mm

Material
A S-2



Med.	Largo	Cód.	Med.	Largo	Cód.
T-20	30 mm	6153	T-20	75 mm	6155
T-25	30 mm	5498	T-25	75 mm	5505
T-30	30 mm	5499	T-30	75 mm	5506
T-40	30 mm	5500	T-40	75 mm	5507
T-45	30 mm	5501	T-45	75 mm	5508
T-50	30 mm	5502	T-50	75 mm	5509
T-55	30 mm	5503	T-55	75 mm	5510
T-60	30 mm	5504	T-60	75 mm	5511
T-70	30 mm	6154	T-70	75 mm	6156

JUEGO DE PUNTAS TORX

Encastre
10 mm

Material
A S-2

Piezas
16



5448

Contenido:

7 Puntas 10 mm x 30 mm (L): T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60
7 Puntas 10 mm x 75 mm (L): T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60
2 Bocallaves: 3/8" x 10 mm - 1/2" x 10 mm

EXHIBIDOR UNIVERSAL JUEGOS CON PUNTAS



Medidas

570 mm (Ancho) x 800 mm (Largo)

Código

6623



—
LLAVES
—

LLAVE COMBINADA

Material
CrVa



6 mm	3503	1/4"	3523
7 mm	3504	5/16"	3613
8 mm	3505	3/8"	3524
9 mm	3506	7/16"	3525
10 mm	3507	1/2"	3526
11 mm	3508	9/16"	3527
12 mm	3509	5/8"	3528
13 mm	3510	11/16"	3614
14 mm	3511	3/4"	3615
15 mm	3512	13/16"	3616
16 mm	3513	7/8"	3617
17 mm	3514	15/16"	3529
18 mm	3515	1"	3530
19 mm	3618		
20 mm	3516		
21 mm	3517		
22 mm	3619		
23 mm	3518		
24 mm	3552		
25 mm	3553		
26 mm	3519		
27 mm	3520		
28 mm	3521		
29 mm	3522		
30 mm	3620		
32 mm	3621		

EXHIBIDOR PARA LLAVES COMBINADAS "MM Y SAE"



Ver más exhibidores en la página 41

780 x 900 mm.	5828
---------------	------

JUEGOS DE LLAVES COMBINADAS

Material
CrVa

Piezas
6

Piezas
8

Piezas
9



6 piezas (8-10-11-13-14-17 mm)	3874
8 piezas (8-10-11-13-14-15-17-19 mm)	3875
9 piezas (8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm)	6348

LLAVE COMBINADA CON CRIQUE

Material
CrVa



8 mm	4749
9 mm	4750
10 mm	4751
11 mm	4752
12 mm	4753
13 mm	4754
14 mm	4755
15 mm	4756
16 mm	4757
17 mm	4758
18 mm	4759
19 mm	4760
1/4"	5788
5/16"	5789
3/8"	5790
7/16"	5791
1/2"	5792
9/16"	5793
5/8"	5794
11/16"	5795
3/4"	5796

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS CON CRIQUE

Material
CrVa

Piezas
5



10-11-12-13 y 14 mm

4761

LLAVE COMBINADA MÚLTIPLE

Material
CrVa

Piezas
1



6 mm	E-8	5555
8 mm	E-10	5556
9 mm	E-11	5557
10 mm	E-12	5558
11 mm	E-14	5559
13 mm	E-16	5560
14 mm	E-18	5561
16 mm	E-20	5562
18 mm	E-22	5563
19 mm	E-24	5564

LLAVE COMBINADA CORTA ARTICULADA CON CRIQUE

Material
CrVa

Piezas
1



8 mm	6251
9 mm	6252
10 mm	6253
11 mm	6254
12 mm	6255
13 mm	6256

14 mm	6257
15 mm	6258
16 mm	6259
17 mm	6260
18 mm	6261
19 mm	6262

LLAVE COMBINADA CORTA

Material
CrVa

Piezas
1



5/16"	5799	8 mm	5798
3/8"	5800	10 mm	4137
7/16"	5801	11 mm	4138
1/2"	5802	12 mm	4139
9/16"	5803	13 mm	4140
5/8"	5804	14 mm	4141
11/16"	5805	15 mm	4142
3/4"	5806	16 mm	4143
		17 mm	4144
		18 mm	4145
		19 mm	4146

JUEGO DE LLAVE COMBINADA CORTA ARTICULADA CON CRIQUE

Material
CrVa

Piezas
5



8, 10, 11, 13 y 14 mm

6263

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS CORTAS

Material
CrVa

Piezas
6

Piezas
7



6 piezas (10-11-13-14-17-19 mm)	4147
7 piezas (3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4")	4148

LLAVE ESTRIADA MÚLTIPLE

Material
CrVa



6x7 mm	E8	7		9-32"	5810
8x9 mm	E10-E11	10	M10	5/16" y 11/32"	5811
10x11 mm	E12-E14	12	M12-M14	3/8" y 7/16"	5812
12x13 mm	E 16	14	M16	15/32" y 1/2"	5813
14x15 mm	E18		M18	9/16" y 19/32"	5814
16x17 mm	E 20			5/8" y 21/32"	5815
18x19 mm	E22-E24			11/16" y 3/4"	5816
20x22 mm	E28			25/32" y 7/8"	5817
21x23 mm	E26-E28			13/16" y 29/32"	5818
24x26 mm	E30-E32			15/16" y 1"	5819
27x29 mm	E34-E36			1-1/6" y 1-1/8"	5820
30x32 mm	E38-E40			1-3/16" y 1-1/4"	5821

LLAVE ARTICULADA CON TUBO TIPO PIPA

Material
CrVa



8 x 9 mm	5547
10 x 11 mm	5548
12 x 13 mm	5549
14 x 15 mm	5550
16 x 17 mm	5551
18 x 19 mm	5552

JUEGO DE LLAVES ARTICULADAS CON TUBO TIPO PIPA

Material
CrVa

Piezas
6



8x9 mm, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 mm	4193
--	------

LLAVE CORONA

Material
CrVa



10 x 11 mm	5163
11 x 13 mm	5164
17 x 19 mm	5165
3/8" x 7/16"	5245

LLAVE CURVA PARA ARRANQUE

Material
CrVa



11 x 13 mm	4149
14 x 15 mm	4150
17 x 19 mm	4151
7/16" x 1/2"	5597
9/16" x 5/8"	4152

LLAVE COMBINADA TORX

Material
CrVa



E6 x E8	5325
E7 x E11	5326
E10 x E12	5327
E14 x E18	5328
E16 x E22	5329
E20 x E24	5330

LLAVE CRUZ PROFESIONAL

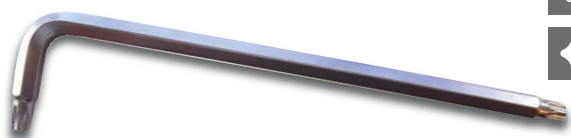
Material
CrVa



17 x 19, 21 x 23	450 mm	6383
------------------	--------	------

LLAVES TORX Y TAMPER TORX EN L SERIE LARGA

Material
A S-2



T-06	95 mm	5425
T-07	95 mm	5426
T-08	95 mm	5427
T-09	95 mm	5428
T-10	95 mm	5408
T-15	105 mm	5409
T-20	120 mm	5410
T-25	130 mm	5411
T-27	148 mm	5412
T-30	165 mm	5413
T-40	190 mm	5414
T-45	205 mm	5415
T-50	235 mm	5416

JUEGO DE LLAVES TAMPER TORX EN "L" SERIE LARGA

Material
A S-2

Piezas
9



Blister



T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 y T50 4159

LLAVES ALLEN SERIE LARGA CARDÁNICA

Material
A S-2



1.5 mm	90	4765
2.0 mm	100	4766
2.5 mm	110	4767
3 mm	130	4768
4 mm	140	4769
5 mm	160	4770
6 mm	190	4771
7 mm	195	5375
8 mm	210	4772
10 mm	240	4773
1/16"	90	4774
5/64"	100	4775
3/32"	110	4776
1/8"	130	4777
5/32"	140	4778
3/16"	160	4779
1/4"	190	4780
5/16"	210	4781
3/8"	240	4782

