



JONNESWAY®

HERRAMIENTA MANUAL HERRAMIENTA NEUMÁTICA



JONNESWAY®

En las competiciones automóviles





**MR. BOBBY HAMILTON &
MR. HAMILTON JR.**



FASTENAL
Racing

Bobby Hamilton



BOBBY HAMILTON **18**

DODGE
MOTORSPORTS

BHR



Este catálogo anula y substituye todas las anteriores ediciones.

Jonnesway está en constante desarrollo de sus productos, por lo que los modelos, composiciones, características técnicas y físicas, diseño y precios pueden cambiar, substituidos o desaparecer (o no constar) de este catálogo sin aviso previo y sin la obligatoriedad de hacer cualquier cambio en las herramientas o equipos vendidos anteriormente.

Las indicaciones técnicas para los productos son aquellas que resultaron de los experimentos realizados en los laboratorios de Jonnesway por lo que no son contractuales.

Version del Catálogo: 1.2 España

Inicio Fecha: Mayo 2007



Carro Herramienta Mecanico Composición MEC Básico**990.00 €****Carro con 7 cajones C-7DW1 con 109 piezas de herramienta****Plano de trabajo resistente a los golpes**

Composición:

| | |
|-------------------|---|
| W26116SP | 12 Llaves Mixtas |
| W26127 | Llave Mixta de 27mm |
| P0803ST | Juego de 3 Alicates |
| W26130 | Llave Mixta de 30mm |
| S04H4125SP | Juego de Vasos con 25 piezas de 1/2" |
| W26132 | Llave Mixta de 32mm |
| D71PP08SP | Juego de 8 Destornilladores Ranurado/PHILLIPS |
| W252123 | Llave Fijas 21x23 |
| AGO10026SP | Juego de mazos e cortafrios |
| W252427 | Llave Fijas 24x27 |
| AGO1002SP | Juego de 4 Alicates para Anillos |
| W252730 | Llave Fijas 27x30 |

| | |
|------------------|--|
| P2710SP | Juego de alicate conector e presión |
| W253032 | Llave Fijas 30x32 |
| W25108SP | Juego de 8 Llaves Fijas |
| D04S250 | Destornillador Ranurado 3x50mm |
| D70105SP | Juego de 5 Destornilladores Ranurado/PHILLIPS |
| D04P138 | Destornillador Phillips PH1x38mm |
| H01SM109S | Juego 9 Llaves de 6 caras |
| AI06020 | Galgas de espesor 20 hojas |
| M645114SP | Juego 6 botapasadores+4Cinzel +Llave Ingl+Sierra |
| AI050009A | Llave para filtro de aceite |
| W26121 | Llave Mixta de 21mm |

Carro Herramienta Mecanico Composición MEC Prof**1 290.00 €****Plano de trabajo resistente a los golpes****Carro con 7 cajones C-7DW1 con 205 piezas de herramienta**

Composición:

| | |
|-------------------|---|
| W26116SP | 12 Llaves Mixtas |
| P0803SP | Juego de 3 Alicates |
| S04H4125SP | Juego Vasos con 25 piezas de 1/2" |
| D71PP08SP | Juego de 8 Destornilladores Ranurado/PHILLIPS |
| AGO10026SP | Juego de mazos e cortafrios |
| AGO1002SP | Juego de 4 Alicates para Anillos |
| P2710SP | Juego de alicate conector e presión |
| W25108SP | Juego de 8 Llaves Fijas |
| D70105SP | Juego de 5 Destornilladores Ranurado/PHILLIPS |
| S06H4127S | Juego 27 pcs puntas 1/2" e 1/4" |
| M645114SP | Juego Sierra, Llave inglesa e botapasadores |
| W26121 | Llave Mixta de 21mm |
| W26127 | Llave Mixta de 27mm |
| W26130 | Llave Mixta de 30mm |
| W26132 | Llave Mixta de 32mm |
| W252123 | Llave Fijas 21x23 |
| W252427 | Llave Fijas 24x27 |
| W252730 | Llave Fijas 27x30 |
| W253032 | Llave Fijas 30x32 |
| JAT-6903S | Kit pistolete de aire |

| | |
|------------------|---|
| AGO10035 | Dedo magnético con luce e espejo |
| AGO10036 | Bandeja Magnética redonda |
| D04S250 | Destornillador Ranurado 3x50mm |
| D04P138 | Destornillador Phillips PH1x38mm |
| AI060020 | Galgas de Espesor 20 laminas |
| AI050009A | Llave para filtro de aceite |
| DBT31B | Juego porta puntas y puntas |
| W6510810 | Llave media luna 8x10mm |
| W6511012 | Llave media luna 10x12mm |
| W6511315 | Llave media luna 13x15mm |
| P156 | Alicate de Pelar |
| MK2040 | Cuter |
| M11045 | Mazo anti rebote |
| S60H4104S | Juego prolongadores de 1/2" |
| S04H2118S | Juego de vasos 1/4" |
| H08MTP09S | Juego llaves macho acodadas torx tamper proof |
| JAZ-0006 | Lampara de inspección de LEDs SIN cable |
| AH020002 | Funda de aleta |
| H01SM109S | Juego 9 llaves macho 6 caras |

Carro Herramienta Electricista**1 125.00 €****Carro con 7 cajones C-7DW5 con 166 piezas de herramienta****Plano de trabajo alveolado**

Composición:

| | |
|------------------|--|
| AG010035 | Dedo magnético con luce e espejo |
| AGO10036 | Bandeja Magnética redonda |
| AH020002 | Funda de aleta |
| D71PP08SP | tablero con 8 destornilladores |
| D19107S | Juego de 6 llaves aisladas y detector de tensión |
| D3750M08S | Juego 6 vasos de precision |
| D3750T18S | Juego 8 Destornilladores de precisión Torx |
| H01SM109S | Juego 9 llaves macho de 6 caras |
| H08S110S | Juego 10 llaves torx largas temperproof |
| H10MT09S | Juego 9 llaves macho con mango en "T" torx |
| JAZ-0006 | Lampara de inspección de LEDs SIN cable |
| M04016 | Mazo de bola |
| M07016 | Maceta |
| MK2040 | Cuter |
| M63106S | Juego de 6 botapasadores |
| P0803SP | tablero con 3 alicates |

| | |
|------------------|--|
| P2710 | Alicate multitoma |
| P5602 | Mini alicate de corte |
| P5605 | Mini alicate de bocas semi redondas |
| S04H3157S | Juego trinquete 1/4" e 3/8" c/56 dientes |
| S57H108S | Juego de 8 llaves de pipa |
| V1401 | Alicate de engatillar e pelar |
| V1503 | Alicate de pelar para trabajo intenso |
| W26116ST | tablero 16 llaves mixtas |
| W6510810 | Llave media luna |
| W6511012 | Llave media luna |
| W6511315 | Llave media luna |
| AR40018 | cepillo limpia terminales y bornes |
| | Ferro soldar 30W |
| | Chupa soldas |
| | Pinza puntas acodadas |
| | Tijera electricista |

Carro Herramienta Chapista**1 135.00 €****Plano de trabajo resistente a los golpes****Carro con 3 cajones y 1 pañol C-4DW1 con 146 piezas de herramienta****Composición:**

| | |
|------------------|---|
| AB030070B | TAS de cuña simples |
| AB030070C | TAS abombado |
| AB030070D | TAS de coma |
| AB030071 | Martillo de recalcar |
| AG010055 | destornillador de percusion c/4 puntas |
| AG010140 | TAS multiplo con mango |
| AG010141 | Empañadura para chapista con 10 puntas |
| AG010142 | Martillo para chapista c/9 puntas |
| AG010143 | Empuñadura con 15 cortafrios e botapasadores |
| AS-0049V | Mascara (caja 10 unid) |
| D04PP16S | Juego 16 destornilladores Ranurado/Phillips |
| D70PP10S | Juego 10 destornilladores Ranurado/Phillips impacto |
| H02SM109S | Juego 9 llaves macho 6 caras largas |
| JAT-6903S | Kit pistolete de aire |
| M06030 | Mazo 1.550gr |
| M09500 | Martillo genero "Aleman" |
| M11045 | Mazo antirebote moldeada de poliuretano |

| | |
|------------------|------------------------------------|
| MHS100AG | Sierra |
| MT0202 | Cinta métrica 5mts |
| P087 | Alicate Universale |
| P2208A | Cizalla para cortar chapa |
| P32M10A | Alicate de presión |
| P37M11A | Mordaza cuello cisne |
| P38M11A | Mordaza para soldador |
| S04H4524S | Juego llaves 6 caras con trinquete |
| W26112SP | Juego 12 llaves mixtas 8-22mm |
| | Lijadora Manual |
| | Paleta acodada y Plana |
| | Cepillo de Acero |
| | Lima chapista |
| | Gafas |
| | Rascador Triangular |
| | Rayador |

C-7DW136 Carro Herramienta com 136 piezas**995.00 €****Carro con 7 cajones C-7DW1 con 136 piezas de herramienta
Plano de trabajo especial****C-5DW102 Carro Herramienta com 112 piezas****945.00 €****Carro con 5 cajones C-5DW1 con 112 piezas de herramienta
Plano de trabajo especial****C-4DW1 Carro para herramienta vacio****407.00 €****Carro con 3 cajones + 1 pañol
Plano de trabajo especial**

- Dimensiones totales: 670x460x795mm
 2 Cajones con 579x380x56mm
 1 Cajone con 579x380x123mm
 1 Pañol con 630x404x234mm

**C-5DW1 Carro para herramienta vacío****455.50€**

Carro de 5 cajones
Plano de trabajo especial

Dimensiones totales: 670x460x795mm

3 Cajones con 579x380x56mm

2 Cajones con 579x380x123mm

**C-5DW5 Carro para herramienta vacío****450.00€**

Carro de 5 cajones
Plano de trabajo revestido a plástico con asa y soporte herramientas

Dimensiones totales: 670x460x795mm

3 Cajones con 579x380x56mm

2 Cajones con 579x380x123mm

**C-7DW1 Carro para herramienta vacío****542.00€**

Carro de 7 cajones
Plano de trabajo especial

Dimensiones totales: 670x460x943mm

5 Cajones con 579x380x56mm

2 Cajones con 579x380x123mm

**C-7DW5 Carro para ferramenta vazio****527.00€**

Carro de 7 cajones
Plano de trabajo revestido a plástico con asa y soporte herramientas

