



**JONNESWAY**®

# Herramientas Manuales



Tableros para  
herramienta



Destornilladores



Herramienta  
manual



Martillos



Alicates



Varios



**AG010002SP**

46.00€

**Juego de 4 alicates de clips**

Composición:

**AG010002** Alicata de clips interiores

**AG010005** Alicata de clips interiores de punta acodada

**AG010008** Alicata de clips exteriores

**AG010011** Alicata de clips exteriores de puntas acodadas 90°

**A**



**AG0100026SP**

48.00€

**Juego de martillos y cincel**

Composición:

**M09300** Martillo de mecánico 300g

**M11035** Mazo moldeado poliuretano 400g

**M61** Juego de 3 cincelos

**A**



**AG010150SC**

95.00€

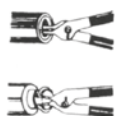
**Juego de 8 alicates de clips**

Composición:

4 Alicata de puntas rectas

4 Alicata de puntas curvas

**B**



**AG10001SP**

102.00€

**Juego de machos y terrajas**

Composición:

17 Machos de roscar manuales: M3 a M12

17 Terrajas: M3 a M12

1 Porta terrajas

1 Reparador de machos

1 Mango reparador

**B**



**AI10001SP**

180.00€

**Juego de herramientas para reemplazar válvulas de culata**

Composición:

**AN010064** Compresor de válvulas de culata

**AI020056** Alicata para sellos de válvulas

**AI020099** Adaptador resortes de válvulas

**AI020100** Apoyo de válvulas

**AI010012A** Extractor de asientos de válvulas

**B**



**AI10002SP**

148.00€

**Juego de herramientas para reemplazar polea del cigüeñal**

Composición:

**AE310030** Desmontable de 2 patas

**AE10035-1** Adaptador para 3 patas

**AN010038** Extractor sello

**AI020087A** Extractor polea del cigüeñal

**B**



**AI10003SP**

117.00€

Juego de llaves de vaso para filtros y cárteres

Composición:

- 9 Llaves de vaso para filtros
- 14 Llaves para tapón del cárter
- 1 Llave universal para filtros

**B**



Description		
○ 8mm	BMW Ford	△ 10mm Renault
○ 9mm	General Motor	T-Bar To Drive
○ 10mm	Ford	30-160mm Oil Filter Chain 3/8" Oil
○ 12mm	Fiat, Lancia, Peugeot	Filter Cap Wrench
○ 14mm	Mercedes, Lancia	93mm-15 GM, Nissan, Volvo, Mazda, Audi, VW, etc.
○ 17mm	BMW, Austin, Audi, VW	76mm-14 VW, Porsche, Mercedes, BMW, Toyota
○ 3/8"	General Motor	75,6mm-14 Mazda, General Motor
□ 10mm	BMW, Renault, Toyota	38mm etc Diesel Engine
□ 8mm	Citroen, Peugeot, Renault, Talbot, Volvo	36mm Benz, VW, BMW/M52, M60, M73
□ 11mm	Ford	32mm GM, Saab, Saturn
□ 13mm	Nissan, Subaru	30mm General Motor
□ 3/8"	Honda, Mazda, Renault, Saab, Volvo	27mm Mercedes
□ 7mm	General Motor	24mm BMW/ 5 & 7 series

**AN10002SP**

188.00€

Juego de 27 piezas de herramienta para frenos

Este tablero ocupa la mitad de cajones del carro de herramientas.

**C**



**D70105SP**

34.50€

Juego de 5 llaves destornilladores/ phillips

Composición/ medidas en mm:

- |             |                     |             |                    |
|-------------|---------------------|-------------|--------------------|
| <b>D70S</b> | 3 Destornilladores: | <b>D70P</b> | 2 Llaves phillips: |
|             | 6x100               |             | 2x100              |
|             | 6x150               |             | 3x150              |
|             | 8x150               |             |                    |

**A**



**D71PP08SP**

32.00€

Juego de 8 llaves destornilladores planos

Composición/ medidas en mm:

- |             |                     |             |                    |
|-------------|---------------------|-------------|--------------------|
| <b>D71S</b> | 4 Destornilladores: | <b>D71P</b> | 4 Llaves phillips: |
|             | 6,5x38              |             | 2x38               |
|             | 4x80                |             | 1x80               |
|             | 5,5x125             |             | 2x100              |
|             | 6,5x150             |             | 3x150              |

**A**



**D725N08SP**

67.00€

Juego de 8 llaves destornilladores de boca métrica con mango

Composición:

Llaves de 6 a 13mm

**C**



**H10MB08SP**

32.50€

Juego de 8 llaves macho allen con puntas esférica con mango

Composición/ medidas en mm:

- |              |         |        |
|--------------|---------|--------|
| <b>H10MB</b> | 2x100   | 5x150  |
|              | 2,5x100 | 6X150  |
|              | 3x100   | 8X200  |
|              | 4x100   | 10X200 |

**B**



**H10MT08SP**

34.50€

Juego de 8 llaves torx dobles tamperproof con mango

Composición/ medidas en mm:

- |              |         |         |
|--------------|---------|---------|
| <b>H10MT</b> | T10x100 | T27x150 |
|              | T15x100 | T30X150 |
|              | T20x100 | T45X200 |
|              | T25x100 | T50X200 |

**B**



**H20MT08SP**

40.00€

Juego de 8 llaves torx dobles con mango

Composición/ medidas en mm:

- |  |         |         |
|--|---------|---------|
|  | T10x110 | T27x145 |
|  | T15x120 | T30X155 |
|  | T20x125 | T45X185 |
|  | T25x135 | T50X205 |

**B**



**M09513SP** 70.00€

Juego de 2 martillos y botadores

Composición:

- M07016 Martillo con punta de goma
- M09500 Martillo de mecánico
- M63M106S Juego botadores cromo
- M64M105S Juego botadores y cortafrios cromo



**M645114SP** 72.50€

Juego de sierra, llave inglesa, botadores y cortafrios

Composición:

- M63 6 Botadores
- M64 4 Cortafrios
- W27AS10 Llave inglesa
- MHS100AG Sierra



**MTC101SP** 199.00€

Juego de herramienta de medición

Composición/ medidas en mm:

- Calibre 150
- Pieza de metal 300
- Regla de metal 300
- Compás 200
- Micrómetro 0-25
- Micrómetro 25-50
- Lápiz



**P018SP1** 53.00€

Juego de 3 alicates y 7 llaves de allen

Composición:

- P018 Alicate universal
- P038 Alicate de corte diagonal
- P068 Alicate de puntas
- H01SM109S Llaves de 6 caras



**P018SP** 45.00€

Juego de 3 alicates

Composición:

- P018 Alicate universal
- P038 Alicate de corte diagonal
- P068 Alicate de puntas



**P04704SP** 54.50€

Juego de 4 alicates de corte

No usar en metal



**P0803SP** 40.50€

Juego de 3 alicates aislados

Composición:

- P087 Alicate universal
- P097 Alicate de corte diagonal
- P118 Alicate de puntas



**P0903SP** 51.50€

Juego de 3 alicates aislados

Composición:

- P0817 Alicate universal
- P1017 Alicate de corte diagonal
- P1118 Alicate de puntas



**P2710SP** 31.00€

Juego de 2 alicates de agarre

Composición:

- P2710 Alicate ajustable
- P32M10A Alicate de presión



**P2803SP**
**49.00€**
**Juego de 2 alicates y llave inglesa**

Composición:

**W27AS10** Llave inglesa  
**P2810** Alicata ajustable  
**P32M10A** Alicata de presión

**A**

**S03A4122SP**
**75.50€**
**Juego de 22 llaves de impacto 1/2"**

Composición/ medidas en mm:

**S03A4** Llaves: 10; 11; 12; 13; 14; 16; 17; 19; 21; 22 y 24  
**S03AD4** Llaves: 10; 11; 12; 13; 14; 16; 17; 19; 21; 22 y 24

**A**

**S04H2125SP**
**46.00€**
**Juego de llaves de vaso con 24 piezas de 1/4"**

Composición/ medidas en mm:

**R3702** Trinquete de 48 dientes  
**S04H2** Llaves de vaso: 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12 y 13  
**S04HD2** Llaves de vaso: 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12 y 13  
**S24H250** Extensión 50  
**S24H2150** Extensión 150  
**S26H2150** Mango

**A**

**S04H3157SP**
**116.00€**
**Juego de 8 llaves de vaso con 56 piezas de 1/4" y 3/8"**

Composición/ medidas en mm:

**R3702** Trinquete 1/4" de 48 dientes  
**S04H2** Llaves 1/4": 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12 y 13  
**S04HD2** Llaves 1/4": 8; 10; 12 y 13  
**S09H2** Puntas allen: 3; 4; 5 y 6  
**S11H2** Puntas torx: T10; T15; T20; T25; T27 y T30  
 Puntas planas: 4; 5,5 y 7  
 Puntas phillips: PH1; PH2 y PH3  
**S24H2** Extensores  
 Adaptador extensible  
**S16H302** Adaptador universal  
 Mango  
**R3703** Trinquete 3/8" de 48 dientes  
**S04H3** Llaves 3/8": 14; 15; 17; 18; 19; 20; 22 y 24  
**S04HD3** Llaves 3/8": 14; 15 y 17  
**S17H3** Vasos de bujías: 16 y 21  
**S24H3** Extensores  
 Adaptador extensible 3/8" - 1/2"  
**S15H356** Adaptador universal

**B**

**S04H3536SP**
**89.50€**
**Juego de llaves de vaso 7 llaves mixtas con 36 piezas de 3/8"**

Composición/ medidas en mm:

**R3403** Trinquete de 72 dientes  
**S04H3** Llaves de vaso: 6 a 22  
**S24H3** Extensores  
 Adaptador extensible 1/2" - 3/8"  
**S17H3** Vasos de bujías: 16 y 21  
**S15H356** Adaptador universal  
**W26** Llaves de vasos fija/ estrella: 7 a 17

**B**

**S04H4125SP**
**83.00€**
**Juego de llaves de vaso con 25 piezas de 1/2"**

Composición/ medidas en mm:

**R3704** Trinquete de 48 dientes  
**S04H4** Llaves: 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 27; 30 y 32  
**S24H4** Extensores  
**S17H4** Vasos de bujías: 16 y 21  
**S23H4125** Mango corredizo en T  
**S15H472** Adaptador universal

**B**


**S04H4131SP**

123.00€

**Juego de llaves y trinquete con 31 piezas de 1/2"**

Composición/ medidas en mm:

- Trinquete de 72 dientes
- Llaves de vaso: 10 a 32
- Vasos de bujias: 16 y 21
- Cardán
- Extensor de 125
- Extensor de 250
- Mango corredizo en T de 250
- Puntas allen de 5; 6; 8; 10 y 12

**C**

**S04H4524SP**

98.00€

**Juego de llaves de vaso 6 caras con 24 piezas de 1/2"**

Composición/ medidas en mm:

- R3704 Trinquete de 48 dientes
- S04H4 Llaves: 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 27; 30 y 32
- S24H4 Extensores 5" y 10"
- S15H472 Adaptador universal
- S22H41375 Mango flexible 15"
- S23H41300 Mango corredizo en T

**B**

**S04H4726SP**

103.00€

**Juego de c llaves de vaso con 26 piezas de 1/2"**

Composición/ medidas en mm:

- R3704 Trinquete de 48 dientes
- S04H4 Llaves de vaso: 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 30 y 34
- S24H4 Extensores 5" y 10"
- S17H4116 Vasos de bujias 16
- S15H472 Adaptador universal
- S23H41300 Mango corredizo en T
- S41H4 Manivela de mango de metal

**B**

**S04H4728SP**

98.50€

**Juego de llaves de vaso 6 caras con 28 piezas de 1/2"**

Composición/ medidas en mm:

- R3704 Trinquete de 48 dientes
- S04H4 Llaves de vaso: 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 30; 32 y 34
- S24H4250 Extensor 10"
- S15H472 Adaptador universal
- S23H41300 Mango corredizo en T

**B**

**S06H427SP**

78.00€

**Juego de llaves de vaso allen con 27 piezas de 1/2" y 3/8"**

Composición:

- S09H4 Puntas 6 caras de 1/2"
- S49H4 Puntas estriados de 1/2"
- S09H3 Puntas 6 caras de 3/8"

**A**

**S09H4118SP**

56.00€

**Juego de llaves de vaso allen 6 caras con 18 piezas de 1/2" y 3/8"**

Composición:

- Llaves 55mm: H5; H6; H7; H8; H10; H12; H14; H17 y H19
- Llaves 100mm: H5; H6; H7; H8; H10; H12; H14; H17 y H19

**A**

**S29H4140SP**

40.00€

**Juego 40 puntas de 3/8" para boquilla de 1/2" y 3/8"**

Composición:

- Puntas 6 caras
- Puntas torx
- Puntas estriados
- Soporte puntas

**A**


**V1310SP** 135.00€

Juego de alicates de engatillar y pelar cables

Composición:

- V1310 Alicates de engatillar terminales aislados y no aislados
- V1401 Alicates para pelar cables
- AG010031A Imán con espejo
- Test para circuitos
- Kit con 60 terminales

**B**



**W23108SP** 51.00€

Juego de 8 llaves de estrella acodadas 75°

Composición/ medidas en mm:

- W23 Llaves: 6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19 y 20x22

**A**



**W24A109SP** 125.00€

Juego de 9 llaves de estrella acodadas abierta y flexible

Composición/ medidas en mm:

- W24A Llaves: 8x8; 10x10; 11x11; 12x12; 13x13; 14x14; 17x17; 19x19 y 22x22

**A**



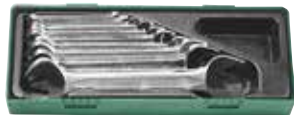
**W25110SP** 49.00€

Juego de 10 llaves fijas

Composición/ medidas en mm:

- W25 Llaves: 6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 21x23; 24x27 y 30x32

**A**



**W26112SP** 46.50€

Juego de 12 llaves combinadas fija/ estrella

Composición/ medidas en mm:

- W26 Llaves: 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 19 y 22

**A**



**W26116SP** 62.00€

Juego de 16 llaves combinadas fija/estrella

Composición/ medidas en mm:

- W26 Llaves: 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 22 y 24

**B**



**W45112SP** 133.00€

Juego de 12 llaves combinadas fija/ trinquete de 72 dientes

Composición/ medidas en mm:

- W45 Llaves: 8 a 19

**A**



**W47108SP** 70.50€

Tablero de 8 llaves de estrella acodada angular con trinquete

Composición/ medidas en mm:

- W47 Llaves: 6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x18; 17x19 y 21x22

**A**



**W60115SP** 177.00€

Juego de 15 llaves fijas/ trinquete reversible de 72 dientes

Composición/ medidas en mm:

- W60 Llaves: 9 a 19
- Adaptadores de 1/4"; 3/8" y 1/2"
- Soporte puntas de 10

**B**



**W70A118S** 220.00€

Juego de llaves en T con trinquete articulados

Composición/ medidas en mm:

- W60 Llave en "T" de 300
- Llave en "T" de 50
- Llave con trinquete de 72 dientes
- Extensor de 3"
- Extensor de 6"
- Adaptador 3/8" (F)x3/8" (F)

**B**



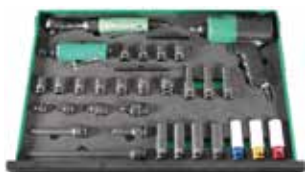
**JA-C131SV**

570.00€

Cajón completo para servicio de neumáticos (cajón completo)

Composición:

- JAI-0924 Pistola neumática de 1/2"
- JAR-6309A Trinquete neumático de 1/2"
- JAG-0906R Esmeriladora neumática de 1/4"
- Llaves de impacto largo de 1/2"
- Llaves de impacto de 1/2"
- Adaptador de 3/8"-1/2"
- Adaptador de 1/2"- 3/8"
- Adaptador de 1/2"-3/4"
- Cardán de 1/2"
- Extensores de 1/2"



**D71157SV**

187.00€

Cajón con destornilladores, llaves phillips, alicates y bits (cajón completo)

Composición/ medidas en mm:

- Destornilladores: 6,5x38; 4x80; 5,5x125 y 6,5x150
- Llaves phillips: PH2x38; PH1x80; PH2x100 y PH3x150
- Destornilladores/ de golpe: 6,5x125; 8x150 y 9,5x175
- Llaves phillips/ de golpe: PH2x100 y PH3x150
- Bits hexagonales: 4; 5; 6; 7; 8; 10 y 12 de 30 y 75mm de longitud
- Bits torx: T20; T25; T30; T40; T45; T50 y T55 de 30 y 75mm de longitud
- Bits XZN: M5; M6; M8; M10 y M12 de 30 y 75mm de longitud
- Porta bits de 3/8" y 1/2"
- Alicates de frenos



**D737128SV**

176.00€

Cajón con destornilladores/ llaves phillips (cajón completo)

Composición:

- D71PP08SP Juego de destornilladores/ phillips
- D70105SP Juego de destornilladores/ phillips pancada
- M645114SP Juego de sierra, llave inglesa, botadores y cortafrios



**D737134SV**

177.00€

Cajón con destornilladores/ llaves phillips (cajón completo)

Composición:

- D3750P065S Juego de llaves de precisión
- D3750T08S Juego de llaves de precisión
- D70105SP Juego de destornilladores/ phillips pancada
- D71PP08SP Juego de destornilladores/ phillips
- W43A106S Juego de llaves de vaso flexible



**H10121SV**

137.00€

Cajón con llaves macho allen con mango, cincel y martillos (cajón completo)

Composición:

- H10MB08S Juego de llaves dobles allen con mango
- H10MT08S Juego de llaves dobles torx tamperproof con mango
- AG010026S Juego de martillos y cincel



**P82714SV**

211.00€

Cajón con alicates (cajón completo)

Composición:

- P018SP Juego de alicates
- P2710SP Juego de alicates
- AG010002SP Juego de alicates de clips
- P71 Juego de mini alicates



**P82736SV**

228.00€

Cajón con alicates y vasos de puntas (cajón completo)

Composición:

- S06H427SP Juego de vasos de puntas de 1/2" y 3/8"
- AG010002SP Juego de alicates de clips
- P018SP Juego de alicates
- P2710SP Juego de alicates





**S04H2184SV**

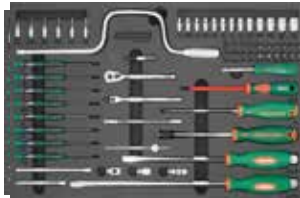
**175.00€**

**Cajón con 74 piezas de 1/4"** (cajón completo)

Composición:

- Trinquete de 1/4"
- Llaves de vaso de 1/4": 4 a 14mm
- Bits de caja hexagonales de 1/4": H2 a H6
- Adaptador 3/8"(F) x 1/4" (M)
- Adaptador 1/4" (M) x 3/8" (F) para cable en "T" corredizo
- Cardán de 1/4"
- Extensores de 1/4": 100mm y 150mm
- Manivela 1/4": 150mm
- Cable en T corredizo de 1/4": 130mm
- Mango de 1/4" con función fija/ cardán 280mm
- Extensor flexible de 1/4": 145mm
- Bits phillips, destornillador, pozidrive, hexagonales, torx
- Llaves de precisión destornillador/ phillips
- Destornillador/ impacto 9,5x200mm y 9,5x300mm
- Destornillador 5x150mm
- Destornillador aislado 1000V 5,5x125mm

**D**



**S04H3194SV**

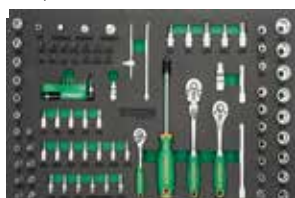
**215.00€**

**Cajón con 94 piezas de 1/4" y 3/8"** (cajón completo)

Composición:

- Trinquete de 1/4"
- Llaves de vaso de 1/4": 5 a 14mm
- Bits de caja destornilladores de 1/4": 3,5; 5,5 y 7mm
- Bits de caja hexagonales de 1/4": H3, H4, H5, H6 y H7
- Bits de caja phillips de 1/4": PH1; PH2 y PH3
- Bits de caja torx interior de 1/4": E4; E5; E6; E7 y E8
- Bits de caja torx de 1/4": T10; T15; T20; T25; T30; T35 y T40
- Mango de 1/4" con función fija/ cardán 280mm
- Bits torx tamperproof con encaixe de 1/4": T7 a T40
- Bits phillips con encaje de 1/4": PH1; PH2 y PH3
- Cable en T corredizo de 1/4": 115mm
- Extensor de 1/4": 150mm
- Cardán de 1/4"
- Juego de bits de 1/4"
- Bit torx tamperproof de 3/8": T55
- Trinquete de 1/4" de 36 dientes
- Adaptador 3/8" x 1/4"
- Llaves de vaso 3/8": 7 a 22mm
- Llaves torx interior 3/8": E10; E12 y E14
- Llave torx 3/8": T40
- Bits caja XZN 3/8": M6; M8 y M10
- Extensores 3/8": 75mm y 150mm
- Trinquete y trinquete flexible de 3/8" con 36 dientes
- Cardán de 3/8"
- Adaptador 1/4" (F) x 3/8" (M)

**D**



**S04H42165SV**

**227.00€**

**Cajón con 65 piezas de 1/4" y 1/2"** (cajón completo)

Composición:

- Trinquete de 1/4" de 48 dientes
- Llaves de vaso 1/4": 4 a 13mm
- Llaves de vaso largas de 1/4": 5 a 13mm
- Extensores de 1/4": 50mm y 150mm
- Mango de 1/4"
- Trinquete de 1/2" de 48 dientes
- Llaves de vaso 1/2": 10 a 32mm
- Vasos de bujias 1/2": 16 y 21mm
- Extensores de 1/2": 125mm y 250mm
- Cable en T corredizo
- Cardán de 1/2"
- Llaves mixtas de 6 a 24mm

**D**



**S04H4295SV**

**217.00€**

**Cajón con llaves de vaso y trinquete** (cajón completo)

Composición:

- S04H2125SP Juego llaves de vaso con 25 piezas de 1/4"
- S04H4131SP Juego llaves de vaso con 31 piezas de 1/2"
- S29H4140SP Juego de 40 puntas de 1/2" y 3/8"

**D**



**S04H46121SV**

**305.00€**

**Cajón con llaves de vaso y trinquete** (cajón completo)

Composición:

- S04H3157SP Juego de llaves de vaso con trinquete de 1/4" y 3/8"
- S04H4125SP Juego de llaves de vaso con trinquete de 1/2"
- S29H4140SP Juego de 40 puntas de 1/2" y 3/8"

**D**



## Tableros para herramienta

### Tableros en espuma de alta densidad EVA

**W23559SV**

202.00€

Cajón con destornilladores/ phillips/ estrella y alicates (cajón completo)

Composición:

D71PP08SP Juego de destornilladores planos y phillips

W23108SP Juego de llaves estrella acodadas 75°

P0903SP Juego de alicates

S29H4140SP Juego de puntas de 1/2" y 3/8"

D



**W26134SV**

197.00€

Cajón con llaves de estrella/ mixtas/ alicates (cajón completo)

Composición:

W23108SP Juego de estrella acodadas 75°

P0903SP Juego de alicates

W26112SP Juego de llaves combinadas (fijas/ estrella)

H015M109S Juego de llaves hexagonales

P28210 Alicata ajustable

P32M10A Alicata de presión

D



**W2623431SV**

189.50€

Cajón con llaves de estrella y mixtas (cajón completo)

Composición:

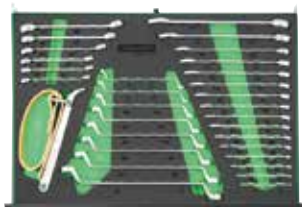
W23108SP Juego de estrella acodadas 75°

W24106S Juego de llaves estrella abierta

W23108SP Juego de alicates

A1050077 Correa para filtros de aceite

D



**D71PP08KV**

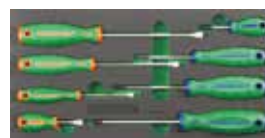
189.50€

Tablero con 8 destornilladores planos/ phillips (1/3 de cajón)

Composición:

D71S Juego de 4 destornilladores planos  
6,5x38; 4x80; 5,5x125 y 6,5x150mm

D71P Juego de 4 destornilladores phillips  
PH1X80; PH2X38; PH2x100 y PH3x150mm



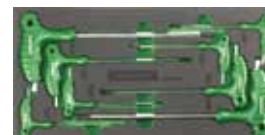
**H10MB08KV**

46.00€

Tablero con 8 chaves hexagonais de punho (1/3 de cajón)

Composición:

H10MB Jogo de 8 llaves macho  
2x100; 2,5x100; 3x100; 4x100; 5x150; 6x150, 8x200  
y 10x200mm