JUEGO DE LLAVES ALLEN SERIE LARGA CARDÁNICAS

Material
A S-2

Piezas
9

Blister



1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 y 10 mm 3970
1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16" y 3/8" 3971

LLAVES ALLEN CARDÁNICA Mango Anatómico

Material
A S-2



2.5 mm	5023
3 mm	5024
4 mm	5025
5 mm	5026
6 mm	5027
8 mm	5028
10 mm	5029

JUEGO DE LLAVES ALLEN CARDÁNICAS Mango Anatómico

Material
A S-2

Piezas
7



(2.5, 3, 4, 5, 6, 8 y 10 mm) 5030

LLAVE "T" HEXAGONAL

Material
CrVa



6 mm	300 mm	6636
7 mm	300 mm	6637
8 mm	300 mm	6638
9 mm	300 mm	6639
10 mm	300 mm	6640
11 mm	300 mm	6641
12 mm	300 mm	6642
13 mm	300 mm	6643
14 mm	300 mm	6644
15 mm	300 mm	6645
17 mm	300 mm	6646
19 mm	300 mm	6647

LLAVES PARA RUEDA DE CAMIÓN

Material
CrVa



500 mm	19x24 mm	6246
500 mm	21x38 mm	6247
500 mm	24x27 mm	6188
500 mm	27x30 mm	6189
500 mm	27x33,3 mm	6190
500 mm	30x32 mm	6191
500 mm	32x33,3 mm	6192

BARRA DE EXTENSIÓN PARA RUEDA DE CAMIÓN

Material
CrVa



19 mm	600	6193
-------	-----	------

LLAVE AJUSTABLE PROFESIONAL

Material
CrVa

Blister



6"	4160
8"	4161
10"	4162
12"	4163
15"	4164
18"	4165

LLAVE AJUSTABLE FOSFATIZADA

Material
CrVa

Blister



6"	6631
8"	6632
10"	6633
12"	6634
15"	6635

JUEGO DE LLAVES PATA DE CUERVO

Encastre
3/8"

Material
CrVa

Piezas
9

Piezas
10

Blister



9 piezas (SAE)	4258
3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8"	
10 piezas (mm)	4257
10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19 mm	

LLAVE SACABUJÍAS MAGNÉTICA ARTICULADA

Material
CrVa



16 mm (5/8")	6157
21 mm (13/16")	6158

LLAVE SACA FILTRO A CADENA Uso Profesional

Blister



450 mm	2910
--------	------

LLAVE SACA FILTRO DE ACEITE

Encastre
3/8"

Material
Acero

Caja
Individual



3387

PINZA SACAFILTRO DE ACEITE

Material
CrVa

Blister



60-90 mm	230 mm	5319
85-115 mm	260 mm	5320

SACA FILTRO A FLEJE GIRATORIO

Material
Acero

Blister



60 a 74 mm	6403
73 a 85 mm	6404
85 a 97 mm	6405

LLAVE PARA CAÑOS Uso Profesional

Material
CrVa



1"	48 mm	31 cm	4166
1,5"	63 mm	40 cm	4167
2"	78 mm	54 cm	4168

EXHIBIDOR LLAVES COMBINADAS MM CHICO



19 Medidas 6 a 24 mm 5786

Medidas: 135 mm (Largo) x 655 mm (ancho)

EXHIBIDOR LLAVES COMBINADAS MM GRANDE



26 Medidas 6 a 32 mm 3641

Medidas: 130 mm (Largo) x 1060 mm (ancho)

EXHIBIDOR LLAVES COMBINADAS SAE



13 Medidas 1/4" a 1" 3694

Medidas 130 mm (Largo) x 462 mm (Ancho)

EXHIBIDOR UNIVERSAL DE LLAVES AJUSTABLES Y PARA CAÑO



Medidas

570 mm (Ancho) x 800 mm (Largo)

Código

6623

EXHIBIDOR UNIVERSAL DE LLAVES EN JUEGOS



Medidas

570 mm (Ancho) x 800 mm (Largo)

Código

6623

REPUESTOS PARA LLAVES AJUSTABLES

6"	GUSANO	5654
8"	GUSANO	5658
10"	GUSANO	5662
12"	GUSANO	5666
15"	GUSANO	5670
18"	GUSANO	5674
6"	MORDAZA	5656
8"	MORDAZA	5660
10"	MORDAZA	5664
12"	MORDAZA	5668
15"	MORDAZA	5672
18"	MORDAZA	5676
6"	RESORTE	5655
8"	RESORTE	5659
10"	RESORTE	5663
12"	RESORTE	5667
15"	RESORTE	5671
18"	RESORTE	5675
6"	TORNILLO	5653
8"	TORNILLO	5657
10"	TORNILLO	5661
12"	TORNILLO	5665
15"	TORNILLO	5669
18"	TORNILLO	5673



—
NEUMATICAS
—

AMOLADORA ANGULAR



Disco
5"
I.V.A.
10.5 %

5"

4237

Características Técnicas:

Presión de Aire:	90 PSI (6.3 kg/cm)
Consumo de Aire:	3.8 CFM
Conexión de Aire:	1/4" NPT
Velocidad:	11.000 RPM
Escape:	Delantero
Largo:	261 mm
Peso:	1,93 Kg

AMOLADORA RECTA



Encastre
1/8"
Encastre
1/4"
I.V.A.
10.5 %

Amoladora Recta con Boquilla de 1/4	3029
Boquilla de Repuesto 1/8"	3165
Boquilla de Repuesto 1/4"	5020

Características Técnicas:

Presión de Aire:	90 PSI (6.3 kg/cm)
Consumo de Aire:	4.0 CFM
Conexión de Aire:	1/4" NPT
Velocidad:	22.000 RPM
Escape:	Trasero
Largo:	172 mm
Peso:	0,57 Kg

AMOLADORA RECTA EN KIT



Encastre
1/8"
Encastre
1/4"
Piezas
16
I.V.A.
10.5 %

- 1 Amoladora Recta Neumática (Idem Cod. 3029) 3030
- 5 Piedras Montadas de 1/4" (6mm)
- 5 Piedras Montadas de 1/8" (3mm)
- 2 Llaves
- 1 Acople
- 1 Boquilla de 1/8"
- 1 Boquilla de 1/4"
- 1 Caja plástica

AMOLADORA RECTA CON MANDRIL



10mm
I.V.A.
10.5 %

10 mm	3544
-------	------

Características Técnicas:

Presión de Aire	90 PSI (6.3 Kg/Cm)
Consumo de Aire	4 CFM
Conexión de Aire	1/4" NPT
Velocidad	22.000 RPM
Conexion Mandril	3/8"-24 UNF
Escape	Trasero
Largo	230 mm

ARENADOR NEUMÁTICO CUERPO METÁLICO

I.V.A.
10.5 %

Blister



Arenador	4648
Pico	5236

Características Técnicas:

Conexión:	1/4" NPT
Selector de Fuerza	(Bajo y Alto)
Medidas	2-15/16" L 7/32" DIA
Consumo de aire	7 CFM
Presión	90 PSI
Capacidad	600 cc (18 oz)
Pico	5.0 m/m
Cuerpo de zinc	

ARENADOR NEUMÁTICO CUERPO PLÁSTICO

I.V.A.
10.5 %

Blister



	Código
Arenador	5606
Pico	5236

Características Técnicas:

Conexión:	1/4" NPT
Medidas	2-15/16" L 7/32" DIA
Consumo de aire	7 CFM
Presion	90 PSI
Capacidad	600cc (18 oz)
Pico	5.0 m/m
Cuerpo de Plástico ABS	