Dimensiones totales: 670x460x943mm

5 Cajones con 579x380x56mm

2 Cajones con 579x380x123mm

**C-A456 Plano de trabajo alveolado****65.00€**

Aplicable en los carros C-4 / C-5 e C-7

**C-A9 Base de Tornillo y soporte de rodillo de papel****49.00€****C-A3 Asa de banco herramienta****13.70€****C-A7 Tornillo de Bancada nº 3****44.50€**

Aplicable en carro herramienta (necesario soporte C-A9)

C-A8 Tornillo de Bancada nº 4**54.00€**

Aplicable en carro herramienta (necesario soporte C-A9)

C-A11 Tornillo de Bancada nº 6**85.00€**

**C-13DW53 Carro Grande para herramienta vacío**

1 580.00€

Carro con 13 cajones

Dimensiones Totales: 1.357x460x981mm
 10 Cajones con 576x380x75mm
 2 Cajones con 579x380x154mm
 1 Cajones con 1.216x380x173mm

**C-10DW42 Carro Grande para herramienta vacío**

1 310.00€

Carro con 10 cajones

Dimensiones Totales: 1.070x460x981mm
 5 Cajones con 288x380x75mm
 2 Cajones con 576x380x75mm
 1 Cajones con 288x380x154mm
 1 Cajones con 576x380x154mm
 1 Cajones con 928x380x173mm
 1 Pañol con 316x404x234mm

**C-5CD Cofre para herramienta con 5 maletas**

250.00€

Dimensiones Totales: 435x310x385mm
 5 Maletas con 48x245x55mm/cada

**C-6DA4 Cofre vacío para herramientas con 6 cajones**

206.00€

Dimensiones Totales: 660x305x380mm
 Compartimiento de cumbre alveolado
 3 Cajones con 172x270x41mm
 2 Cajones con 572x270x31mm
 1 Cajones con 572x270x65mm

**C-3DH5 Cofre vacío para herramientas con 3 cajones**

105.00€

Dimensiones Totales: 535x220x290mm
 Compartimiento de cumbre
 3 Cajones con 505x195x45mm

**C-3DH2 Caja de 5 casilleros vacía para herramientas**

55.00€

Dimensiones Totales: 470x220x350mm

Composición:
W27AS10 Llave Inglesa
M07016 Maceta
M09300 Martillo de mecanico genero "Aleman"
P2710 Alicate conector
P046 Alicate oblíquo
P066 Alicate de bocas semi redondas
P017 Alicate universale
H01M109S Juego llaves de 6 caras

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| S04H41 | Juego 18 vasos |
| W25 | Juego llaves Fijas |
| W23 | Juego llaves media luna |
| M641105S | Juego botapasadores/cortafrios |
| D17&D18 | Juego destornilladores |
| S15H472 | Aumentadores/reductores |
| S24H4 | Prolongadores |
| R3704 | Trinquete |

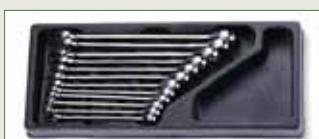
C-DS3 Expositor para herramienta

350.00€

Dimensiones Largo: 2.140mm Profundidad: 660mm Ancho: 940mm
 Con 30 ganchos



Tableros para composición en carros

**NUEVO TABLERO****W23108SP Juego de 8 Llaves Media Luna 75°****42.00€****Llaves W23** 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 e 20x22mm**W25110SP Juego de 10 Llaves Fijas****39.90€****Llaves W25** 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 21x23, 24x27 e 30x32mm**W26112SP Juego de 12 Llaves Mixtas****38.90€****Llaves W26** 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19 e 22mm**W26116SP Juego de 16 Llaves Mixtas****50.50€****Llaves W26** 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 e 24mm**W45112SP Juego de 12 Llaves Mixtas/Trinquete 72 dientes****117.00€****Llaves W45** 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19mm**P0803SP Juego de 3 Alicates****34.90€**

P087 - Alicate Universale Aislado
 P097 - Alicate de Corte Diagonal Aislado
 P118 - Alicate de bocas Aislado

**P2803SP Juego de 3 Alicates****38.10€**

W27AS10 - Llave Inglesa
 P2810 - Alicate conector
 P32M10A - Alicate de Pressión

**P60105SP Juego 5 piezas de herramienta****34.00€**

S23H41300 - Volvedor corredizo en T
 S24H4 - Prolongador 125mm y 250mm
 AI060020 - Galgas de Espessor 20 hojas
 P6008 - Alicate motorista

**S06H427SP Juego 27 Vasos destornilladores de 1/2" e 3/8"****64.70€**

S09H4 - Juego de 11 vasos destornilladores de 6 caras de 1/2"
 H15 - Juego de 10 vasos destornilladores estriados de 1/2"
 S09H3 - Juego de 11 vasos destornilladores de 6 caras de 3/8"

**P018SP1 Juego de 3 Alicates y Llaves de 6 Caras****45.50€**

P018 - Alicate Universale
 P038 - Alicate de Corte oblicuo
 P068 - Alicate de Bocas
 H01SM109S - Conjunto llaves machos acodadas 6 caras (7 llaves)

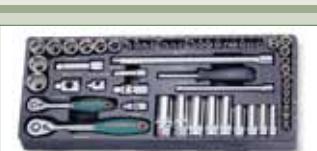
**P018SP Juego de 3 Alicates****39.00€**

P018 - Alicate Universale
 P038 - Alicate de Corte oblicuo
 P068 - Alicate de Bocas

Tableros para composición en carros



NUEVO TABLERO

| | | |
|--|---|--|
|  | D70105SP Juego de 5 Llaves | 30.50€ |
| | D17 - 3 Destornilladores ranurados de 6x100 / 6x150 / 8x150mm D18 - 2 Destornilladores Phillips de 2x100 e 3x150 | |
|  | D71PP08SP Juego de 8 Llaves | 27.50€ |
| | D04S - 4 Destornilladores Ranurados de 6,5x38 / 4x80 / 5,5x125 / 6,5x150 D04P - 4 Destornilladores Phillips de 2x38 / 1x80 / 2x100 / 3x150 | |
|  | P2710SP Juego de Alicates | 28.00€ |
| | P2710 - Alicate Conector P32M10A - Alicate de Pressión | |
|  | AG010002SP Juego de 4 Alicates de Anillos | 41.00€ |
| | AG010002 - Alicate de Anillos Interiores AG010005 - Alicate de Anillos interiores de punta acodada | AG010008 - Alicate de Anillos Exteriores AG010011 - Alicate de Anillos exteriores puntas acudadas 90° |
|  | AG010026SP Juego de Martillos y Cortafrios | 41.00€ |
| | M09300 - Martillo genero Aleman 300gr M61 - Juego 3 Cortafrios | M11035 - Mazo moldeado Poliuretano 400gr |
|  | H10MB08SP Juego de 8 Llaves Macho 6 Caras con punta esférica e mango | 28.50€ |
| | Llaves H10MB 2X100 / 2,5X100 / 3X100 / 4X100 / 5X150 / 6X150 / 8X200 / 10X200 | |
|  | S04H3157SP Juego de Vasos con 56 piezas de 1/4" y 3/8" | 88.50€ |
| | R3702 - Trinquete 1/4" de 48 dientes R3703 - trinquete 3/8" de 48 dientes 43 Vasos S24H2 - 2 prolongadores 2" e 6" S24H3 - 2 prolongadores 3" e 10" S16H302 - Reductor/prolongador 1/4" (M) x 3/8" (F) | S16H403 - Reductor/prolongador 1/2" (M) x 3/8" (F) S15H2 - Aumentador Universale S15H356 - Aumentador Universale S28H1 - Mango S17H3 - 2 Vasos de Bujias (16 e 21mm) |
|  | S04H3536SP Juego de 36 Piezas - Vasos 3/8" e Llaves mixtas | 70.00€ |
| | R3403 - Trinquete 3/8" de 72 dientes 17 Vasos S24H3 - 3 prolongadores 3" 6" e 9" S17H3 - 2 Vasos de Bujias (16 e 21mm) | S15H356 - Aumentador Universale S16H403 - Reductor/prolongador 1/2" (M) x 3/8" (F) W261 - Juego de 11 llaves mixtas 7 a 17mm |
|  | S04H4726SP Juego de 26 Piezas - Vasos 1/2" | 74.00€ |
| | R3704 - Trinquete 1/2" de 48 dientes 19 Vasos S24H4 - 2 prolongadores 5"y 10" S17H4116 - 1 Vaso de Bujias (16mm) | S15H472 - Aumentador Universal S41H4 - Berbiquí S23H4125 - Volvedor corredizo en T |
|  | S04H4728SP Juego de Vasos 6 Caras con 28 piezas de 1/2" | 73.20€ |
| | R3704 - Trinquete 1/2" de 48 dientes S04H4 - 24 vasos 1/2" - 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 30; 32; 34 | S24H4250 - prolongador 10" S15H472 - Aumentador Universale S23H413000 - Volvedor corredizo en T 12" |
|  | S04H4125SP Juego de Vasos con 25 piezas de 1/2" | 63.90€ |
| | R3704 - Trinquete 1/2" de 48 dientes 18 vasos S24H4 - 2 prolongadores 5" y 10" | S17H4 - 2 Vasos de Bujias (16 e 21mm) S23H4125 - Volvedor corredizo en T S15H472 - Aumentador Universale |
|  | S60H4104S Juego de Prolongadores 1/2" | 30.00€ |
| | S60H403 - Prolongador de 75mm S60H405 - Prolongador de 125mm | S60H410 - Prolongador de 255mm S60H415 - Prolongador de 375mm |
|  | M645114SP Juego de Sierra, Llave inglesa, botapasadores y cortafrios | 63.50€ |
| | M63 - Juego de 6 Botapasadores M64 - Juego de 4 Cortafrios | W27AS10 - Llave Inglesa MHS100AG - Sierra |

