



**BOCALLAVES
& ACCESORIOS**

JUEGO DE BOCALLAVES



Encastre
1/4"

Material
CrVa

Piezas
40



Modelo	Código
Milimétrico	4536

Contenido:

- 13 Bocallaves 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" deslizable,
- 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	Código
Milimétrico	5085

Contenido:

- 13 Bocallaves Hexagonales Enc. 3/8":
6-8-10-11-12-13-14-15-17-19-21-22-24 mm.
- 2 bocallaves sacabujía: 13/16" - 5/8"
- 1 Llave Crique Profesional Pesada 150 mm.
- 1 Manija "T" deslizable 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	Código
Milimétrico/SAE/TORX	5566

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

Contenido:

- 20 Bocallaves 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 Bocallaves Sacabujía: 5/8" y 3/16"
- 1 Llave Crique con expulsor,
- 1 Manija "T" deslizable
- 1 Movimiento Universal
- 2 Barras de Extensión: 125 x 250 mm.

JUEGOS DE BOCALLAVES



Encastre
1/2"

Material
CrVa

Piezas
17



Modelo	Código
Milimétrico	3893

Contenido:

- 11 Bocallaves Hex. Enc. 1/2":
10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22 y 24 mm.
- 1 Bocallaves 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" deslizable
las barras de Extensión.

JUEGO DE BOCALLAVES



Encastre
1/2"

Material
CrVa

Piezas
25



Modelo	Código
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	Código
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	Código
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	Código
Milimétrico	4553

Contenido

Enc. 1/4" (46 Pzs)

- 13 Bocallaves Hexagonales Enc. 1/4":
4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 & 14 mm
- 8 Bocallaves Profundas Enc. 1/4" (50 mm L):
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 & 13 mm
- 17 Bocallaves 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 Bocallaves Hexagonales Enc. 1/2":
10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24,
27, 30 & 32 mm
- 4 Bocallaves Profundas Enc. 1/2" (80mm L):
14, 15, 17 & 19mm
- 2 Bocallaves 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	Código
Milimétrico	6380

Contenido

Enc. 1/4" (46 Pzs)

- 13 Bocallaves Hexagonales Enc. 1/4":
4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 & 14 mm
- 8 Bocallaves Profundas Enc. 1/4" (50 mm L):
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 & 13 mm
- 17 Bocallaves 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 Bocallaves Hexagonales Enc. 1/2":
10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24,
27, 30 & 32 mm
- 4 Bocallaves Profundas Enc. 1/2" (80mm L):
14, 15, 17 & 19mm
- 2 Bocallaves 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

Código

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 Extension Enc. 1/2" (125mm L)
- 1 Barra de Extension 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

Código

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 Extension: 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 Extension: 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	Código
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	Código
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": SI-4, SI-6 & SI-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

Código

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

Piezas

21

Código

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



Medida	Equiv. Torx	SAE	Cód.
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



Medida	Código
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



Medida	Código
6 mm	3981
7 mm	3982
8 mm	3983
9 mm	3984
10 mm	3985
11 mm	3986
12 mm	3987
13 mm	3988
14 mm	3989
15 mm	3990
16 mm	3991
17 mm	3992
18 mm	3993
19 mm	3994
20 mm	3995
21 mm	3996
22 mm	3997

Medida	Código
1/4 "	3998
5/16"	3999
3/8"	4000
7/16"	4001
1/2"	4002
9/16"	4003
5/8"	4004
11/16"	4005
3/4"	4006
13/16"	4007
7/8"	4008

BOCALLAVE ESTRIADA

Encastre
1/2"

Material
CrVa



Medida	Código
8 mm	3460
9 mm	3461
10 mm	3462
11 mm	3463
12 mm	3464
13 mm	3465
14 mm	3466
15 mm	3467
16 mm	3468
17 mm	3469
18 mm	3470
19 mm	3471
20 mm	3472
21 mm	3473
22 mm	3474
23 mm	3475
24 mm	3476
25 mm	3477
26 mm	3478
27 mm	3479
28 mm	3480
29 mm	3481
30 mm	3482
32 mm	3483

Medida	Código
5/16"	3484
3/8"	3485
7/16"	3609
1/2"	3486
9/16"	3487
5/8"	3488
11/16"	3489
3/4"	3490
13/16"	3491
7/8"	3492
15/16"	3493
1"	3494
1-1/16"	3636
1-1/8"	3495
1-3/16"	3496
1-1/4"	3497

BOCALLAVE HEXAGONAL

Encastre
1/2"

Material
CrVa



Medida	Código
8 mm	3817
9 mm	3818
10 mm	3819
11 mm	3820
12 mm	3821
13 mm	3822
14 mm	3823
15 mm	3824
16 mm	3825
17 mm	3826
18 mm	3827
19 mm	3828
20 mm	3829
21 mm	3830
22 mm	3831
23 mm	3832
24 mm	3833
25 mm	3834
26 mm	3835
27 mm	3836
28 mm	3837
29 mm	3838
30 mm	3839
32 mm	3840

Medida	Código
5/16"	3841
3/8"	3842
7/16"	3843
1/2"	3844
9/16"	3845
5/8"	3846
11/16"	3847
3/4"	3848
13/16"	3849
7/8"	3850
15/16"	3851
1"	3852
1 - 1/16"	3965
1 - 1/8"	3966
1 - 3/16"	3967
1 - 1/4"	3968

EXHIBIDOR PARA BOCALLAVES

Encastre
1/2"



Medidas

580 mm (Ancho) x 850 mm (Largo)

Cód.