ATORNILLADOR TIPO PISTOLA CON EMBRAGUE

I.V.A.
10.5 %



5242

Características Técnicas:

Velocidad:	1800 RPM
para Torn.	5-6 mm
Torque Maximo	7 NM
Torque Maximo	20 a 45 lbs/pulg.
Largo	195 mm
Peso	0.86 Kg
Presion Aire	90 PSI
Indicado para Industria Electrónica	
Embrague Regulable	

ATORNILLADOR TIPO PISTOLA DE IMPACTO Uso Industrial

I.V.A.
10.5 %



7000

5243

Características Técnicas:

Velocidad:	7.000 RPM
para Torn.	6 a 8 mm
Torque Maximo	160 NM
Torque Maximo	145 a 220 lbs/pulg.
Largo	190 mm
Peso	1.150 Kg
Presion Aire	90 PSI
Indicado para Carpinteria	

CORTADORA DE ALTA VELOCIDAD



Disco
3"

I.V.A.
10.5 %

Cortadora	3547
Disco 3"	3548

Características Técnicas:

Presión de Aire	90 PSI (6.3 Kg/Cm)
Consumo de Aire	16 CFM
Conexión de Aire	1/4" NPT
Velocidad	20.000 RPM
Disco de Corte	3"
Largo	190 mm
Peso	770 Grs.

GRASERA PICO RÍGIDO Y FLEXIBLE



I.V.A.
10.5 %

400 g	3665
-------	------

LLAVE CRIQUE



Encastre
1/4"

I.V.A.
10.5 %

6567

Características Técnicas:

Torque Máximo:	21.7 Nm
Presión de Aire:	90 PSI (6.3 kg/cm)
Consumo de Aire:	5.0 CFM
Conexión de Aire:	1/4" NPT
Velocidad:	265 RPM
Gatillo:	Simple
Escape:	Trasero
Reductor de Velocidad:	Engranajes
Largo:	151 mm
Peso:	0,56 Kg

LLAVE CRIQUE



Encastre
3/8"

I.V.A.
10.5 %

6568

Características Técnicas:

Torque Máximo:	102 Nm
Presión de Aire:	90 PSI (6.3 kg/cm)
Consumo de Aire:	5.4 CFM
Conexión de Aire:	1/4" NPT
Velocidad:	180 RPM
Gatillo:	Doble
Escape:	Trasero
Reductor de Velocidad:	Engranajes
Largo:	250 mm
Peso:	1,20 Kg

LLAVE CRIQUE



Encastre
1/2"

I.V.A.
10.5 %

3031

Características Técnicas:

Torque Máximo:	68 Nm (50 Pies/Libras)
Presión de Aire:	90 PSI (6.3 kg/cm)
Consumo de Aire:	3.0 CFM
Conexión de Aire:	1/4" NPT
Velocidad:	160 RPM
Largo:	260 mm
Peso:	1,22 Kg

LLAVE CRIQUE EN KIT

Encastre
1/2"

Piezas
17

I.V.A.
10.5 %



- | | |
|--|------|
| 1 Llave Crique Neumática | 3032 |
| 7 Bocallaves Enc. 1/2" | |
| 9, 10, 11, 13, 14, 17 y 19 mm | |
| 1 Movimiento Universal Enc. 1/2" | |
| 1 Barra de Extensión Enc. 1/2" x 75 mm | |
| 1 Adaptador para puntas de 1/4" x 75 mm | |
| 3 Puntas Atornillador Enc. 1/4": PH#2, PH#3, PL5.5 | |
| 1 Aceitero | |
| 1 Adaptador | |
| 1 Caja Plástica | |

Características Técnicas:

Torque Máximo:	68 Nm (50 Pies/Libras)
Presión de Aire:	90 PSI (6.3 kg/cm)
Consumo de Aire:	3.0 CFM
Conexión de Aire:	1/4" NPT
Velocidad:	160 RPM
Largo:	260 mm
Peso:	1,22 Kg

LLAVE DE IMPACTO TIPO MARIPOSA

Encastre
3/8"

I.V.A.
10.5 %



6196

Características Técnicas:

Torque Máximo:	129 Nm (95 Pies/Libras)
Presión de Aire:	90 PSI (6.3 Kg/Cm)
Consumo de Aire:	4 CFM
Conexión de Aire:	1/4" NPT
Velocidad:	10.000 RPM
Largo:	177 mm
Peso:	911 Grs.
Diam. Mín. Mang. Requerida	1/4"
Diam. IDEAL Manguera	3/8"

LLAVE DE IMPACTO

Encastre
1/2"

I.V.A.
10.5 %



3035

Características Técnicas:

Torque Máximo:	312 Nm (230 Pies/Libras)
Presión de Aire:	90 PSI (6.3 Kg/Cm)
Consumo de Aire:	4 CFM
Conexión de Aire:	1/4" NPT
Velocidad:	7000 RPM
Largo:	180 mm
Peso:	2,18 kg
Diam. Mín. Mang. Requerida	1/4"
Diam. IDEAL Manguera	3/8"

LLAVE DE IMPACTO EN KIT

Encastre
1/2"

Piezas
17

I.V.A.
10.5 %



- | | |
|---|------|
| 1 Llave de impacto neumática
enc. 1/2" - Código 3035 | 3388 |
| 10 Boc. de impacto (9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm. | |
| 1 Extensión de 5" | |
| 1 Llave Allen | |
| 1 Mini Aceitera | |
| 1 Frasco de Aceite | |
| 1 Niple p/conexión | |
| 1 Caja | |

LLAVE DE IMPACTO

Uso Intensivo

Encastre
1/2"

I.V.A.
10.5 %



5921

Características Técnicas:

Torque (Rango):	34 a 542Nm (Newton/Metro)
Capacidad de Bulón:	5/8" (M16)
Escape:	Frontal
Presión de Aire:	90 PSI
Velocidad:	8.000 RPM
Consumo de Aire:	4,4 CFM
Conexión de Aire:	1/4" NPTF
Diámetro Mínimo Requerido de Manguera:	3/8"
Largo:	187 mm
Peso:	2,60 Kg

Características:

- Posee una gran capacidad de torque que permite un rápido desajuste de bulones difíciles en diversas industrias (automotriz, agrícola e incluso en uso domésticos)
- El mecanismo de martillo gemelo, resistente y confiable, genera más golpes por minuto.

LLAVE DE IMPACTO

Encastre
1"

I.V.A.
10.5 %



5417

Características Técnicas:

Velocidad:	3.900 RPM
Torque máximo:	2.200 Nm (1.623 Ft/Lb)
Presión de aire:	90-115 PSI (8-10 Kg/cm2)
Consumo de Aire:	14 CFM
Entrada de Aire:	1/2"
Embrague:	Sin Agujas
Bulones hasta:	38 mm
Extension:	9"

LLAVE DE IMPACTO

Encastre
3/4"

I.V.A.
10.5 %



3036

Características Técnicas:

Torque Maximo:	705 Nm (520 Pies/Libras)
Presión de Aire:	90 PSI (6.3 Kg/Cm)
Consumo de Aire:	4,8 CFM
Conexión de Aire:	1/4" NPT
Velocidad:	5000 RPM
Escape:	Frontal
Embrague:	Oscilante / seguro
Largo:	244 mm
Peso:	4,45 kg

PISTOLA 4 EN 1

Blister



4056

Con manómetro, infla, desinfla, mide presión y sopletea

PISTOLA PARA PINTAR HVLP

I.V.A.
10.5 %



Pistola

5937

Características Técnicas:

Alimentación	Gravedad
Pico Standard:	Ø 1,4 mm
Presión de Aire Recomendada:	2,3 a 5,0 bar (28,8 a 52 PSI)
Presión Máxima de Aire:	8,3 bar (120 PSI)
Consumo de Aire Promedio:	4,2 a 7,1 cfm (119-201 l/min)
Dispersión de Pintura:	180 a 250 mm
Capacidad:	600 cc
Peso:	0,70 Kg
Nivel de Presión Acústica:	72,3 dB (A)
Nivel de Potencia Acústica:	83,3 dB (A)