**T04M060 Llave Dinamometrica**

30.00€

Rosca de admision: 1/4" Capacidad: 5-25 Nm Longitud: 280mm

**T04M061 Llave Dinamometrica**

30.00€

Rosca de admision: 3/8" Capacidad: 5-25 Nm Longitud: 280mm

**T04M150 Llave Dinamometrica**

33.50€

Rosca de admision: 1/2" Capacidad: 42-210 Nm Longitud: 470mm

**T04M250 Llave Dinamometrica**

53.00€

Rosca de admision: 1/2" Capacidad: 70-350 Nm Longitud: 633mm

**T07030N Llave Dinamometrica**

41.00€

Rosca de admision: 1/4" Capacidad: 6-30 Nm Longitud: 350mm

**T07110N Llave Dinamometrica**

42.50€

Rosca de admision: 3/8"
Capacidad: 19-110 Nm
Longitud: 385mm

T07700N Llave Dinamometrica

265.00€

Rosca de admision: 3/4"
Capacidad: 140-700 Nm
Longitud: 1.092mm

**T102001S Llave Dinamometrica de 1/2" con trinquete de quita Y pon 157.00€**

Llave Dinamometrica de 1/2" Trinquete quita Y pon para Llave Dinamometrica
Capacidad: 40-200 Nm 9 Terminales Fijos de 12; 14; 15; 17; 19; 22; 24; 27; 30mm

**R3504 Trinquete de 72 dientes con mango vaina**

13.50€

Rosca de admision: 1/2" Capacidad: 647 Nm Longitud: 250mm

**R3702B Trinquete de 48 dientes reversivel con mango vaina**

9.00€

Rosca de admision: 1/4" Capacidad: 68 Nm Comprimento: 110mm

**R3704 Trinquete de 48 dientes reversivel con mango vaina**

13.90€

Rosca de admision: 1/2" Capacidad: 647 Nm Longitud: 250mm

**R4103 Trinquete Articulado de 36 dientes reversivel con mango vaina 17.00€**

Rosca de admision: 3/8" Longitud: 288mm

**R4104 Trinquete Articulado de 36 dientes reversivel con mango vaina 17.00€**

Rosca de admision: 1/2" Longitud: 288mm

**W45316S Juego de 16 Piezas - Llaves Fija / Trinquete 72 dientes**

107.00€

12 Llaves W45 de 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19mm

3 Aumentadores: 1/4"; 3/8"; 1/2"

1 Soporte Puntas

Maleta

**W66116S Juego de 16 Piezas - Llaves Fija / Trinquete articulado 72 dientes**

148.00€

12 Llaves W66 de 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19mm

3 Aumentadores: 1/4"; 3/8"; 1/2"

1 Soporte Puntas

Maleta


W23 Llave Estrella Acodada 75°

| Ref. | Dimensiones (mm) | Precio |
|---------|------------------|--------|
| W230607 | 6x7 | 3.20€ |
| W230809 | 8x9 | 3.45€ |
| W231011 | 10x11 | 4.00€ |
| W231213 | 12x13 | 4.50€ |
| W231415 | 14x15 | 5.20€ |
| W231617 | 16x17 | 5.70€ |
| W231819 | 18x19 | 6.50€ |
| W232022 | 20x22 | 7.90€ |

| Ref. | Dimensiones (mm) | Precio |
|---------|------------------|--------|
| W232427 | 24x27 | 8.00€ |
| W232528 | 25x28 | 8.30€ |
| W233032 | 30x32 | 9.00€ |

W23108S Juego de 8 Llaves Estrella Acodada 75°
35.50€

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

Presentacion en estuche


W24 Llave Paratuberas

| Ref. | Dimensiones (mm) | Precio |
|---------|------------------|--------|
| W240809 | 8x9 | 3.00€ |
| W241011 | 10x11 | 3.30€ |
| W241012 | 10x12 | 3.40€ |
| W241314 | 13x14 | 3.50€ |
| W241617 | 16x17 | 5.50€ |
| W241719 | 17x19 | 6.20€ |

W24106S Juego de 6 Llaves Paratuberas
21.50€

Llaves W24 de 8x9; 10x11; 10x12; 13x14; 16x17; 17x19mm

Presentacion en estuche


W25 Llaves Fijas

| Ref. | Dimensiones (mm) | Precio |
|---------|------------------|--------|
| W250607 | 6x7 | 2.00€ |
| W250809 | 8x9 | 2.20€ |
| W251011 | 10x11 | 2.40€ |
| W251213 | 12x13 | 2.80€ |
| W251415 | 14x15 | 3.20€ |
| W251617 | 16x17 | 3.60€ |
| W251819 | 18x19 | 4.30€ |
| W252022 | 20x22 | 5.50€ |

| Ref. | Dimensiones (mm) | Precio |
|---------|------------------|--------|
| W252123 | 21x23 | 6.00€ |
| W252427 | 24x27 | 6.50€ |
| W252730 | 27x30 | 7.00€ |
| W253032 | 30X32 | 7.50€ |

W25108S Juego de 8 Llaves Fijas
23.00€

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

Presentacion en estuche


W26 Llaves Mixtas

| Ref. | Dimensiones (mm) | Precio |
|--------|------------------|--------|
| W26108 | 8 | 1.75€ |
| W26109 | 9 | 1.85€ |
| W26110 | 10 | 2.00€ |
| W26111 | 11 | 2.10€ |
| W26112 | 12 | 2.20€ |
| W26113 | 13 | 2.50€ |
| W26114 | 14 | 2.60€ |
| W26115 | 15 | 2.90€ |

| Ref. | Dimensiones (mm) | Precio |
|--------|------------------|--------|
| W26116 | 16 | 3.00€ |
| W26117 | 17 | 3.50€ |
| W26119 | 19 | 4.25€ |
| W26121 | 21 | 4.90€ |
| W26122 | 22 | 5.15€ |
| W26127 | 27 | 5.90€ |
| W26130 | 30 | 7.30€ |
| W26132 | 32 | 8.00€ |

W26112S Juego de 12 Llaves Mixtas
30.00€

Chaves W26 de 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22mm

Presentacion en estuche


W26126S Juego de 26 Llaves Mixtas
99.70€

Chaves W26 de 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32mm

Presentacion en estuche

**S57H108S Juego de 8 Llaves de Pipa**

Conjunto de llaves de: 8; 19; 11; 13; 16; 17; 18; 19mm

**W6510810 Llave media luna para motores de arranque****2.10€**

Dimensiones: 8x10mm

**W6511012 Llave media luna para motores de arranque****2.40€**

Dimensiones: 10x12mm

**W6511315 Llave media luna para motores de arranque****2.70€**

Dimensiones: 13x15mm

**W43A106S Juego de 6 Vasos Articulados****28.00€**

Llaves W43 de 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19mm

Maleta

**W27AT10 Llave Ajustable con mango vaina****16.00€**

Dimensiones: 10" / 250mm

**W27AT12 Llave Ajustable con mango vaina****20.20€**

Dimensiones: 12" / 300mm

**W27AS10 Llave Inglesa****10.00€**

Dimensiones: 10" / 250mm

**S04H2118S Juego de Vasos con 18 piezas de 1/4"****24.00€**

R2902 - Trinquete 1/4" de 36 dientes

12 Vasos

S24H2 - 2 prolongadores 2" e 6"

S23H2 - Mango articulado 4-1/2"

S15H240 - Aumentador Universale

S22H2130 - Mango articulado 5"

Caja Metálica para acondicionamiento

**S04H2141S Juego de Vasos con 41 piezas de 1/4"****45.00€**

R3702 - Trinquete 1/4" de 48 dientes

S04H2 - 10 Vasos 1/4" - 4; 5; 5,6; 7; 8; 10; 11; 12; 13mm

S04HD2 - 3 Vasos largos 1/4" - 7; 8; 10mm

S09H2 - 4 Puntas 6 caras 3; 4; 5; 6mm

S07H2 - 6 Puntas Torx T10; T20; T25; T27; T30; T40

S10H2 - 3 Puntas ranurado 0,8x4; 10x5,5; 1,2x7

S11H2 - 3 Puntas Phillips H1; PH2; HP3

S24H - 2 prolongadores 2" e 6"

S28H1 - Mango

S15H240 - Aumentador Universale

S27H2150 - Prolongador Articulado 6"

S16H3814 - Aumentador 3/8 (F) x 1/4" (M)

4 Llaves macho 6 caras 1,5; 2; 2,5; 3mm

Caja metálica para acondicionamiento

**S04H3157S Juego de Vasos con 57 piezas de 1/4" e 3/8"****78.00€**

R3702 - Trinquete 1/4" de 48 dientes

R3703 - Trinquete 3/8" de 48 dientes

43 Vasos

S24H2 - 2 prolongadores 2" e 6"

S24H3 - 2 prolongadores 3" e 10"

S16H302 - Reductor/prolongador 1/4" (M) x 3/8" (F)

S16H403 - Reductor/prolongador 1/2" (M) x 3/8" (F)

S15H2 - Aumentador Universale

S15H356 - Aumentador Universale

S28H1 - Mango

S17H3 - 2 Vasos de Bujía (16 e 21mm)

Caja Metálica para acondicionamiento

**S04H4524S Juego de Vasos 6 Caras con 24 piezas de 1/2"****63.00€**

R3704 - Trinquete 1/2" de 48 dientes

S04H4 - 18 Vasos 1/2" - 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 27; 30; 32mm

S24H4 - 2 prolongadores 5" e 10"

S15H472 - Aumentador Universale

S22H41375 - Mango Articulado 15"

S23H413000 - Volvedor T corredizo en T

Caja Metálica para acondicionamiento

**S04H4728S Juego de Vasos 6 caras con 28 piezas de 1/2"****63.00€**

R3704 - Trinquete 1/2" de 48 dientes
 S04H4 - 24 Vasos 1/2" - 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17;
 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 30; 32; 34mm
 S24H4250 - Prolongador 10"

S15H472 - Aumentador Universale
 S23h413000 - Volvedor corredizo en T 12"
 Caja Metálica para acondicionamiento

**S04H6121S Juego de 21 Piezas - Vasos 3/4"****169.00€**

R1206 - Trinquete Reversível 3/4" 500mm
 S04H61 - 12 Vasos (19,21,22,24,27,30,32,36,38,41,46,50mm)
 S22H6475 - Mango articulado 3/4" 475mm
 S24H6100 - Prolongador 3/4" 100mm
 S24H6200 - Prolongador 3/4" 200mm