**H10MT08KV**

45.50€

Tablero con 8 llaves torx tamperproof de puño (1/3 de cajón)

Composición:

H10MT Juego de 8 llaves torx  
T10x100; T15x100; T20x100; T25x100; T27x150;  
T30x150; T45x200 y T50x200mm



**M09103KV**

60.00€

Tablero con martillos y llave inglesa (1/3 de cajón)

Composición:

M09300 Martillo tipo alemán

M11035 Martillo de goma (anti rebote)

W27AS10 Llave inglesa



**M63113KV**

**63.00€**

**Tablero con botadores, cortafíos, buril y punzón (1/3 de cajón)**

Composición:

- 6 Botadores
- 4 Cortafíos
- 1 Buril
- 1 Punzón de pico
- 1 Punzón



**MHS08KV**

**68.00€**

**Tablero con sierra e vários (2/3 de cajón)**

Composición:

- 1 Sierra con 2 láminas extra
- 1 Cinta métrica 3 mts
- 1 Regla 330mm
- 1 Cutter



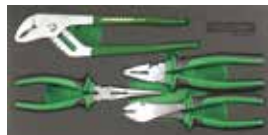
**P011804KV**

**74.00€**

**Tablero con 4 alicates (1/3 de cajón)**

Composición:

- P0817 1 Alicate universal
- P1017 1 Alicate de corte diagonal
- P1118 1 Alicate de puntas
- P2710 1 Alicate ajustable



**P32M105KV**

**72.00€**

**Tablero con 5 alicates (1/3 de cajón)**

Composición:

- AG010002 1 Alicate circlips interiores recto
- AG010005 1 Alicate circlips interiores curvo
- AG010008 1 Alicate circlips exteriores recto
- AG010011 1 Alicate circlips exteriores curvo
- P32M10A 1 Alicate de bloqueo



**S03A4122KV**

**97.00€**

**Tablero con 22 llaves de impacto 1/2" (1/3 de cajón)**

Composición:

- S03A Juego llaves impacto  
10; 11; 12; 13; 14; 16; 17; 19; 21; 22 y 24
- S03AD Juego llaves impacto larga  
10; 11; 12; 13; 14; 16; 17; 19; 21; 22 y 24



**S04H2132KV**

**127.00€**

**Tablero con 32 peças, llaves de vaso e extensiones (1/3 de cajón)**

Composición:

- S09H3 Llaves de vaso punta hexagonal 1/2"
- S09H4 Llaves de vaso punta hexagonal 3/8"
- S49H4 Llave de vaso punta estriada 1/2"
- S24H4 Extensión 1/2" - 125 y 250mm
- S17H4 Llaves de bujía - 16 y 21mm
- S23H4125 Mango corredizo en "t"



**S04H4144KV**

**145.00€**

**Tablero con 44 piezas, llaves de vaso con carraca (1/3 de cajón)**

Composición:

- R3704 Carraca 1/2"
- R3702 Carraca 1/4"
- S04H4 Llaves de vaso 1/2"  
10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24;  
27; 30 y 32mm
- S04H2 Llaves de vaso 1/4"  
4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12 y 13mm
- S04HD2 Llaves de vaso larga 1/4"  
5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12 y 13mm
- S24H2 Prolongadores 1/4" - 50 y 150mm
- S26H2150 Mango 1/4"
- S15H472 Cardan 1/4"



**Tableros para herramienta**
**Tableros en espuma de alta densidad EVA**
**S29H4141KV**
**69.00€**
**Tablero con 41 piezas, juego de puntas** (1/3 de cajón)

Composición:

- Puntas 6 caras
- Puntas torx
- Puntas estriadas
- Soporte puntas de 1/2"
- Soporte punta de 3/8"
- Llave para clips de zapatas


**W25110KV**
**62.00€**
**Tablero con 10 llaves de bocas** (1/3 de cajón)

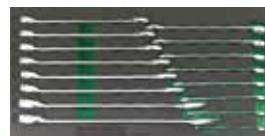
Composición:

- W25** 6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 21x23; 24x27 y 30x32


**W26116KV**
**72.00€**
**Tablero con 16 llaves mixtas - boca/ luneta** (1/3 de cajón)

Composición:

- W26** 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20 y 22mm



**AG10002SC**

54.00€

**Juego de machos y hembras**

Composición:

- Machos de roscar manuales M 3 a M12
- Terrajas M 3 a M12
- Porta terrajas
- Desandador de machos



**D376514SC**

39.50€

**Juego de llaves**

Composición:

- Juego de llaves de precisión
- Phillips: PH00; PH0 y PH1
- Plano: 2; 2,4 y 3mm
- Torx: T5; T6; T7; T8; T9; T10; T15 y T20



**P0813SC**

44.00€

**Juego de alicates**

Composición:

- P087** Alicate universal
- P097** Alicate de corte
- P118** Alicate de puntas



**R481 1SC**

63.00€

**Juego de llaves de vaso de 1/4" y 3/8"**

Composición/ medidas en mm:

- Trinquete de 1/4" de 72 dientes
- Trinquete de 3/8" de 72 dientes
- Extensor de 3/8": 75
- Extensor de 3/8": 250
- Extensor de 1/4": 50
- Extensor de 1/4": 150
- Cardán de 1/4"
- Cardán de 3/8"
- Adaptador 1/4" - 3/8"
- Adaptador 3/8" - 1/2"
- Mango



**S04H5129SC**

49.00€

**Juego de llaves de vaso 6 caras de 1/4 y 3/8" con 28 piezas**

Composición/ medidas en mm:

- Llaves de vaso de 1/4": 4; 4,4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12 y 13
- Llaves de vaso largas: 8; 10; 12 y 13
- Llaves de vaso 3/8": 14; 15; 17; 18; 19; 20; 22 y 24
- Llaves de vaso largas: 14; 15 y 17
- Llaves de bujías 3/8": 16 y 21



**V11011SC**

39.50€

**Juego con remachadora de remaches con rosca**

Composición/ medidas en mm:

- Alicate remachadora
- Boquillas M3 a M6



**W25117SC**

59.50€

**Juego de llaves fijas y macho allen**

Composición/ medidas en mm:

- Llaves fijas: 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22 y 24x27
- Llaves macho allen: 1,2; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8 y 10



**W27AT02SC**

49.00€

**Juego de alicates**

Composición/ medidas en mm:

- P32M10C** Alicata de presión
- W27AT10** Llave ajustable

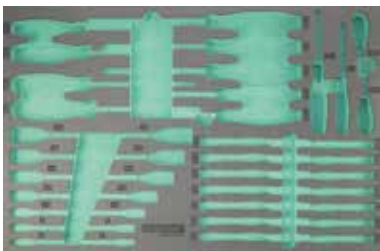


**Tableros para herramienta vacios**

Tableros en espuma EVA aplicables en los carros: C4DWA1, C-6DWB1 y C-7DW1

**P-EVA(D7371234SV)**

29.60€



**P-EVA(D737128SV)**

29.60€



**P-EVA(H10121SV)**

29.60€



**P-EVA(P82714SV)**

29.60€



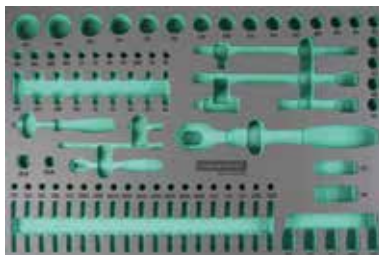
**P-EVA(P82736SV)**

29.60€



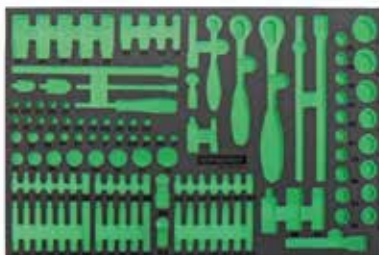
**P-EVA(S04H4295SV)**

29.60€



**P-EVA(S04H45121SV)**

29.60€



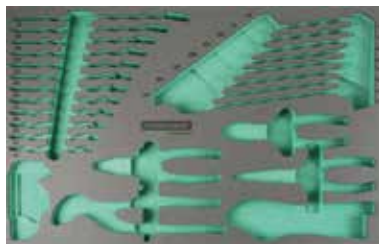
**P-EVA(W23559SV)**

29.60€



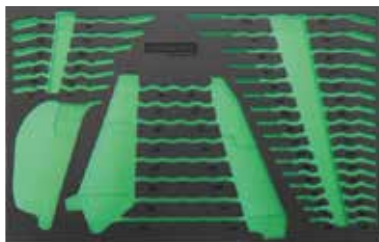
**P-EVA(W26134SV)**

29.60€



**P-EVA(W2623431SV)**

29.60€



Tableros en espuma EVA aplicables en los carros: C4DWA1, C-6DWB1 y C-7DW1

**P-EVA(D71PP08KV)**

10.00€



**P-EVA(H10MB08KV)**

10.00€



**P-EVA(H10MT08KV)**

10.00€



**P-EVA(M09103KV)**

10.00€



**P-EVA(M63113KV)**

10.00€



**P-EVA(MHS08KV)**

19.00€



**P-EVA(P011804KV)**

10.00€



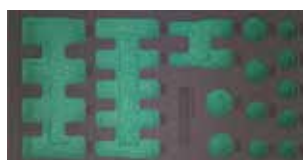
**P-EVA(P32M105KV)**

10.00€



**P-EVA(S03A4122KV)**

10.00€



**P-EVA(S04H2132KV)**

10.00€



**P-EVA(S04H4144KV)**

10.00€



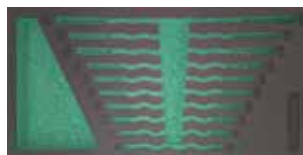
**P-EVA(S29H4141KV)**

10.00€



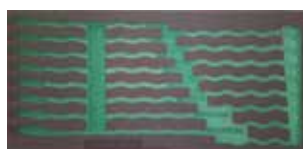
**P-EVA(W25110KV)**

10.00€



**P-EVA(W26116KV)**

10.00€



## Tableros para herramienta

### Cajas de plástico para tableros

**P-B (31)**

5.50€

Medidas:

425x185x52mm

**B**



**P-B (41)**

4.50€

Medidas:

375x144,5x52mm

**A**



## Tableros para herramienta vacios para composiciones

aplicable a los carros: C-4DW, C-6DW y C-7DW

P-TR(AG010002SP)	2.20€
P-TR(AG010026SP)	2.20€
P-TR(AI10002SP)	2.50€
P-TR(D70105SP)	2.20€
P-TR(D71PP08SP)	2.20€
P-TR(H10MB08SP)	2.50€
P-TR(M09513SP)	2.20€
P-TR(M645114SP)	2.50€
P-TR(P04704SP)	2.20€
P-TR(P0803SP)	2.20€
P-TR(P0903SP)	2.20€
P-TR(S03A4122SP)	2.20€
P-TR(S04H2125SP)	2.20€
P-TR(S04H3157SP)	2.70€
P-TR(S04H3536SP)	2.50€
P-TR(S04H4125SP)	2.70€
P-TR(S04H4524SP)	2.20€
P-TR(S04H4726SP)	2.50€
P-TR(S04H4728SP)	2.50€
P-TR(S06H427SP)	2.20€
P-TR(S09H4118SP)	2.20€
P-TR(S29H4140SP)	2.70€
P-TR(W23108SP)	2.20€
P-TR(W25110SP)	2.20€
P-TR(W26112SP)	2.20€
P-TR(W26116SP)	2.50€



## Tableros para herramienta vacios para composiciones

aplicable a la maleta: C-3DH2

**P-TR (D70SP06ST)**

1.50€

Para llaves D70



**P-TR (PC303ST)**

1.50€

Para alicates: P087; P106 y P118



**P-TR (S04H4120ST)**

1.50€

Para llaves de vaso de 1/2" con trinquete



**P-TR (S04H4506ST)**

1.50€

Para extensores



**P-TR (W26107ST)**

1.50€

Para llaves mixtas W26



**P-TR (W26920ST)**

1.50€

Para para llaves mixtas W26 y llaves de 6 caras





**T21**

Llave dinamométrica con precisión de: +/- 3%

Ref.	Boquilla	Capacidad (Nm)	Longitud (mm)	Precio
T21025N	1/4"	5-25	320	96.50€
T21050N	3/8"	10-50	390	102.00€
T211000N	1"	200-1 000	1 510	530.00€
T21101N	1/2"	20-100	390	108.00€
T21200N	1/2"	40-200	502	110.00€
T21340N	1/2"	60-340	604	135.00€
T21341N	3/4"	60-340	604	145.00€
T21550N	3/4"	110-550	938	335.00€


**T25**

Llave dinamométrica con precisión de: +/- 4%

Ref.	Boquilla	Capacidad (Nm)	Longitud (mm)	Precio
T25100N	3/8"	20-100	390	85.00€
T25200N	1/2"	40-200	502	90.00€
T25340N	1/2"	60-340	604	110.00€


**T27**

Llave dinamométrica con precisión de: +/- 4%

Ref.	Boquilla	Capacidad (Nm)	Longitud (mm)	Precio
T27010N	1/4"	4-10	308	60.00€
T27020N	1/4"	4-20	340	58.50€
T27021N	3/8"	4-20	340	58.50€
T27060N	3/8"	10-60	340	64.00€
T271001N	1"	200-1 000	1 177	440.00€
T27101N	1/2"	20-100	458	70.00€
T27200N	1/2"	40-200	531	76.00€
T27340N	1/2"	60-340	585	84.00€
T27800N	3/4"	150-800	1 177	360.00€


**T30200NS**

230.00€

Barra dinamométrica con conjunto de 9 puntas de bocas -

Precisión: 4%

Composición:

Capacidad: 40-200 Nm

Trinquete reversible de 1/2"

Encaixe: 14x18mm

Puntas de bocas de: 12; 14; 15; 17; 19; 22; 24; 27 y 30mm


**T10H1210S**

302.00€

Juego de llave dinamométrica con 7 llaves intercambiables 14x18

Capacidad: 40-210 Nm


**T103**

Llave "Pie de Gallo" 14x18

Ref.	Medida (mm)	Precio
T10313	13	10.00€
T10314	14	10.00€
T10315	15	10.00€
T10316	16	10.00€
T10317	17	10.00€
T10318	18	10.00€
T10319	19	10.00€
T10321	21	10.00€
T10322	22	10.00€
T10324	24	10.60€


**T29014**

16.50€

Cabezal para llave dinamométrica de cabezas intercambiables

Boquilla: 1/2"

14/18mm


**T14100N**

240.00€

Llave dinamométrica digital intercambiable con precisión de: +/- 1%

Capacidad: 10-100Nm

Longitud: 420mm

Peso: 840g

Cabeza: 14x18

Memoria: 10 lecturas

Unidad: Nm; fb-lb; Kg-m; in-lb

Baterías: 3x1,5v AA (no incluidas)



## Herramienta manual

### T14200N

250.00€

Llave dinamométrica digital intercambiable con precisión de: +/- 1%

Capacidad: 20-200Nm  
Longitud: 550mm  
Peso: 1 150g  
Cabeza: 14x18

Memoria: 10 lecturas  
Unidad: Nm; fb-lb; Kg-m; in-lb  
Baterías: 3x1,5v AA (no incluidas)



### T154100N

230.00€

Llave dinamométrica digital con precisión de: +/- 1%

Capacidad: 10-100Nm  
Longitud: 440mm  
Peso: 1 060g  
Cabeza: 14x18

Memoria: 10 lecturas  
Unidad: Nm; fb-lb; Kg-m; in-lb  
Baterías: 3x1,5v AA (no incluidas)  
Boquilla: 1/2"



### T154200N

250.00€

Llave dinamométrica digital con precisión de: +/- 1%

Capacidad: 20-200Nm  
Longitud: 580mm  
Peso: 1 350g  
Cabeza: 14x18

Memoria: 10 lecturas  
Unidad: Nm; fb-lb; Kg-m; in-lb  
Baterías: 3x1,5v AA (no incluidas)  
Boquilla: 1/2"



### T19

Medidor digital de torque con precisión de: +/- 2%  
Advertencia de luz y sonido

Ref.	Boquilla	Torque (Nm)	Precio
T19135N	3/8"	10-135	63.00€
T19200N	1/2"	20-200	64.50€



### T

Kits de reparación para llaves dinamométricas

Ref.	Aplicable a los modelos	Precio
T04M060-R	T04M060	6.80€
T04M061-R	T04M061	6.80€
T04M150-R	T04M150	8.30€
T04M250-R	T04M250	11.00€
T07030N-R	T07030N	6.60€
T07110N-R	T07110N	7.20€
T07350N-R	T07350N	11.20€
T07700N-R	T07700N	48.50€
T102001S-R	T102001S	11.60€
T154100N-R	T154100N	9.00€
T154200N-R	T154200N	13.80€
T16005N-R	T16005N	8.00€
T21025N-R	T21025N	8.70€
T21050N-R	T21050N	10.00€
T211000N-R	T211000N	56.50€
T21101N-R	T21101N	12.00€
T21200N-R	T21200N	12.00€
T21340N-R	T21340N	11.00€
T21341N-R	T21341N	40.00€
T21550N-R	T21550N	40.00€
T25100N-R	T25100N	10.00€
T25200N-R	T25200N	11.20€
T25340N-R	T25340N	11.20€
T27-D2R	T27010N, T27020N, T27030N	6.00€
T27-D3R	T27021N, T27031N, T27060N, T27100N	6.50€
T27-D4R1	T27101N	7.00€
T27-D4R2	T27200N, T27340N	7.50€
T27-D6R	T27500N, T27600N, T27800N, T271000N	19.00€
T27-D8R	T27801N, T271001N	31.00€

### R12



Trinquete reversible de 12 dientes

Ref.	Boquilla	Longitud (mm)	Precio
R1206	3/4"	500	54.80€
R12081	1"	675	124.00€

### R29



Trinquete reversible de 36 dientes

Ref.	Boquilla	Longitud (mm)	Precio
R2902	1/4"	146	11.30€
R2904	1/2"	278	17.00€

**R34**

**Trinquete de 72 dientes con mango antideslizante**

Ref.	Boquilla	Longitud (mm)	Torque (Nm)	Precio
<b>R3403</b>	3/8"	196	245	<b>19.00€</b>

**R35**

**Trinquete de 72 dientes con mango antideslizante**

Ref.	Boquilla	Comp. (mm)	Torque (Nm)	Precio
<b>R3502</b>	1/4"	135	68	<b>12.80€</b>
<b>R3503</b>	3/8"	199	245	<b>15.00€</b>
<b>R3504</b>	1/2"	250	647	<b>19.20€</b>

**R36**

**Trinquete de metal reversible de 48 dientes**

Ref.	Boquilla	Longitud (mm)	Torque (Nm)	Precio
<b>R3602</b>	1/4"	128	68	<b>12.50€</b>
<b>R3603</b>	3/8"	198	245	<b>15.00€</b>

**R37**
**Trinquete reversible de 48 dientes con puño antideslizante**

Ref.	Boquilla	Longitud (mm)	Torque (Nm)	Precio
<b>R3702</b>	1/4"	135	68	<b>12.70€</b>
<b>R3703</b>	3/8"	198	245	<b>15.90€</b>
<b>R3704</b>	1/2"	353	647	<b>18.70€</b>


**R37B**

**Trinquete reversible corto de 48 dientes con puño antideslizante**

Ref.	Boquilla	Longitud (mm)	Torque (Nm)	Precio
<b>R3702B</b>	1/4"	110	68	<b>12.20€</b>
<b>R3704B</b>	1/2"	180	647	<b>17.50€</b>

**R41**

**Trinquete reversible y articulado de 36 dientes con puño antideslizante**

Ref.	Boquilla	Longitud (mm)	Precio
<b>R4103</b>	3/8"	238	<b>17.40€</b>
<b>R4104</b>	1/2"	288	<b>22.20€</b>

**R45**

**Trinquete reversible y rotativo de 48 dientes**

Ref.	Boquilla	Longitud (mm)	Precio
<b>R4502</b>	1/4"	185	<b>27.70€</b>

**R48**

**Trinquete reversible de metal de 72 dientes**

Ref.	Boquilla	Longitud (mm)	Precio
<b>R4802A</b>	1/4"	125	<b>10.80€</b>
<b>R4804A</b>	1/2"	250	<b>17.00€</b>

**R51**

**Trinquete reversible y extensible de 72 dientes con puño antideslizante**

Ref.	Boquilla	Longitud (mm)	Precio
<b>R5104</b>	1/2"		<b>22.50€</b>

**R66**
**Trinquete de cable giratorio de 60 dientes**

Ref.	Boquilla	Longitud (mm)	Peso (g)	Precio
<b>R6602</b>	1/4"	180	181	<b>33.50€</b>
<b>R6603</b>	3/8"	290	645	<b>35.50€</b>
<b>R6604</b>	1/2"	240	384	<b>42.00€</b>


**T094602**
**290.00€**
**Trinquete desmultiplicador 1/2" - 3/4" R 1:9**

Torque máximo: 1 500 Nm


**T094602-RK**
**220.00€**

Kit de reparación

**T096801** 310.00€

Trinquete desmultiplicador 3/4" - 1" R 1:4  
Torque máximo: 2 500 Nm



**T096801-RK** 210.00€

Kit de reparación

**T10148** 85.00€

Atornillador de apriete con juego de puntas

Boquilla	Torque (Nm)
1/4"	1-8



**R**

Kits de reparación para trinquetes

Ref.	Aplicable a los modelos	Precio
R1206R	R1206R	17.90€
R2902RK	R2902; R2902A; R2902B	5.20€
R2903RK	R2903; R2903A; R2903B ; R4103	5.80€
R2904RK	R2904; R2904A; R2904B ; R4104	6.60€
R3602RK	R3602; R3702; R3702B; R3802	6.70€
R3603RK	R3603; R3703; R3803	8.60€
R3604RK	R3604; R3704; R3704B; R3804	9.20€
R3402RK	R3402; R3502	6.70€
R3403RK	R3403; R3503	8.30€
R3404RK	R3404; R3504	9.70€
R4502RK	Para cabeça de roquete	6.50€
R4502JRK	Para articulação	6.50€
R4802RK	R4802	5.20€
R4804RK	R4804	6.20€
R5104RK	R5104	7.50€
R5802ERK	R5802E	9.30€
R5803RK	R5803	11.40€
R5804ERK	R5804E	14.60€
R5804LRK	R5804L	14.60€
R12081RK	R12081	56.20€

**W24A107S** 83.00€

Juego 7 llaves fijas abiertas flexibles

Composición:

Llaves: 8x8; 10x10; 11x11; 12x12; 13x13; 14x14 y 17x17



**W45**



Llave combinada fija/ trinquete

Ref.	Medida (mm)	Longitud (mm)	Precio
W45108	8	135,40	7.40€
W45109	9	159,50	7.60€
W45110	10	159,50	7.60€
W45111	11	165,90	7.90€
W45112	12	168,60	8.00€
W45113	13	178,50	8.40€
W45114	14	190,50	8.90€
W45115	15	199,40	10.00€
W45116	16	206,40	10.40€
W45117	17	225,40	11.00€
W45118	18	236,40	12.50€
W45119	19	247,40	12.50€
W45121	21	281,00	19.50€
W45124	24	311,00	22.00€

**W45110S** 82.00€

Juego de llaves de boca/ trinquete de 9 piezas

Composición:

W45 Llaves: 8; 10; 12; 13; 17 y 19mm  
Adaptadores 1/4"; 3/8" y 1/2"



**W45117S** 320.00€

Juego de llaves combinadas fija/ trinquete con 72 dientes de 17 piezas

Composición:

W45 Llaves: 8; 10; 12; 13; 14; 17; 19; 21; 22; 24; 27; 30 y 32mm  
Adaptadores 1/4"; 3/8"; 1/2" y 3/4"  
Maleta



**W45316S**
**128.00€**
**Juego de llaves combinadas fija/ trinquete con 72 dientes de 16 piezas**

Composición:

**W45** Llaves: 8 a 19mm  
 Adaptadores 1/4"; 3/8" y 1/2"  
 Soporte de puntas  
 Maleta

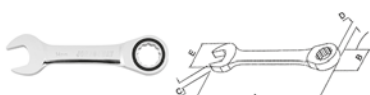
**W45316S-AD**
**13.50€**
**Conjunto de 4 adaptadores**

Composición:

 Adaptadores 1/4"; 3/8" y 1/2"  
 Soporte de puntas

**W51110S**
**105.00€**
**Juego de 10 llaves cortas fija/ trinquete**

Composición:

**W51** Llaves: 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17 y 19mm

**W52105S**
**70.00€**
**Juego de 5 llaves cortas fija/ trinquete flexible**

Composición:

**W52** Llaves: 8; 10; 12; 14 y 17mm

**W66**
**Llave fija/ trinquete flexible**

Ref.	Medida (mm)	Longitud (mm)	Precio
<b>W66108</b>	8	137	12.90€
<b>W66109</b>	9	159	13.00€
<b>W66110</b>	10	159	13.00€
<b>W66111</b>	11	175	13.90€
<b>W66112</b>	12	175	14.70€
<b>W66113</b>	13	186	14.70€
<b>W66114</b>	14	194	15.60€
<b>W66115</b>	15	216	16.30€
<b>W66116</b>	16	216	17.60€
<b>W66117</b>	17	232	17.60€
<b>W66118</b>	18	250	18.60€
<b>W66119</b>	19	250	19.20€


**W66107S**
**104.00€**
**Juego de 7 llaves fija/ trinquete flexible**

Composición:

**W66** Llaves: 8; 10; 11; 13; 14; 17 y 19mm

**W66116S**
**193.00€**
**Juego de llaves combinadas fija/ trinquete flexible de 72 dientes con 16 piezas**

Composición:

**W66** Llaves: 8 a 19mm  
 Adaptadores 1/4"; 3/8" y 1/2"  
 Soporte de puntas  
 Maleta

**W67104S**
**53.00€**
**Juego de llaves estrella (torx) con trinquete**

Composición:

 Llaves: E6xE8; E10xE12;  
 E14xE18 y E20xE24mm


**W68**

Llave trinquete de 72 dientes



Ref.	Medida (mm)	Precio
W680809	8x9	12.20€
W680810	8x10	12.20€
W681011	10x11	12.40€
W681213	12x13	12.70€
W681415	14x15	15.00€
W681618	16x18	16.00€
W681719	17x19	18.00€

**W68106S**

81.00€

Juego de llaves trinquete de 72 dientes con 6 piezas

Composición:

W68 Llaves: 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x18 y 17x19



**W73102S**

40.00€

Juego de llaves con trinquete 4 en 1

Se puede utilizar en 4 medidas

Composición/ medidas en mm:

Llave 8x10 - 12x13  
Llave 14x17 - 18x19



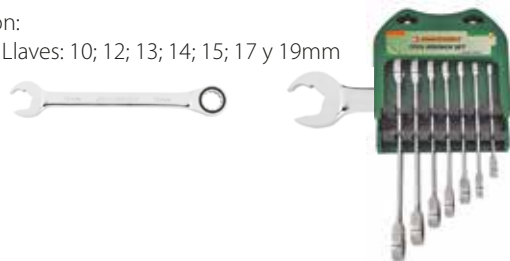
**W91107S**

78.50€

Juego de llaves combinadas fija especial/ trinquete de 72 dientes

Composición:

Llaves: 10; 12; 13; 14; 15; 17 y 19mm



**W93108S**

104.00€

Juego de llaves mixtas con trinquete reversible y anillo de retención

Composición:

Llaves: 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17 y 19mm



**W93**

Llave Mixta Boca Trinquete con anillo retención



Ref.	Medida (mm)	Longitud (mm)	Precio
W93110	10	158	11.50€
W93111	11	164	12.00€
W93112	12	167	13.00€
W93113	13	177	13.50€
W93114	14	189,4	14.00€
W93115	15	198	15.00€
W93117	17	224	17.30€
W93119	19	245	19.50€

**W61**

Llave de estrella larga



Ref.	Medida (mm)	Longitud (mm)	Precio
W611011	10x11	295	9.50€
W611214	12x14	330	11.00€
W611315	13x15	370	13.00€
W611618	16x18	405	14.50€
W611719	17x19	405	15.00€
W612224	22x24	435	21.50€

**W61106S**

85.50€

Juego de 6 llaves estrella largas

Se suministra en una bolsa de plástico con divisiones

Composición:

Medida	Longitud (mm)
10x11	235
12x14	330
13x15	370
16x18	405
17x19	405
22x24	435



**W62**

Llave de estrella derecha



Ref.	Medida (mm)	Longitud (mm)	Precio
W6210607	6x7	120	3.50€
W6210809	8x9	135	3.80€
W6211011	10x11	150	4.00€
W6211213	12x13	165	4.50€
W6211415	14x15	210	5.00€
W6211617	16x17	210	5.80€
W6211819	18x19	225	6.00€
W6212022	20x22	240	7.00€
W6212427	24x27	270	11.50€
W6212528	25x28	285	12.50€
W6213032	30x32	335	14.50€

**W62108S**
**43.00€**
**Juego de 8 llaves estrella derecha**

Composición:

**W62** Llaves: 6x7; 8x9; 10x11; 12x13;  
14x15; 16x17; 18x19 y 20x22mm

**W23**
**Llave de estrella acodada 75°**


Ref.	Medida (mm)	Precio
W230607	6x7	3.40€
W230809	8x9	3.50€
W231011	10x11	4.20€
W231213	12x13	4.60€
W231415	14x15	5.20€
W231617	16x17	5.70€
W231819	18x19	6.60€
W232022	20x22	7.80€
W232123	21x23	9.20€
W232426	24x26	10.30€
W232427	24x27	10.30€
W232528	25x28	11.00€
W233032	30x32	12.70€

**W23108S**
**48.50€**
**Juego de 8 llaves de estrella acodada 75°**

Se suministra en una bolsa de plástico con divisiones

Composición:

**W23** Llaves: 6x7; 8x9; 10x11; 12x13;  
14x15; 16x17; 18x19 y 20x22mm

**W24**
**Llave de estrella abierta**


Ref.	Medida (mm)	Precio
W240809	8x9	2.80€
W241011	10x11	3.00€
W241012	10x12	3.00€
W241314	13x14	3.50€
W241417	14x17	4.60€
W241617	16x17	5.00€
W241719	17x19	5.40€
W241819	18x19	6.00€
W241922	19x22	7.00€
W242528	25x28	11.10€
W243032	30x32	12.00€

**W24106S**
**30.00€**
**Juego de 6 llaves de estrella abierta**

Se suministra en una bolsa de plástico con divisiones

Composición:

**W24** Llaves: 8x9; 10x11; 10x12;  
13x14; 16x17 y 17x19mm

**W24N**
**Llave de estrella abierta con tapa**


Ref.	Medida (mm)	Longitud (mm)	Precio
W24N0810	8x10	122	6.40€
W24N1113	11x13	143	7.50€
W24N1214	12x14	145	7.60€
W24N1719	17x19	162	10.70€

**W25**
**Llave fijas**


Ref.	Medida (mm)	Precio
W250607	6x7	1.90€
W250809	8x9	2.10€
W251011	10x11	2.30€
W251213	12x13	2.70€
W251415	14x15	3.10€
W251417	14x17	3.50€
W251617	16x17	3.60€
W251819	18x19	4.10€
W242022	20x22	5.00€
W252123	21x23	5.60€
W252426	24x26	6.70€
W252427	24x27	6.70€
W252528	25x28	8.00€
W252730	27x30	9.50€
W252732	27x32	9.80€
W253032	30x32	9.80€
W253236	32x36	17.40€
W253641	36x41	24.00€
W254146	41x46	36.00€
W254650	46x50	49.00€

**W25108S**
**32.00€**
**Juego de 8 llaves fijas**

Se suministra en una bolsa de plástico con divisiones

Composición:

**W25** Llaves: 6x7; 8x9; 10x11; 12x13;  
14x15; 16x17; 18x19 y 20x22mm


**W39**

Llave de bocas de perfil fino



Ref.	Medida (mm)	Longitud (mm)	Precio
W391011	10x11	175	4.50€
W391213	12x13	210	5.20€
W391415	14x15	210	5.30€
W391617	16x17	250	7.70€
W391819	18x19	250	7.80€

**W26**

Llave combinada fija/ estrella



Ref.	Medida (mm)	Precio
W26106	6	1.80€
W26107	7	1.90€
W26108	8	1.90€
W26109	9	2.00€
W26110	10	2.10€
W26111	11	2.20€
W26112	12	2.40€
W26113	13	2.60€
W26114	14	2.80€
W26115	15	3.10€
W26116	16	3.20€
W26117	17	3.70€
W26118	18	4.10€
W26119	19	4.50€
W26120	20	4.90€
W26121	21	5.40€
W26122	22	5.50€
W26123	23	6.10€
W26124	24	6.30€
W26125	25	6.90€
W26126	26	7.40€
W26127	27	7.90€
W26128	28	8.30€
W26129	29	9.20€
W26130	30	9.70€
W26132	32	10.60€
W26134	34	19.00€
W26136	36	22.80€
W26138	38	29.20€
W26141	41	33.70€
W26142	42	34.00€
W26144	44	44.00€
W26146	46	45.00€
W26148	48	60.50€
W26150	50	61.00€
W26155	55	102.00€
W26160	60	133.00€
W26165	65	175.00€

**W26**

Juego de llaves combinadas fija/ estrella

Se suministra en una bolsa de plástico con divisiones

Ref.	Llaves	Medida (mm)	Precio
W26112S	12xW26	8 a 17; 19 y 22	45.50€
W26114S	14xW26	10 a 14; 16; 17; 19; 21; 22; 24; 27; 30 y 32	81.00€
W26126S	12xW26	6 a 32	145.00€



**W26411PRS**

52.50€

Juego de 11 llaves mixtas largas

Se suministra en una bolsa de plástico con divisiones

Composición:

W264 Llaves: 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17 y 19mm



**W26414S**

122.00€

Juego de 14 llaves mixtas fija/ estrella SAE

Se suministra en una bolsa de plástico con divisiones

Composición:

Ref.	Medida	Ref.	Medida
W26410	3/8"	W26421	13/16"
W26411	7/16"	W26422	7/8"
W26413	1/2"	W26424	15/16"
W26414	9/16"	W26425	1"
W26416	5/8"	W26427	1-1/16"
W26417	11/16"	W26430	1-1/8"
W26419	3/4"	W26432	1-1/4"





**W69116S 117.00€**
**Juego de 16 llaves mixtas 75°**

Composición:

**W69** Llaves: 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22 y 24mm

**W29**
**Llave estrella para tornillos torx**

Ref.	Medida	Longitud (mm)	Precio
<b>W290608</b>	E6xE8	112	5.20€
<b>W290711</b>	E7xE11	125	5.90€
<b>W291012</b>	E10xE12	140	6.00€
<b>W291418</b>	E14xE18	180	6.00€
<b>W291622</b>	E16xE22	200	6.60€
<b>W292024</b>	E20xE24	224	6.60€


**S57**
**Llaves de pipa**

Ref.	Medida (mm)	Precio
<b>S57H108</b>	8	6.80€
<b>S57H110</b>	10	7.80€
<b>S57H111</b>	11	8.10€
<b>S57H113</b>	13	12.10€
<b>S57H115</b>	15	12.10€
<b>S57H116</b>	16	12.90€
<b>S57H117</b>	17	14.70€
<b>S57H118</b>	18	14.70€
<b>S57H119</b>	19	15.30€
<b>S57H121</b>	21	20.90€
<b>S57H123</b>	23	26.30€
<b>S57H125</b>	25	33.00€
<b>S57H127</b>	27	38.00€
<b>S57H132</b>	32	56.50€


**S57H108S 95.00€**
**Juego de 8 llaves de pipa**

Se suministra en una bolsa de plástico con divisiones

Composición:

**S57** Llaves: 8; 10; 11; 13; 16; 17; 18 y 19mm

**W65**
**Llave de estrella curvada para motores de arranque**

Ref.	Medida (mm)	Precio
<b>W6510810</b>	8x10	3.10€
<b>W6511012</b>	10x12	3.60€
<b>W6511315</b>	13x15	4.00€
<b>W6511417</b>	14x17	4.90€
<b>W6511922</b>	19x22	6.10€


**W65A105S**
**52.00€**
**Juego de 5 llaves estrella curvadas**

Composición:

**W65A** Llaves: 10x12; 12x14; 13x15; 16x18 y 17x19mm

**W43A**
**Llave de vaso flexible**

Ref.	Medida (mm)	Longitud (mm)	Precio
<b>W43A0607</b>	6x7	180	5.00€
<b>W43A0809</b>	8x9	180	5.00€
<b>W43A1011</b>	10x11	202	5.40€
<b>W43A1213</b>	12x13	222	6.40€
<b>W43A1415</b>	14x15	245	7.40€
<b>W43A1617</b>	16x17	260	8.40€
<b>W43A1819</b>	18x19	280	9.80€


**W43A106S 45.50€**
**Juego de 6 llaves de vaso flexible**

Composición:

**W43A** Llaves: 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17 y 18x19mm  
Maleta


**W77A**



**Llave de estrella 70° para extensión**

Utilice extensor de serie W77A

Ref.	Medida (mm)	Longitud (mm)	Precio
W77A124	24	180	17.50€
W77A127	27	190	20.30€
W77A130	30	200	23.50€
W77A132	32	235	27.50€
W77A136	36	245	33.00€
W77A138	38	245	34.00€
W77A141	41	265	39.50€
W77A146	46	280	46.00€
W77A150	50	290	49.00€
W77A155	55	300	72.00€
W77A160	60	345	95.00€
W77A165	65	355	115.00€



**W77H**



**Extensor para llave W77A**

Utilizable en conjunto con las llaves de serie W77A

Ref.	Medida (mm)	Utilizar en (mm)	Precio
W77H01	480	24~30	22.00€
W77H02	610	32~41	34.00€
W77H03	760	46~55	59.00€
W77H04	860	60~65	75.00€

**WFS46**

29.00€

**Llave para filtro del diferencial**

Incluye llave hexagonal de 5mm  
Medida: 46mm

Estriado de 12 caras

Aplicación: VW: Bora, Golf IV, Sharan  
Skoda: Octavia



**W67**

**Llave de boca para golpes**



Ref.	Medida (mm)	Longitud (mm)	Precio
W67119	19	177	5.10€
W67121	21	177	5.20€
W67124	24	197	6.30€
W67130	30	243	10.00€

**W72**



**Llave de estrella gran potencia**

Ref.	Medida (mm)	Longitud (mm)	Precio
W72122	22	163	9.00€
W72124	24	163	9.00€
W72127	27	180	9.00€
W72130	30	190	13.00€
W72132	32	190	13.00€
W72134	34	205	18.00€
W72136	36	205	19.00€
W72141	41	230	23.00€
W72146	46	240	30.00€
W72150	50	255	40.00€
W72170	70	335	125.00€

**W27AT**



**Llave ajustable con mango antideslizante**

Ref.	Medida (mm)	Longitud (mm)	Precio
W27AT8	24	200	17.50€
W27AT10	29	250	21.90€
W27AT12	34	300	26.50€
W27AT15	43	375	52.00€



**W27AS**



**Llave inglesa**

Ref.	Apertura (mm)	Longitud (mm)	Precio
W27AS8	20	150	12.50€
W27AS10	29	250	15.50€
W27AS15	43	380	42.00€
W27AS18	53	450	67.00€

**W27AR**



**Llave inglesa**

Ref.	Apertura (mm)	Longitud (mm)	Precio
W27AR8	26,9	200	24.00€
W27AR10	34	250	30.00€



ON: actúa como de trinquete

OFF: actúa como llave inglesa



**W27AK8**

27.00€

Llave inglesa sistema dual (métrico/SAE)

Longitud: 200mm


**W28HD**

Llave tubos pico de halcón

Ref.	Apertura (mm)	Longitud (mm)	Precio
W28HD8	10-22	200	29.20€
W28HD10	12-30	250	33.00€
W28HD12	16-36	300	39.20€
W28HD14	18-50	350	44.50€


**W28**

Llave para tubos

Ref.	Apertura (mm)	Longitud (mm)	Precio
W2808	25,5	200	14.50€
W2810	38	250	15.20€
W2812	51	300	21.00€
W2814	51	350	24.00€
W2818	63,5	450	38.00€
W2824	76	600	60.50€
W2836	127	900	135.00€


**W28RJ-HL**

Garras de repuesto

Ref.	Aplicable modelo	Precio
W2810RJ-HL	W2810	5.30€
W2812RJ-HL	W2812	6.40€
W2814RJ-HL	W2814	7.00€
W2818RJ-HL	W2818	9.40€
W2824RJ-HL	W2824	13.80€
W2836RJ-HL	W2836	26.20€

**Herramienta manual**
**Herramienta SUPERTECH**


Se adapta a 7 tipos de tornillos

**S68H2141S**

47.50€

Juego de 41 piezas de 1/4" SUPERTECH

Composición/ medidas en mm:

**R2902** Trinquete de 36 dientes  
 Llaves de vaso: 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 y 14  
 Llaves hexagonales: 1,5; 2 y 2,5  
 20 Puntas  
 Extensor de 50  
 Cable en "T" corridizo  
 Adaptador hexagonal  
 Mango



Se adapta a 7 tipos de tornillos


**S68H4127S**

114.00€

Juego de 27 piezas de 1/2" SUPERTECH

Composición/ medidas en mm:

**R2904** Trinquete de 36 dientes  
 Llaves de vaso: 8 a 24; 27; 30 y 32  
 Vasos de bujias: 16 y 21  
 Cardán  
 Extensor de 125 y 250  
 Cable en "T" corridizo



Se adapta a 7 tipos de tornillos



**S68H5234111S**

299.00€

**Juego de 111 piezas de 1/4", 3/8" y 1/2" SUPERTECH**

Composición/ medidas en mm:

- R3702 Trinquete de 1/4"
- R3703 Trinquete de 3/8"
- R3704 Trinquete de 1/2"
- Llaves de vaso de 1/4": 3,2 a 13
- Llaves de vaso de 3/8": 9 a 19
- Llaves de vaso de 1/2": 14 a 32
- Vasos de bujias de 3/8": 14 y 18
- Vasos de bujias de 1/2": 16 y 21
- Llaves hexagonales: 1,5; 2 y 2,5
- Llaves mixtas fija/ estrella: 8 a 19
- Puntas de 1/4" plano/ phillips/ torx/ hexagonal/pozi
- Puntas de 5/16" plano/ phillips/ torx/ hexagonal/pozi
- Adaptador bits 5/16"
- Cardán de 1/4"; 3/8" y 1/2"
- Extensores de 1/4" con 50 y 150
- Extensores de 3/8" con 75 y 150
- Extensores de 1/2" con 125 y 250
- Adaptador en "T" para extensiones
- Mango


**S68H**
**Llave de vaso 1/4" SUPERTECH**

Ref.	Métrica (mm)	SAE	Torque	Precio
S68H2103	3	1/8"	E4	0.70€
S68H2104	4	5/32"	E5	0.70€
S68H21045	4,5			0.70€
S68H2105	5	3/16"	E6	0.70€
S68H21055	5,5	7/32"	E7	0.75€
S68H2106	6		E8	0.75€
S68H21065	6,5	1/4"	E8	0.75€
S68H2107	7	9/32"		0.75€
S68H2108	8	5/16"	E10	0.80€
S68H2109	9	11/32"	E11	0.80€
S68H2110	10	3/8"	E12	0.80€
S68H2111	11	7/16"	E14	0.80€
S68H2112	12	15/32"		0.90€
S68H2113	13	1/2"	E16	0.90€
S68H2114	14	9/16"	E18	1.10€

**W84108S**

57.00€

**Juego de 8 llaves combinada fija/ estrella SUPERTECH**

Llaves: 8; 10; 11; 12; 13; 14; 17 y 19mm


**W84114S**

81.00€

**Juego de 14 llaves combinada fija/ estrella SUPERTECH**

Llaves: 6 a 19mm


**W84**
**Llaves combinada fija/ estrella SUPERTECH**

Ref.	Medida (mm)	Precio
W84106	6	3.80€
W84107	7	3.90€
W84108	8	4.00€
W84109	9	4.20€
W84110	10	4.50€
W84111	11	4.70€
W84112	12	5.00€
W84113	13	5.50€
W84114	14	5.70€
W84115	15	56.50€
W84116	16	7.00€
W84117	17	7.50€
W84118	18	8.00€
W84119	19	9.00€

**W86112S**

189.00€

**Juego de 12 llaves combinada fija/ trinquete SUPERTECH**

Llaves: 8 a 19mm



**S03H2327S**
**59.00€**
**Juego de llaves y puntas de vaso de 1/4" con 27 piezas**

Composición/ medidas en mm:

- Llave combinada fija/trinquete
- Mini llaves 13mm: 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 y 14
- Puntas de vaso hexagonales: 3; 4; 5 y 6mm
- Puntas de vaso phillips: PH1; Ph2 y Ph3
- Puntas de vaso plana: 5,5 y 7mm
- Cardán
- Extensor 50mm
- Cable en "T" corredizo 115mm


**S04H2118S**
**31.60€**
**Juego de llaves de vaso de 1/4" con 18 piezas**

Composición/ medidas en mm:

- R2902 Trinquete de 36 dientes
- S04H2 Llaves de vaso: 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12 y 13
- S24H2 Extensores de 2" y 4"
- S23H2 Cable en "T" corredizo
- S15H240 Adaptador universal
- S22H2130 Mango flexible


**S04H2141S**
**62.50€**
**Juego de llaves de vaso de 1/4" con 41 piezas**

Composición/ medidas en mm:

- R3702 Trinquete de 48 dientes
- S04H2 Llaves de vaso: 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 10; 11; 12 y 13
- S04HD2 Llaves de vaso largas: 7; 8 y 10
- Llaves macho hexagonales: 1,5; 2; 2,5 y 3
- S09H2 Puntas hexagonales: 3; 4; 5 y 6
- S07H2 Puntas torx: T10; T20; T25; T27; T30 y T40
- S10H2 Puntas planas: 0,8x4; 1,0x5,5 y 1,2x7
- S11H2 Puntas phillips: PH1; PH2 y PH3
- S24H Extensores de 2" y 6"
- S28H1 Puño
- S15H240 Adaptador universal
- S27H2150 Extensor flexible 6"
- S16H3814 Adaptador 3/8 (F) x 1/4" (M)
- Caja en metal


**S04H3125S**
**65.00€**
**Juego de llaves de vaso de 3/8" con 25 piezas**

Composición/ medidas en mm:

- R3703 Trinquete de 48 dientes
- Vaso de bujias: 6 a 22
- Llaves de velas: 16 y 21
- S24H Extensores de 75 y 150
- S23H31200 Cable en "T" corredizo de 200
- S15H356 Cardán
- Caja en metal


**S04H3141S**
**109.00€**
**Juego de llaves de vaso de 3/8" con 40 piezas**

Composición/ medidas en mm:

- R3703 Trinquete de 48 dientes
- S04H3 Llaves de vaso: 6 a 24
- Llaves de vaso largas: 14; 15; 17 y 19
- Puntas torx: T10; T20; T25; T27; T30; T40; T45 y T50
- Puntas planas: 0,8x4; 1x5,5 y 1,2x8
- Puntas phillips: PH1; PH2 y PH3
- 2 Extensores
- Cardán
- Adaptador universal
- Maleta de transporte


**S04H3536S**
**93.00€**
**Juego de llaves de vaso de 3/8" con 36 piezas**

Composición/ medidas en mm:

- R3503 Trinquete de 72 dientes
- Llaves de vaso: 6 a 22mm
- Llaves mixtas: 7 a 17mm
- Vaso de bujias: 16 y 21mm
- Extensiones de 75; 150 y 225mm
- Cardán
- S16H403 Adaptador
- Caja en metal



**S04H3157S**

120.00€

**Juego de llaves de vaso de 1/4" y 3/8" con 56 piezas**

Composición/ medidas en mm:

- R3702 Trinquete 1/4" de 48 dientes
- R3703 Trinquete 3/8" de 48 dientes
- S04H2 Llaves de 1/4": 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12 y 13
- S04HD2 Llaves largas de 1/4": 8; 10; 12; y 13
- S04H3 Llaves de 3/8": 14; 15; 17; 18; 19; 20; 22 y 24
- S04HD3 Llaves largas 3/8": 14; 15 y 17
- S17H3 Vaso de bujias 3/8": 16 y 21
- S09H2 Puntas hexagonales: 3; 4; 5 y 6
- S07H2 Puntas torx: T10; T15; T20; T25; T27 y T30
- S10H2 Puntas planas: 4; 5,5 y 7
- S11H2 Puntas phillips: PH1; PH2 y PH3
- S24H2 2 Extensores
- S24H3 2 Extensores
- S16H302 Adaptador universal  
Adaptador de extensor 1/4" - 3/8"
- S15H356 Adaptador universal  
Adaptador de extensor 1/4" - 1/2"  
Mango



**S04H4125S**

83.00€

**Juego de llaves de vaso de 1/2" con 25 piezas**

Composición/ medidas en mm:

- R3704 Trinquete de 48 dientes
- S04H4 Llaves de vaso: 10 a 24; 27; 30 y 32
- Vaso de bujias: 16 y 21
- Extensores de 5" y 10"
- Cable en T corredizo
- Adaptador universal
- Maleta de transporte