Características

HVLP = Alto Volumen y Baja Presión
Pistola de Precisión
Pico y Aguja de Acero inoxidable
Cuerpo moldeado en Aluminio liviano
Gatillo en 2 tiempos
Dispersión de Pintura y entrada de Aire Regulables
Diseño ergonómico y liviano. Reducen la fatiga del usuario

Incluye:

Llave y tubo para desarme
Cepillo para limpieza
Filtro adicional

KIT DE REPUESTOS



Kit de pico, aguja y boquilla (1.4 mm)	6119
Kit de pico, aguja y boquilla (1.7 mm)	6120
Kit de pico, aguja y boquilla (1.9 mm)	6121
Taza de repuesto (600 mm)	6206

PISTOLA PARA PINTAR

I.V.A.
10.5 %



Alta

6003

Características Técnicas:

Tipo de Alimentación:	Succión
Pico Standard:	Ø1,8mm
Presión de Aire Recomendada:	3,0 a 4,0 bar (44-58PSI)
Presión Máxima de Aire:	8,3 bar (120PSI)
Consumo de Aire Promedio:	4,2 a 7,1 cfm (119-201l/min)
Dispersión de Pintura:	180 a 280mm
Capacidad:	1.000cc
Peso:	0,70 Kg

PISTOLA PARA PINTAR



Baja

6004

Características Técnicas:

Tipo de Alimentación	Succión
Pico	0.8 mm
Pico Opcional	0.8-1.5 mm
Presión de Trabajo	2.0 a 3.5 bar (30-52 PSI)
Consumo de Aire	3.5 a 6.0 CFM
Dispersión de Pintura	200 a 250 mm
Capacidad	750cc

PISTOLA PARA APLICAR PROTECTOR DE SUB-CARROCERÍAS



Baja 4474

Características Técnicas:

Largo del Pico	70 mm
Largo de la Varilla	170 mm
Presión de Trabajo	4.0 a 7.0 bar (60-105 PSI)
Consumo de Aire	3.5 a 6.0 CFM

Precisa, práctica, ligera y de calidad constructiva
Cuerpo de Aluminio
Desmontaje rápido para una limpieza más rápida
Es compatible con las marcas más populares de Protectores de Sub-Carrocería

Sirve para:

* Coin Coat, Colorín, Dessutol, Glasurit

PISTOLA PARA SOPLETEAR

I.V.A.
10.5 %

Blister



Pico corto 3532
Pico largo 3531

TALADRO REVERSIBLE

13 mm

I.V.A.
10.5 %



13 mm 3037

Características Técnicas:

Velocidad	700 RPM
Presión de Aire	90 PSI (6.3 Kg/Cm)
Consumo de Aire	3.5 CFM
Conexión de Aire	1/4" NPT
Conexión de Mandril	3/8" 24 UNF
Capacidad de Mandril	1/2"
Largo	228 mm
Peso	1,6l kg

TALADRO ANGULAR NEUMÁTICO CON MANDRIL 3/8"

Encastre
3/8"

I.V.A.
10.5 %



5920

Características Técnicas:

Velocidad	15.000 RPM
Presión de Aire	90 PSI (6.3 Kg/Cm)
Consumo de Aire	2.8 CFM
Conexión de Aire	1/4" NPT
Capacidad de Mandril	3/8"
Conexión Mandril	3/8"-24 UNF
Largo	158 mm
Peso	570 Grs.

TRAMPA DE AGUA PARA LINEA NEUMATICA

Blister



4117

MANGUERA ESPIRAL DE POLIURETANO

Encastre
3/8"



25 Pies (7,5 m)

3916

50 Pies (15 m)

3917

PICO PARA INFLAR NEUMÁTICOS

Blister



24 cm

4219

MARTILLO CINCELADOR

Piezas
8

I.V.A.
10.5 %



1 Martillo Cincelador

1 Aceitero

1 Resorte

5 puntas hexagonales por 125 mm

3033

5 puntas hexagonales por 175 mm

3034

LUBRICADOR DE ACEITE PARA LINEA NEUMATICA

Blister



3183

EXHIBIDOR UNIVERSAL DE HERRAMIENTAS NEUMATICAS



Medidas

570 mm (Ancho) x 800 mm (Largo)

Código

6623



by: URSULA VARGUÉS





—
AUTOMOTOR
—

BANDEJA IMANTADA ACERO INOXIDABLE



Descripción

Bandeja 6"

Código

2566

COMPRESÓMETRO 3 A 21 KG/CM²

I.V.A.
10.5 %



Mide Compresión de Cilindros Nafta o Diesel

2914

ESTETOSCOPIO PARA MECÁNICO

I.V.A.
10.5 %

Blister



4651

EXTRACTOR DE RODAMIENTOS

Piezas
9



10 a 30 mm

6244

También es adecuado para remover pequeños engranajes y/o accesorios de ejes

EXTRACTOR PARA CALIPER DE FRENO Universal

Piezas
18



6431

Para extraer y/o colocar caliper de freno en más de 40 marcas y modelos.

JUEGO DE BOCALLAVES PARA ALTERNADOR

Encastre
1/2"

Material
CrVa

Piezas
13



- 1 Punta Torx para Alternador T50
- 1 Punta Multi-Estria para Alternador M10
- 2 Puntas Torx T40 - T50 x 75 mm (L)
- 2 Puntas Multi-Estria M8 - M10 x 75 mm (L)
- 2 Puntas Hexagonales 8 - 10 mm x 75 mm (L)
- 1 Tuerca Hexagonal para Alternador de 22 mm.
- 1 Tuerca de 4 Pins para Alternador con Encastre Hexagonal de 17 mm.
- 1 Punta Especial para Alternador de 33 dientes con Encastre Hexagonal de 17 mm.
- 1 Punta Especial para Alternador de 33 dientes con Encastre Hexagonal de 22 mm.
- 1 Adaptador 1/2" x 10 mm con sujeción de Puntas

5904

KIT PARA TENSION DE POLEAS POLI-V

Piezas
9


1 Barra Enc. 3/8" x 580 mm. 6187
1 Barra Enc. 1/2" x 230 mm.
4 Bocallaves Enc. 3/8": 13, 15, 16 y 18 mm.
3 Llaves Pata de Cuervo Enc. 3/8": 13, 14 y 15 mm.
Compatible con la mayoría de las Correas Poli-V

PRENSA PARA RESORTES DE VÁLVULAS EN KIT (UNIVERSAL)

Piezas
6


6350

Usos: Para remover e instalar resortes de válvulas de autos y motos. Incluye 5 Bases de Cromo Molibdeno: 16, 19, 23, 25 y 30 mm

LÁMPARA PORTÁTIL RECARGABLE DE 60 LEDS

Blister



6245

Brillo de LED 14000-16000 MCD
Batería: NI-MH AA 800 MAH 7.2V
Incluye cargador de 12 V
Tiempo de carga: 4 a 6 hs.
Duración de Batería: 3 hs.

LÁPIZ TELESCÓPICO CON IMÁN

Blister



700 grs 11-57 cm 5797

LLAVES ESTRIADAS ESPECIALES Para tensar correas fácilmente

Material
CrVa

Piezas
3


Blister



8 mm x 10 mm 235 mm 6237
11 mm x 13 mm 325 mm
14 mm x 15 mm 365 mm

SONDAS GRABADAS

Piezas
20

Blister



(MM) 0.05 a 1.00 6462
(SAE) 0.002 a 0.040 6463

VACUÓMETRO

I.V.A.
10.5 %

Caja
Plástica


Mide Presión de Combustible 2915



by: URSULA VARGUÉS





ARCO DE SIERRA



Corte 45°/90°

2771

ARCO DE SIERRA - MULTIPROPÓSITO 4 EN 1



Código

Corte Multiángulo 45°, 90°, 135° y 180°

5389

Incluye 4 hojas:

- 5 dientes: Para madera verde
- 10 dientes: Para madera seca
- 18 dientes: Para caños de PVC
- 24 dientes: Para caños de hierro y aluminio

Madera seca (10 dientes)

5391

Madera verde (5 dientes)

5390

BASE UNIVERSAL PARA BROCAS

Blister



Aplicable a todas las medidas

3885

BROCA DE TUNGSTENO

Para cortar cerámica, granito, mármol, aluminio, bronce, cobre, pared, mosaico, paneles, etc.