S24H6400 - Prolongador 3/4" 400mm
 S16H3412 - Aumentador 3/4"F para 1/2" M
 S16H3410 - Aumentador 3/4"F para 1" M
 S15H6109 - Aumentador Universale
 Maleta

**S04H458S Juego de 58 Piezas - Vasos 1/2" y Puntas****79.00€**

R3504 - Trinquete 1/2" de 72 dientes
 S15H472 - 17 Vasos (10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,24,27,30,32mm)
 S04H4D4 - 8 Vasos largos (10,11,12,13,14,15,17,19mm)
 S24H - 2 Prolongadores 1/2" de 125mm y 250mm
 S14H472 - Aumentador Universale
 S16H304 - Aumentador 3/8"F para 1/2" M
 S17H - 2 Vasos de Bujía de 16mm y 21mm
 Adaptador 1/2" para puntas
 Juego de 25 Puntas (Phillips, Ranurado, Torx+C1283, 6 Caras, Pozi)
 Maleta

**S06H4127S Juego de 27 Vasos Destornilladores de 1/2" y 3/8"****56.50€**

S09H4 - Juego de 11 Vasos destornilladores 6 caras de 1/2"
 S09M4 - Juego de 10 Vasos destornilladores estriados de 1/2"
 S09H3 - Juego de 6 Vasos destornilladores 6 caras de 3/8"
 Maleta Metálica

**S06H425S Juego de 25 Vasos Destornilladores Torx de 1/2" y 1/4"****28.50€**

S07H2 - 7 Vasos destornilladores Torx de 1/4"
 S07H3 - 5 Vasos destornilladores Torx de 1/2"
 S06H2 - 5 Vasos destornilladores Torx 1/4"

S06H4 - 5 Vasos destornilladores Torx 1/2"
 H08 - 3 Llaves macho acodadas Torx
 Maleta Metálica

**S04H52477S Juego de 77 Piezas de Herramienta 1/2" y 1/4"****119.00€**

R2904 - Trinquete 1/2" Reversível de 36 dientes
 R2902 - Trinquete 1/4" Reversível de 36 dientes
 S24H - 2 Prolongadores 1/2" de 125mm y 250mm
 S16H304 - Aumentador 3/8"F para 1/2" M
 S14H472 - Aumentador Universale 1/2"
 S17H - 2 Vasos de Bujías 1/2" de 16mm y 21mm
 S04H21 - 9 Vasos 1/4" (4,5,6,7,8,9,10,11,12mm)
 S24H275 - Prolongador 1/4" com 75mm
 S04HD21 - 4 Vasos Largos 1/4" (8,10,12,13mm)
 Prolongador articulado 1/4"

S23H21130 - Volvedor corredizo en T 1/4"
 S15H240 - Aumentador Universale 1/4"
 W261 - 8 Llaves Mixtas (8,10,12,13,14,15,17,19mm)
 P2810 - Alicate Conector
 P088 - Alicate Universale
 18 Puntas de 1/4"
 M09500 - Martillo genero Aleman 500gr
 D04 - Juego de 5 Destornilladores Ranura
 Maleta

**S04H624101S Juego de 101 Piezas de Herramienta 1/2" y 1/4"****163.00€**

R2904 - Trinquete 1/2" Reversível de 36 dientes
 R2902 - Trinquete 1/4" Reversível de 36 dientes
 S24H4 - 2 Prolongadores 1/2" de 125mm y 250mm
 S15H4 - Aumentador Universale 1/2"
 S17H4 - 2 Vasos de Bujías 1/2" de 16mm y 21mm
 S04H2 - 9 Vasos 6 caras 1/4" (4;4,5;5,5;6;7;8;9;10mm)
 S04H4 - 20 Vasos 6 caras 1/2" (8;9;10;11;12;13;14;15;16;17;
 18;19;20;21;22;23;24;27;30;32)
 S06H4 - 5 Vasos torx 1/2" (E11;E12;E14;E16;E18)
 S21H4 - Prolongador 1/2" 50mm
 S27H4 - Prolongador articulado de 1/4"
 S23H21130 - Volvedor corredizo en T 1/4"
 S23H4 - Volvedor corredizo en T 1/2"

S15H2 - Aumentador Universale 1/4"
 W261 - 14 Llaves Mixtas (8;10;11;12;13;14;15;
 16;17;18;19;20;21;22;24mm)
 W24 - 4 Llaves para Tuberías (8x10;11x13;12x14;
 17x19mm)
 W27AS8 - Alicate Conector
 AGO10034 - Dedo magnético para piezas
 P087 - Alicate Universale
 16 Puntas de 1/4"
 4 Puntas - M6, M8, M10, M12
 D04 - Juego de 4 Destornilladores Ranura
 Maleta


S04H4 Vasos de 1/2" - 6 Caras

| Ref. | Dimensiones (mm) | Precio | Ref. | Dimensiones (mm) | Precio |
|----------|------------------|--------|----------|------------------|--------|
| S04H4110 | 10 | 1.00€ | S04H4119 | 19 | 1.25€ |
| S04H4111 | 11 | 1.00€ | S04H4120 | 20 | 1.25€ |
| S04H4112 | 12 | 1.10€ | S04H4121 | 21 | 1.25€ |
| S04H4113 | 13 | 1.10€ | S04H4122 | 22 | 1.50€ |
| S04H4114 | 14 | 1.15€ | S04H4123 | 23 | 1.60€ |
| S04H4115 | 15 | 1.15€ | S04H4124 | 24 | 1.60€ |
| S04H4116 | 16 | 1.20€ | S04H4127 | 27 | 1.80€ |
| S04H4117 | 17 | 1.20€ | S04H4130 | 30 | 2.20€ |
| S04H4118 | 18 | 1.20€ | S04H4132 | 32 | 2.40€ |


S04HD4 Vasos Largos de 1/2" - 6 Caras

| Ref. | Dimensiones (mm) | Precio | Ref. | Dimensiones (mm) | Precio |
|-----------|------------------|--------|-----------|------------------|--------|
| S04HD4110 | 10 | 2.50€ | S04HD4117 | 17 | 3.00€ |
| S04HD4111 | 11 | 2.50€ | S04HD4119 | 19 | 3.00€ |
| S04HD4113 | 13 | 2.50€ | S04HD4121 | 21 | 3.50€ |
| S04HD4114 | 14 | 2.70€ | S04HD4122 | 22 | 3.80€ |
| S04HD4115 | 15 | 2.70€ | S04HD4124 | 24 | 4.00€ |


S04HD411S Juego de 10 Vasos Largos de 1/2" - 6 Caras
25.50€

Vasos S04HD4 de 10, 11, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24mm


S05H4 Vasos de 1/2"

| Ref. | Dimensiones (mm) | Precio | Ref. | Dimensiones (mm) | Precio |
|----------|------------------|--------|----------|------------------|--------|
| S05H4810 | 10 | 1.36€ | S05H4818 | 18 | 1.64€ |
| S05H4812 | 12 | 1.36€ | S05H4819 | 19 | 1.78€ |
| S05H4813 | 13 | 1.36€ | S05H4820 | 20 | 2.22€ |
| S05H4814 | 14 | 1.36€ | S05H4821 | 21 | 2.52€ |
| S05H4815 | 15 | 1.52€ | S05H4822 | 22 | 2.72€ |
| S05H4816 | 16 | 1.52€ | S05H4824 | 24 | 2.90€ |
| S05H4817 | 17 | 1.64€ | | | |


S05H4113S Juego de 13 Vasos 1/2"
18.00€

Vasos S05H4 de 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24mm


S05HD4 Vasos Largos de 1/2"

| Ref. | Dimensiones (mm) | Precio | Ref. | Dimensiones (mm) | Precio |
|-----------|------------------|--------|-----------|------------------|--------|
| S05HD4111 | 11 | 2.33€ | S05HD4122 | 22 | 2.95€ |
| S05HD4113 | 13 | 2.33€ | S05HD4123 | 23 | 2.95€ |
| S05HD4114 | 14 | 2.33€ | S05HD4124 | 24 | 2.95€ |
| S05HD4115 | 15 | 2.33€ | S05HD4127 | 27 | 4.50€ |
| S05HD4117 | 17 | 2.33€ | S05HD4130 | 30 | 5.50€ |
| S05HD4119 | 19 | 2.65€ | S05HD4132 | 32 | 5.77€ |
| S05HD4121 | 21 | 2.95€ | | | |


S05HD4113S Juego de 13 Vasos Largos 1/2"
35.50€

Vasos S05HD4 de 11, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32mm


S06H49S Juego de 9 Vasos TORX 1/2"
13.70€

Vasos S06H4 de E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22 e E24


S54H5509S Juego de 9 Vasos Destornilladores TORX de 1/4" y 3/8"
8.00€

S54H2 - 4 Vasos 1/4" - T10;T15;T20;T25

S54H3 - 5 Vasos 3/8" - T25;T30;T40;T45;T50


S15H472 Cardan de 1/2"
4.50€



S16H1234 Reductor 1/2" (F) para 3/4" (M) **2.50€**



S16H3412 Adaptador 3/4" (F) para 1/2" (M) **3.50€**



S16H3812 Adaptador 3/8" (F) para 1/2" (M) **2.50€**



S16H403 Aumentador 3/8" (M) para 1/2" (F) **3.50€**



S22H41375 Mango articulado de 1/2" con 375mm **15.00€**



S22H41450 Mango articulado de 1/2" con 450mm **15.00€**



S23H41300 Volvedor Corredizo en T **8.25€**



S24H4125 Prolongador de 1/2" con 125mm **4.50€**



S24H4250 Prolongador de 1/2" con 250mm **4.50€**



S43H210 Prolongador articulado de mango en T con 1/2"; 3/8" y 1/4" **10.10€**



R19H310S Juego de 10 Terminales "Pata de Cuervo" de 3/8" **25.00€**

De 10 a 19mm



S03A4 Llaves de Impacto de 1/2"

| Ref. | Dimensiones (mm) | Precio | Ref. | Dimensiones (mm) | Precio |
|----------|------------------|----------|----------|------------------|--------|
| 10 | 2.45€ | S03A4117 | 17 | 2.95€ | |
| S03A4111 | 11 | 2.45€ | S03A4119 | 19 | 3.00€ |
| S03A4112 | 12 | 2.45€ | S03A4121 | 21 | 3.17€ |
| S03A4113 | 13 | 2.45€ | S03A4122 | 22 | 3.24€ |
| S03A4114 | 14 | 2.45€ | S03A4124 | 24 | 3.55€ |
| S03A4116 | 16 | 2.48€ | | | |