**S04H4524S**

94.00€

**Juego de llaves de vaso de 1/2" con 24 piezas**

Composición/ medidas en mm:

- R3704 Trinquete de 48 dientes
- S04H4 Llaves de vaso: 10 a 24; 27; 30 y 32
- S24H4 Extensión de 5" y 10"
- S23H41300 Cable en "T" corredizo
- S15H472 Adaptador universal
- S22H41375 Mango flexible 15"
- Caja en metal



**S04H4728S**

94.00€

**Juego de llaves de vaso sextavadas de 1/2" con 28 piezas**

Composición/ medidas en mm:

- R3704 Trinquete de 48 dientes
- S04H4 Llaves de vaso: 8 a 28; 30; 32 y 34
- S24H4250 Extensión 10"
- S23H41300 Cable en "T" corredizo
- S15H472 Adaptador universal
- Caja en metal



**S04H6115S**

150.00€

**Juego de llaves de vaso de 3/4" con 14 piezas**

Composición/ medidas en mm:

- Trinquete
- Llaves de vaso: 22; 24; 27; 30; 32; 36; 38; 41; 46 y 50
- Extensión de 100 y 200
- Cable en "T" corredizo



**S04H6121S**

245.00€

**Juego de llaves de vaso de 3/4" con 20 piezas**

Composición/ medidas en mm:

- R1206 Trinquete reversible de 500
- S04H61 Llaves de vaso: 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32; 36; 38; 41; 46 y 50
- S24H6 Extensores de 100; 200 y 400
- S22H6475 Cable articulado 475
- S16H3412 Adaptador 3/4"F para 1/2"M
- S16H3410 Adaptador 3/4"F para 1"M
- S15H6109 Adaptador universal
- Maleta de transporte



**S04H8115S**

485.00€

**Juego de llaves de vaso de 1" con 14 piezas**

Composición/ medidas en mm:

- Trinquete
- Llaves de vaso: 36; 41; 46; 50; 55; 60; 65; 70; 75 y 80
- Extensor de 200 y 400
- Cable de 550



**S06H4127S**

90.50€

**Juego de 27 puntas de 1/2" y 3/8"**

Composición/ medidas en mm:

- S09H4 Puntas allen de 1/2": 4; 5; 6; 7; 8; 10 y 12x55; 14x60; 17x70; 8x80 y 10x140
- S49H4 Puntas XZN de 1/2": M5; M6; M8; M10; M12; M14; M16x55; M10; M12x110 y M8x120
- S09H3 Puntas allen de 3/8": 4; 5; 6; 7; 8 y 10x48



**S06H425S**

42.00€

Juego de 25 puntas torx de 1/2" y 1/4"

Composición/ medidas en mm:

- S07H2 Puntas torx de 1/4": T8; T10; T15; T20; T25; T27 y T30x32
- S07H3 Puntas torx de 1/2": T40; T45; T50; T55 y T60x55
- S06H2 Llaves de tornillos torx 1/4": E4; E5; E6; E7 y E8
- S06H4 Llaves de tornillos torx 1/2": E10; E11; E12; E14 y E18
- H08 Llaves macho torx: T6; T8 y T10



**S07H4109S**

30.00€

Juego de 9 llaves bits torx de 1/2"

Composición:

T20; T25; T27; T30; T40; T50; T55 y T60



**S07H4932S**

110.00€

Juego de 32 llaves bits torx de 1/2"

Composición:

- Puntas 55mm: T20; T25; T27; T30; T40; T45; T50; T55; T60 y T70
- Puntas 100mm: T20; T25; T27; T30; T40; T45; T50; T55; T60 y T70
- Puntas 140mm: T40; T45; T50; T55; T60 y T70
- Puntas 200mm: T40; T45; T50; T55; T60 y T70
- Maleta de transporte



**S09H4109S**

30.00€

Juego de 9 llaves bits hexagonales de 1/2"

Composición:

H3; H4; H5; H6; H7; H8; H10; H12 y H14



**S63H4132S**

107.00€

Juego de 32 llaves bits ribe (Ribe) 1/2"

Composición:

- Puntas 55mm: M5; M6; M7; M8; M9; M10; M12; M13 y M16
- Puntas 100mm: M5; M6; M7; M8; M9; M10; M12; M13 y M16
- Puntas 140mm: M8; M9; M10; M12; M13 y M14
- Puntas 200mm: M8; M9; M10; M12; M13 y M14
- Maleta de transporte



**S64H4126S**

90.00€

Juego de 26 llaves bits ZXN 1/2"

Composición:

- Puntas 55mm: M5; M6; M8; M10; M12; M14 y M16
- Puntas 100mm: M5; M6; M8; M10; M12 y M14
- Puntas 140mm: M5; M6; M8; M10; M12 y M14
- Puntas 200mm: M8; M10; M12 y M14
- Maleta de transporte



**S04H52460S**

130.00€

Juego de 60 piezas de herramienta de 1/2" y 1/4"

Composición/ medidas en mm:

- Trinquete 1/2" de 36 dientes
- Llaves de vaso 1/2": 12; 13; 14; 15; 17; 18; 19; 22 y 24
- Llaves de vaso 1/4": 6; 8; 9; 10; 11; 12 y 13
- Vaso de bujías 1/2": 16 y 21
- Llaves mixtas: 8; 10; 12; 13; 14 y 17
- Juego de llaves plana/ phillips
- Bits de 1/4": planos, torx y phillips
- Soporte bits de 1/4"
- Extensores 1/2" de 125 y 250
- Extensor 1/4" com 75
- Extensión flexible de 1/4"
- Adaptador 3/8"F para 1/2"M
- Cable "T" corredizo 1/4"
- Alicate ajustable
- Alicate universal
- Puntas de 1/4"
- Martillo
- Cardán de 1/2"
- Mango de 1/4"



**S04H52477S**

173.00€

**Juego de 77 piezas de herramienta de 1/2" y 1/4"**

Composición/ medidas en mm:

- R2904 Trinquete 1/2" reversible de 36 dientes
- R2902 Trinquete 1/4" reversible de 36 dientes
- S04H4 Llaves de vaso 1/2": 12 a 32
- S04H21 Llaves de vaso 1/4": 4 a 12
- S04HD21 Llaves de vaso largas 1/4": 8; 10; 12 y 13
- S17H Vaso de bujias 1/2": 16 y 21mm
- W26 Llaves fija/ estrella: 8; 10; 12; 13; 14; 15; 17 y 19
- D04 Juego de destornilladores
- S24H Extensores 1/2" de 125 y 250
- S24H275 Extensor 1/4" con 75
- S15H472 Adaptador universal 1/2"
- S15H240 Adaptador universal 1/4"
- S16H304 Adaptador 3/8"F para 1/2"M
- S23H21130 Cable "T" corredizo 1/4"
- P2810 Alicata ajustable
- P088 Alicata universal
- M09500 Martillo mecánico 500g
- Maleta de transporte



**S04H52478S**

199.00€

**Juego de 78 piezas de herramienta de 1/2" y 1/4"**

Composición/ medidas en mm:

- Trinquete 1/2" de 48 dientes
- Trinquete 1/4" de 48 dientes
- Llaves de vaso 1/4": 5 a 11
- Llaves de vaso largas 1/4": 5 a 12
- Vaso de bujias 1/2": 16 y 21
- Llaves de vaso 1/2": 12 a 19; 22; 24; 27 y 32
- Llaves mixtas: 6 a 17; 19, 21; 22 y 24
- Llaves allen hexagonales: 2,5 a 10
- Llaves allen torx: T10; T15; T20; T25; T27; T30 y T40
- Llaves estrella abierta: 8x10; 11x13; 12x14 y 17x19
- Juego de llaves fenda/ phillips
- Extensores 1/2" de 125 y 250
- Extensor 1/4" con 50
- Adaptador 3/8"F para 1/2"M
- Cable "T" corredizo 1/4"
- Alicata de presión
- Cardán de 1/2" y 1/4"
- Mango de 1/4"





**S04H624101S**
**235.00€**
**Juego de 101 piezas de herramienta de 1/2" y 1/4"**

Composición/ medidas en mm:

- R2904 Trinquete 1/2" reversible de 36 dientes
- R2902 Trinquete 1/4" reversible de 36 dientes
- S04H4 Llaves de vaso allen 1/2": 8 a 24; 27; 30 y 32
- S04H2 Llaves de vaso allen 1/4": 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9 y 10
- S17H4 Vasos de bujias 1/2": 16 y 21
- S06H4 Llaves de vaso torx 1/2": E11; E12; E14; E16 y E18
- W24 Llaves estrella abierta: 8x10; 11x13; 12x14 y 17x19
- W26 Llaves fija/ estrella: 8; 10 a 19; 21; 22 y 24
- D04 Juego destornilladores
- S24H4 Extensores 1/2" de 125 y 250
- S21H4 Extensor 1/2" de 50
- S24H2 Extensores 1/4" de 75 y 100
- S27H4 Extensor flexible 1/4"
- S14H4 Adaptador universal 1/2"
- S15H2 Adaptador universal 1/4"
- S23H2 Cable "T" corredizo 1/4"
- S23H4 Cable "T" corredizo 1/2"
- W27AS8 Alicata ajustable
- P087 Alicata universal
- AG010034 Imán
- Puntas de 1/4"
- Puntas ZXN - M6; M8; M10 y M12
- Maleta de transporte


**S04H524127S**
**350.00€**
**Juego de 127 piezas de herramienta de 1/2" y 1/4"**

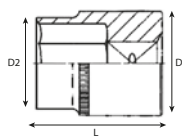
Composición/ medidas en mm:

- R2904 Trinquete 1/2" reversible de 36 dientes
- R2902 Trinquete 1/4" reversible de 36 dientes
- Llaves de vaso 1/2": 8 a 11; 13 a 19; 21; 22; 24; 27; 30 y 32
- Llaves de vaso 1/4": 4; 4,5; 5; 5,5; 6 a 13
- Llaves de vaso larga 1/2": 10; 12; 13; 14; 15; 17 y 19
- Llaves de vaso larga 1/4": 7; 8; 10; 12 y 13
- Vasos de bujias 1/2": 16 y 21
- Llaves de vaso torx 1/4": E4; E5; E6; E7 y E8
- Llaves torx 1/2": E10; E12; E14; E16; E18; E20; E22 y E24
- Llaves mixtas: 6 a 17; 19; 21; 22; 24; 27; 30 y 32
- Llaves estrella abierta: 8x10; 9x11; 12x13; 14x17 y 19x19
- Llaves hexagonales cortas: 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8 y 10
- Llaves torx: T10; T15; T20; T25; T27; T30 y T40
- Llaves destornilladores con mango antideslizante
- Llaves phillips con mango antideslizante
- Juego de botadores y cortafrios
- Extensores 1/4" de 50x150 y de 1/2" 50mm
- Extensores 1/2" de 125 y 250 y de 1/4" de 75
- Extensor flexible 1/4" de 145
- Cable "T" corredizo 1/4" de 130 y 1/2" de 250
- Cable articulado 1/2" de 375
- Alicata ajustable
- Alicata de corte
- Alicata universal
- Imán
- Martillo mecánico 500g
- Cardán de 1/2" y 1/4"
- Maleta de transporte



**S04H21**

Llave de vaso de 6 caras 1/4"

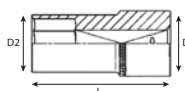


Ref.	Medida (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Precio
S04H2104	4	11,8	6,8	25	0.70€
S04H21045	4,5	11,8	7,3	25	0.70€
S04H2105	5	11,8	8	25	0.70€
S04H21055	5,5	11,8	8,6	25	0.75€
S04H2106	6	11,8	9,2	25	0.75€
S04H2107	7	11,8	10,5	25	0.75€
S04H2108	8	11,4	11,7	25	0.75€
S04H2109	9	11,6	12,7	25	0.80€
S04H2110	10	12,8	13,7	25	0.80€
S04H2111	11	14,4	15,7	25	0.90€
S04H2112	12	13,7	16,6	25	0.90€
S04H2113	13	13,9	17,6	25	0.90€
S04H2114	14	17,5	20	25	1.00€



**S04HD21**

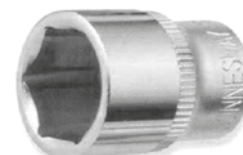
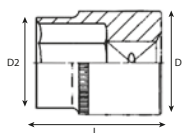
Llave de vaso de 6 caras larga 1/4"



Ref.	Medida (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Precio
S04HD2106	6	12	9,2	50	1.20€
S04HD2107	7	12	10,5	50	1.20€
S04HD2108	8	11,5	12	50	1.20€
S04HD2110	10	13,3	14,4	50	1.30€
S04HD2111	11	14,8	15,9	50	1.40€
S04HD2112	12	15,8	17	50	1.50€
S04HD2113	13	16,8	17,8	50	1.60€

**S04H31**

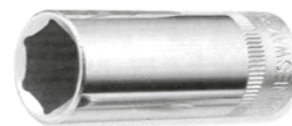
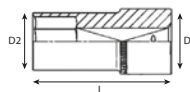
Llave de vaso de 6 caras 3/8"



Ref.	Medida (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Precio
S04H3106	6	16,8	9,6	28	1.00€
S04H3107	7	16,8	10,7	28	1.00€
S04H3108	8	16,8	12	28	1.00€
S04H3109	9	16,8	13,3	28	1.00€
S04H3110	10	16,8	14,4	28	1.00€
S04H3111	11	16,8	15,8	28	1.00€
S04H3112	12	16	16,8	28	1.00€
S04H3113	13	18	19	28	1.00€
S04H3114	14	18,8	19,7	28	1.00€
S04H3115	15	19,8	20,8	28	1.10€
S04H3116	16	20,8	22	28	1.10€
S04H3117	17	22	23,8	28	1.30€
S04H3118	18	24,1	25,7	28	1.40€
S04H3119	19	24,1	25,7	28	1.40€
S04H3120	20	25	27,6	32	1.60€
S04H3121	21	25	27,6	32	1.70€
S04H3122	22	27,8	29,6	32	1.80€
S04H3124	24	29,8	31	32	1.90€

**S04HD31**

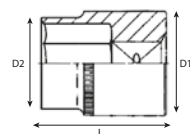
Llave de vaso de 6 caras larga 3/8"



Ref.	Medida (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Precio
S04HD3110	10	17	14,4	63	1.80€
S04HD3111	11	17	15,8	63	1.80€
S04HD3112	12	17	17,7	63	1.90€
S04HD3113	13	18	19	63	1.90€
S04HD3114	14	18,8	19,7	63	2.00€
S04HD3115	15	19,8	20,8	63	2.10€
S04HD3117	17	22,8	23,8	63	2.20€
S04HD3119	19	23,8	26	63	2.50€
S04HD3121	21	25,8	28	63	3.00€

**S04H41**

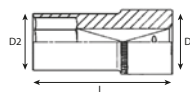
Llave de vaso de 6 caras 1/2"



Ref.	Medida (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Precio
S04H4108	8	21,8	13,8	38	1.30€
S04H4109	9	21,8	14,3	38	1.30€
S04H4110	10	21,8	15,4	38	1.30€
S04H4111	11	21,8	16,7	38	1.30€
S04H4112	12	21,8	18	38	1.30€
S04H4113	13	21,8	19	38	1.30€
S04H4114	14	22	20,3	38	1.40€
S04H4115	15	22	21,3	38	1.40€
S04H4116	16	22	23,3	38	1.50€
S04H4117	17	23	23,8	38	1.50€
S04H4118	18	23,5	24,8	38	1.60€
S04H4119	19	24	27	38	1.70€
S04H4120	20	24	28	38	2.00€
S04H4121	21	24	29	38	2.10€
S04H4122	22	28	30	38	2.20€
S04H4123	23	28	30,7	38	2.40€
S04H4124	24	28	31,8	38	2.50€
S04H4125	25	28	33,8	38	2.80€
S04H4126	26	30	34	42	2.90€
S04H4127	27	28	35,7	42	3.00€
S04H4128	28	30	38	42	3.20€
S04H4129	29	32	38	42	3.50€
S04H4130	30	34	39,8	42	3.60€
S04H4132	32	36	42	42	3.90€
S04H4134	34	40	45	48	5.10€
S04H4136	36	41	48	48	6.40€

**S04HD41**

Llave de vaso de 6 caras larga 1/2"



Ref.	Medida (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Precio
S04HD4109	12	21,8	12,7	76	2.90€
S04HD4110	10	21,8	15,4	76	2.90€
S04HD4111	11	21,8	16,7	76	3.00€
S04HD4112	12	21,8	18	76	3.00€
S04HD4113	13	21,8	19	76	3.00€
S04HD4114	14	22	20,3	76	3.10€
S04HD4115	15	22	21,3	76	3.20€
S04HD4116	16	22	23	76	3.20€
S04HD4117	17	23	23,8	76	3.30€
S04HD4118	18	23	24,8	76	3.40€
S04HD4119	19	24	25,8	76	3.40€
S04HD4120	20	24	28	76	3.40€
S04HD4121	21	24	29	76	3.50€
S04HD4122	22	26	30	76	3.70€
S04HD4123	23	28	31,8	76	3.80€
S04HD4124	24	28	31,8	76	3.90€
S04HD4125	25	28	33,8	76	5.20€
S04HD4126	26	28	33,8	76	5.50€
S04HD4127	27	28	35,7	76	6.00€
S04HD4128	28	30	38	76	6.20€
S04HD4130	30	34	39,8	76	7.00€
S04HD4132	32	36	42	76	7.20€



**S04HD4115**

39.50€

Juego de 10 llaves de vaso largas de 1/2" - 6 caras

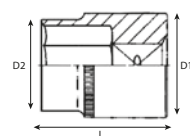
Composición:

S04HD4 Llaves: 10; 11; 13; 14; 15; 17; 19; 21; 22 y 24mm



**S04H61**

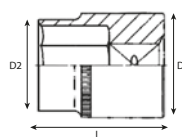
Llave de vaso de 6 caras 3/4"



Ref.	Medida (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Precio
S04H6119	19	30	36	49,5	4.80€
S04H6121	21	32	36	49,5	4.80€
S04H6122	22	33	36	49,5	4.80€
S04H6124	24	35	36	49,5	4.80€
S04H6127	27	38	36	52	4.80€
S04H6128	28	39	36	52	4.90€
S04H6130	30	42	38	54	5.70€
S04H6132	32	44	38	56	6.00€
S04H6134	34	46	38	58	6.60€
S04H6136	36	50	42	58	7.10€
S04H6138	38	52	45	60	7.40€
S04H6141	41	56	45	64	8.10€
S04H6146	46	62	48	68	10.10€
S04H6150	50	68	48	72	11.20€

**S04H63**

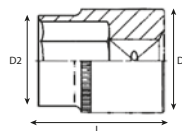
Llave de vaso 3/4" - 12 caras



Ref.	Medida (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Precio
S04H6319	19	30	36	49,5	4.70€
S04H6321	21	32	36	49,5	4.80€
S04H6322	22	33	36	49,5	4.80€
S04H6323	23	34	36	49,5	4.80€
S04H6324	24	35	36	49,5	5.00€
S04H6325	25				5.50€
S04H6326	26				5.60€
S04H6327	27	38	36	52	5.80€
S04H6329	29	40	38	53	5.90€
S04H6330	30	42	38	54	6.30€
S04H6332	32	44	38	56	6.50€
S04H6334	34	46	38	58	6.90€
S04H6336	36	50	42	58	7.60€
S04H6338	38	52	45	60	8.00€
S04H6341	41	56	45	64	9.40€
S04H6346	46	62	48	68	11.00€
S04H6350	50	68	48	72	12.50€
S04H6355	55	74	48	76	17.30€
S04H6356	56	75	48	76	17.30€
S04H6360	60	70	48	78	19.30€
S04H6365	65	87	60	85	25.00€


**S04H64**

Llave de vaso 3/4" - 12 caras (en pulgadas)

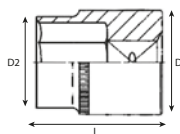


Ref.	Medida	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Precio
S04H6419	3/4"	30	36	49,5	5.30€
S04H6421	13/16"	32	36	49,5	5.30€
S04H6422	7/8"	33	36	49,5	5.40€
S04H6424	15/16"	34	36	49,5	5.40€
S04H6426	1"	35	36	49,5	5.50€
S04H6427	1-1/16"	38	36	52	5.60€
S04H6429	1-1/18"	40	38	53	5.90€
S04H6430	1-3/16"	42	38	54	5.90€
S04H6432	1-1/4"	44	38	56	6.00€
S04H6433	1-5/16"	46	38	56	6.10€
S04H6435	1-3/8"	48	42	58	7.00€
S04H6436	1-7/16"	50	42	58	7.10€
S04H6438	1-1/2"	52	45	60	7.80€
S04H6440	1-9/16"	52	45	60	8.70€
S04H6441	1-5/8"	56	45	64	8.80€
S04H6443	1-11/16"	56	45	64	9.20€
S04H6444	1-3/4"	56	45	64	9.60€
S04H6446	1-13/16"	62	48	68	10.00€
S04H6447	1-7/8"	62	48	68	12.60€
S04H6450	2"	68	48	72	12.80€
S04H6456	2/14"	75	48	76	17.10€

**S04H83**

Llave de vaso 1" - 12 caras

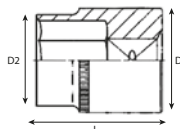
Ref.	Medida (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Precio
S04H8355	55	76	57	80	22.80€
S04H8360	60	82	57	84	27.90€
S04H8365	65	88	57	87	32.30€



**S05H48**

Llave de vaso 1/2" - 12 caras

Ref.	Medida (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Precio
S05H4811	11	21,8	15,4	38	1.50€
S05H4813	13	21,8	19	38	1.50€
S05H4814	14	22	20,3	38	1.50€
S05H4816	16	22	22	38	1.60€
S05H4818	18	24,8	24,8	38	1.80€
S05H4819	19	25,8	25,8	38	1.80€
S05H4820	20	27,9	27,9	38	1.90€
S05H4821	21	27,8	27,9	38	2.20€
S05H4822	22	30	30	38	2.50€
S05H4824	24	31,8	31,8	38	3.00€
S05H4825	25				3.50€
S05H4827	27				4.00€
S05H4830	30				4.40€
S05H4832	32				5.50€



**S05H4113S**

27.00€

Juego de 13 llaves de vaso de 1/2" - 12 caras

Composición:

S05H4 Llaves: 10; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22 y 24mm



**S05H4213S**

33.50€

Juego de 13 llaves de vaso de 1/2" SAE

Composición:

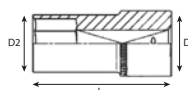
Llaves: 3/8"; 7/16"; 1/2"; 9/16"; 5/8"; 11/16"; 3/4"; 13/16"; 7/8"; 15/16"; 1"; 1-1/16" y 1-1/8"



**S05HD41**

Llave de vaso 6 caras larga 1/2"

Ref.	Medida (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Precio
S05HD4110	10	21,8	15,4	76	2.80€
S05HD4111	11	21,8	16,7	76	3.00€
S05HD4112	12	21,8	18	76	3.00€
S05HD4113	13	21,8	19	76	3.00€
S05HD4117	17	23,8	23,8	76	3.10€
S05HD4118	18	24,8	16,7	76	3.20€
S05HD4119	19	25,8	25,8	76	3.40€
S05HD4120	20	27,9	27,9	76	3.40€
S05HD4121	21	27,9	27,9	76	3.60€
S05HD4122	22	30	30	76	3.60€
S05HD4123	23	31,8	31,8	76	4.10€
S05HD4124	24	31,8	31,8	76	5.00€
S05HD4127	27	36	36	76	6.00€
S05HD4130	30	40	40	76	6.80€
S05HD4132	32	42	42	76	7.20€



**S05HD4113S**
**52.00€**
**Juego de 13 llaves de vaso largas 1/2" - 6 caras**

Composición:

**S05HD4** Llaves: 11; 13; 14; 15; 17; 19; 21; 22; 23; 24; 27; 30 y 32mm

**S05HD4213S**
**42.50€**
**Juego de 13 llaves de vaso largas 1/2" SAE**

Composición:

Llaves: 7/16"; 1/2"; 9/16"; 5/8"; 11/16"; 3/4"; 13/16"; 7/8"; 15/16"; 1"; 1-1/16"; 1-1/8" y 1-1/4"


**S06H37S**
**13.50€**
**Juego de 7 llaves de vaso para tornillos torx 3/8"**

Composición:

**S06H3** Llaves: E10; E11; E12; E14; E16; E18 y E20

**S06H49S**
**20.00€**
**Juego de 9 llaves de vaso para tornillos torx 1/2"**

Composición:

**S06H4** Llaves: E10; E11; E12; E14; E16; E18; E20; E22 y E24

**S66H41**
**Llave de vaso de 1/2" - 12 caras**


Ref.	Medida (mm)	Precio
<b>S66H4108</b>	8	1.30€
<b>S66H4110</b>	10	1.40€
<b>S66H4112</b>	12	1.40€
<b>S66H4115</b>	15	1.50€
<b>S66H4117</b>	17	1.50€
<b>S66H4126</b>	26	3.70€
<b>S66H4128</b>	28	4.10€
<b>S66H4136</b>	36	7.30€

**S66HD41**
**Llave de vaso largas de 1/2" - 12 caras**

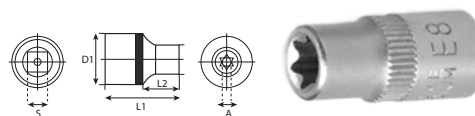

Ref.	Medida (mm)	Precio
<b>S66HD4110</b>	10	2.30€
<b>S66HD4111</b>	11	2.30€
<b>S66HD4112</b>	12	2.30€
<b>S66HD4113</b>	13	2.30€
<b>S66HD4114</b>	14	2.40€
<b>S66HD4115</b>	15	2.50€
<b>S66HD4116</b>	16	2.50€
<b>S66HD4117</b>	17	2.50€
<b>S66HD4118</b>	18	2.60€
<b>S66HD4119</b>	19	2.70€
<b>S66HD4120</b>	20	2.80€
<b>S66HD4121</b>	21	2.90€
<b>S66HD4122</b>	22	3.30€
<b>S66HD4123</b>	23	3.40€
<b>S66HD4124</b>	24	3.50€
<b>S66HD4127</b>	27	4.50€
<b>S66HD4130</b>	30	5.50€
<b>S66HD4132</b>	32	6.00€

PHILLIPS	DESTORNIL.	TORX	TORX TEMP.	HEXAGONAL	XZN
----------	------------	------	------------	-----------	-----

**S06H2**



Llave de vaso torx 1/4"



Ref.	Medida	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Precio
S06H204	E4	12	6,2	25	11	1.00€
S06H205	E5	12	7,2	25	11	1.00€
S06H206	E6	12	8,2	25	11	1.00€
S06H207	E7	12	9	25	11	1.00€
S06H208	E8	12	10,3	25	11	1.00€
S06H210	E10					1.10€
S06H211	E11					1.10€

**S06H4**



Llave de vaso torx 1/2"

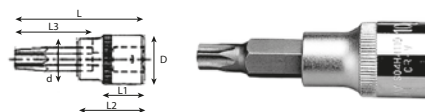


Ref.	Medida	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Precio
S06H410	E10	22	13,2	38	17	2.00€
S06H411	E11	22	13,9	38	17	2.00€
S06H412	E12	22	15	38	17	2.00€
S06H414	E14	22	16,7	38	17	2.10€
S06H416	E16	22	18,8	38	17	2.10€
S06H418	E18	22	20,8	38	17	2.10€
S06H420	E20	22	23	38	17	2.10€
S06H422	E22	22	25	38	17	2.10€
S06H424	E24	22	27	38	17	2.50€

**S07H2**



Llave de vaso punta torx 1/4"

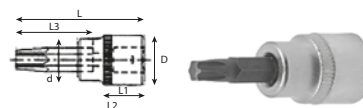


Ref.	Medida	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L (mm)	D (mm)	d (mm)	Precio
S07H206	T6	13	19	25	37	12	10,8	1.00€
S07H207	T7	13	19	25	37	12	10,8	1.00€
S07H208	T8	13	19	25	37	12	10,8	1.00€
S07H209	T9	13	19	25	37	12	10,8	1.00€
S07H210	T10	13	19	25	37	12	10,8	1.00€
S07H215	T15	13	19	25	37	12	10,8	1.00€
S07H220	T20	13	19	25	37	12	10,8	1.00€
S07H225	T25	13	19	25	37	12	10,8	1.00€
S07H227	T27	13	19	25	37	12	10,8	1.00€
S07H230	T30	13	19	25	37	12	10,8	1.00€
S07H240	T40	13	19	25	37	12	10,8	1.00€



**S07H3**


Llave de vaso punta torx 3/8"



Ref.	Medida	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L (mm)	D (mm)	d (mm)	Precio
S07H310	T10	16,5	26	30	48	18	13,8	1.10€
S07H315	T15	16,5	26	30	48	18	13,8	1.10€
S07H320	T20	16,5	26	30	48	18	13,8	1.10€
S07H325	T25	16,5	26	30	48	18	13,8	1.10€
S07H327	T27	16,5	26	30	48	18	13,8	1.10€
S07H330	T30	16,5	26	30	48	18	13,8	1.10€
S07H340	T40	16,5	26	30	48	18	13,8	1.10€
S07H345	T45	16,5	26	30	48	18	15,8	1.30€
S07H350	T50	16,5	26	30	48	18	15,8	1.30€
S07H355	T55	16,5	26	30	48	18	16,1	1.40€
S07H360	T60	16,5	26	30	48	18	16,1	1.50€

**S07H4**


Llave de vaso punta torx 1/2"



Ref.	Medida	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L (mm)	D (mm)	d (mm)	Precio
S07H420	T20	20	38	30	55	22	15	2.10€
S07H425	T25	20	38	30	55	22	15	2.10€
S07H427	T27	20	38	30	55	22	15	2.10€
S07H430	T30	20	38	30	55	22	15	2.10€
S07H440	T40	20	38	30	55	22	15	2.10€
S07H445	T45	20	38	30	55	22	15	2.10€
S07H450	T50	20	38	30	55	22	15	2.20€
S07H455	T55	20	38	30	55	22	17	2.30€
S07H460	T60	20	38	30	55	24	22	2.40€
S07H470	T70	20	38	30	55	24	22	2.50€

**S07H43**


Llave de vaso punta torx 1/2"



Ref.	Medida	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L (mm)	D (mm)	d (mm)	Precio
S07H4320	T20	20	38	75	100	24	15	3.00€
S07H4325	T25	20	38	75	100	24	15	3.00€
S07H4327	T27	20	38	75	100	24	15	3.00€
S07H4330	T30	20	38	75	100	24	15	3.10€
S07H4340	T40	20	38	75	100	24	15	3.10€
S07H4345	T45	20	38	75	100	24	15	3.10€
S07H4350	T50	20	38	75	100	24	15	3.10€
S07H4352	T52	20	38	75	100	24	15	3.20€
S07H4355	T55	20	38	75	100	24	17	3.20€
S07H4360	T60	20	38	75	100	24	22	3.40€
S07H4370	T70	20	38	75	100	24	22	3.50€

**S07H45**


Llave de vaso punta torx de 1/2"



Ref.	Medida	Longitud (mm)	Precio
S07H4530	T30	200	5.00€
S07H4540	T40	200	5.00€
S07H4545	T45	200	5.00€

**S08H311S**


Juego de 11 puntas de 1/4" y 3/8" torx tamperproof

Composición:

Llaves de 1/4": T8; T10; T15; T20; T25 y T27

Llaves de 3/8": T30; T40; T45; T50 y T55

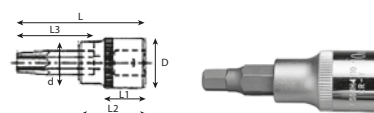


12.00€

## S09H2



Llave de vaso punta allen 1/4"



Ref.	Medida	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L (mm)	D (mm)	d (mm)	Precio
S09H203	H3	13	19	25	37	12	10,8	1.00€
S09H204	H4	13	19	25	37	12	10,8	1.00€
S09H205	H5	13	19	25	37	12	10,8	1.00€
S09H206	H6	13	19	25	37	12	10,8	1.00€
S09H207	H7	13	19	25	37	12	10,8	1.00€

## S09H3



Llave de vaso punta allen 3/8"



Ref.	Medida	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L (mm)	D (mm)	d (mm)	Precio
S09H303	H3	16,5	26	30	48	18	13,8	1.20€
S09H304	H4	16,5	26	30	48	18	13,8	1.20€
S09H305	H5	16,5	26	30	48	18	13,8	1.20€
S09H306	H6	16,5	26	30	48	18	13,8	1.20€
S09H307	H7	16,5	26	30	48	18	15,8	1.20€
S09H308	H8	16,5	26	30	48	18	15,8	1.30€
S09H310	H10	16,5	26	30	48	18	16,1	1.30€
S09H312	H12	16,5	26	30	48	18	16,1	1.50€
S09H314	H14	16,5	26	30	48	18	16,1	1.70€

## S09H4



Llave de vaso punta allen 1/2"



Ref.	Medida	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L (mm)	D (mm)	d (mm)	Precio
S09H404	H4	20	38	30	55	24	15	2.20€
S09H405	H5	20	38	30	55	24	15	2.20€
S09H406	H6	20	38	30	55	24	15	2.20€
S09H407	H7	20	38	30	55	24	15	2.20€
S09H408	H8	20	38	30	55	24	15	2.20€
S09H410	H10	20	38	30	55	24	17,8	2.30€
S09H412	H12	20	38	30	55	24	22	2.50€
S09H414	H14	20	38	30	55	24	22	2.50€
S09H416	H16	20	38	30	55	24	22	2.70€
S09H417	H17	20	38	30	55	24	22	3.20€
S09H419	H19	20	38	30	55	24	22	3.60€

## S09H3

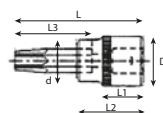


Llave de vaso punta allen 1/2"



Ref.	Medida	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L (mm)	D (mm)	d (mm)	Precio
S09H4304	H4	20	38	75	100	24	15	3.00€
S09H4305	H5	20	38	75	100	24	15	3.00€
S09H4306	H6	20	38	75	100	24	15	3.00€
S09H4307	H7	20	38	75	100	24	15	3.00€
S09H4308	H8	20	38	75	100	24	15	3.00€
S09H4309	H9	20	38	75	100	24	15	3.10€
S09H4310	H10	20	38	75	100	24	20,8	3.20€
S09H4312	H12	20	38	75	100	24	22	3.40€
S09H4314	H14	20	38	75	100	24	22	3.40€
S09H4316	H16	20	38	75	100	24	22	4.00€
S09H4317	H17	20	38	75	100	24	22	4.60€
S09H4319	H19	20	38	75	100	24	22	6.20€

**S10H2**

**Llave de vaso punta plana 1/4"**


Ref.	Medida (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L (mm)	D (mm)	d (mm)	Precio
S10H230	3	13	21	25	37	12	10,8	1.00€
S10H235	3,5	13	21	25	37	12	10,8	1.00€
S10H240	4	13	21	25	37	12	10,8	1.00€
S10H245	4,5	13	21	25	37	12	10,8	1.00€
S10H250	5	13	21	25	37	12	10,8	1.00€
S10H255	5,5	13	21	25	37	12	10,8	1.00€
S10H260	6	13	21	25	37	12	10,8	1.00€
S10H270	7	13	21	25	37	12	10,8	1.00€

**S10H3**

**Llave de vaso punta plana 3/8"**


Ref.	Medida (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L (mm)	D (mm)	d (mm)	Precio
S10H340	4	15,5	26,5	30	48	18	13,8	1.00€
S10H350	5	15,5	26,5	30	48	18	13,8	1.00€
S10H355	5,5	15,5	26,5	30	48	18	13,8	1.00€
S10H360	6	15,5	26,5	30	48	18	13,8	1.00€
S10H370	7	15,5	26,5	30	48	18	13,8	1.10€
S10H380	8	15,5	26,5	30	48	18	15,8	1.10€
S10H3100	10	15,5	26,5	30	48	20	17,8	1.30€
S10H3120	12	15,5	26,5	30	48	20	17,8	1.50€

**S10H4**

**Llave de vaso punta plana 1/2"**


Ref.	Medida (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L (mm)	D (mm)	d (mm)	Precio
S10H480	8	20	36	30	55	22	17,8	2.10€
S10H490	9	20	36	30	55	22	17,8	2.30€
S10H4100	10	20	36	30	55	22	17,8	2.30€
S10H4110	11	20	36	30	55	24	20,8	2.40€
S10H4120	12	20	36	30	55	24	20,8	2.40€

**S11H2**

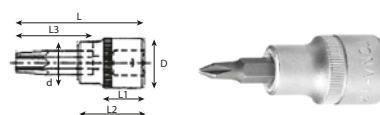
**Llave de vaso punta phillips 1/4"**


Ref.	Medida	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L (mm)	D (mm)	d (mm)	Precio
S11H200	PH0	13	19	25	37	12	10,8	1.00€
S11H201	PH1	13	19	25	37	12	10,8	1.00€
S11H202	PH2	13	19	25	37	12	10,8	1.00€
S11H203	PH3	13	19	25	37	12	10,8	1.00€

**S11H3**



Llave de vaso punta phillips 3/8"



Ref.	Medida	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L (mm)	D (mm)	d (mm)	Precio
S11H300	PH0	16,5	26	30	48	18	13,8	1.10€
S11H301	PH1	16,5	26	30	48	18	13,8	1.10€
S11H302	PH2	16,5	26	30	48	18	13,8	1.10€
S11H303	PH3	16,5	26	30	48	18	15,8	1.10€
S11H304	PH4	16,5	26	30	48	18	15,8	1.30€

**S11H4**



Llave de vaso punta phillips 1/2"



Ref.	Medida	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L (mm)	D (mm)	d (mm)	Precio
S11H402	PH2	55	38	30	55	24	15	2.10€
S11H403	PH3	55	38	30	55	24	15	2.10€
S11H404	PH4	55	38	30	55	24	15	2.10€

**S50H3106S**



10.60€

Juego de 6 puntas allen 3/8"

Composición:

Llaves: 4; 5; 6; 7; 8 y 10 mm



**S50H3206S**



11.00€

Juego de 6 puntas allen 3/8" SAE

Composición:

Llaves: 5/32"; 3/16"; 7/32"; 1/4"; 5/16" y 3/8"



**S54H5509S**



12.90€

Juego de 9 llaves de torx de 1/4" y 3/8"

Composición:

S54H2 Llaves de 1/4": T10; T15; T20 y T25

S54H3 Llaves de 3/8": T25; T30; T40; T45 y T50



**S63H4507S**

18.30€

Juego de 7 puntas largas allen (Ribe) 3/8" y 1/2"

Composición:

Puntas 3/8" de 90 mm: M6; M7; M8 y M10

Puntas 1/2" de 100 mm: M12; M13 y M14



**S63H33**



Llave de vaso Ribe 3/8"

Ref.	Medida	Longitud (mm)	Precio
S63H3306	T6	90	1.40€
S63H3307	T7	90	1.70€
S63H3308	T8	90	1.90€
S63H3310	T10	90	2.50€

**S63H43**



Llave de vaso Ribe 1/2"

Ref.	Medida	Longitud (mm)	Precio
S63H4306	T6	100	2.90€
S63H4307	T7	100	3.00€
S63H4308	T8	100	3.10€
S63H4310	T10	100	3.20€
S63H4312	T12	100	3.30€
S63H4313	T13	100	3.40€

**S63H44**



Llave de vaso Ribe 1/2"

Ref.	Medida	Longitud (mm)	Precio
S63H4405	M5	55	2.40€
S63H4406	M6	55	2.50€
S63H4407	M7	55	2.60€
S63H4408	M8	55	2.70€
S63H4409	M9	55	2.80€
S63H4410	M10	55	2.90€
S63H4412	M12	55	3.20€
S63H4413	M13	55	3.70€
S63H4414	M14	55	4.30€



### S63H46

Llave de vaso Ribe 1/2"

Ref.	Medida	Longitud (mm)	Precio
S63H4605	T5	100	2.90€
S63H4606	T6	100	2.90€
S63H4607	T7	100	3.00€
S63H4608	T8	100	3.00€
S63H4609	T9	100	3.20€
S63H4610	T10	100	3.20€
S63H4612	T12	100	3.60€
S63H4613	T13	100	4.60€
S63H4614	T14	100	4.80€



### S63H47

Llave de vaso Ribe 1/2"

Ref.	Medida	Longitud (mm)	Precio
S63H4708	M8	140	3.30€
S63H4709	M9	140	3.40€
S63H4710	M10	140	3.50€
S63H4712	M12	140	4.10€
S63H4713	M13	140	4.90€
S63H4714	M14	140	5.00€



### S63H48

Llave de vaso Ribe 1/2"

Ref.	Medida	Longitud (mm)	Precio
S63H4808	M8	200	4.20€
S63H4809	M9	200	4.30€
S63H4810	M10	200	4.40€
S63H4812	M12	200	5.30€
S63H4813	M13	200	6.30€
S63H4814	M14	200	6.40€



### S49H4

Llave de vaso puntas XZN de 1/2"

Ref.	Medida	Longitud (mm)	Precio
S49H4105	M5	55	2.80€
S49H4106	M6	55	2.80€
S49H4108	M8	55	2.80€
S49H4110	M10	55	2.80€
S49H4112	M12	55	3.00€
S49H4114	M14	55	3.40€
S49H4116	M16	55	5.00€
S49H4308	M8	100	4.10€
S49H4310	M10	100	4.20€
S49H4312	M12	100	4.20€
S49H4314	M14	100	5.30€
S49H4318	M18	100	8.30€



### S64H4

Llave de vaso puntas XZN de 1/2"

Ref.	Medida	Longitud (mm)	Precio
S64H4107	M7	55	2.10€
S64H4109	M9	55	2.10€
S64H4113	M13	55	3.00€
S64H4205	M5	100	2.60€
S64H4206	M6	100	2.60€
S64H4209	M9	100	2.60€
S64H4210	M10	100	2.60€
S64H4705	M5	140	3.20€
S64H4706	M6	140	3.20€
S64H4708	M8	140	3.20€
S64H4709	M9	140	3.20€
S64H4710	M10	140	3.20€
S64H4712	M12	140	3.90€
S64H4714	M14	140	4.70€
S64H4808	M8	200	4.00€
S64H4810	M10	200	4.00€
S64H4812	M12	200	5.00€
S64H4814	M14	200	5.90€



### C-DMH

Barra magnética para llaves de vaso

Ref.	Medida	Capacid. (llaves)	Precio
C-DMH212	1/4"	12	14.50€
C-DMH314	3/8"	14	22.30€
C-DMH414	1/2"	12	23.20€



### MSH

Tira de soporte para llaves de vaso

Ref.	Medida	Capacid. (llaves)	Precio
MSH1214	1/2"	14	2.00€
MSH1414	1/4"	14	1.60€
MSH3814	3/8"	14	1.90€

**S15H**

Cardán

Ref.	Medida	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Precio
S15H240	1/4"	14	14	35	2.30€
S15H356	3/8"	18	18	49	3.60€
S15H472	1/2"	25	25	69	4.50€
S15H6109	3/4"	39,7	39,5	106,2	22.00€



**S16H**

Adaptador

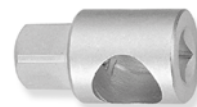
Ref.	Medida	A (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Precio
S16H1234	1/2" F - 3/4" M	19	12,7	27	45	3.30€
S16H1238	1/2" F - 3/8" M	9,52	12,7	22	34	1.20€
S16H1438	1/4" F - 3/8" M	9,52	6,35	14	25	1.00€
S16H3410	3/4" F - 1" M	25,3	19,05	39,7	59,6	9.50€
S16H3412	3/4" F - 1/2" M	12,7	19,05	35	51	5.10€
S16H3812	3/8" F - 1/2" M	12,7	9,52	17	35	1.20€
S16H3814	3/8" F - 1/4" M	6,35	9,75	18,6	28	1.00€



**S16H**

Adaptador

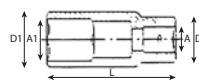
Ref.	Medida	A (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Precio
S16H302	1/4" M - 3/8" F	6,35	9,75	18,6	28	2.00€
S16H304	1/2" M - 3/8" F	12,7	9,75	23,5	43,7	3.00€
S16H403	3/8" M - 1/2" F	9,5	12,9	23,5	40	3.00€



**S17H**

Llave de vaso bujias

Ref.	Medida	A (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Precio
S17H3116	3/8"	9,525	21,7	18,8	65	1.50€
S17H3121	3/8"	9,525	27,6	21,5	65	2.00€
S17H4116	1/2"	12,7	21,8	21,8	65	1.50€
S17H4121	1/2"	12,7	27,6	23,6	65	2.10€



**S17H3414**



4.90€

Llave de vaso bujias 12 caras 1/2"

Medida: 14mm

**S21H**

Extensor



Ref.	Boquilla	Medida (mm)	Precio
S21H4150	1/2"	50	3.00€
S21H4175	1/2"	75	3.20€
S21H41125	1/2"	125	4.20€
S21H41250	1/2"	250	6.20€

**S22H**

**Mango articulado**

Ref.	Boquilla	Medida (mm)	Precio
S22H31200	3/8"	200	6.60€
S22H41375	1/2"	375	13.00€
S22H41450	1/2"	450	17.00€

**S22H41375RK**
**2.90€**

Kit de reparación para mango articulado S22H41375

**S22H41450RK**
**3.20€**

Kit de reparación para mango articulado S22H41450

**S22H**

**Mango articulado**

Ref.	Boquilla	Medida (mm)	Precio
S22H41600	1/2"	600	21.00€
S22H6500	3/4"	500	29.00€

**S22H41600RK**
**7.60€**

Kit de reparación para mango articulado S22H41600

**S22H6500RK**
**11.10€**

Kit de reparación para mango articulado S22H6500

**S23H**

**Cable en "T" corredizo**

Ref.	Boquilla	Medida (mm)	Precio
S23H21115	1/4"	115	2.50€
S23H31200	3/8"	200	4.20€
S23H41250	1/2"	250	5.10€
S23H41300	1/2"	300	6.00€
S23H6450	3/4"	450	16.80€
S23H6500	3/4"	500	18.00€
S23H8550	1"	550	36.50€

**S24H**

**Extensores**

Ref.	Boquilla	Medida (mm)	Precio
S24H250	1/4"	50	1.10€
S24H375	3/8"	75	1.55€
S24H450	1/2"	50	2.30€
S24H475	1/2"	75	2.70€
S24H2100	1/4"	100	1.20€
S24H2150	1/4"	150	1.40€
S24H3150	3/8"	150	2.30€
S24H3200	3/8"	200	2.60€
S24H4125	1/2"	125	3.20€
S24H4250	1/2"	250	4.00€
S24H6100	3/4"	100	8.00€
S24H6200	3/4"	200	10.80€
S24H6400	3/4"	400	19.00€

**S27H**

**Extensores flexibles**

Ref.	Boquilla	Medida (mm)	Precio
S27H2	1/4"	145	2.10€
S27H3	3/8"	193	16.40€
S27H4	1/4"	205	16.30€

**S42M**

**Extensores magnéticos**

Ref.	Boquilla	Medida (mm)	Precio
S42M475	1/2"	75	8.20€
S42M4125	1/2"	125	8.50€
S42M4250	1/2"	250	11.50€

**S42M403S**
**26.00€**
**Juego de 3 extensores magnéticos 1/2"**

Composición/ medidas en mm:

75; 125 y 250



**S60H4304S**

36.00€

Juego de 4 extensores de 1/2"

Composición/ medidas en mm:  
75; 125; 250 y 375



**S26H2150**

2.50€

Mango de 1/4"



**S26H2280**

11.50€

Mango 1/4" doble función fijado/ cardán



**S40T109S**

144.00€

Juego de 9 piezas "T" flexibles

Composición/ medidas en mm:  
8; 10; 12; 13; 14; 17 y 19  
Guiones P/T



**S41H41**

10.30€

Manivela cuadradillo macho de 1/2"



**S43H210**

19.30€

Extensor articulada en "T" con 1/2"; 3/8" y 1/4"



**R53A**

15.80€

Cable "T" con punta flexible

Medidas:  
Boquilla: 3/8"  
Longitud: 340mm



**R53A-3**

Adaptador "macho/macho"

Para aplicación en combinación con el cable flexible T de R53A

Precio

Ref.	Boquilla	Longitud (mm)	Precio
R53A-3A	3/8"	30	1.40€
R53A-4A	1/2"	35	1.90€



**S44H2206**

0.90€

Porta puntas 1/4"

Boquilla de 1/4" para uso en puntas de la broca de 1/4"



**S44H3110A**

2.50€

Porta puntas

Boquilla: 3/8"  
Utilización en puntas: 3/8"



**S44H4110**

2.00€

Porta puntas

Boquilla: 1/2"  
Utilización en puntas: 3/8"





**R19H3**

Llaves pie de gallo 3/8"



Ref.	Medida (mm)	Precio
R19H3110	10	3.50€
R19H3111	11	3.50€
R19H3112	12	3.60€
R19H3113	13	3.60€
R19H3114	14	3.60€
R19H3115	15	3.60€
R19H3116	16	3.60€
R19H3117	17	3.80€
R19H3118	18	3.80€
R19H3119	19	3.90€