Material
Widia

Blister



33 mm

3878

43 mm

3879

53 mm

3880

63 mm

3881

67 mm

3882

73 mm

3883

83 mm

3884

PUNTA GUÍA PARA BROCAS

Blister



3886

CEPILLO PARA AMOLADORA ANGULAR

4"

Caja
Individual



Centro deprimido

Trenzado

3257

Centro deprimido

Rizado

3454

CEPILLO PARA AMOLADORA ANGULAR

2 1/2"

Caja
Individual



Copa

Rizado

3254

CEPILLO PARA AMOLADORA ANGULAR

4"

Caja
Individual



Copa

Rizado

3255

Copa

Trenzado

3963

Copa (para amoladora 7")

Trenzado (Pesado)

3256

CEPILLO PARA AMOLADORA DE BANCO
4"

5"
6"
7"
8"

Caja Individual

Circular	4"	Rizado	3249
Circular	5"	Rizado	3250
Circular	6"	Rizado	3251
Circular	7"	Rizado	3252
Circular	8"	Rizado	3253

CEPILLO PARA TALADRO
3"

4"

Blister

Con perno	3"	Rizado	3419
Con perno	4"	Rizado	3455


12 mm
17 mm
24 mm
28 mm

Descarbonizador	12 mm	Bronceado	3449
Descarbonizador	17 mm	Bronceado	3450
Descarbonizador	24 mm	Bronceado	3451
Descarbonizador	28 mm	Bronceado	3655


3"

Copa liso con perno	3"	Liso	5022
---------------------	----	------	------

**CONDUCTO LUBRICADOR
BASE MAGNÉTICA**

Blister

4 Picos Deflectores Intercambiables

Articulado por rótula - Con grifo de corte
Conexión 1/4"

330 mm

4039

**CORTACAÑO TELESCÓPICO
PARA COBRE**

Blister



2"

4182

Incluye rueda de repuesto

CORTAPERNO


18"	8 mm	2894
24"	10 mm	2895
30"	13 mm	3010
36"	16 mm	2896
42"	42 mm	4575

CUCHILLAS DE REPUESTO

Juego	Código
18"	3041
24"	3042
30"	3043
36"	3044
42"	4576

CUCHILLA METÁLICA RETRÁCTIL

Blister



3969

CUCHILLA METÁLICA RETRÁCTIL

Blister



150 mm

5339

Revestida en Goma Incluye 2 repuestos

HOJA DE REPUESTO PARTIBLE ANCHO 18 MM



Ancho 18 mm Cada hoja

2615

Presentación: Estuche de 10 unidades

REP. DE CUCHILLA RETRÁCTIL

Blister



Blister de 10 hojas

0350

DISCO DIAMANTADO 3 EN 1

Blister

Alto Rendimiento



4 1/2"

6062

7"

6063

DISCO DIAMANTADO PROFESIONAL

Blister

Alto Rendimiento



4 1/2"	Continuo	4525
4 1/2"	Láser	4526
4 1/2"	Turbo	4527
7"	Continuo	4528
7"	Láser	4529
7"	Turbo	4530
9"	Láser	4531

EXHIBIDOR UNIVERSAL DE DISCOS



Medidas

570 mm (Ancho) x 800 mm (Largo)

Código

6623

DISCO ABRASIVO DE TUNGSTENO

Material
Widia

Blister



100 mm

2893

Para desbastar: Cerámica, mármol, granito, vidrio

HOJA DE CARBURO DE TUNGSTENO

Material
Widia

Blister



12"

3499

EXHIBIDOR UNIVERSAL DE BROCAS



Medidas

570 mm (Ancho) x 800 mm (Largo)

Código

6623

DOBLADORA DE CAÑOS 3 EN 1

Blister



Capacidad

1/4" - 5/16" - 3/8"

2920

Para caños de cobre

ENGRAMPADORA - ABROCHADORA

Blister



Incluye: 500 grampas de 6 mm
y 500 grampas de 8 mm

2370

ENGRAMPADORA TRIPLE

Uso Profesional

Blister



Incluye Surtido de Grampas
Para Grampas: "U", Clavo, Standard

3685

GRAMPAS

Para Engrampadora Liviana

Caja
Individual



6 mm x 1000 unid.

2372

8 mm x 1000 unid.

2371

Para Engrampadora Triple

Caja
Individual



8 mm x 1000 unid.

2328

10 mm x 1000 unid.

2329

12 mm x 1000 unid.

2330

Clavo 14 mm x 500 unid.

3687

"U" 12 mm x 500 unid.

3688

FORMÓN PROFESIONAL

Material
CrVa

Blister



Mod.	Usos	Código
1/4"	270 mm	4169
3/8"	270 mm	4170
1/2"	270 mm	4171
5/8"	270 mm	4172
3/4"	270 mm	4173
7/8"	270 mm	4174
1"	270 mm	4175
1-1/8"	270 mm	4176
1-1/4"	270 mm	4177
1-1/2"	270 mm	4178

EXHIBIDOR UNIVERSAL DE FORMONES



Medidas

570 mm (Ancho) x 800 mm (Largo)

Código

6623

Mod.	Usos	Corte	Material	Espesor de Corte	Espacio entre dientes
101B	Madera dura, aglomerado, plásticos y laminados.	Recto	Acero Carbono	4-30mm	2.5 mm
101D	Madera dura y blanda, maderas prensadas, aglomerados y plásticos.	Recto	Acero Carbono	6-50 mm	4 mm
111C	Maderas, plásticos y aglomerados. Ideal para cortes rápidos.	Recto	Acero Carbono	5-50 mm	3 mm
118A	Metal, metales no ferrosos, aluminio y chapa.	Recto	Acero Rápido	1-3 mm	1.2 mm
118B	Metal, metales no ferrosos, aluminio y chapa.	Recto	Acero Rápido	2-6 mm	2 mm
118G	Cortes finos en metal, metales no ferrosos, aluminio y chapa.	Recto	Acero Rápido	0.5-2 mm	0.7 mm
127D	Cortes en aluminio de 4-15 mm, plástico de 4-30 mm y metales no ferros hasta 20 mm.	Recto	Acero Rápido	0-30 mm	3 mm
144D	Madera dura, blanda y en aglomerados.	Recto	Acero Carbono	5-50 mm	4 mm
244D	Cortes curvos y rápidos en madera dura y blanda, aglomerados y plásticos.	Curvo	Acero Carbono	5-50 mm	4 mm

GUÍA MULTIÁNGULO PARA SERRUCHO

Blister



3127

HOJAS DE CALAR ENCASTRE UNIVERSAL

Blister



Madera	U101B	5357
Madera	U101D	5358
Madera	U111C	5359
Metal	U118A	5360
Metal	U118B	5361
Metal	U118G	5362
Metales no ferrosos	U127D	5363
Madera	U144D	5364
Madera	U244D	5365

Unidad mínima de Venta: 5 unidades

HOJAS DE CALAR ENCASTRE "T"

Blister



Madera	T101B	5366
Madera	T101D	5367
Madera	T111C	5368
Metal	T118A	5369
Metal	T118B	5370
Metal	T118G	5371
Metales no ferrosos	T127D	5372
Madera	T144D	5373
Madera	T244D	5374

Unidad mínima de Venta: 5 unidades

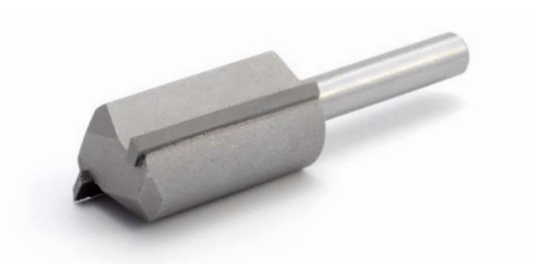
EXHIBIDOR PARA HOJAS DE CALAR



5420

FRESA RECTA PARA RANURAR

Material
Widia
Blister



1/4x1/8"	5332
1/4x3/16"	5173
1/4x1/4"	5172
1/4x5/16"	5227
1/4x3/8"	5180
1/4x1/2"	5179
1/4x5/8"	5228
1/4x3/4"	5229

Diseñadas para surcos, cantos y ranuras.