S03A4111S Juego de 11 Llaves de Impacto de 1/2" **25.00€**

Llaves S03A4 de 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24mm

S03AD4 Llaves de Impacto Largas de 1/2"

| Ref. | Dimensiones (mm) | Precio | Ref. | Dimensiones (mm) | Precio |
|-----------|------------------|--------|------------|------------------|--------|
| S03AD4110 | 10 | 4.00€ | S03AD4117 | 17 | 4.30€ |
| S03AD4111 | 11 | 4.00€ | S03AD4119 | 19 | 4.70€ |
| S03AD4112 | 12 | 4.00€ | S03A4D4121 | 21 | 5.20€ |
| S03AD4113 | 13 | 4.00€ | S03A4D4122 | 22 | 5.47€ |
| S03AD4114 | 14 | 4.00€ | S03A4D4124 | 24 | 5.90€ |
| S03AD4116 | 16 | 4.00€ | | | |

S03AD4111S Juego de 11 Llaves de Impacto Largas de 1/2"

39.00€

Llaves S03AD4 de 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24mm

**S03A4U4 Cardan de 1/2"**

5.10€

**S03A4E6 Prolongador 1/2" con 150mm****S03A6 Vasos de Impacto de 3/4"**

| Ref. | Dimensiones (mm) | Precio | Ref. | Dimensiones (mm) | Precio |
|----------|------------------|--------|----------|------------------|--------|
| S03A6126 | 26 | 5.64€ | S03A6132 | 32 | 6.54€ |
| S03A6127 | 27 | 5.64€ | S03A6135 | 35 | 7.50€ |
| S03A6129 | 29 | 6.20€ | S03A6136 | 36 | 8.00€ |
| S03A6130 | 30 | 6.20€ | S03A6138 | 38 | 8.30€ |

S03A6108S Juego de 8 Vasos de Impacto de 3/4"

44.00€

Vasos S03A6 de 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38mm

**S03AD6 Vasos de Impacto Largas de 3/4"**

| Ref. | Dimensiones (mm) | Precio | Ref. | Dimensiones (mm) | Precio |
|-----------|------------------|--------|-----------|------------------|--------|
| S03AD6126 | 26 | 8.69€ | S03AD6135 | 35 | 11.14€ |
| S03AD6127 | 27 | 8.69€ | S03AD6136 | 36 | 11.70€ |
| S03AD6129 | 29 | 8.69€ | S03AD6138 | 38 | 12.11€ |
| S03AD6132 | 32 | 9.99€ | | | |

S03AD6107S Juego de 7 Vasos de Impacto de 3/4" Largas

70.00€

Vasos S03AD6 de 26, 27, 29, 32, 35, 36, 38mm

**S03A6A8 Aumentador/Reductor 3/4" - 1"**

7.55€

**S03A6U6 Cardan 3/4"**

21.30€

**S03A6E08 Prolongador de 3/4"**

13.20€




S03A8 Vasos de Impacto de 1"

| Ref. | Dimensiones (mm) | Precio |
|----------|------------------|--------|
| S03A8124 | 24 | 12.40€ |
| S03A8127 | 27 | 12.40€ |
| S03A8130 | 30 | 12.40€ |
| S03A8132 | 32 | 12.40€ |
| S03A8135 | 35 | 13.77€ |

| Ref. | Dimensiones (mm) | Precio |
|----------|------------------|--------|
| S03A8138 | 38 | 14.57€ |
| S03A8141 | 41 | 16.70€ |
| S03A8146 | 46 | 19.85€ |
| S03A8150 | 50 | 25.99€ |


S03A8109S Juego de 9 Vasos de Impacto 1"
112.50€

Vasos S03A8 de 24, 27, 30, 32, 35, 38, 41, 46, 50mm


S03AD8107S Juego de 7 Vasos Largas de Impacto 1"
112.50€

Vasos S03AD8 de 17, 24, 27, 30, 34, 35, 38mm

S05A408S
Juego de 8 Vasos Destornilladores de 6 caras macho de Impacto 1/2"
39.80€


SO5A4 de:

H5, H6, H8, H10, H12, H14, H17 E H19

Maleta Metálica

S06A408S
Juego de 8 Vasos Destornilladores macho TORX de Impacto 1/2"
39.80€


SO6A4 de:

T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70 E T80

Maleta Metálica


S46TS110S Juego de 10 Vasos y Vasos de Impacto Largos de 1/2"
120.50€


Vaso S46TS11755 - 17mm -75Nm

Vaso S46TS11780 - 17mm -108Nm

Vaso S46TS11965 - 19mm -88Nm

Vaso S46TS11980 - 19mm -108Nm

Vaso S46TS119100 - 19mm -135Nm

Vaso S46TS12160 - 21mm -81Nm

Vaso S46TS12180 - 21mm -108Nm

Vaso S03AD4317 - 17mm

Vaso S03AD4319 - 19mm

Vaso S03AD4321 - 21mm


S03AD4303S Juego de 3 Vasos de Impacto de 1/2"
18.50€

Vaso S03AD4317 - 17mm

Vaso S03AD4319 - 19mm

Vaso S03AD4321 - 21mm


S03AD4307S Juego de 7 Vasos Impacto de 1/2"
47.00€

Vaso S03AD4317 - 17mm

Vaso S03AD4319 - 19mm

Vaso S03AD4321 - 21mm

Vaso S03AD4322 - 22mm

Vaso S03AD4323 - 23mm

Vaso S03AD4324 - 24mm

Vaso S03AD4327 - 27mm

| | | |
|-------------|---|---------------|
| P018 | Alicate Universale | 11.00€ |
| 200mm |  | |

| | | |
|-------------|---|---------------|
| P038 | Alicate de Corte Oblicuo | 11.00€ |
| 200mm |  | |

| | | |
|-------------|---|--------------|
| P046 | Alicate Oblicuo | 8.00€ |
| 160mm |  | |

| | | |
|----------------------------|---|--------------|
| P068 | Alicate de Bocas Redondas | 8.00€ |
| 200mm Cap. Máx.: Ø3,0mm |  | |

| | | |
|--------------|---|--------------|
| P068A | Alicate de Bocas Semiredondas | 8.00€ |
| 200mm |  | |

| | | |
|----------------------------|---|---------------|
| P079 | Alicate Universale | 11.50€ |
| 200mm Cap. Máx.: Ø3,0mm |  | |

| | | |
|-------------|---|--------------|
| P156 | Alicate de Pelar | 8.00€ |
| 160mm |  | |

| | | |
|-------------|---|--------------|
| P087 | Alicate Universale Aislado | 9.00€ |
| 200mm |  | |

| | | |
|-------------|--|--------------|
| P097 | Alicate Corte Oblicuo Aislado | 8.00€ |
| 180mm |  | |

| | | |
|-------------|--|--------------|
| P118 | Alicate Bocas Semiredondas Aisl. | 8.00€ |
| 200mm |  | |

| | | |
|-------------|---|--------------|
| P148 | Alicate de Bocas Planas Aislado | 8.00€ |
| 220mm |  | |

| | | |
|-------------------------------|---|--------------|
| P5602 | Mini Alicate de Corte | 3.40€ |
| 100mm Para fios até Ø1,0mm |   | |

| | | |
|--------------|---|--------------|
| P5605 | Mini Alicate Bocas Semiredondas | 3.90€ |
| 120mm |  | |

| | | |
|-----------------|---|--------------|
| AGO10002 | Alicate Anillos Interiores | 9.10€ |
| 175mm |  | |

| | | |
|-----------------|---|--------------|
| AGO10005 | Alicate Anillos Interiores | 9.10€ |
| 175mm |  | |

| | | |
|-----------------|---|--------------|
| AGO10008 | Alicate Anillos Exteriores | 9.10€ |
| 175mm |  | |

| | | |
|-----------------|---|--------------|
| AGO10011 | Alicate Anillos Exteriores | 9.10€ |
| 175mm |  | |

| | | |
|--------------|---|--------------|
| P2710 | Alicate Multitoma | 8.00€ |
| 250mm |  | |

| | | |
|--------------|---|---------------|
| P2810 | Alicate Multitoma | 11.00€ |
| 250mm |  | |

| | | |
|--------------|---|--------------|
| P6008 | Alicate Motorista | 8.00€ |
| 200mm |  | |

| | | |
|---------------|---|---------------|
| P52M10 | Mordaza bocas recurvadas | 13.50€ |
| 250mm |  | |

P32M07A Mordaza con Gatillo 8.50€

180mm



8.50€

P32M10A Mordaza con Gatillo

9.50€

250mm



P78M10C Mordaza con Gatillo Aislado 13.50€

250mm



13.50€

P36M09A Mordaza Pico Largo

8.50€

230mm



P37M11A Mordaza Cuello de Cisne 13.00€

280mm



13.00€

P37M18A Mordaza Cuello de Cisne

21.50€

450mm



P38M09A Mordaza para soldador 10.50€

230mm



10.50€

P38M11A Mordaza para soldador

10.70€

280mm



P53M11 Mordaza Cuello de Cisne 14.50€

280mm

mandibula
oscilante

14.50€

P53M11 Mordaza Cuello de Cisne

21.50€

460mm

mandibula
oscilante

P54M08A Mordaza de Hojalatero 9.20€

205mm



9.20€

P54M10A Mordaza de Hojalatero

12.00€

250mm



P9409 Mordaza 12.00€



12.00€

P2208A Cizalla corta chapa

6.75€

200mm



W2810 Llaves Grifa

9.60€

250mm

W2812 Llaves Grifa

11.00€

300mm

W2814 Llaves Grifa

13.50€

350mm

W2818 Llaves Grifa

18.50€

450mm

W2824 Llaves Grifa

29.50€

600mm

W2836 Llaves Grifa

78.00€

900mm



PHILLIPS



RANURADO



TORX



POZI

D03 RANURADO / PHILLIPS / POZI


| Ref. | Espes./Anch./Long.(mm) | Precio |
|----------|------------------------|--------|
| D03S480 | 0,8x4x80 | 1.90€ |
| D03S6100 | 1,1x6,5x100 | 2.50€ |
| D03S8150 | 1,6x8x150 | 3.80€ |
| D03P180 | PH1x80 | 1.90€ |
| D03P2100 | PH2x100 | 2.40€ |
| D03P3125 | PH3x125 | 3.50€ |



| Ref. | Espes./Anch./Long.(mm) | Precio |
|-----------|------------------------|--------|
| D03PZ180 | PZ1x80 | 1.90€ |
| D03PZ2100 | PZ2x100 | 2.40€ |
| D03PZ3125 | PZ3x125 | 3.50€ |