**R19H310S**

36.50€

Juego de 10 llaves pie de gallo de 3/8"

Composición/ medidas em mm:

Llaves: 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18 y 19


**S03A4111S**

33.20€

Juego de 11 llaves de impacto de 1/2"

Composición/ medidas (mm):

**S03A4** Llaves: 10; 11; 12; 13; 14; 16; 17; 19; 21; 22 y 24

**S03A4**

Llave impacto 1/2"

Ref.	Medida (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Precio
S03A4109	9	15	24	38	2.60€
S03A4110	10	17	24	38	2.60€
S03A4111	11	19	24	38	2.60€
S03A4112	12	20	24	38	2.60€
S03A4113	13	20,8	24	38	2.60€
S03A4114	14	22	24	38	2.70€
S03A4115	15	24	24	38	2.70€
S03A4116	16	24	24	38	2.90€
S03A4117	17	26	26	38	3.10€
S03A4118	18	26	27	38	3.20€
S03A4119	19	28	28	38	3.30€
S03A4121	21	30	30	38	3.40€
S03A4122	22	32	30	38	3.70€
S03A4123	23	34	30	38	4.00€
S03A4124	24	34	30	43	4.10€
S03A4127	27	38	30	43	6.00€
S03A4129	29	40	30	48	6.50€
S03A4130	30	42	30	48	6.50€
S03A4132	32	44,6	30	48	7.00€

**S01U41**

Cardan de impacto 1/2"



Ref.	Medida (mm)	Longitud (mm)	Precio
S01U4113	13	70	10.30€
S01U4114	14	70	10.40€
S01U4115	15	70	10.50€
S01U4116	16	70	10.60€
S01U4117	17	70	11.00€
S01U4119	19	70	11.30€
S01U4121	21	70	11.70€
S01U4122	22	70	12.20€

**S01U4108S**

85.40€

Juego 8 llaves/ cardáns impacto 1/2"

Composición/ medidas em mm:

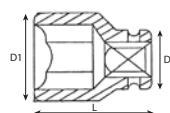
Llaves: 13; 14; 15; 16; 17; 19; 21 y 22


**S03A2**

Llave de impacto 1/4"



Ref.	Boquilla	Medida (mm)	Precio
S03A2110	1/4"	10	1.40€
S03A2112	1/4"	12	1.50€
S03A2114	1/4"	14	1.60€



**S03AD4**

Llave impacto larga 1/2"



Ref.	Medida (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Precio
S03AD4110	10	17	24	78	4.30€
S03AD4111	11	19	24	78	4.30€
S03AD4112	12	19,6	24	78	4.40€
S03AD4113	13	20,8	24	78	4.40€
S03AD4114	14	22	24	78	4.50€
S03AD4115	15	24	24	78	4.50€
S03AD4116	16	24	24	78	4.50€
S03AD4117	17	26	26	78	4.70€
S03AD4118	18	28	27	78	4.90€
S03AD4119	19	28	28	78	5.00€
S03AD4121	21	30	30	78	5.50€
S03AD4122	22	32	30	78	5.80€
S03AD4124	24	34,6	30	78	6.60€
S03AD4126	26	37	30	78	7.80€
S03AD4127	27	38	30	78	8.20€
S03AD4128	28	39,5	30	78	8.40€
S03AD4130	30	42	30	78	9.80€
S03AD4132	32	44,6	30	78	10.50€



**S03AD4111S**

49.00€

Juego de 11 llaves de impacto largas de 1/2"

Composición/ medidas (mm):

S03AD4 Llaves: 10; 11; 12; 13; 14; 16; 17; 19; 21; 22 y 24



**S03A4A**

Adaptador de 1/2"



Ref.	Boquilla	Precio
S03A4A3	3/8"	4.00€
S03A4A6	3/4"	5.50€

**S03A4U4**

Cardán de 1/2"



9.90€

**S03A4UT3S**

25.50€

Juego de 3 cardáns impacto

Composición/ medidas:

1/4"; 3/8" y 1/2"



**S03A4E**

Extensor



Ref.	Boquilla	Medida (mm)	Precio
S03A4E4	1/2"	100	4.90€
S03A4E5	1/2"	125	4.70€
S03A4E6	1/2"	150	6.00€
S03A4E8	1/2"	200	7.10€

**S03A4211S**

35.00€

Juego de 11 llaves impacto 1/2" SAE

Composición:

Ref.	Medida	Ref.	Medida
S03A4210	3/8"	S03AD4219	3/4"
S03A4211	7/16"	S03AD4221	13/16"
S03A4213	1/2"	S03AD4222	7/8"
S03A4214	9/16"	S03AD4224	15/16"
S03A4216	5/8"	S03AD4226	1"
S03A4217	11/16"		



**S03AD4414S**

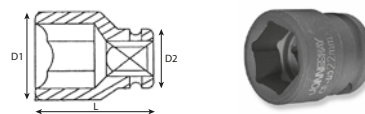
82.00€

Juego de 14 llaves largas impacto 1/2" SAE

Composición/ medidas:

Llaves: 3/8"; 7/16"; 1/2"; 9/16"; 5/8"; 11/16"; 3/4"; 13/16"; 7/8"; 15/16"; 1"; 1-1/16"; 1-1/8" y 1-1/4"



**S03A6**
**Llave impacto 3/4"**


Ref.	Medida (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Precio
S03A6126	26	41	38	51	6.70€
S03A6127	27	43	40	53	6.80€
S03A6129	29	45	42	53	7.40€
S03A6130	30	46	44	53	7.80€
S03A6132	32	49	44	57	8.40€
S03A6133	33	51	44	57	9.00€
S03A6134	34	51	44	57	9.20€
S03A6135	35	53	44	57	9.90€
S03A6136	36	54	44	57	10.20€
S03A6137	37	55	44	57	10.50€
S03A6138	38	56	44	57	10.80€
S03A6139	39	57,7	44	57	11.90€
S03A6140	40	59	44	57	12.90€
S03A6141	41	60	44	57	12.90€
S03A6142	42	61,4	44	57	15.50€
S03A6143	43	62,7	44	62	16.20€
S03A6144	44	64	44	62	17.50€
S03A6145	45	65	44	62	18.00€
S03A6146	46	66,4	44	62	18.20€
S03A6147	47	67,6	44	67	18.80€
S03A6148	48	68,8	44	67	19.40€
S03A6149	49	70	44	72	20.20€
S03A6150	50	71,4	72	72	22.20€
S03A6151	51	72,8	72	72	25.00€
S03A6152	52	74	72	72	25.90€
S03A6153	53	75	72	72	27.00€
S03A6154	54	76,4	72	72	27.50€
S03A6155	55	77,7	74	74	28.50€
S03A6156	56	79	74	74	31.50€
S03A6157	57	80	74	74	32.50€
S03A6158	58	81,5	75	75	35.50€
S03A6159	59	82,7	75	75	36.50€
S03A6160	60	84	75	75	39.00€
S03A6163	63	87,6	75	75	41.00€
S03A6165	65	90	78	78	43.50€
S03A6167	67	92,7	80	80	48.00€
S03A6170	70	96,4	83	83	55.00€


**S03A6108S**
**65.50€**
**Juego de 8 llaves de impacto de 3/4"**

Composición/ medidas:

**S03A6** Llaves: 26; 27; 29; 30; 32; 35; 36 y 38


**S03AD6**

Llave impacto larga 3/4"

Ref.	Medida (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Precio
S03AD6126	26	41,3	44	90	14.70€
S03AD6127	27	42,6	44	90	14.70€
S03AD6129	29	45,1	44	90	15.00€
S03AD6130	30	46,4	44	90	15.00€
S03AD6132	32	48,9	44	90	15.40€
S03AD6133	33	50,6	44	90	15.40€
S03AD6134	34	51,4	44	90	16.20€
S03AD6135	35	52,7	44	90	16.50€
S03AD6136	36	53,9	44	90	17.30€
S03AD6138	38	56,4	44	90	18.50€
S03AD6140	40	58,9	44	90	22.00€
S03AD6141	41	60,1	44	90	23.20€
S03AD6142	42	61,4	44	90	24.90€
S03AD6146	46	66,4	44	90	29.80€
S03AD6150	50	71,4	54	90	34.00€



**S03AD6107S**

107.00€

Juego de 7 llaves de impacto largas de 3/4"

Composición/ medidas:

S03AD6 Llaves: 26; 27; 29;  
32; 35; 36 y 38



**S03AD6120S**

252.00€

Juego de 20 piezas de impacto de 3/4"

Composición/ medidas en mm:

S03AD6 Llaves: 24; 27; 30; 32; 33; 34; 35; 36; 41 y 46

S03A6A4 Adaptador 3/4" - 1/2"

S03A6A8 Adaptador 3/4" - 1"

S03A6U6 Cardán 3/4"

S03A6E Extensor de 3/4" 250 mm

Pernos

Anillos de goma



**S03A6A**

Adaptador de 3/4"

Ref.	Boquilla	Precio
S03A6A4	1/2"	10.00€
S03A6A8	1"	12.00€



**S03A6U6**

Cardán de 3/4"

34.00€

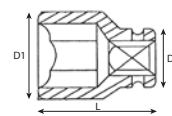


**S03A6E**

Extensión

Ref.	Boquilla	Medida (mm)	Precio
S03A6E04	3/4"	100	17.00€
S03A6E08	3/4"	200	22.00€
S03A6E10	3/4"	250	24.00€



**S03A8**
**Llave impacto 1"**


Ref.	Medida (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Precio
S03A8124	24	41,9	54	58	16.00€
S03A8127	27	45,6	54	58	16.00€
S03A8129	29	48,1	54	60	16.20€
S03A8130	30	49,4	54	60	16.20€
S03A8132	32	51,9	54	60	16.30€
S03A8133	33	53,6	54	60	16.50€
S03A8134	34	54,4	54	62	17.00€
S03A8135	35	55,7	54	62	17.50€
S03A8136	36	56,9	54	62	17.50€
S03A8138	38	59,4	54	65	18.00€
S03A8140	40	110	15		19.00€
S03A8141	41	63,1	54	65	19.00€
S03A8144	44	120	15		23.00€
S03A8146	46	69,4	54	74	24.00€
S03A8150	50	74,4	54	74	29.50€
S03A8155	55	80,7	54	85	36.00€
S03A8160	60	87,1	54	90	46.50€
S03A8165	65	93,2	54	90	55.00€
S03A8170	70	99,4	54	100	70.00€
S03A8173	73	103,3	86	100	82.00€
S03A8175	75	105,6	86	100	92.00€
S03A8176	76	106,9	86	100	103.00€
S03A8178	78	110	86	100	108.00€
S03A8180	80	111,9	86	100	114.00€
S03A8185	85	118,5	86	110	138.00€
S03A8189	89	123,2	86	110	140.00€
S03A8190	90	124,4	86	110	158.00€
S03A8192	92	126,8	86	110	165.00€
S03A8195	95	129	86	110	183.00€

**S03A8109S**
**163.00€**
**Juego de 9 llaves impacto 1"**

Composición/ medidas:

**S03A8** Llaves: 24; 27; 30; 32; 35; 38; 41; 46 y 50

**S03A8A6**
**Adaptador 1" - 3/4"**

**16.70€**
**S03A8E**
**Extensor impacto**


Ref.	Boquilla	Medida (mm)	Precio
S03A8E04	1"	100	25.00€
S03A8E07	1"	175	31.00€
S03A8E10	1"	250	47.00€

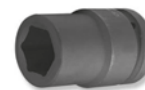
**S03AD8107S**
**165.00€**
**Juego de 7 llaves largas de impacto 1"**

Composición/ medidas:

**S03AD8** Llaves: H5, H6, H8, H10, H12, H14, H17 y H19  
Maleta en metal


**S03AD8**

Llave impacto larga 1"



Ref.	Medida (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Precio
S03AD8117	17	33,1	54	90	21.00€
S03AD8124	24	41,9	54	90	22.00€
S03AD8126	26	43,3	54	90	22.00€
S03AD8127	27	45,6	54	90	22.10€
S03AD8129	29	48,1	54	90	22.10€
S03AD8130	30	49,4	54	90	22.10€
S03AD8132	32	51,9	54	90	22.50€
S03AD8133	33	53,6	54	90	22.60€
S03AD8134	34	54,4	54	90	22.70€
S03AD8135	35	55,7	54	90	23.50€
S03AD8136	36	56,9	54	90	23.80€
S03AD8138	38	59,4	54	90	25.50€
S03AD8140	40	61,9	54	90	27.20€
S03AD8141	41	63,1	54	90	28.00€
S03AD8142	42	64,4	54	90	28.80€
S03AD8146	46	69,4	54	90	35.00€
S03AD8148	48	71,8	54	90	37.00€
S03AD8150	50	74,4	54	90	42.50€
S03AD8155	55	80,7	54	90	53.00€
S03AD8158	58	84,5	54	105	58.00€
S03AD8160	60	87,1	54	120	67.00€
S03AD8165	65	93,2	54	120	75.00€



**S03S8**

Llave de impacto



Ref.	Boquilla	Medida (mm)	Precio
S03S8117	1"	17	16.00€
S03S8119	1"	19	16.50€
S03S8121	1"	21	17.00€

**S03SD8**

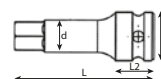
Llave de impacto



Ref.	Boquilla	Medida (mm)	Precio
S03SD8117	1"	17	21.50€
S03SD8119	1"	19	22.00€
S03SD8121	1"	21	22.50€

**S05A4H**

Punta allen de impacto 1/2"



Ref.	Medida	D (mm)	d (mm)	L2 (mm)	L (mm)	Precio
S05A4H4	H4	25	6	22,5	78	7.80€
S05A4H5	H5	25	7	22,5	78	8.00€
S05A4H6	H6	25	8	22,5	78	8.00€
S05A4H8	H8	25	10,5	22,5	78	8.00€
S05A4H10	H10	25	12,5	22,5	78	8.50€
S05A4H12	H12	25	15	22,5	78	8.50€
S05A4H14	H14	25	17,5	22,5	78	8.50€
S05A4H17	H17	25	21	22,5	78	8.50€
S05A4H18	H18	25	22	22,5	78	8.50€
S05A4H19	H19	25	23	22,5	78	8.50€

**S05A408S** 62.00€

Juego de 8 llaves de vaso con punta macho hexagonal de impacto 1/2"

Composición:

S05A4 Llaves: H5; H6; H8; h10; H12; H14; H17 y H19


**S06A4T**

Llaves de vaso con punta macho torx de impacto de 1/2"

Ref.	Medida	Precio
S06A4T20	T20	8.00€
S06A4T27	T27	8.00€
S06A4T30	T30	8.00€
S06A4T40	T40	8.00€
S06A4T45	T45	8.00€
S06A4T50	T50	8.00€
S06A4T55	T55	8.10€
S06A4T60	T60	8.10€
S06A4T70	T70	8.10€
S06A4T80	T80	8.10€

**S06A408S** 58.00€

Juego de 8 llaves vaso con punta macho torx de impacto 1/2"

Composición:

S06A4 Llaves: T30; T40; T45; T50; T55; T60; T70 y T80


**S12A4525S** 181.00€

Juego de 25 llaves impacto magnéticas de 1/2"

Composición:

Llaves de 1/2": 3/8"; 7/16"; 1/2"; 9/16"; 5/8"; 11/16"; 3/4"; 13/16"; 7/8"; 15/16" y 1"  
Llaves de 1/2": 10 a 21mm  
Cardán de 1/2"  
Extensión 80mm


**S18A4117M** 15.10€

Llave impacto magnética de 17 mm de 1/2"


**S18A4119M** 15.20€

Llave impacto magnética de 19 mm de 1/2"


**S18A4121M** 15.50€

Llave impacto magnética de 21 mm de 1/2"


**S18A4103MS** 48.50€

Juego de 3 llaves impacto magnéticas de 1/2"

Composición:

Llaves: 17; 19 y 21mm


**S03AD4317** 7.00€

Llave impacto de 17 mm de 1/2"


**S03AD4319** 7.20€

Llave impacto de 19 mm de 1/2"


**S03AD4321** 7.30€

Llave impacto de 21 mm de 1/2"


**S03AD4303S** 23.50€

Juego de 3 llaves impacto de 1/2"

Composición:

Ref.	Medida (mm)
S03AD4317	17
S03AD4319	19
S03AD4321	21



**S03AD4307S**

68.00€

Juego de 7 llaves impacto de 1/2"

Composición:

Ref.	Medida (mm)	Ref.	Medida (mm)
S03AD4317	17	S03AD4323	23
S03AD4319	19	S03AD4324	24
S03AD4321	21	S03AD4327	27
S03AD4322	22		



**S03AD4517**

16.30€

Llave impacto larga de 17 mm de 1/2"



**S03AD4519**

16.50€

Llave impacto larga de 19 mm de 1/2"



**S03AD4521**

17.00€

Llave impacto larga de 21 mm de 1/2"



**S03AD4503S**

57.00€

Juego de 3 llaves impacto larga de 1/2"

Composición:

Ref.	Medida (mm)	Longitud (mm)
S03AD4517	17	150
S03AD4519	19	150
S03AD4521	21	150



**S18A41**

Llave impacto larga para ruedas



Ref.	Boquilla	Medida (mm)	D (mm)	L (mm)	Color	Precio
S18A4115	1/2"	15	25	85	Naranja	6.00€
S18A4117	1/2"	17	27	85	Azul	7.30€
S18A4119	1/2"	19	28,5	85	Verde	7.50€
S18A4121	1/2"	21	31	85	Rojo	7.70€

**S18AD41**

Llave impacto extra larga para ruedas



Ref.	Boquilla	Medida (mm)	D (mm)	L (mm)	Color	Precio
S18AD4117	1/2"	17	27	150	Azul	16.00€
S18AD4119	1/2"	19	28,5	150	Verde	16.30€
S18AD4121	1/2"	21	31	150	Rojo	16.50€

**S46TE80**

14.00€

Barra de presión 110Nm de 1/2"

Longitud: 196mm

Color: azul





**P018**

14.40€

Alicate universal  
Longitud: 200mm



**P038**

10.50€

Alicate de corte diagonal  
Longitud: 200mm



**P046**

9.30€

Alicate de corte  
Longitud: 160mm



**P068**

11.20€

Alicate de puntas  
Longitud: 200mm  
Capacidad máxima: Ø3,0mm



**P068A**

9.50€

Alicate de puntas  
Longitud: 200mm



**P079**

16.70€

Alicate universal  
Longitud: 200mm  
Capacidad máxima: Ø3,0mm



**P6008**

7.80€

Alicate regulable (2 posiciones)  
Longitud: 200mm



**P61**

Alicate de corte frontal

Ref.	Longitud (mm)	Precio
P6106	160	9.20€
P6108	200	10.90€



**P9506**

13.50€

Alicate cortafrios  
Longitud: 165mm  
Peso: 188g



## Alicates

con revestimiento antideslizante

**P27**

Alicate ajustable

Ref.	Longitud (mm)	Precio
P2706	160	9.90€
P2710	250	12.20€
P2712	330	20.00€



**P2810**

12.70€

Alicate ajustable  
Longitud: 250mm



**AG01000**

Alicate de clips interiores (puntas rectas)

Ref.	Longitud (mm)	Precio
AG010002	175	9.10€
AG010003	230	13.00€



**AG01000**

Alicate de clips interiores (puntas curvas)

Ref.	Longitud (mm)	Precio
AG010005	175	9.20€
AG010006	230	13.60€



**AG01000**

Alicate de clips exteriores (puntas rectas)

Ref.	Longitud (mm)	Precio
AG010008	175	9.20€
AG010009	230	13.00€



**AG01000**

Alicate de clips exteriores (puntas curvas 90°)

Ref.	Longitud (mm)	Precio
AG010011	175	9.50€
AG010012	230	13.00€



## Alicates

### con muelle

**P7101**

14.50€

Mini alicata de puntas curvas 45° (diseño ergonómico)

Longitud: 140mm

Peso: 90g



**P7102**

13.70€

Mini alicata de corte frontal (diseño ergonómico)

Longitud: 110mm

Peso: 90g



**P7103**

13.00€

Mini alicata de corte diagonal (diseño ergonómico)

Longitud: 115mm

Peso: 90g



**P7104**

13.00€

Mini alicata universal (diseño ergonómico)

Longitud: 120mm

Peso: 90g



**P7105**

13.00€

Mini alicata de puntas rectas (diseño ergonómico)

Longitud: 135mm

Peso: 90g



**P8006**

15.80€

Alicata universal

Longitud: 160mm



**P8106**

15.90€

Alicata puntas largas

Longitud: 160mm



**P8606**

16.30€

Alicata de corte diagonal

Longitud: 160mm






**P9006**

15.50€

Alicata puntas planas

Longitud: 160mm







Símbolo				
Tipo de material	Suave	Dureza média	Duro	Cuerda de piano
Ejemplo	Cobre, aluminio	Hierro	Acero	Acero duro/ resorte
Tensión N/mm <sup>2</sup>	220-250	750-800	1700-1800	2200-2300





**P051**
**Alicate corta cables**

Ref.	Longitud (mm)	Precio
<b>P0516</b>	160	12.70€
<b>P0518</b>	200	15.30€






**P081**
**Alicate universal**

Ref.	Longitud (mm)					Precio
<b>P0816</b>	160					10.10€
<b>P0817</b>	180					10.30€
<b>P0818</b>	200					14.00€






**P091**
**Alicate de corte (trabajo intenso)**

Ref.	Longitud (mm)					Precio
<b>P0916</b>	160					12.50€
<b>P0918</b>	200					13.50€






**P101**
**Alicate de corte**

Ref.	Longitud (mm)					Precio
<b>P1016</b>	160					11.50€
<b>P1017</b>	180					12.70€


**P111**
**Alicate de puntas**

Ref.	Longitud (mm)					Precio
<b>P1116</b>	160					10.40€
<b>P1118</b>	200					12.50€


**P121**
**Alicate de puntas curvas**

Ref.	Longitud (mm)					Precio
<b>P1216</b>	160					10.80€
<b>P1218</b>	200					13.40€


**P1416**
**Alicate de puntas planas**

Longitud: 160mm

10.20€


**P1516**
**Alicate de pelar**

Longitud: 160mm

11.10€


**P4016**
**Alicate de puntas redondas**

Longitud: 160mm

10.90€


**P6116**
**Alicate de corte frontal**

Ref.	Longitud (mm)					Precio
<b>P6116</b>	160	4.0	3.0	2.0	1.6	11.90€


**P2811**
**Alicate ajustable**

Ref.	Longitud (mm)	Precio
<b>P28110</b>	240	15.50€
<b>P28112</b>	300	23.30€


**P2821**
**Alicate ajustable**

Ref.	Longitud (mm)	Precio
<b>P28210</b>	240	21.20€
<b>P28212</b>	300	29.30€



## Alicates

### con muelle

**P178**

Tenazas de carpintero

Longitud: 200mm



13.20€

**P1810**

Tenazas de encofrado

Longitud: 250mm



13.40€

**P2010LA**

Tijera articulada

Corte izquierda

Longitud: 250mm

Peso: 395g

Capacidad de corte: Acero: 1,2mm | Acero inoxidable: 0,7mm



10.70€

**P2010RA**

Tijera articulada

Corte derecha

Longitud: 250mm

Peso: 395g

Capacidad de corte: Acero: 1,2mm | Acero inoxidable: 0,7mm



10.80€

**P2010SA**

Tijera articulada

Hojas rectas

Longitud: 200mm



10.80€

**P22**

Tijera de cortar chapa

Ref.

Longitud  
(mm)

Precio

**P2208A** 205 11.10€

**P2212A** 305 17.50€



**P2205E**

Tijera de electricista



10.50€

**P43**

Alicate corta cables

Ref.