FRESA PARA REDONDEAR ESQUINAS

Material
Widia
Blister



1/4x5/16"	5178
1/4x3/8"	5182
1/4x1/2"	5176
1/4x3/4"	5181

Diseñada para bordes lisos, uniformes y bases decorativas.

FRESA COLA DE MILANO

Material
Widia
Blister

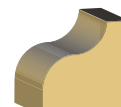


1/4x1/2"	5174
----------	------

Diseñada para ensamblados y machimbrados.

FRESA REDONDEADORA

Material
Widia
Blister

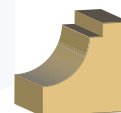


1/4x1/2"	5186
1/4x7/8"	5184

Diseñada para biselar y redondear bordes.

FRESA CÓNCAVA

Material
Widia
Blister

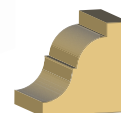


1/4x3/4"	5183
----------	------

Diseñada para decorar bordes.

FRESA PARA MOLDURA ROMANA

Material
Widia
Blister



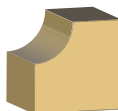
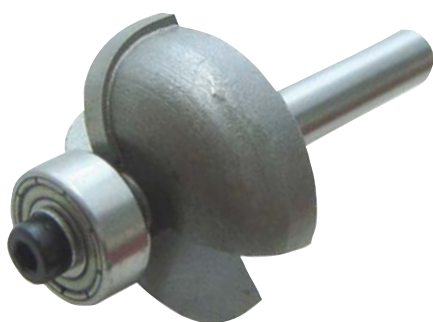
1/4x1-1/8"	5185
------------	------

Diseñada para crear tres diferentes cortes decorativos.

FRESA CURVA

Material
Widia

Blister



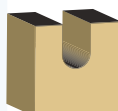
1/4x5/8"	5177
1/4x7/8"	5175

Diseñada para decoración de bordes y muebles de estilo.

FRESA MEDIA CAÑA

Material
Widia

Blister



1/4x1/8"	5230
1/4x3/16"	5231
1/4x1/4"	5232
1/4x5/16"	5233
1/4x3/8"	5234

Diseñada para acanalar, rotular y ornamentación en general.

FRESAS PARA MADERA EN CARBURO DE TUNGSTENO

Material
Widia

Blister



1/4x1/4"	5333
1/4x5/16"	5334
1/4x3/8"	5335
1/4x1/2"	5336

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA FRESAS PARA MADERA

- Construidas en carburo de tungsteno de alta calidad.
- Perfecta combinación en los ángulos de corte.
- Duran mucho más que las de acero rápido.
- Afilado de precisión para un corte liso.
- Máximo rendimiento.

Especificaciones técnicas

1/4x3/16	4.76	-	1	-	15	5173
1/4x1/4	6.35	-	2	-	20	5172
1/4x5/16	7.96	-	2	-	30	5227
1/4x3/8	9.52	-	2	-	30	5180
1/4x1/2	12.7	-	2	-	30	5179
1/4x5/8	15.9	-	2	-	30	5228
1/4x3/4	19.05	-	2	-	30	5229
1/4x5/16	20.62	3.98	5.81	12.7		5178
1/4x3/8	22.22	4.76	6.61	12.7		5182
1/4x1/2	25.4	6.35	8.2	12.7		5176
1/4x3/4	31.7	9.52	11.35	15.9		5181
1/4x1/2	25.7	3.52	6.35	13		5186
1/4x7/8	35.2	7.0	11.1	19.7		5184
1/4x5/8	28.9	7.96	7.96	10.3		5177
1/4x7/8	35.2	11.1	11.1	14.5		5175
1/4x3/4	37.21	9.52	11.1	17.45		5183
1/2x1-1/8	37.56	7.14	22.2	14.28		5185
1/4x1/8	3.17	5.0	-	1.58		5230
1/4x3/16	4.76	7.0	-	2.38		5231
1/4x1/4	6.35	6.35	-	3.17		5232
1/4x5/16	7.96	6.5	-	3.96		5233
1/4x3/8	9.52	7.5	-	4.76		5234
1/4x1/2	12.7	-	-	12.7		5174

EXHIBIDOR DE FRESAS PARA MADERA

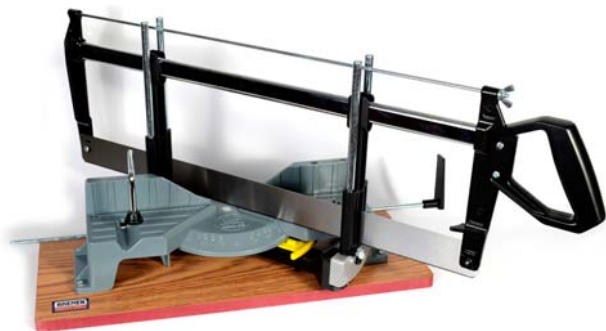


Medidas

360 mm (Ancho) x 860 mm (Largo)

5783

INGLETADORA PROFESIONAL 24"



Ingletadora

5443

Hojas de Repuesto

22"	14		5514
22"	24	Met. No Ferrosos	2892
24"	14		5515
24"	18	Madera	5516
24"	24	Met. No Ferrosos	5517

Ancho de mesa:	200 mm
Longitud de la mesa:	490 mm
Ancho máx. de corte a 45°:	111 mm
Ancho máx. de corte a 90°:	175 mm
Largo de la hoja:	600 mm (23-5/8")
Alto de la hoja:	45 mm (1-3/4")

INGLETADORA PROFESIONAL 12"

Caja Individual



Con Serrucho Costilla

5553

Incluye: Serrucho con dientes endurecidos y mango plástico revestido en goma

LINTERNA LLAVERO

L.E.D.
3

Blister



Batería Recargable: Panel solar

6395

LINTERNA PARA AUTO ALTA POTENCIA 15 LUMENS

L.E.D.
1

Blister



Batería Recargable: 12v

6396

LINTERNA METALICA

L.E.D.
4

Blister



2 pilas (AA)

6393

LINTERNA METALICA

L.E.D.
32

Blister



3 pilas (C)

6394

LÁPIZ DE WIDIA CON CLIP

15 mm Re-afilable

Blister



15 mm Re-afilable

3936

MANDRIL PESADO

13 mm



J0113 - 13 mm B16 Ajuste Manual	4026
J0313 - 13 mm 1/2 x 20 Ajuste Manual	4027
J2113 - 13 mm B16 con Llave Mandril	4028
13 mm - 1/2 x 20	6654