D03PR06S Juego de 6 Destornilladores Ranurados/Phillips

14.00€

Destornill. Ranurados D03S de 4x80; 6,5x100; 8X150mm
 Destornill. Phillips D03P de PH1x80; PH2X100; PH3X125mm
 Soporte para 6 destornilladores


D03PZ06S Juego de 6 Destornilladores Ranurados/Pozi

14.00€

Destornill. Ranurados D03S de 4x80; 6,5x100; 8X150mm
 Destornill. Pozi D03PZ de PZ1x80; PZ2X100; PZ3X125mm
 Soporte para 6 destornilladores


D04 RANURADO / PHILLIPS

| Ref. | Espes./Anch./Long.(mm) | Precio |
|---------|------------------------|--------|
| D04P138 | PH1x38 | 2.20€ |

| Ref. | Espes./Anch./Long.(mm) | Precio |
|---------|------------------------|--------|
| D04S350 | 3x50 | 2.20€ |

D04PP16S Juego de 16 Destornilladores Ranurados/Phillips

37.00€

Destornilladores Ranurados D04S de 3x50, 5,5x75, 3x150, 6,5x38, 5,5x200, 8x150, 5,5x125, 6,5x100mm
 Destornilladores Phillips D04P de PH1x38; PH0x60; PH1x150; PH2x38; PH2x150; PH3x150; PH1x80mm


D20 Destornilladores TORX


| RRef. | Espes./Anch./Long.(mm) | Precio |
|----------|------------------------|--------|
| D2003T10 | T10x80 | 2.10€ |
| D2003T15 | T15x80 | 2.10€ |
| D2004T20 | T20x100 | 2.10€ |
| D2004T25 | T25x100 | 2.50€ |
| D2005T30 | T30x125 | 2.85€ |
| D2006T40 | T40x150 | 3.95€ |


D20T06S Juego de 6 Destornilladores Torx

13.50€

Destornilladores Torx D20 - T10x80; T15x80; T20x100; T25x100; T30x125; T40x150

D19 DESTORNILLADORES RANURADO / PHILLIPS - AISLADAS (1.000 VOLTIOS)

| Ref. | Dimensiones (mm) | Precio |
|----------|------------------|--------|
| D19S275 | 4x75 | 1.30€ |
| D19S4100 | 4x100 | 2.30€ |
| D19S5125 | 5,5x125 | 2.75€ |
| D19S6150 | 6,5x150 | 2.95€ |
| D19P180 | PH1x80 | 2.35€ |
| D19P2100 | PH2x100 | 2.75€ |

**D19107S Juego de 7 Destornilladores Ranurado/Phillips Aisladas (1.000V) 13.00€**

Destornilladores Ranurado D19S de 4x75; 4x100; 5,5x125; 6,5x150mm
Destornilladores Phillips D19P de PH1x80; PH2x100mm

**D70PP10S Juego de 10 Destornilladores Ranurado/Phillips de golpe 30.00€**

Destornill. Ranurado D70S de 5,5x100; 6,5x125; 8x150; 9,5x175; 6,5x38mm
Destornill. Phillips D70P de PH1x75; PH2x100; PH3x125; PH2x38mm
Punta magnética

**D71 DESTORNILLADORES RANURADO / PHILLIPS**

| Ref. | Dimensiones (mm) | Precio |
|----------|------------------|--------|
| D71S480 | 4x80 | 2.00€ |
| D71S5125 | 5,5x125 | 2.50€ |
| D71S638 | 6,5x38 | 2.00€ |
| D71S6150 | 6,5x150 | 3.15€ |
| D71P180 | PH1x80 | 2.30€ |
| D71P238 | PH2x38 | 1.95€ |
| D71P2100 | PH2x100 | 2.90€ |
| D71P3150 | PH3x150 | 4.10€ |

**D71PP08S Juego de 8 Destornilladores Ranurado/Phillips**

18.50€

Destornill. Ranurado D71S de 6,5x38; 4x80; 5,5x125; 6,5x150mm
Destornill. Phillips D71P de PH2x38; PH1x80; PH2x100; PH3x150mm

**D3750M08S Juego de 8 Destornilladores de precision de vaso con mango**

M3; M3,5; M4; M4,5; M5; M5,5; M6 e M7

**D3750P08S Juego de 8 Destornilladores de precision Ranurado/Phillips 10.50€**

Destornill. Ranurado D3750S30 com ponta de 3mm e comprimento de 50mm
Destornill. Ranurado D3750S24 com ponta de 2,4mm e comprimento de 50mm
Destornill. Ranurado D3750S20 com ponta de 2mm e comprimento de 50mm
Destornill. Ranurado D3750S16 com ponta de 1,6mm e comprimento de 50mm
Destornill. Ranurado D3750S10 com ponta de 1mm e comprimento de 50mm
Destornill. Phillips D3750P1 com ponta nº 1 e comprimento de 500mm
Destornill. Phillips D3750P0 com ponta nº 0 e comprimento de 500mm
Destornill. Phillips D3750P00 com ponta nº 00 e comprimento de 500mm

**D3750T08S Juego de 8 Destornilladores de precision Torx**

10.50€

| | |
|-----------------------|---------------------|
| D3750T20 - T20 x 50mm | D3750T8 - T8 x 50mm |
| D3750T15 - T15 x 50mm | D3750T7 - T7 x 50mm |
| D3750T10 - T10 x 50mm | D3750T6 - T6 x 50mm |
| D3750T9 - T9 x 50mm | D3750T5 - T5 x 50mm |

**D3750T18S Juego de 8 Destornilladores de precision**

9.00€

| | |
|---|--|
| D3750P00 - Destornill. Phillips nº 00 de 50mm | D3750T7 - Destornill. Torx T7 de 50mm |
| D3750T4 - Destornill. Torx T4 de 50mm | D3750A1 - Destornill. genero tenedor de 50mm |
| D3750T5 - Destornill. Torx T5 de 50mm | D3750A2 - Destornill. acodado de 50mm |
| D3750T6 - Destornill. Torx T6 de 50mm | D3750A3 - Destornill. genero aguja de 50mm |

**DBT31B Juego de Porta Puntas con empuñadura****10.50€**

- Porta Puntas con empuñadura
3 Puntas Destornilladoras Phillips
3 Puntas Destornilladoras Ranuradas
6 Puntas Destornilladoras Pozi
3 Puntas Destornilladoras de 6 Caras
15 Puntas Destornilladoras Torx

**S08H208S Juego de Porta Puntas angular (90°)****4.50€**

- Porta puntas angular 90°
7 Puntas Destornilladoras 1/4"

**Puntas de Atornillar / Puntas PHILLIPS**

| Ref. | Dimension | Precio (10 piezas) |
|---------|-----------|--------------------|
| D125P1F | PH1 | 1.90€ |
| D125P2F | PH2 | 1.90€ |

**Puntas de Atornillar / Puntas POZI**

| Ref. | Dimension | Precio (10 piezas) |
|---------|-----------|--------------------|
| D125Z1A | PZ1 | 1.90€ |
| D125Z2A | PZ2 | 1.90€ |

**Puntas de Atornillar / Puntas 6 Caras**

| Ref. | Dimension | Precio (10 piezas) |
|-----------|-----------|--------------------|
| D125H015A | 1.5 | 1.90€ |
| D125H020A | 2 | 1.90€ |
| D125H025A | 2.5 | 1.90€ |
| D125H030A | 3 | 1.90€ |

| Ref. | Dimension | Precio (10 piezas) |
|-----------|-----------|--------------------|
| D125H040A | 4 | 1.90€ |
| D125H050A | 5 | 1.90€ |
| D125H060A | 6 | 1.90€ |

**Puntas de Atornillar / Puntas TORX**

| Ref. | Dimension | Precio (10 piezas) |
|----------|-----------|--------------------|
| D125T10A | T10 | 1.90€ |
| D125T15A | T15 | 1.90€ |
| D125T20A | T20 | 1.90€ |
| D125T25A | T25 | 1.90€ |

| Ref. | Dimension | Precio (10 piezas) |
|----------|-----------|--------------------|
| D125T27A | T27 | 1.90€ |
| D125T30A | T30 | 1.90€ |
| D125T40A | T40 | 1.90€ |

**S29H2180S Juego de 180 puntas****23.00€**

- Puntas Phillips
Puntas Pozi
Puntas 6 Caras
Puntas Torx

**H01SM109S Juego Llaves Macho Acodadas 6 Caras (9 piezas)****5.80€**

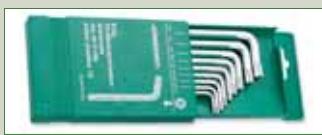
- 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10mm