3642

BOCALLAVE SACABUJÍA



Encastre
1/2"

Material
CrVa



Medida	Largo	Código
5/8"	65 mm.	3759
13/16"	65 mm.	3760

BOCALLAVE SACABUJÍA ESTRIADA



Encastre
3/8"

Material
CrVa



Medida	Largo	Código
14 mm	90 mm	6134

BOCALLAVE SACABUJÍA MAGNÉTICA



Encastre
1/2"

Material
CrVa



IMAN

Medida	Largo	Código
16 mm	65 mm	6202
21 mm	65 mm	6203

BOCALLAVE HEXAGONAL SERIE LARGA



Encastre
1/2"

Material
CrVa



Medida	Largo	Código
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



Medida	Largo	Código
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



Medida	Largo	Código
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



Medida	Largo	Código
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

BOCALLAVE ESTRIADA

Especial para Punta de eje IVECO



Encastre
1"

Material
CrVa



Medida	Código
65 mm	6349

BOCALLAVE TORX



Encastre
1/4"

Encastre
3/8"

Encastre
1/2"

Material
CrVa



Medida	Enc.	Código
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

EXHIBIDOR PARA BOCALLAVES



Encastre
3/4"

Medidas	Cód.
785 mm (Ancho) x 985 mm (Largo)	6235

BOCALLAVE TORX LARGA

Serie Larga: 76 mm.



Encastre
1/2"

Material
CrVa



Medida	Código	Medida	Código
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

Código

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

Código

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.

Código

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

Código

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

Código

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

Código

6336

JUEGO DE BOCALLAVES MÚLTIPLE

Se adaptan a distinto tipo de tuercas

Encastre 1/4"

Material CrVa

Piezas 7



Blister



Código

5580

Medida	Pulgada	Torx Hembra
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

Código

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

Código

2906

JUEGO DE BOCALLAVES CON PUNTA Especial Automotor



Encastre
1/2"

Material
CrVa

Material
A S-2

Piezas
10

Contenido

Código

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,
T-50, T-55, T-60 y T-70

Largo

100 mm.

Código

5779

JUEGO DE BOCALLAVES TORX



Encastre
1/2"

Encastre
3/8"

Material
CrVa

Piezas
11



Blister

Contenido

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.

Código

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

Código

2497

JUEGO DE BOCALLAVES Y PUNTAS TORX



Encastre
1/2"

Material
CrVa

Piezas
16



Contenido

9 Bocallaves:

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

7 Bocallaves con Punta:

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

Código

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



Contenido	Código
4 Puntas Tamper 25 mm: T-9, T-10, T-15, T-20	3159
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	Código
9 Puntas Tamper Torx: T-15, T-20, T-25, T-27, T-30, T-40, T-45, T-50 y T-55	4064
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



Medida	Largo	Código
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



Medida	Largo	Código
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



Medida	Largo	Código
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



Medida	Largo	Código
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



Medida	Largo	Cód.
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



Medida	Largo	Código
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



Encastre	Medida	Largo	Cód.
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



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

BOCALLAVE CON PUNTA CUADRADA

Encastre
1/2"

Material
CrVa

Material
A S-2



Medida	Largo	Código
6	100 mm	6142

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

Medida	Largo	Código
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	Código
6, 8, 10 y 12 x 100 mm	6145

BOCALLAVE DE IMPACTO HEXAGONAL Largo: 30 mm

Encastre
3/8"

Material
CrMo



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

Medida	Código
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



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

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

EXHIBIDOR PARA BOCALLAVES CON PUNTAS



Medidas	Código
370 mm (Ancho) x 970 m (Largo)	6141

BOCALLAVE DE IMPACTO HEXAGONAL

Encastre
1/2"

Material
CrMo



Medida	Largo	Código
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

Medida	Largo	Código
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



Medida	Código
8 mm	6092
9 mm	6093
10 mm	6094
11 mm	6095
12 mm	6096
13 mm	6097
14 mm	6098
15 mm	6099
16 mm	6100
17 mm	3611

Medida	Código
18 mm	6101
19 mm	3457
20 mm	6102
21 mm	3458
22 mm	3459
23 mm	5679
24 mm	6103
27 mm	6104
30 mm	6105
32 mm	6106

JUEGO DE BOCALLAVE DE IMPACTO SERIE LARGA - 78 mm

Encastre 1/2"

Material CrMo



Piezas 13



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

JUEGO DE BOCALLAVES DE IMPACTO HEXAGONALES

Encastre 1/2"