MARTILLO BOLITA

Mango Fibra de Vidrio y Empuñadura de Goma



113	1/4	4184
227	1/2	4185
340	3/4	4186
454	1	4187
681	1 1/2	4188

MARTILLO CARPINTERO

Mango Fibra de Vidrio y Empuñadura de Goma



18 mm	4189
20 mm	4190
22 mm	4191
25 mm	4192

MARTILLO GALPONERO CROMADO

Mango Fibra de Vidrio



27 mm

4692

MARTILLO GALPONERO

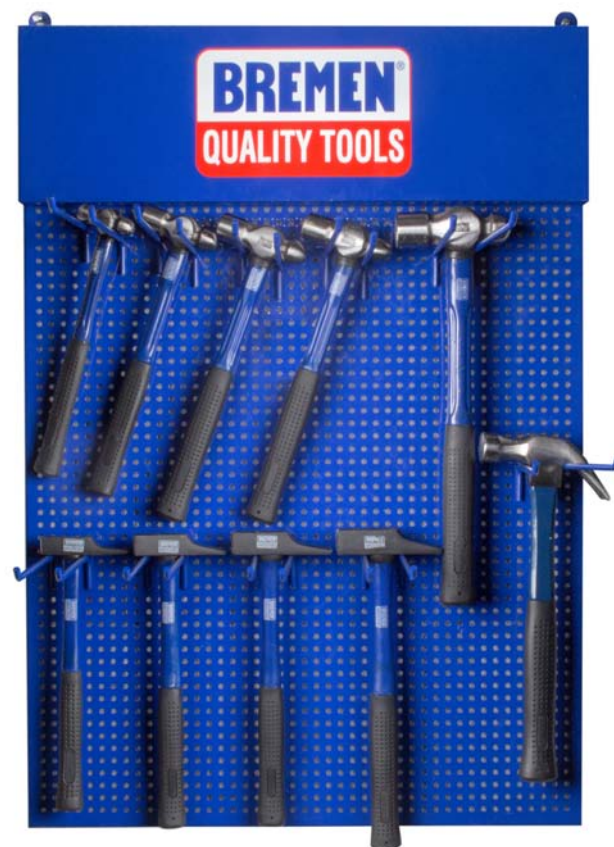
Mango Madera



27 mm

3976

EXHIBIDOR UNIVERSAL DE MARTILLOS



Medidas

570 mm (Ancho) x 800 mm (Largo)

Código

6623

**MÁSCARA PARA SOLDAR
CON FILTRO FOTOSENSIBLE**

I.V.A.
10.5 %

Caja
Individual


6385

Alimentacion Solar con Baterias de Litio
Proteccion UV DIN 15
Temperatura de Trabajo -5 a 55 C
Oscurecimiento Minimo DIN 4
Oscurecimiento Maximo DIN 9 A 13
Demora de Claro a Oscuro 1/25.000 Segundos
Demora de Oscuro A Claro 0,3 a 0,6 segundos
Incluye ajuste de sensibilidad

CORTAHIERRO ENCASTRE SDS PLUS

Sobre
Plast.


14 x 250 mm

3179

PUNTA ENCASTRE SDS PLUS

Sobre
Plast.


14 x 250 mm

3180

ADAPTADOR DE TALADRO SDS

A mandril común 1/2 " x 20 H

Sobre
Plast.


3069

MECHAS DE ACERO RÁPIDO

Caja
Plast.


0.50	6267	8.75	6300
0.75	6268	9.00	6301
1.00	6260	9.25	6302
1.25	6270	9.50	6303
1.50	6271	9.75	6304
1.75	6272	10.00	6305
2.00	6273	10.25	6306
2.25	6274	10.50	6307
2.50	6275	10.75	6308
2.75	6276	11.00	6309
3.00	6277	11.25	6310
3.25	6278	11.50	6311
3.50	6279	11.75	6312
3.75	6280	12.00	6313
4.00	6281	12.25	6314
4.25	6282	12.50	6315
4.50	6283	12.75	6316
4.75	6284	13.00	6317
5.00	6285	13.50	6318
5.25	6286	14.00	6319
5.50	6287	14.50	6320
5.75	6288	15.00	6321
6.00	6289	15.50	6322
6.25	6290	16.00	6323
6.50	6291	16.50	6324
6.75	6292	17.00	6325
7.00	6293	17.50	6326
7.25	6294	18.00	6327
7.50	6295	18.50	6328
7.75	6296	19.00	6329
8.00	6297	19.50	6330
8.25	6298	20.00	6331
8.50	6299		

Unidad Mínima de venta

de 0.50 mm a 10 mm: 10 Unidades

de 10.25 mm a 13 mm: 5 Unidades

De 13.50 mm a 20 mm: 1 Unidad (Cola rebajada a 13 mm)

MECHAS DE ACERO RÁPIDO

Caja
Metal.


Juego x 19 Pzs (1-10 mm)

6497



Juego x 25 Pzs (1-13 mm)

6498

MECHAS PARA HORMIGÓN

Encastre
SDS
Plus

Sobre
Plast.



5 x 110 mm	2732	14 x 150 mm	2747
5 x 160 mm	2733	14 x 210 mm	3409
6 x 110 mm	2734	14 x 300 mm	2748
6 x 160 mm	2735	14 x 450 mm	2749
8 x 110 mm	2736	14 x 600 mm	3731
8 x 160 mm	2737	16 x 150 mm	2750
8 x 210 mm	2738	16 x 260 mm	3410
8 x 260 mm	2739	16 x 450 mm	2751
8 x 450 mm	6430	16 x 600 mm	3732
8 x 600 mm	3728	18 x 200 mm	5387
10 x 110 mm	2740	18 x 260 mm	3411
10 x 160 mm	2741	18 x 450 mm	2752
10 x 210 mm	3407	20 x 200 mm	2753
10 x 310 mm	2742	20 x 300 mm	2754
10 x 450 mm	2743	20 x 450 mm	3412
10 x 600 mm	3729	20 x 600 mm	3733
12 x 160 mm	2744	22 x 260 mm	3413
12 x 250 mm	2745	22 x 450 mm	2755
12 x 310 mm	3408	25 x 250 mm	2757
12 x 450 mm	2746	25 x 450 mm	2756
12 x 600 mm	3730	25 x 600 mm	3734

Presentación: Envase Plástico

EXHIBIDOR PARA MECHAS SDS PLUS



800 mm x 850 mm

6389

MECHA DE WIDIA

Material: Carbono YG8C y Widia

Material
Widia

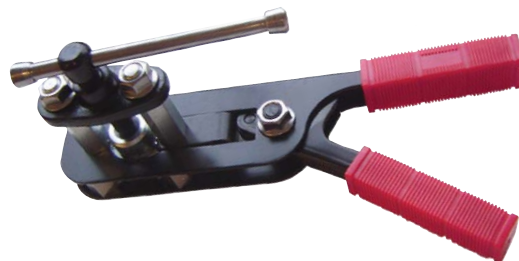
Sobre
Plast.



5 x 85 mm	4502
6 x 100 mm	4503
8 x 120 mm	4504

PESTAÑADORA

Blister



3/16" a 5/8"

2911

PISTOLA APLICADORA CON CREMALLERA

Para uso Intensivo



Con corte	3856
Sin corte	3855

PRENSA PARA CARPINTERO



120x400 mm	30x8 mm	5436
120x500 mm	30x8 mm	5437
120x600 mm	30x8 mm	5438
120x800 mm	30x8 mm	5439
120x900 mm	30x8 mm	5440
120x1000 mm	30x8 mm	5568
120x1200 mm	30x8 mm	5569
120x1400 mm	30x8 mm	5570

Las medidas son Ancho y Largo útil

PUNTO DE CENTRAR AUTOMÁTICO

Blister



120 mm

0344

PUNTO DE MARCAR

Blister



150 mm

3937

PUNTA DE TRAZAR

Blister



225 mm

3935

PUNZÓN SACA ESPIGA

Blister



2,38 mm (3/32")	110 mm	3938
3,17 mm (1/8")	120 mm	3939
3,97 mm (5/32")	125 mm	3940
4,76 mm (3/16")	135 mm	3941
6,35 mm (1/4")	145 mm	3942