**H02SM109S Juego Llaves Macho Acodadas Largas 6 Caras (9 piezas) 7.50€**

- 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10mm

**H06MT109S Juego Llaves Macho Acodadas Largas 6 Caras con cabeza esférica (9 piezas) 11.00€**

- 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10mm

**H08MTP09S Juego Llaves Macho Acodadas TORX TemperProof (9 piezas) en estuche 7.00€**

- T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T50



H08S110S Juego de 10 Llaves Macho Acodadas TORX Largas TemperProof **12.10€**



H10MT09S Juego 9 Llaves Macho con Mango em "T" - TORX TemperProof **17.50€**



MK2040 Cuter de hoja retrátil **6.50€**

Con 2 hojas de recambio



V1005 Remachadora de 4 puntas cambiaveis **9.50€**

Puntas de: 2,4; 3,2; 4; 4,8mm



V1401 Alicate de Engatillar y Pelar **5.60€**



V1503 Alicate de pelar para trabajo intensivo **13.00€**

Longitud: 172mm



M04012 Martillo con cabeza Redonda y Peña Esférica **8.50€**

Longitud: 283mm

Peso: 527gr



M04016 Martillo con cabeza Redonda y Peña Esférica **9.50€**

Longitud: 327mm

Peso: 780gr



M04032 Martillo con cabeza Redonda y Peña Esférica **13.40€**

Longitud: 385mm

Peso: 1.208gr



M05020 Martillo con Peña Saca-clavos **10.10€**

Longitud: 330mm

Peso: 830gr



M06030 Mazo **13.00€**

Longitud: 275mm

Peso: 1.550gr



M07016 Maceta **10.50€**

Longitud: 314mm

Peso: 840gr



M09200 Martillo de Mecanico genero "Aleman" **4.50€**

Longitud: 280mm

Peso: 200gr



M09500 Martillo de Mecanico genero "Aleman" **6.60€**

Longitud: 320mm

Peso: 500gr



M11035 Mazo Antirebote moldeada de poliuretano **15.00€**

Longitud: 260mm

Peso: 400gr



M11045 Mazo Antirebote moldeada de poliuretano **15.00€**

Longitud: 286mm

Peso: 520gr

**M63106S Botapasadores****11.10€**

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| M63102 Botapasadores 2x8x115mm | 1,50€ |
| M63103 Botapasadores 3x8x125mm | 1,60€ |
| M63104 Botapasadores 4x9,5x150mm | 1,80€ |
| M63105 Botapasadores 5x9,5x165mm | 2,00€ |
| M63106 Botapasadores 6x12,7x180mm | 2,20€ |
| M63108 Botapasadores 8x12,7x180mm | 2,40€ |

**M64105S Juego de 5 Botapasadores e Cortafrios****8.30€**

| | |
|--------------------------------|--------------|
| M60103 Cortafrios 12x9,5x120mm | 2,00€ |
| M61112 Cortafrios 12x9,5x130mm | 2,40€ |
| M62104 Cortafrios 4x9,5x120mm | 1,80€ |
| M64105 Cortafrios 5x9,5x130mm | 2,20€ |

**JAZ-0006 Lámpara de Inspección de 37 Leds SIN Cable****MHS100AG Arco de Sierra****12.50€****MT0202 Cinta métrica en ABS con 5 mts****3.60€**

JONNESWAY®

HERRAMIENTA ESPECÍFICA - AUTOMÓVIL



AB010002 Kit para quitar parabrisas

44.00€



AB010017 Cucillo de parabrisas

18.00€



AB030028 Llave de desgrapar

3.50€



AB030041 Llave de desgrapar

3.50€



AB030060 Juego 2 alicates para muelas plastico

25.50€

Alicate 35%
Alicate 80%



AE300064 Kit Teste presion radiadores

197.50€



AE310002 Kit Extractor Hidraulico con acessórios

158.50€



AE310023 Extractor de Rótulas

35.00€



AE320023 Compresor de Muelles de Amortiguador

36.00€

270mm



AE320034 Selección de extracion de muelles MacPherson

463.00€



AE320035 Tornillo para Bloquear MacPherson

95.00€



AE310099 Extractor de 2 y 3 garras

71.10€

Extractor de 7

Extractor de 2 o 3 garras para interiores e exteriores

**AE070002 Gatos de foso**

292.00€

Capacidad: 600 Kgs

Anchura Max.: 1840mm

Anchura Mín.: 1120mm

**AE090023 Gato hidráulico**

368.00€

Capacidad: 1800 Kgs

Anchura Máx.: 508mm

Anchura Mín.: 90mm

**AE090025 Gato hidráulico reducida anchura en aluminio**

390.00€

Capacidad: 2000 Kgs

Anchura Máx.: 445mm

Anchura Mín.: 87mm

**AE120002 Grúa hidráulica de 1 Ton**

735.00€

**AE130003-1 Travesaño soporte motores**

61.50€

**AE140013 Soporte de motores articulado 600 Kgs**

585.00€

**AE150005 Dos caballetes de 3 Ton. con apoyo de goma**

60.00€

**AE300154 Refractómetro para Líquido de Refrigeración y baterías** 85.00€**AG010035 Dedo magnético con luce y espejo**

11.00€

**AG010036 Bandeja Magnética Redonda**

5.50€

**AG010111 Bandeja Magnética Rectangular**

16.50€

**AG010099 Llave en Cruz para tuercas de ruedas**

17.00€

17mm; 19mm; 21mm

**AG010150 Juego de 8 Alicates para Anillos**

47.50€

4 Alicates puntas acodadas

4 Alicates puntas retas

**AH020002 Funda de Aleta**

16.50€

Dimensiones: 1050x650mm

Fixação Magnética

**AI010006 Herramienta Bloquea Poleas**

15.00€

**AI010030 Llave bloquea Polea arbol de levas**

55.00€

**AI020015 Levantaválvulas**

13.50€

Capacidad: 60-120mm

Anc. 150mm

**AI020020 Alicate para Segmentos**

14.50€

Capacidad: 70-108mm

**AI020027 Desarma Válvulas Universale c/gancho**

19.50€

**AI020048A Collarines de Segmentos**

8.20€

Capacidad: 57-125mm

**AI020056 Alicate para Juntas de Válvulas**

15.10€

**AI030007 Juego 5 peças para Rascador, Limpiar, Quita Juntas**

13.00€

**AI030020 Autoscopio**

13.00€

**AI040008 Kit completo de Teste de Vacuo y sangrador de freno**

74.50€

**AI040017 Kit Alicates para Anillos de cabezas recambiables**

33.00€

**AI050009A Llave para Filtro de Aceite**

6.00€

AI060020 Galgas de Espesor

4.50€

20 Hojas - 0,05; 0,10; 0,15; 0,20; 0,25; 0,30; 0,35; 0,40; 0,45; 0,50; 0,55; 0,60; 0,65; 0,70; 0,75; 0,80; 0,85; 0,90; 0,95; 1,00mm

**AL010006 Kit 3 Alicates para Racores em Tubos Carburante**

14.50€

**AL010011 Llave para hembras suspension**

15.50€

**AN010049 Centrador de Embrague**

7.50€

**AN010054A Kit 3 Alicates para tuberías de goma**

15.00€

**AR020016 Polímetro Digital e Analizador Automovil**

105.00€

Funções: RPM, Dwell , Voltios AC/DC, Amps DC, Resistencias, Ciclo Trabajo, Temperatura, Test Diodos, Test Continuidad

**AR040013A BOOSTER**

197.00€

**AR040018 Limpia Bornes Bateria**

3.50€

**AR060002 Alicate para Abrazaderas - Matriz "+"**

11.00€

**AR060003 Alicate para Abrazaderas - Matriz "V"**

10.20€

**AR060019 Juego 5 Alices para Abrazaderas**

103.00€

**AR060020 Alicate quitar tubos**

8.50€

**AR060024A Kit 9 alicates para abrazaderas**

136.00€



AB010002 Kit para quitar parabrisas

44.00€



AB010017 Cucillo parabrisas

18.00€



AB010026S Conjunto quita plasticos

23.00€



AB020003 Ventosa para cambio de parabrisas

27.00€



AB020015 Kit de ventosas para cambio de parabrisas

6.00€



AB030028 Llave de desgrapar

3.50€



AB030041 Llave de desgrapar

3.50€



AB030060 Juego 2 alicates para muellas plastico

25.50€

Alicate 35%
Alicate 80%



AB030070B TAS de cuña simples

10.50€



AB030070C TAS abombado

9.60€



AB030070D TAS de coma

14.70€



AB030071 Martillo de recalcar

19.20€



M10110 Martillo cabeza redonda plana y peña recta 12.60€



M10210B Martillo de peña acodada y cabeza redonda 12.60€



M10410A Martillo de postillón 15.10€



AG010030A Selección de martillos y tas 74.50€



AG010055 Destornillador de percusión con accesorios 12.00€



AG010107 Montadura para limas (Hoja) 13.50€



AG010140 TAS multiplo 5.50€



AG010141 Empuñadura para chapista con puntas cambiables 40.50€



AG010142 Martillo para Chapista con puntas cambiables 39.00€



AG010143 Empuñadura con botapasadores y cortafrios cambiables 35.60€



AS-0049V Mascara 1.25€

Cumple norma EN149 FFP2S

Baja oposición a la respiración con gran eficacia de filtración

Pieza ajustable al nariz


JAI-0501K Cofre Llave de Impacto de 1/2" con kit Llaves

175.00€

Mecanismo de 2 percurtores
 Rosca de admisión de 1/2" (12,7mm)
 Velocidad en vacío: 7.000 rpm
 Par Máximo: 610Nm
 Peso: 2,66Kg

Composición:
 10 Vasos de impacto de 6 caras 9,10,
 11,13,14,17,19,22,24,27mm
 1 Prolongador 75mm
 1 Llave de 6 caras 4mm
 1 Kit manutencion
 1 Maleta


JAI-6202K Cofre Llave de Impacto de 1/2" con kit Llaves

135.00€

Mecanismo Pin Clutch
 Rosca de admisión de 1/2" (12,7mm)
 Velocidad en vacío: 7.000 rpm
 Par Máximo: 516Nm
 Peso: 2,7Kg

Composición:
 10 Vasos de impacto de 6 caras 9,10,
 11,13,14,17,19,22,24,27mm
 1 Prolongador 75mm
 1 Llave de 6 caras 4mm
 1 Kit manutencion
 1 Maleta


JAI-0914 Llave de Impacto de 1/2"

175.00€

Composite
 Mecanismo de 2 percurtores
 Rosca de admisión de 1/2" (12,7mm)
 Velocidad en vacío: 10.000 rpm
 Par Máximo: 1.000Nm
 Peso: 2,02Kg

JAI-0914-RK Kit de reparacion para JAI 0914

JAI-6212K Cofre Llave de Impacto de 3/4" con Kit Llaves

270.00€

Mecanismo Pin Clutch
 Rosca de admisión de 3/4" (19mm)
 Velocidad en vacío: 4.800 rpm
 Par Máximo: 1.086Nm
 Peso: 4,9Kg

Composición:
 8 Vasos de impacto de 6 caras 26-38mm
 2 Vasos de impacto de 6 caras 4 e 5mm
 1 Kit manutencion
 1 Maleta


JAI-6283 Llave de Impacto de 3/4"

323.00€

Mecanismo de 2 percurtores
 Rosca de admisión de 3/4" (19mm)
 Velocidad en vacío: 4.000 rpm
 Par Máximo: 1.289Nm
 Peso: 5,84Kg