Longitud  
(mm)

Peso

Capac.  
de corte

Precio

**P4318** 450 1 570g Fio 5mm 38.50€

Cabo 10mm

**P4330** 750 4 200g Fio 9mm 63.00€

Cabo 14mm



**P4318-RK**

Kit de reparación

17.80€

**P4330-RK**

Kit de reparación

36.80€

**P6424**

Alicate corta cables

Longitud: 600mm

Peso: 2 700g

Capacidad de corte: Ø 10mm



36.00€

**P7601**

Alicate largo de puntas rectas

Longitud: 275mm



17.00€

**P7602**

Alicate largo de puntas curvas 45°

Longitud: 275mm



16.50€

**P7603**

Alicate largo de puntas curvas 90°

Longitud: 275mm



16.50€

**P7608**

Alicate largo de puntas redondas Ø13mm

Longitud: 275mm



17.20€

**P7719**

Alicate largo de torcer alambre

Longitud: 270mm

Peso: 360g

Capacidad: Ø 0,55mm



31.80€

**V1001** 17.50€

Alicate de rebitar (trabajo intensivo)

Incluye 4 boquillas: 2,4; 3,2; 4 y 4,8mm



**V1002** 49.00€

Alicate de rebitar extensible

Incluye 4 boquillas: 2,4; 3,2; 4 y 4,8mm



**V1003** 35.00€

Remachadora (trabajo intensivo)

Incluye boquillas: 6,4; 3,2; 4 y 4,8mm



**V1005** 18.00€

Remachadora (boquillas intercambiables)

Incluye boquillas: 2,4; 3,2; 4 y 4,8mm



**V1103** 33.00€

Alicate de remaches hembra

Capacidad: M3; M4; M5 y M6



**V21**

Remachadora (boquillas intercambiables)

Ref.	Boquillas (mm)	Precio
V2101	2,4; 3,2; 4 y 4,8 mm	27.50€
V2102	3,2; 4; 4,8 y 6,4 mm	38.50€



**AR030058** 108.00€

Alicate de apriete de terminales

Intercambiable para 6 tipos de terminales



## Alicates

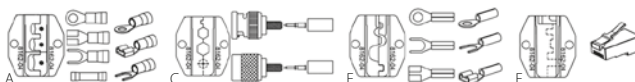
### aislantes

**V1310**

Alicate de engatillar terminales



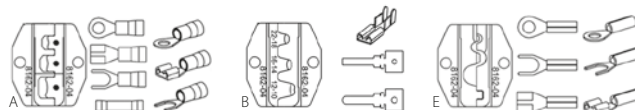
Ref.	Características	Precio
V1310A	Terminales aislados	37.50€
V1310C	Clavijas de los cables coaxiales	36.00€
V1310E	Terminales no aislados	36.00€
V1310F	Clavijas RJ45	41.00€



**V1310**

Accesorios para alicate engatillar terminales V1310

Ref.	Mordazas	Precio
V1310A-11	Mordazas	13.00€
V1310B-11	Mordazas	13.00€
V1310E-11	Mordazas	13.00€



**V1401** 8.00€

Alicate de engatillar terminales/pelar hilos



**V1403** 14.50€

Alicate de engatillar (trabajo intensivo)



**V1501** 19.50€

Alicate de pelar (trabajo intensivo)

Tornillo de ajuste para alambres gruesos

Longitud: 172mm

Peso: 305g



**V1505** 16.00€

Alicate de pelar



## Alicates

### con revestimiento antideslizante

#### P30M10A

11.70€

Alicate de bloqueo boquillas rectas

Longitud: 250mm  
Peso: 540g



#### P32M

Alicate de bloqueo boquillas cóncavas

Ref.	Longitud (mm)	Precio
------	---------------	--------

P32M07A	180	9.60€
P32M10A	250	10.80€



#### P36M09A

9.90€

Alicate de bloqueo boquillas largas

Longitud: 230mm



#### P37M

Alicate de bloqueo cuello de cisne

Ref.	Longitud (mm)	Precio
------	---------------	--------

P37M11A	280	16.90€
P37M18A	450	29.00€



#### P38M

Alicate de bloqueo para soldadura

Ref.	Longitud (mm)	Precio
------	---------------	--------

P38M09A	230	14.00€
P38M11A	280	17.00€



#### P52M10

14.30€

Alicate de bloqueo boquillas curvas

Longitud: 250mm



#### P53M

Alicate cuello de cisne mandibula oscilante

Ref.	Longitud (mm)	Precio
------	---------------	--------

P53M06	152	10.70€
P53M11	280	18.70€
P53M18	460	30.00€



#### P54M

Alicate de bloqueo para hojalatero

Ref.	Longitud (mm)	Precio
------	---------------	--------

P54M08A	205	12.50€
P54M10A	250	15.70€



#### P52N10

16.80€

Alicate de bloqueo boca larga

Longitud: 240mm



#### P1019

16.00€

Alicate de bloqueo con corriente

Longitud: 230mm  
Capacidad: 457mm



#### P9409

14.50€

Alicate de bloqueo



#### P30M07C

12.20€

Alicate de bloqueo aislado

Longitud: 175mm  
Peso: 360g



#### P32M

Alicate de bloqueo aislado con mordazas curvadas y corta cables

Ref.	Longitud (mm)	Peso (g)	Precio
------	---------------	----------	--------

P32M05C	125	175	10.70€
P32M10C	250	560	13.50€



#### P36M

Alicate de bloqueo aislante de boquillas largas con corta cables

Ref.	Longitud (mm)	Peso (g)	Precio
------	---------------	----------	--------

P36M06C	152	180	10.90€
P36M09C	270	560	12.80€



**P78M10C**

14.60€

Alicate de bloqueo aislado  
Longitud: 250mm



**P32M03S**

36.40€

Juego de 3 alicates de bloqueo

Ref.	Caraterísticas	Longitud (mm)
P36M06S	Boquillas largas	160
P32M07S	Boquillas cóncavas	180
P32M10S	Boquillas cóncavas	250



**P7801**

21.30€

Alicate de bloqueo multifunción  
Garras tipo W



**Alicates**

con muelle

**P7802**

21.50€

Alicate de bloqueo multifunción  
Garras tipo JJ



**P7803**

21.50€

Alicate de bloqueo multifunción  
Garras tipo LL



**P7804**

20.20€

Alicate de bloqueo multifunción  
Garras tipo J



**P7805**

20.80€

Alicate de bloqueo multifunción





PHILLIPS (P)



PLANO (S)



TORX (T)



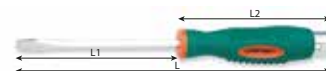
HEXAGONAL (N)



POZI (Z)

**D70S**

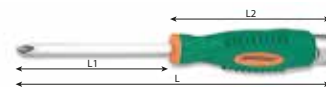
Destornillador plano de impacto



Ref.	Medida (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L (mm)	Precio
D70S475	4	75	107	182	3.00€
D70S5100	5,5	100	107	207	3.80€
D70S6125	6,5	125	127	252	4.70€
D70S6150	6,5	150	127	277	5.10€
D70S8150	8	150	144	294	6.70€
D70S8175	8	175	144	319	7.00€
D70S9175	9,5	175	144	319	7.30€
D70S9250	9,5	250	144	394	8.50€

**D70P**

Destornillador phillips de impacto



Ref.	Medida	L1 (mm)	L2 (mm)	L (mm)	Precio
D70P175	PH1	75	107	182	3.80€
D70P2100	PH2	100	127	277	4.40€
D70P3125	PH3	125	144	269	6.75€
D70P3150	PH3	150	144	299	7.20€

**D70PP10S**

55.00€

Juego de 10 destornillador plano/ phillips de impacto

Composición/ medidas (mm):

D70S Destornillador plano: 5,5x100; 6,5x125; 8x150; 9,5x175 y 6,5x38

D70P Destornillador phillips: PH1x75; PH2x100; PH3x125 y PH2x38  
Puntero magnético**DV13PP-TP**

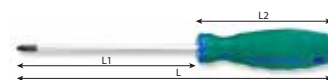
2.70€

Buscapolos

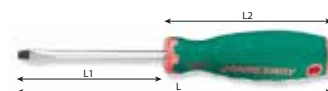
220 - 250 v



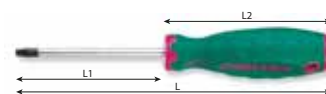


**D71P**
**Destornillador phillips**


Ref.	Medida	L1 (mm)	L2 (mm)	L (mm)	Precio
D71P060	PH0	60	90	150	2.20€
D71P138	PH1	38	56	94	2.10€
D71P180	PH1	80	110	190	2.40€
D71P238	PH2	38	56	94	2.10€
D71P1100	PH1	100	110	210	2.70€
D71P1150	PH1	150	110	250	2.90€
D71P1300	PH1	300	110	410	3.90€
D71P2100	PH2	100	119	219	3.00€
D71P2150	PH2	150	119	269	3.30€
D71P2250	PH2	250	119	369	4.90€
D71P2400	PH2	400	119	519	6.30€
D71P3150	PH3	150	129	279	4.20€
D71P3250	PH3	250	129	279	6.50€
D71P3400	PH3	400	129	529	8.30€
D71P4200	PH4	200	129	329	5.60€

**D71S**
**Destornillador plano**


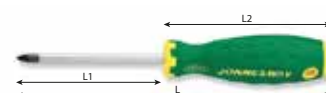
Ref.	Medida (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L (mm)	Precio
D71S250	2,4	50	72	122	1.85€
D71S360	3	60	72	132	2.00€
D71S4100	4	100	90	190	2.20€
D71S4200	4	200	90	290	3.40€
D71S480	4	80	90	170	2.10€
D71S5125	5,5	125	110	235	2.50€
D71S5200	5,5	200	110	310	3.10€
D71S5300	5,5	300	110	410	4.30€
D71S538	5,5	38	56	94	2.30€
D71S575	5,5	75	110	185	2.40€
D71S638	6,5	38	56	94	2.10€
D71S6100	6,5	100	119	219	3.10€
D71S6150	6,5	150	119	269	3.30€
D71S6400	6,5	400	119	519	6.20€
D71S8150	8	150	129	279	4.20€
D71S8200	4	200	129	329	5.00€
D71S8300	8	300	129	429	6.00€
D71S8500	8	500	129	629	9.00€
D71S9175	9,5	175	129	304	4.60€
D71S10250	10	250			5.70€

**D71T**
**Destornillador torx**


Ref.	Medida	L1 (mm)	L2 (mm)	L (mm)	Precio
D71T5	T5	60	73	132	2.00€
D71T6	T6	60	73	132	2.00€
D71T7	T7	60	73	132	2.00€
D71T8	T8	60	73	132	2.00€
D71T9	T9	60	73	132	2.00€
D71T10	T10	80	90	170	2.10€
D71T15	T15	80	90	170	2.10€
D71T20	T20	100	110	210	2.50€
D71T25	T25	100	110	210	2.50€
D71T27	T27	100	119	219	3.30€
D71T30	T30	125	119	244	3.50€
D71T40	T40	150	129	279	4.60€
D71T45	T45	200	129	329	4.70€
D71T50	T50	200	129	329	5.50€

**D71400T**
**Destornillador torx largo**


Ref.	Medida	Longitud (mm)	Precio
D71400T10	T10	400	5.50€
D71400T15	T15	400	5.80€
D71400T20	T20	400	6.20€
D71400T25	T25	400	6.50€
D71400T30	T30	400	7.80€

**D71Z**
**Destornillador pozi**


Ref.	Medida	L1 (mm)	L2 (mm)	L (mm)	Precio
D71Z060	PZ0	60	90	150	2.10€
D71Z138	PZ1	38	56	94	2.20€
D71Z180	PZ1	80	110	190	2.50€
D71Z2100	PZ2	100	119	219	3.00€
D71Z3150	PZ3	150	129	279	4.50€
D71Z4200	PZ4	200	129	329	5.10€

**D725N**
**Llaves T con mango antideslizante con vaso hexagonal**

Ref.	Medida (mm)	Longitud (mm)	Precio
D725N06	6	298	6.00€
D725N07	7	298	6.10€
D725N08	8	298	6.20€
D725N09	9	298	6.30€
D725N10	10	298	6.40€
D725N11	11	298	6.50€
D725N12	12	298	6.70€
D725N13	13	298	6.90€



**D715N**

Destornilladores de vaso con mango



Ref.	Medida	L1 (mm)	L2 (mm)	L (mm)	Precio
D715N05	5	125	119	244	4.40€
D715N08	8	125	119	244	4.70€
D715N10	10	125	119	244	4.90€
D715N12	12	125	119	244	5.10€
D715N13	13	125	119	244	5.50€

**D71C105S**

16.00€

Juego de 5 destornilladores plano/ phillips

Composición/ medidas (mm):

**D71S** Destornilladores plano: 4x80; 5,5x125 y 6,5x150

**D71P** Destornilladores phillips: PH1x80 y PH2x100

**D71C106S**

17.00€

Juego de 6 destornilladores plano/ phillips

Composición/ medidas (mm):

Destornilladores plano: 6x60; 5,5x125 y 6,5x150

Destornilladores phillips: PH0x60; PH1x80 y PH2x100


**D71PP08S**

29.20€

Juego de 8 destornilladores plano/ phillips con mango antideslizante

Composición/ medidas (mm):

**D71S** Destornilladores plano: 6,5x38; 4x80; 5,5x125 y 6,5x150

**D71P** Destornilladores phillips: PH2x38; PH1x80; PH2x100 y PH3x150

**D71PP16S**

63.00€

Juego de 16 destornilladores plano/ phillips con mango antideslizante

Composición/ medidas (mm):

**D71S** Destornilladores plano: 6,5x38; 3x50; 6,5x100; 5,5x125; 5,5x200; 8,5x150; 5,5x75 y 4x150

**D71P** Destornilladores phillips: PH2x38; PH1x150; PH0x60; PH1x80; PH2x100; PH2x150; PH3x150 y PH1x38

**D71T107S**

22.00€

Juego de 7 destornilladores torx con mango antideslizante

Composición/ medidas (mm):

Destornilladores: T10; T15; T20; T25; T27; T30 y T40


**D71T109S**

26.00€

Juego de 9 destornilladores torx con mango antideslizante

Composición/ medidas (mm):

Destornilladores: T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30 y T40


**D71Z105S**

17.00€

Juego de 5 destornilladores plano/ pozi

Composición/ medidas (mm):

Destornilladores plano: 4x80; 5,5x125 y 6,5x150

Destornilladores pozi: PZ1x80 y PZ2x100



## Destornilladores

**D71Z107S**

26.00€

Juego de 7 destornilladores plano/ pozi con mango antideslizante

Composición/ medidas (mm):

Destornilladores plano: 4x100; 5,5x125; 6,5x150 y 8x175  
Destornilladores pozi: PZ1x80; PZ2x100 y PZ3x150



**D3750P08S**

17.00€

Juego de 8 destornilladores de precisión plano/ phillips

Composición:

Ref.	Destornill.	Punta (mm)	Longitud (mm)
D3750S30	fenda	3	50
D3750S24	fenda	2,4	50
D3750S20	fenda	2	50
D3750S16	fenda	1,6	50
D3750S10	fenda	1	50
D3750P1	phillips	nº1	50
D3750P0	phillips	nº0	50
D3750P00	phillips	nº00	50



**D3750T08S**

17.00€

Juego de 8 destornilladores de precisión torx

Composición:

Ref.	Medida (mm)	Ref.	Medida (mm)
D3750T20	T20x50	D3750T8	T8x50
D3750T15	T15x50	D3750T7	T7x50
D3750T10	T10x50	D3750T6	T6x50
D3750T9	T9x50	D3750T5	T5x50



**D3750T18S**

14.20€

Juego de 8 destornilladores de precisión

Composición:

Ref.	Medida (mm)	Ref.	Medida (mm)
D3750P00	P00x50	D3750T7	T7x50
D3750T4	T4x50	D3750A1	horquilla 50
D3750T5	T5x50	D3750A2	inclinación 50
D3750T6	T6x50	D3750A3	aguja 50



**DR0253S**

46.00€

Juego de puntas y porta puntas flexible

Composición/ medidas (mm):

Porta puntas flexible  
Puntas phillips: #1; #2 y #3  
Puntas plano: 3; 4; 5,5; y 7  
Puntas pozi: #0; #1; #2; y #3  
Puntas hexagonal: 2; 2,5; 3; 4; 5 y 6  
Puntas torx tamperproof: T8; T10; T15; T20; T25; T27; T20 y T40  
Puntas torx: T6; T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30 y T40  
Adaptador 1/4" hexagonal  
Adaptador magnético



**DR0107S**

12.00€

Juego de puntas largas y porta puntas

Composición/ medidas (mm):

Porta puntas  
Puntas dobles 65mm  
Pozi 1/ plano 5mm  
Pozi 2/ plano 6mm  
Pozi 3/ plano 7mm  
Hexagonal 3mm/ 4mm  
Hexagonal 5mm/ 6mm  
Phillips/ plano 6mm



**DBT31B**

14.50€

**Juego de punta de puño**

Composición/ medidas (mm):  
 Porta puntas de puño  
 Puntas phillips  
 Puntas planas  
 Puntas pozi  
 Puntas hexagonais  
 Puntas torx



**RD01032S**

31.30€

**Juego trinquete con puntas 1/4" con 32 piezas**

Composición:  
 Trinquete 1/4" de 60 dientes  
 Porta puntas magnético  
 Puntas phillips  
 Puntas allen  
 Puntas cuadrados  
 Puntas pozi  
 Puntas torx  
 Puntas planas  
 Puntas torx tamperproof



**S08H208S**

6.30€

**Juego de porta puntas angular (90°)**

Composición:  
 7 Puntas 1/4"



**Destornilladores**

**S14A4**

**Llave para retirar hembras dañadas 1/2"**

Ref.	Medida (mm)	Precio
S14A4117	17	9.90€
S14A4118	18	10.00€
S14A4121	21	10.40€



**S14A4108S**

82.50€

**Juego de 8 llaves para retirar hembras dañadas 1/2"**

Composición/ medidas (mm):  
 Llaves: 17; 18,5; 20; 21,5; 23; 24,5; 26 y 27,5



**S29H2133S**

11.50€

**Juego de porta puntas 1/4" con 33 piezas**

Composición:  
 Porta puntas magnético  
 Puntas torx  
 Puntas torx tamperproof  
 Puntas perfil "Tri Wing"  
 Puntas perfil "Spanner"  
 Puntas hexagonales



## Destornilladores

las puntas se venden en paquetes de 10 unidades  
los precios son por unidad

### D125P

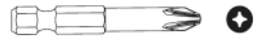


Puntas/ bits de 1/4" phillips

Ref.	Medida (mm)	Longitud (mm)	Precio
D125P1F	PH1	25	0.30€
D125P2F	PH2	25	0.30€



### D150P



Puntas/ bits de 1/4" phillips

Ref.	Medida (mm)	Longitud (mm)	Precio
D150P1A	PH1	50	0.50€
D150P2A	PH2	50	0.50€
D150P3A	PH3	50	0.50€

### D125Z

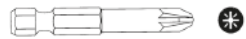


Puntas/ bits de 1/4" pozi

Ref.	Medida (mm)	Longitud (mm)	Precio
D125Z1A	PZ1	25	0.30€
D125Z2A	PZ2	25	0.30€
D125Z3A	PZ3	25	0.30€



### D150Z



Puntas/ bits de 1/4" pozi

Ref.	Medida (mm)	Longitud (mm)	Precio
D150Z1A	PZ1	50	0.50€
D150Z2A	PZ2	50	0.50€
D150Z3A	PZ3	50	0.50€

### D150F

Puntas/ bits de 1/4" plano

Ref.	Medida (mm)	Longitud (mm)	Precio
D150F5510A	1x5,5	50	0.50€
D150F6512A	1,2x6,5	50	0.50€
D150F8012A	1,2x8	50	0.50€



### D125H

Puntas/ bits de 1/4" allen

Ref.	Medida (mm)	Longitud (mm)	Precio
D125H015A	1,5	25	0.30€
D125H020A	2	25	0.30€
D125H025A	2,5	25	0.30€
D125H030A	3	25	0.30€
D125H040A	4	25	0.30€
D125H050A	5	25	0.30€
D125H060A	6	25	0.30€



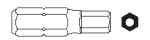
### D130H

Puntas/ bits de 1/4" allen

Ref.	Medida (mm)	Longitud (mm)	Precio
D130H40	4	30	0.80€
D130H50	5	30	0.80€
D130H60	6	30	0.80€
D130H70	7	30	0.80€
D130H80	8	30	0.80€
D130H100	10	30	0.90€
D130H120	12	30	1.00€



### D150H



Puntas/ bits de 1/4" allen

Ref.	Medida (mm)	Longitud (mm)	Precio
D150H050A	5	50	0.50€
D150H060B	6	50	0.50€
D150H070B	7	50	0.60€
D150H080B	8	50	0.60€



### D175H



Puntas/ bits de 1/4" allen

Ref.	Medida (mm)	Longitud (mm)	Precio
D175H40	4	75	1.20€
D175H50	5	75	1.20€
D175H60	6	75	1.20€
D175H70	7	75	1.25€
D175H80	8	75	1.30€
D175H100	10	75	1.35€
D175H120	12	75	1.65€

### D10M



Puntas/ bits estriadas 10mm XZN

Ref.	Medida (mm)	Longitud (mm)	Precio
D10M30M05A	M5	30	0.80€
D10M30M06A	M6	30	0.80€
D10M30M08A	M8	30	0.80€
D10M30M10A	M10	30	0.80€
D10M30M12A	M12	30	1.00€
D10M30M14A	M14	30	1.10€
D10M75M05A	M5	75	1.30€
D10M75M06A	M6	75	1.30€
D10M75M08A	M8	75	1.30€
D10M75M10A	M10	75	1.30€
D10M75M12A	M12	75	1.70€
D10M75M14A	M14	75	1.85€

### D125T

Puntas/ bits de 1/4" torx

Ref.	Medida (mm)	Longitud (mm)	Precio
D125T10A	T10	25	0.30€
D125T15A	T15	25	0.30€
D125T20A	T20	25	0.30€
D125T25A	T25	25	0.30€
D125T27A	T27	25	0.30€
D125T30A	T30	25	0.30€
D125T40A	T40	25	0.30€



### D130T

Puntas/ bits de 3/8" torx

Ref.	Medida (mm)	Longitud (mm)	Precio
D130T20	T20	30	0.80€
D130T25	T25	30	0.80€
D130T30	T30	30	0.80€
D130T40	T40	30	0.80€
D130T45	T45	30	0.80€
D130T50	T50	30	0.90€
D130T55	T55	30	1.20€



### D150T

Puntas/ bits de 1/4" torx

Ref.	Medida (mm)	Longitud (mm)	Precio
D150T20A	T20	50	0.50€
D150T25A	T25	50	0.50€
D150T27A	T27	50	0.50€
D150T30A	T30	50	0.50€
D150T40A	T40	50	0.50€



### D175T

Puntas/ bits de 3/8" torx

Ref.	Medida (mm)	Longitud (mm)	Precio
D175T20	T20	75	1.20€
D175T25	T25	75	1.20€
D175T30	T30	75	1.20€
D175T40	T40	75	1.20€
D175T45	T45	75	1.20€
D175T50	T50	75	1.20€
D175T55	T55	75	1.25€



## Destornilladores

### S29H2180S

31.00€

Conjunto de 180 puntas

Composición:

Phillips  
Pozi  
Allen  
Torx



### H01B

Llave allen corta

Ref.	Medida (mm)	Precio
H01B1030	3	0.20€
H01B1040	4	0.40€
H01B1050	5	0.60€
H01B1060	6	0.70€
H01B1070	7	0.90€
H01B1080	8	1.10€
H01B1090	9	1.40€
H01B1140	14	4.00€
H01B1170	17	6.00€
H01B1190	19	8.10€
H01B1220	22	13.20€



### H01MH118S

33.00€

Juego de 18 llaves allen cortas

Composición/ medidas (mm):

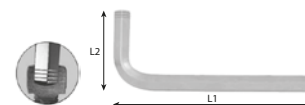
Llaves: 1,5; 2; 2,5; 3; 3,5;  
4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10;  
12; 14; 17 y 19



**H01SA**



Llaves allen cortas antideslizantes



Ref.	Medida (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Precio
H01SA115	1,5	46,5	15,5	0.50€
H01SA120	2	52	18	0.50€
H01SA125	2,5	58,5	20,5	0.50€
H01SA130	3	66	23	0.70€
H01SA140	4	74	29	1.00€
H01SA150	5	85	33	1.10€
H01SA160	6	96	38	1.60€
H01SA180	8	108	44	1.80€
H01SA1100	10	122	50	2.80€

**H01SA109S**



9.50€

Juego de 9 llaves allen cortas

Sistema especial antideslizante

Composición/ medidas (mm):

Llaves: 1,5; 2; 2,5; 3;  
4; 5; 6; 8 y 10



**H01SM109S**



9.00€

Juego de 9 llaves allen cortas

Composición/ medidas (mm):

Llaves: 1,5; 2; 2,5; 3;  
4; 5; 6; 8 y 10



**H03MH118S**



60.50€

Juego de 18 llaves allen extra largas

Composición/ medidas (mm):

Llaves: 1,5; 2; 2,5; 3; 3,5; 4;  
4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9;  
10; 12; 14; 17 y 19



**H03SM109S**



12.80€

Juego de 9 llaves allen extra largas

Composición/ medidas (mm):

Llaves: 1,5; 2; 2,5;  
3; 4; 5; 6; 8 y 10



**H02MH217S**



50.00€

Juego de 17 llaves allen largas SAE

Composición/ medidas:

Llaves: 1/16"; 5/64"; 3/32";  
7/64"; 1/8"; 9/64"; 5/32"; 3/16";  
1/4"; 5/16"; 3/8"; 7/16";  
1/2"; 9/16"; 5/8" y 3/4"



**H05SA109S**



12.60€

Juego de 9 llaves allen largas con punta esférica antideslizante

Composición/ medidas (mm):

Llaves: 1,5; 2; 2,5; 3;  
4; 5; 6; 8 y 10



**H02SM109S**



11.50€

Juego de 9 llaves allen largas

Composición/ medidas (mm):

Llaves: 1,5; 2; 2,5; 3; 4;  
5; 6; 8 y 10



**H06MT109S**



16.50€

Conjunto de 9 llaves allen largas con punta esférica

Composición/ medidas (mm):

Llaves: 1,5; 2; 2,5; 3;  
4; 5; 6; 8 y 10 mm



**H02SM209S**



11.50€

Juego de 9 llaves allen largas SAE

Composición/ medidas:

Llaves: 1/16"; 5/64";  
3/32"; 1/8"; 5/32";  
3/16"; 1/4"; 5/16" y 3/8"





**H06SA**

**Llaves allen extra largas con punta esférica antideslizante**

Ref.	Medida	L1 (mm)	L2 (mm)	Precio
H06SA115	1,5	91,5	15,5	0.60€
H06SA120	2	102	18	0.60€
H06SA125	2,5	114,5	20,5	0.60€
H06SA130	3	129	23	0.80€
H06SA140	4	144	29	1.10€
H06SA150	5	165	33	1.20€
H06SA160	6	186	38	1.80€
H06SA180	8	208	44	2.30€
H06SA1100	10	234	50	3.40€


**H06SA109S**

**13.50€**
**Juego de 9 llaves allen macho extra largas con punta esférica antideslizante**

**H06SM209S**

**13.70€**
**Juego de 9 llaves allen con punta esférica SAE**

Composición/ medidas (mm):

 Llaves: 1/16"; 5/64";  
 3/32"; 1/8"; 5/32"; 3/16";  
 1/4"; 5/16" y 3/8"

**H07M09S**

**10.40€**
**Juego de 9 llaves torx**

Composición/ medidas (mm):

 Llaves: T10; T15; T20; T25;  
 T27; T30; T40; T45 y T50

**H08MTP09S**

**12.20€**
**Juego de 9 llaves torx tamperproof**

Composición/ medidas (mm):

 Llaves: T10; T15; T20; T25;  
 T27; T30; T40; T45 y T50

**H08S110S**

**18.50€**
**Juego de 10 llaves torx largas tamperproof**

Composición/ medidas (mm):

 Llaves: T9; T10; T15; T20;  
 T25; T27; T30; T40; T45 y T50

**H08ST**

**Llave torx larga tamperproof**

Ref.	Medida	Longitud (mm)	Precio
H08ST09085	T9	80	1.20€
H08ST10090	T10	90	1.20€
H08ST15100	T15	100	1.30€
H08ST20115	T20	112	1.40€
H08ST25130	T25	126	1.50€
H08ST27145	T27	142	1.60€
H08ST30165	T30	160	1.80€
H08ST40185	T40	180	2.20€
H08ST45205	T45	200	2.50€
H08ST50230	T50	224	3.30€


**H10MB**

**Llave allen doble con mango y punta esférica**

Ref.	Medida	Precio
H10MB2100	2x100	2.20€
H10MB25100	2,5x100	2.30€
H10MB3100	3x100	2.30€
H10MB4100	4x100	2.40€
H10MB5150	5x150	2.80€
H10MB6150	6x150	3.10€
H10MB8200	8x200	3.90€
H10MB10200	10x200	5.30€


**H10MB08S**

**29.00€**
**Juego de 8 llaves allen dobles con mango**

Composición/ medidas (mm):

 Llaves: 2x100; 2,5x100;  
 3x100; 4x100; 5x150; 6x150;  
 8x200 y 10x200


**H10MT**



Llave doble con mango torx tamperproof

Ref.	Medida	Precio
H10MT10100	T10x100	2.30€
H10MT15100	T15x100	2.30€
H10MT20100	T20x100	2.50€
H10MT25100	T25x100	2.60€
H10MT27150	T27x150	2.70€
H10MT30150	T30x150	3.00€
H10MT40150	T40x150	3.40€
H10MT45200	T45x200	4.20€
H10MT50200	T50x200	4.70€

**H10MT09S**

32.50€

Juego de 9 llaves doble torx tamperproof con mango

Composición/ medidas (mm):

Llaves: T10x100; T15x100;  
T20x100; T25x100; T27x150;  
T30x150; T40x150; T45x200  
y T50x200



**H12S**



Llaves torx extra largas



Ref.	Medida	L1 (mm)	L2 (mm)	Precio
H12S09085	T9	85	5	1.20€
H12S10090	T10	90	5,5	1.20€
H12S15100	T15	100	8	1.30€
H12S20115	T20	115	12,5	1.40€
H12S25130	T25	130	18	1.50€
H12S27145	T27	145	24,5	1.70€
H12S30165	T30	165	40	2.00€
H12S40185	T40	185	62	2.40€
H12S45205	T45	205	98	2.70€
H12S50230	T50	230	128	3.60€

**H12S110S**



18.40€

Juego de 10 llaves torx largas

Composición/ medidas (mm):

Llaves: T9; T10;  
T15; T20; T25; T27;  
T30; T40; T45 y T50



**H15M105S**

13.50€

Juego de 5 llaves XZN en "L"

Composición/ medidas (mm):

Llaves: M5; M6; M8; M10 y M12



**H20MB1037S**



52.00€

Juego de 9 llaves allen de punta esférica con mango y 28 puntas

Composición/ medidas (mm):

**H20MB** Llaves: H1,5X100; H2X100; H2,5X110; H3X120;  
H4X125; H5X155; H6X165; H8X185 y H10X210  
Puntas phillips: PH1; PH2 y PH3  
Puntas pozi: PZ1; PZ2 y PZ3  
Puntas torx: T10; T15; T20; T25; T27; T30; T35 y T40  
Puntas planas: 3; 4; 5; 6 y 7  
Puntas XZN: M4; M5 y M6  
Puntas cuadradas: 1; 2 y 3  
Puntas spanner: 4 y 6



**H20MT**


Llaves torx dobles con mango



Ref.	Medida	L1 (mm)	L2 (mm)	Precio
H20MT10	T10	110	15	2.80€
H20MT15	T15	120	15	2.90€
H20MT20	T20	125	16	3.30€
H20MT25	T25	135	16	3.50€
H20MT27	T27	145	16	3.70€
H20MT30	T30	155	16	4.10€
H20MT40	T40	165	16	4.60€
H20MT45	T45	185	16	5.40€
H20MT50	T50	205	20	6.40€

**H20MT09S**


48.00€

Juego de 9 llaves torx dobles con mango

Composición/ medidas (mm):

Llaves: T10x110; T15x120; T20x125; T25x135; T27x145; T30x155; T40x165; T45x185 y T50x205


**H22S109S**

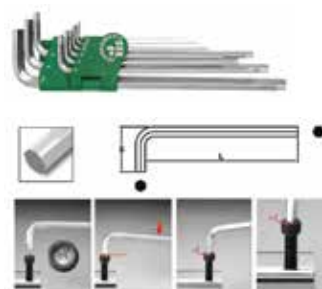

16.50€

Juego de 9 llaves allen extra largas XZN

Especial para quitar los tornillos dañados

Composición/ medidas (mm):

Llaves: 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8 y 10



## Martillos

**M03025**

24.20€

Maza de metal

Peso: 1 330g



**M040**

Martillo con cabeza redonda y punta esférica

Ref.	Peso (g)	Longitud (mm)	Precio
M04008	395	278	11.00€
M04012	527	283	11.70€
M04016	780	327	13.20€
M04024	1 063	383	18.00€
M04032	1 208	385	18.50€



**M05020**

16.00€

Martillo de carpintero

Peso: 830g

Longitud: 330mm



**M060**

Maza

Ref.	Peso (g)	Longitud (mm)	Precio
M06030	1 550	263	17.50€
M06040	2 250	276	21.00€



**M07016**

16.00€

Martillo plástico y goma

Peso: 840g

Longitud: 314mm



**M07016-ACE**

2.80€

Tapa amarilla para recambio M07016



**M07016-TPR**

1.40€

Tapa negra para recambio M07016



**JONNESWAY**

**M29**

Martillo plástico y goma intercambiables

Ref.	Diámetro (mm)	Longitud (mm)	Precio
M2927	27	270	18.80€
M2940	40	330	31.50€



**M2927**

Tapa para martillo M2927

Ref.	Color	Precio
M2927-T1	blanca	2.30€
M2927-T2	amarilla	3.50€



**M2940**

Tapa para martillo M2940

Ref.	Color	Precio
M2940-T1	blanca	3.60€
M2940-T2	amarilla	5.40€



**M09**

Martillo de mecánico

Ref.	Peso (g)	Longitud (mm)	Precio
M09100	100	260	7.10€
M09200	200	280	8.20€
M09300	300	300	9.30€
M09500	500	320	11.20€
M09800	800	350	16.00€
M091000	1 000	360	19.00€



**M110**

Martillo antirrebote de goma

Ref.	Peso (g)	Longitud (mm)	Precio
M11035	400	260	13.50€
M11045	520	286	16.50€
M11065	1500	370	28.00€



**M601**
**Punzón de pico**


Ref.	D (mm)	D1 (mm)	L (mm)	Precio
M60102	2	9,5	120	1.90€
M60104	4	9,5	120	2.10€
M60105	5	12	120	2.40€

**M611**
**Cinzel**


Ref.	D (mm)	D1 (mm)	L (mm)	Precio
M61110	10	9,5	150	1.90€
M61112	12	9,5	130	2.20€
M61113	13	9,5	150	2.30€
M61116	16	12,7	180	3.50€
M61119	19	15,8	180	4.40€
M61122	22	15,8	200	4.70€
M61125	25	19	200	6.60€

**M621**
**Punzón**


Ref.	D (mm)	D1 (mm)	L (mm)	Precio
M62102	2	9,5	120	1.60€
M62103	3	9,5	120	1.60€
M62104	4	9,5	120	1.60€
M62105	5	9,5	120	1.60€
M62106	6	9,5	120	1.60€
M62108	8	9,5	120	1.90€

**M631**
**Punzones**


Ref.	D (mm)	D1 (mm)	L (mm)	Precio
M63102	2	8	115	1.90€
M63103	3	8	125	1.90€
M63104	4	9,5	150	2.20€
M63105	5	9,5	165	2.40€
M63106	6	12,7	180	3.00€
M63108	8	12,7	180	3.10€

**M641**
**Buril**


Ref.	D (mm)	D1 (mm)	L (mm)	Precio
M64105	5	9,5	130	2.80€

**M61H1**

**Cortafrios con mango de protección**

Ref.	Tipo	Medida (mm)	Precio
M61H116	16	170	5.50€
M61H119	19	190	7.00€
M61H124	24	220	10.70€

**M62H1**

**Punzón con mango de protección**

Ref.	Tipo	Medida (mm)	Precio
M62H102	2	185	5.00€
M62H103	3	185	5.10€
M62H104	4	185	5.20€
M62H106	6	185	5.30€

**M63106S**
**14.50€**
**Juego de 6 punzones**

Composición/ medidas (mm):

 2x8x115; 3x8x125;  
 4x9,5x150; 5x9,5x165;  
 6x12,7x180 y 8x12,7x180

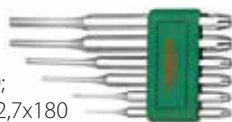
**M63H1**

**Punzones con mango de protección**

Ref.	Tipo	Medida (mm)	Precio
M63H103	3	150	4.00€
M63H105	5	200	5.30€
M63H106	6	210	6.50€
M63H108	8	220	7.50€

**M63M106S**
**16.00€**
**Juego de 6 punzones cromo**

Composición/ medidas (mm):

 2x8x115; 3x8x125; 4x9,5x150;  
 5x9,5x165; 6x12,7x180 y 8x12,7x180

**M64105S**
**10.70€**
**Juego de 5 punzones y cortafrios**

Composición/ medidas (mm):

 Punzón: 2x8x115; 3x8x125;  
 4x9,5x150; 5x9,5x165; 6x12,7x180  
 Cortafrio: 8x12,7x180

**M64M105S**
**10.50€**
**Juego de 5 punzones y cortafrios cromo**

Composición/ medidas (mm):

 Punzón: 3x 9,5x120  
 Punzón pico: 2x9,5x120  
 Cíncel: 12x9,5x130  
 Botadores: 4x9,5x150  
 Cortafrio: 5x9,5x130

**MF05**
**Limas**

Ref.	Tipo	Medida (mm)	Precio
MF05A	chata	200	7.50€
MF05B	redonda	200	6.50€
MF05C	media caña	200	8.00€
MF05D	plaza	200	7.50€
MF05E	triangular	200	7.50€

**MF05S**
**43.00€**
**Juego de 5 limas de 200mm**

Composición:

 MF05A Lima chata  
 MF05B Lima redonda  
 MF05C Lima media caña  
 MF05D Lima plaza  
 MF05E Lima triangular

**MFM06S**
**22.00€**
**Juego de 6 mini limas de 100mm**

Composición:

 Mini lima redonda  
 Mini lima triangular  
 Mini lima plaza  
 Mini lima media caña  
 Mini lima plana  
 Mini lima plana en pico

**MHS100AG**
**16.50€**
**Sierra**

**P9601**
**10.70€**
**Navaja pela cables**


**MK2040** 8.70€

Cuter de cuchilla retráctil  
Con 2 cuchillas de reemplazo



**MK2040-B** 1.40€

Cuchilla de cutter MK2040 - 5 unidades

**MK2080** 9.80€

Cuter de cuchilla retráctil  
Con 2 cuchillas de reemplazo



**MKS27** 19.20€

Juego de cutter

Composición:

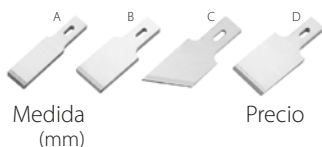
Cuter  
Raspador  
Accesorios



**MKS27**

Cuchilla raspadora - 100 unidades

Ref.	Tipo	Medida (mm)	Precio
MKS27-12	A	12	18.00€
MKS27-16	B	16	18.00€
MKS27-16A	C	(53°) 16	21.50€
MKS27-20	D	20	18.00€



**MT0204** 8.00€

Flexómetro

Corpo en plástico ABS

Longitud: 8m



**MT0701** 3.70€

Flexómetro de alta resistencia

Longitud: 3m



**MT0702** 4.50€

Flexómetro

Cuerpo en plástico ABS resistente al choque

Longitud: 5m



## Varios

**MTC1**

Calibre lectura vigesimal

Ref.	Longitud (mm)	Precio
MTC1150	150	36.00€
MTC1200	200	54.00€
MTC1300	300	98.00€



**MTC153**

Escuadra en metal

Dimensiones: 300x40x1mm



**MTC156**

Regla en metal

Dimensiones: 334x23,7x1mm



**MTC200**

Calibre digital

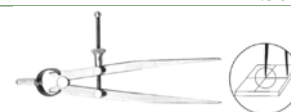
Longitud: 200mm



**MTC3**

Compás de precisión puntas rectas

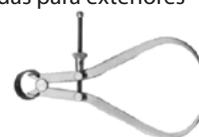
Ref.	Longitud (mm)	Precio
MTC306	150	15.50€
MTC308	200	17.50€



**MTC408**

Compás de precisión puntas curvadas para exteriores

Longitud: 200mm



**MTC508**

Compás de precisión puntas curvadas para interiores

Longitud: 200mm



**MTM1**

Micrómetro exteriores

Ref.	Medida (mm)	Precio
MTM1025	0-25	29.90€
MTM1050	25-50	35.50€
MTM1075	50-75	40.10€
MTM1100	75-100	47.00€



**AG010207**

75.00€

Gambiarras de Leds

Incluye: Cargador 220v AC/ 5v DC y cable USB

Dimensiones: 375x30x30mm      Potencia: 15W  
 Cargador: 220v/ 50Hz      Capacidad da batería: 2,5 a 10h  
 Flujo luminoso: 410 lumen      Tiempo de carga: 3,5 a 4h  
 Iluminancia máxima: 935 luz proyectada a 50cm  
 Batería recargable : Li-ion 3,7v 2 200mAh



**C-DM1**

22.00€

Barra magnética

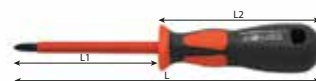
Dimensiones: 475x52x17mm





**DV13P**
**Destornillador plano aislado (1000 Volts)**

Ref.	Medida	L1 (mm)	L2 (mm)	L (mm)	Precio
DV13P060	PH0	60	98	158	3.10€
DV13P180	PH1	80	104	184	4.00€
DV13P2100	PH2	100	110	210	4.40€
DV13P3150	PH3	150	120	270	5.40€


**DV13S**
**Destornillador plano aislado (1000 Volts)**

Ref.	Medida (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L (mm)	Precio
DV13S275	2,5	75	98	173	3.20€
DV13S4100	4	100	98	198	3.60€
DV13S5125	5,5	125	104	229	4.20€
DV13S6150	6,5	150	110	260	4.90€


**DV13PP07S**
**30.50€**
**Juego de destornilladores aislados plano/ phillips (1000 Volts)**

Composición/ medidas (mm):

 Destornilladores plano: 4x100; 5,5x125 y 6,5x150  
 Destornilladores phillips: PH0x60; PH1x80 y PH2x100  
 Busca-polos

**DV41M**
**Vasos destornilladores aislados con mango (1000 Volts)**

Ref.	Medida	Longitud (mm)	Precio
DV41M5	M5	125	6.00€
DV41M6	M6	125	6.20€
DV41M7	M7	125	6.20€
DV41M8	M8	125	6.30€
DV41M10	M10	125	6.40€
DV41M13	M13	125	6.70€


**DV41M06S**
**38.50€**
**Juego de 6 vasos destornilladores aislados con mango (1000 Volts)**

Composición/ medidas:

Vasos destornilladores: M5; M6; M7; M8; M10 y M13


**MKV7**
**10.00€**
**Cuter aislado 1000V**

 Longitud: 180mm  
 Hoja: 50mm

**MKV7-K**
**14.00€**
**Cuchilla para cutter aislado 1000 volts - 4 unidades**

**MKV8**
**16.00€**
**Navaja aislada 1000V**

 Longitud: 180 mm  
 Cuchilla: 50mm


**PV018**

26.00€

**Alicate universal**

Cumple la norma IEC 60900

Longitud: 215mm



**PV0518**

23.00€

**Alicate corta cables (trabajo intensivo)**

Cumple la norma IEC 60900

Longitud: 200mm

Capacidad de corte: Ø13/60mm



**PV068**

20.20€

**Alicate de puntas curvas**

Cumple la norma IEC 60900

Longitud: 200mm



**PV0918**

22.00€

**Alicate de corte**

Cumple la norma IEC 60900

Longitud: 200mm



**PV1118**

15.70€

**Alicate de puntas**

Cumple la norma IEC 60900

Longitud: 200mm



**PV1416**

15.50€

**Alicate de puntas chatas**

Cumple la norma IEC 60900

Longitud: 160mm



**PV1516**

15.70€

**Alicate de descarnar fios (trabajo intensivo)**

Cumple la norma IEC 60900

Longitud: 160mm



**PV28110**

24.00€

**Alicate ajustable**

Cumple la norma IEC 60900

Longitud: 275mm



**PV4006**

19.40€

**Alicate de puntas redondas**

Cumple la norma IEC 60900

Longitud: 200mm



**PSV108SP**

86.00€

**Juego de 3 alicates y 5 destornilladores aislados 1 000V**

Composición/ medidas en mm:

PV087 Alicate universal

PV1108 Alicate universal de puntas

PV106 Alicate de corte 5,5x125

DV1SPP-TP Buscapolos 220-250v

DV13S5125 Destornillador 5,5x125

DV13S6150 Destornillador 6,5x150

DV13P180 Llave phillips P1x80

DV13P2100 Llave phillips P2x100

**B**



**PSV110SC**

145.00€

**Juego de 10 herramientas aisladas 1 000V**

Composición:

4 Alicates

4 Destornilladores/ phillips

1 Navaja

1 Buscapolos

**C**



**S03V21**

**Llaves de vaso 1/4" aisladas a 1 000V**

Ref.	Medida (mm)	Longitud (mm)	Precio
S03V2106	6	41	4.50€
S03V2108	8	41	5.00€
S03V2110	10	41	5.50€
S03V2114	14	41	6.00€



**S03V31**

**Llaves de vaso 3/8" aisladas a 1 000V**

Ref.	Medida (mm)	Longitud (mm)	Precio
S03V3108	8	44,5	7.00€
S03V3110	10	44,5	7.20€
S03V3112	12	44,5	7.50€
S03V3113	13	44,5	7.70€
S03V3114	14	44,5	8.00€
S03V3117	17	44,5	8.20€
S03V3119	19	46	8.80€
S03V3122	22	46	9.50€



**S03V41**

Llaves de vaso 1/2" aisladas a 1 000V



Ref.	Medida (mm)	Longitud (mm)	Precio
S03V4110	10	55	8.50€
S03V4111	11	55	8.80€
S03V4112	12	55	9.00€
S03V4113	13	55	9.50€
S03V4114	14	55	10.00€
S03V4117	17	55	10.50€
S03V4119	19	57	10.80€
S03V4122	22	57	11.50€
S03V4124	24	57	12.00€
S03V4127	27	59	13.50€
S03V4132	32	59	16.00€

**S03V3116SC**

235.00€

Juego de 16 piezas 3/8" con trinquete aislado a 1 000V

Composición/ medidas en mm:

- RV033 Trinquete aislado 200
- S43V38 Mango corredizo en T 200
- S25V36 Extensión 150
- S25V310 Extensión 250
- S03V3 Llaves de vaso: 8; 10; 12; 13; 14; 17; 19 y 22
- S09V3 Puntas: 4; 5; 6 y 8

**B**

**S03V4120SC**

330.00€

Juego de 20 piezas 1/2" con trinquete aislado a 1 000V

Composición/ medidas en mm:

- RV034 Trinquete aislado 250
- S43V48 Mango corredizo en T 200
- S25V45 Extensión 125
- S25V410 Extensión 250
- S03V4 Llaves de vaso: 10; 11; 12; 13; 14; 17; 19; 22; 24; 27 y 32
- S09V4 Puntas: 4; 5; 6; 8 y 10

**C**

**S43V**

Cable en T aislado a 1 000V

Ref.	Boquilla	Longitud (mm)	Peso (g)	Precio
S43V38	3/8"	200	240	36.00€
S43V48	1/2"	250	330	39.00€


**S09V3H**

Llaves de vaso hexagonal 3/8" aisladas a 1 000V



Ref.	Medida (mm)	Longitud (mm)	Precio
S09V3H4	4	60	7.00€
S09V3H5	5	60	7.20€
S09V3H6	6	60	7.70€
S09V3H8	8	60	8.00€

**S09V41H**

Llaves de vaso 3/8" aisladas a 1 000V



Ref.	Medida (mm)	Longitud (mm)	Precio
S09V41H4	4	120	9.50€
S09V41H5	5	120	9.70€
S09V41H6	6	120	10.00€
S09V41H8	8	120	10.50€
S09V41H10	10	120	11.00€

**S25V3**

Extensor 3/8" aislado a 1 000V



Ref.	Longitud (mm)	Peso (g)	Precio
S25V36	150	150	26.00€
S25V310	250	250	29.00€

**S25V4**

Extensor 1/2" aislado a 1 000V



Ref.	Longitud (mm)	Peso (g)	Precio
S25V45	150	210	30.00€
S25V410	250	410	32.00€

**RV03**

Trinquete aislado a 1 000V



Ref.	Boquilla	Longitud (mm)	Peso (g)	Precio
RV032	1/4"	150	140	39.00€
RV033	3/8"	200	300	49.00€
RV034	1/2"	250	570	57.00€

**W23V1**

Llaves estrella aisladas a 1 000V

Ref.	Medida (mm)	Longitud (mm)	Precio
W23V108	8	164	16.00€
W23V110	10	174	17.00€
W23V111	11	184	18.00€
W23V112	12	184	18.50€
W23V113	13	205	19.50€
W23V114	14	205	20.00€



**W25V1**

Llaves de vaso 3/8" aisladas a 1 000V

Ref.	Medida (mm)	Longitud (mm)	Precio
W25V108	8	104	12.00€
W25V109	9	104	12.50€
W25V110	10	114	13.00€
W25V113	13	154	14.00€
W25V114	14	154	14.50€



**WV27AS10**

45.50€

Llave ajustable aislada 1000V

Apertura: 33mm  
Longitud: 200mm