Material CrMo



Piezas 3

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



Contenido	Largo	Cód.
17, 19 y 21 mm	85 mm	5605

BOCALLAVE DE IMPACTO CON PUNTA TORX - 80 mm

Encastre 1/2"

Material CrMo



Medida	Código
T-30	3001
T-40	3002
T-45	3003
T-50	3004

Medida	Código
T-55	3005
T-60	3006
T-70	3007

JUEGO DE BOCALLAVES DE IMPACTO CON PUNTA TORX

Encastre 1/2"

Material CrMo

Piezas 7



Contenido	Largo	Código
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



Contenido	Código
Boc. Punta TORX x 105 mm (L) T60, T70, T80, T90, T100	5911
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



Medida	Código
17 mm	5869
18 mm	5870
19 mm	5871
20 mm	5872
21 mm	5873
22 mm	5874
23 mm	5875
24 mm	5876
25 mm	5877
26 mm	5878
27 mm	5879
28 mm	5880
29 mm	5881
30 mm	5882
31 mm	5883
32 mm	5884

Medida	Código
33 mm	5885
34 mm	5886
35 mm	5887
36 mm	5888
37 mm	5889
38 mm	5890
40 mm	5891
41 mm	5892
42 mm	5893
43 mm	5894
44 mm	5895
46 mm	5896
50 mm	5897
54 mm	5898
55 mm	5899
60 mm	5900

BOCALLAVE DE IMPACTO HEXAGONAL



Encastre
1"

Material
CrMo



Medida	Código
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



Encastre	Código
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

Medida	Cód.
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	Código
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

Enc.	Largo	Cód.
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

Hembra (Encastre)	Macho	Cód.
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



Encastre	Largo	Cód.
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



Encastre	Largo	Código
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



Encastre	Largo	Cód.
1/2"	63 mm	6065

BARRA DE EXTENSIÓN TELESCÓPICA MAGNÉTICA

Encastre
3/8"

Encastre
1/2"

Material
CrVa

Blister



Encastre	Largo	Código
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



Encastre	Largo	Repuesto	Cód.
1/2"	600 mm	Si	6122

MANIJA DE FUERZA

Material
CrVa

Blister



Encastre	Largo	Repuesto	Cód.
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



Encastre	Largo	Cód.
1/2"	350 a 570 mm	6117

REPUESTO PARA MANIJA DE FUERZA

Encastre
1/2"

Material
CrVa



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

MANIJA T DESLIZABLE

Material
CrVa

Blister



Encastre	Largo	Cód.
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

Encastre	Código
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

Largo	Código
120 mm	5121

LLAVE CRIQUE DOBLE CON EXPULSOR Y ARRIME MANUAL



Encastre 1/2"
Material CrVa
Blister

Largo	Código
250 mm	3500

LLAVE CRIQUE DE PALMA



Encastre 1/2"
Material CrVa
Blister

Diámetro	Código
45 mm	4690

LLAVE CRIQUE PESADA CON EXPULSOR



Encastre 1/2"
Material CrVa
Blister

Largo	Cód.
280 mm	3501

LLAVE CRIQUE PESADA CON EXPULSOR



Encastre 1/4"
Material CrVa
Blister

Largo	Cód.
160 mm	3745

LLAVE CRIQUE CURVA CON EXPULSOR Y ARRIME MANUAL



Encastre 1/2"
Material CrVa
Blister

Largo	Código
240 mm	4066

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



Encastre 1/4"
Material CrVa

Largo	Cód.
115 mm	6135

LLAVE CRIQUE CORTA CON EXPULSOR Y ARRIME MANUAL



Encastre 1/4"
Encastre 3/8"
Encastre 1/2"
Material CrVa
Blister

Largo	Encastre	Código
100 mm	1/4"	6249
105 mm	3/8"	6250
130 mm	1/2"	4132

LLAVE CRIQUE PESADA CON EXPULSOR



Encastre 3/8"
Material CrVa
Blister

Largo	Cód.
210 mm	4015

LLAVE CRIQUE CORTA ARTICULADA CON EXPULSOR Y ARRIME MANUAL



Encastre 1/4"
Encastre 3/8"
Encastre 1/2"
Material CrVa
Blister

Encastre	Largo	Código
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

Largo	Código
500 mm	3854

LLAVE CRIQUE PESADA CON EXPULSOR Y ARRIME MANUAL



Encastre 3/4"
Material CrVa

Largo	Código
500 mm	5936

TORQUÍMETRO DE ZAFE



Encastre 1/4"
Encastre 3/8"
Encastre 1/2"
Material CrVa

Encastre	Kgm	Nm	Largo	Código
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

Enc.	Kgm	Nm	Largo	Código
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

Código 3897

SOPORTE DE CHAPA PARA BOCALLAVES



Encastre 1/4"
Encastre 3/8"
Encastre 1/2"
Blister

Encastre	Capac.	Largo	Cód.
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

Nm	Código
1400	5932

MULTIPLICADOR DE FUERZA 3 A 1 650 - 2000 LBS.



Encastre 3/4"
Encastre 1"
Caja Plástica

Nm	Código
3000	4016