REMACHADORA

Blister



Incluye: 4 boquillas

3973

REMACHE RÁPIDO



MEDIDA	CANT.	Cod.
3.5 x 6 mm	1000 Pzs	6577
3.5 x 8 mm	1000 Pzs	6578
3.5 x 10 mm	1000 Pzs	6579
3.5 x 12 mm	1000 Pzs	6580
3.5 x 14 mm	1000 Pzs	6581
3.5 x 16 mm	1000 Pzs	6582
3.5 x 19 mm	1000 Pzs	6583
3.5 x 25 mm	1000 Pzs	6584
4.0 x 6 mm	1000 Pzs	6585
4.0 x 8 mm	1000 Pzs	6586
4.0 x 10 mm	1000 Pzs	6587
4.0 x 12 mm	1000 Pzs	6588
4.0 x 14 mm	1000 Pzs	6589
4.0 x 16 mm	1000 Pzs	6590
4.0 x 20 mm	1000 Pzs	6591
4.0 x 25 mm	500 Pzs	6592
4.0 x 30 mm	500 Pzs	6593
5.0 x 8 mm	500 Pzs	6594
5.0 x 10 mm	500 Pzs	6595
5.0 x 12 mm	500 Pzs	6596
5.0 x 14 mm	500 Pzs	6597
5.0 x 16 mm	500 Pzs	6598
5.0 x 20 mm	500 Pzs	6599
5.0 x 25 mm	500 Pzs	6600
5.0 x 28 mm	500 Pzs	6601
5.0 x 30 mm	500 Pzs	6602
5.0 x 35 mm	300 Pzs	6603
6.0 x 8 mm	400 Pzs	6604
6.0 x 10 mm	400 Pzs	6605
6.0 x 12 mm	400 Pzs	6606
6.0 x 14 mm	400 Pzs	6607
6.0 x 20 mm	400 Pzs	6608
6.0 x 25 mm	200 Pzs	6609
6.0 x 30 mm	200 Pzs	6610

SERRUCHO COSTILLA 12"

MANGO ANATÓMICO

Dientes Doble Filo

Hoja de Acero 65 mm



10 Dientes por Pulgada

3377

SERRUCHO CARPINTERO
MANGO ANATÓMICO
Hoja de Acero 65 mm
7 Dientes por Pulgada
Dientes Doble Filo



18"	3380
20"	3381
22"	3382

SERRUCHO PARA DURLOCK®
MANGO ANATÓMICO
Dientes Doble Filo - Hoja de Acero 65 mm



7 Dientes por Pulgada	3378
-----------------------	------

EXHIBIDOR PARA SIERRAS COPA BI-METÁLICAS



Medida	Código
1025 mm x 825 mm	6379

SIERRA COPA BI-METÁLICA

Material
Acero
M 42
 Caja
 Individual



14 mm	5949	52 mm	5974
16 mm	5950	54 mm	5975
17 mm	5951	57 mm	5976
19 mm	5952	60 mm	5977
20 mm	5953	64 mm	5978
21 mm	5954	65 mm	5979
22 mm	5955	67 mm	5980
24 mm	5956	70 mm	5981
25 mm	5957	73 mm	5982
27 mm	5958	76 mm	5983
28 mm	5959	79 mm	5984
29 mm	5960	83 mm	5985
30 mm	5961	86 mm	5986
32 mm	5962	89 mm	5987
33 mm	5963	92 mm	5988
35 mm	5964	95 mm	5989
37 mm	5965	98 mm	5990
38 mm	5966	102 mm	5991
40 mm	5967	108 mm	5992
41 mm	5968	114 mm	5993
43 mm	5969	121 mm	5994
44 mm	5970	127 mm	5995
46 mm	5971	133 mm	5996
48 mm	5972	140 mm	5997
51 mm	5973	146 mm	5998

SOPORTE DE FIJACIÓN PARA SIERRA COPA

Caja
 Individual



3/8"	5925
7/16"	5926
Mecha Guía	6064

SIERRA COPA DIENTE DE WIDIA

Caja Individual



4283	35 mm	4292	80 mm
4284	40 mm	4293	85 mm
4285	45 mm	4294	90 mm
4286	50 mm	4295	95 mm
4287	55 mm	4296	100 mm
4288	60 mm	4297	110 mm
4289	65 mm	4298	120 mm
4290	70 mm	4299	125 mm
4291	75 mm		

EXTENSION CON MECHA GUIA

Encastre SDS MAX

Encastre SDS Plus



HEXAGONAL	100 mm	4303
HEXAGONAL	230 mm	4304
HEXAGONAL	430 mm	4305
SDS MAX	230 mm	4306
SDS MAX	430 mm	4307
SDS PLUS	100 mm	4300
SDS PLUS	230 mm	4301
SDS PLUS	430 mm	4302
Mecha guía para extension		4308

TERMOFUSORAS

Caja Plast.



800 W	Con Boquillas (1/2" ,3/4" & 1")	5604
800 W	Con Boquillas (20, 25 & 32 mm)	4843
1400 W	Con Boquillas (1/2" ,3/4" & 1")	6545
1400 W	Con Boquillas (20, 25 & 32 mm)	6546

BOQUILLAS PARA TERMOFUSORAS

Blister



1/2"	4848	20 mm	4845
3/4"	4849	25 mm	4846
1"	4850	32 mm	4847
1 1/4"	5430	40 mm	5433
1 1/2"	5431	50 mm	5434
2"	5432	63 mm	5435

TIJERA ARTICULADA PARA CORTAR CAÑOS DE PVC

Blister



42 mm (1-5/8")

0387

TIJERA AVIACIÓN CON FILO MICRODENTADO

Blister

Apta para Durlock



Derecha	250 mm	2907
Izquierda	250 mm	2908
Recta	250 mm	2909

TIJERA HOJALATERO

Blister



10"

3722



by: URSULA VARGUÉS





—
JARDIN
—

ARCO MONTARAZ - DIENTE TRABADO



15"	3887
21"	3888
24"	3889

Hoja de Repuesto

15"	3890
21"	3891
24"	3892

SERRUCHO PARA PODAR
Doble Filo



12"	5246
-----	------

SERRUCHO DE PODA DOBLE FILO

Blister



12"	2921
-----	------

TIJERA PARA PODAR PROFESIONAL
Acero Carbono Japonés
Para rama seca

Material
SK-5

Blister



9"	6198
----	------

REPUESTOS PARA TIJERA ACERO JAPONÉS



Kit x 3Pzs	6390
Hoja de Repuesto de Acero Japonés SK-5	6391

TIJERA PARA PODA EN ALTURA

Blister



Tijera con serrucho	3895
---------------------	------

Cabo Extensible

1 a 2 mts	5235
1,5 a 3 mts.	3896

TIJERA CORTA CERCO DE LUJO
Hoja Ondulada



620 mm	2493
	5523

TIJERA CORTA CERCO DE LUJO



620 mm	5942
--------	------

Mango de Aluminio
Hoja Ondulada

TIJERA CORTA CERCO DE LUJO TELESCÓPICA Hoja Ondulada



660 a 850 mm

5943

TIJERA PARA PODAR MANGO DE ALUMINIO Sist. con Crique de 5 posiciones



790 mm

6005

TIJERA PARA PODAR Corte Curvo



740 mm

2925

Hoja de Repuesto

6332

TIJERA PARA PODAR TELESCÓPICA con Sistema Bypass



650 mm a 980 mm

5944

Gracias al sistema BYPASS su hoja con forma de arco permite un corte más ágil

TIJERA PARA PODAR DE ACCIÓN COMPUESTA con Mango de Aluminio



760 mm

5945

Sistema de Hoja y Yunque

Su acción compuesta requiere menos fuerza para realizar cortes

TIJERA CORTA CERCO MANGO DE MADERA Hoja Ondulada



520 mm

3182

TIJERA PARA PODAR



500 mm - Con topes de Goma

6515

TIJERA PARA PODAR CON TEFLÓN Para Rama Verde

Blister



8"

3562

Asiento Teflón

3725

Cuchilla

3727

Resorte

3726