JAI-6266 Llave de Impacto de 3/8"

60.00€

Rosca de admisión de 3/8" (10mm)
 Velocidad en vacío: 10.000 rpm
 Par Máximo: 102Nm
 Peso: 1,1Kg

**JAI-6276 Llave de Impacto de 1"**

605.00€

Eje corto
Mecanismo de 2 percurtores
Rosca de admisión de 1" (25,4mm)
Velocidad en vacío: 4.000 rpm
Par Máximo: 2.439Nm
Peso: 10,6Kg

**JAI-6276L Llave de Impacto de 1"**

655.00€

Eje Largo
Mecanismo de 2 percurtores
Rosca de admisión de 1" (25,4mm)
Velocidad en vacío: 4.000 rpm
Par Máximo: 2.439Nm
Peso: 12,2Kg

**JAR-6309A Trinquete neumático de 1/2"**

64.00€

Rosca de admisión de 1/2"
Velocidad en vacío: 170 rpm
Par Máximo: 100Nm
Consumo Aire: 113 L/MIN
Longitud: 275mm
Peso: 1,4Kg

**JAR-6309AK Trinquete neumático de 1/2" con accesorios**

85.00€

Rosca de admisión de 1/2"
Velocidad en vacío: 170 rpm
Par Máximo: 100Nm
Longitud: 275mm
Peso: 1,4Kg

Composición:
7 Vasos de 6 Caras 9,10,11,13,14,17,19mm
1 Prolongador de 75mm
1 Union universale de 1/2"
1 Porta puntas
3 puntas
1 Maleta

**JAR-6310A Trinquete neumático de 3/8"**

64.00€

Rosca de admisión de 3/8"
Velocidad en vacío: 170 rpm
Par Máximo: 100Nm
Longitud: 275mm
Peso: 1,3Kg

**JAR-6310AK Trinquete neumático de 3/8" con accesorios**

85.00€

Rosca de admisión de 3/8"
Velocidad en vacío: 170 rpm
Par Máximo: 100Nm
Longitud: 275mm
Peso: 1,3Kg

Composición:
7 Vasos de 6 Caras 10,11,12,13,14,17,19mm
1 Prolongador de 75mm
1 Union universale de 3/8"
1 Porta puntas
3 Puntas
1 Maleta

**JAD-1020 Taladradora reversible neumática de 1/2"**

80.00€

Rosca de admisión de 1/2"
Velocidad en vacío: 800 rpm
Capacidad del Mandril: 13mm
Mandril de Llave
Longitud: 220mm
Peso: 1,3Kg

**JAD-1027 Taladradora reversible neumática de 1/2"**

93.00€

Rosca de admisión de 1/2"
Velocidad en vacío: 1.800 rpm
Capacidad del Mandril: 13mm
Mandril Autoblocante (sin Llave)
Longitud: 178mm
Peso: 1,82Kg

**JAD-6252A Taladradora neumática de 3/8"**

55.00€

Rosca de admisión de 3/8"
 Velocidad en vacío: 2.500 rpm
 Capacidad del Mandril: 9,5mm
 Mandril de Llave
 Longitud: 228mm
 Peso: 0,900Kg

**JAB-1017 Atornilladora neumática reversible**

71.50€

Velocidad en vacío: 1.800 rpm
 Capacidad del Mandril: 1/4"
 Longitud: 190mm
 Peso: 1,1Kg

**JAB-1018 Atornilladora neumática reversible**

80.50€

Velocidad en vacío: 800 rpm
 Capacidad del Mandril: 1/4"
 Longitud: 226mm
 Peso: 1,3Kg

**JAB-7003A Atornilladora neumática reversible**

96.00€

Velocidad en vacío: 1.800 rpm
 Capacidad del Mandril: 1/4"
 Longitud: 254mm
 Peso: 1,14Kg

**JAD-1015K Fresadora de Puntos de Soldadura con Kit accesorios**

235.00€

Velocidad en vacío: 1.800 rpm
 Diametro fresa: 8mm
 Longitud: 254mm
 Peso: 2,1Kg

Composición:
 2 Fresas
 1 Llave de 6 caras de 2,5mm
 1 Lubricante
 1 Racore 1/4" x 1/4"
 1 Maleta

**JAG-0906RM Esmeriladora recta peumática**

42.00€

Diametro da Pinza o árbol: 6mm (1/4")
 Potencia: 0,42Kw
 Velocidad en vacío: 22.000 rpm
 Longitud: 175mm
 Peso: 0,6 Kg

**JAG-0906RMK Cofre esmeriladora recta neumática con Kit accesorios**

56.00€

Diametro da Pinza o árbol: 6mm (1/4")
 Potencia: 0,42Kw
 Velocidad en vacío: 22.000 rpm
 Longitud: 175mm
 Peso: 0,6 Kg

Composición:
 5 Muelas de 6mm (1/4")
 5 Muelas de 3mm (1/8")
 2 Llaves
 1 Reducción 3mm (1/8")
 1 Maleta

**JAG-6638 Esmeriladora/Tronzadora de angulo 125mm**

99.00€

Dimension del Disco: 125mm (5")
 Potencia: 0,7Kw
 Velocidad en vacío: 11.000 rpm

Longitud: 230mm
 Peso: 1,8 Kg

**JAG-6639 Esmeriladora/Tronzadora de angulo 180mm**

199.00€

Dimension del Disco: 180mm (7")
 Potencia: 1,4Kw
 Velocidad en vacío: 7.000 rpm

Longitud: 343mm
 Peso: 3,1 Kg

**JAS-6505 Polidora de angulo (178mm)**

87.00€

Velocidad en vacío: 4.500 rpm
 Dimension del Disco: 178mm (7")
 Rosca del Eje: 5/8" (11UNC)
 Longitud: 406mm
 Peso: 2,5 Kg

**JAS-6551 Polidora de angulo (178mm)**

90.00€

Velocidad en vacío: 2.500 rpm
 Dimension del Disco: 178mm (7")
 Rosca del Eje: 5/8" (11UNC)
 Longitud: 406mm
 Peso: 2,5 Kg

**JAS-0010 Lijadora con patin triangular**

153.00€

Velocidad en vacío: 9.000 rpm
 Dimension de la Base: 93x132mm
 Base em Vinyl
 Consumo Aire: 260 L/MIN

**JAS-1031-6VE Lijadora orbital de 6"**

180.00€

Velocidad en vacío: 10.000 rpm
 Dimension del Disco: 150mm (6")
 Base em Vinyl
 Peso: 1,04 Kg

**JAS-6535-5VE Lijadora orbital de 5"**

138.00€

Velocidad en vacío: 10.000 rpm
 Dimension del Disco: 125mm (5")
 Base em Vinyl
 Peso: 1,04 Kg

**JA-6111 Pistola de pintura**

73.00€

Entrada aire: 1/4"
 Capacidad del deposito: 0,6 litros
 Deposito de gravedad
 Boquillas standard: 1.4mm

**JA-6111K Kit de Pistola Pintura e accesorios**

140.00€

Pistola JA-6111
 Deposito de gravedad 0,25+ 0,6 litros
 Boquillas de 1.7 e 2mm
 Kit limpieza
 Maleta acondicionamiento

**JA-HVLP-1080GD Pistola Pintura HVLP**

250.00€

Entrada aire: 1/4"
 Capacidad del deposito 0,6 litros
 Deposito de gravedad
 Boquillas standard: 1.4mm

**JA-HVLP-1080GDK Kit de Pistola Pintura HVLP y acessórios**

286.00€

Pistola JA-HVLP-1080GD
 Deposito de gravedad 0,25+ 0,6 litros
 Boquillas de 1.7 e 2mm
 Kit limpieza
 Maleta acondicionamiento


JAS-6542 Lijadora de Banda de Grand Capacidad (20x520mm) 135.00€

Velocidad en vacío: 16.000 rpm
 Dimensão da Lixa: 20x520mm
 Longitud: 360mm
 Peso: 1,2 Kg


JAS-6543 Lijadora de Banda Estrecha (10x330mm) 85.00€

Velocidad en vacío: 16.000 rpm
 Dimensão da Lixa: 10x330mm
 Longitud: 290mm
 Peso: 0,8 Kg


JAT-1020K Sierra Sable/Lima Neumática de Baja Vibracion con Kit Accesarios 180.00€

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Mecanismo de Baja Vibracion | Composición: |
| Movimiento minuto: 5.000 (BPM) | 3 hojas de 14T, 18T, 24T |
| Carrera de traccion: 25mm | 4 Limas |
| Peso: 0,96 Kg | 1 Maleta |


JAT-6676 Sierra Neumática 85.00€

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| Movimiento minuto: 10.000 (BPM) | Longitud: 235mm |
| Carrera de traccion: 10mm | Peso: 1 Kg |
| Capacidad Corte: Acero 1,6mm anchura | |


JAT-6421 Sierra Circular Neumática con Disco 3" 35.00€

Velocidad en vacío: 20.000 rpm
 Peso: 1,04 Kg


JAT-6441K Cuchillo de Parabrisas Neumático con Kit Accesarios 103.00€

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Movimiento minuto: 0-22.000 RPM | Composición: |
| Longitud: 120mm | 3 hojas de 30, 35 e 57mm |
| Peso: 1,2 Kg | 1 Maleta |


JAT-6952 Cizalla Neumática Recta 65.50€

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Movimientos por Minuto: 2.300 / 2.500 | Longitud: 255mm |
| Capacidad de Corte: Acero 1,2mm | Peso: 1,0 Kg |
| Tamaño Corte: 5,5mm | |


JAT-6952P Cizalla Neumática 73.00€

Movimientos por Minuto: 2.200
 Capacidad de Corte: Acero 1,2mm
 Tamaño Corte: 5,5mm
 Longitud: 215mm
 Peso: 1,2 Kg


JAT-6943 Alicate neumático de rebajos 83.00€

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Capacidad de Corte: 1,6mm | Longitud: 248mm |
| Capacidad de Rebajo: 5 mm | Peso: 1,3 Kg |
| Quinagem: 12mm | |


JAT-6412 Roedora neumática 52.50€

Capacidad de Corte: 1,4mm / Aço
 Velocidad corte: 3.200 rpm
 Longitud: 210mm
 Peso: 1,0 Kg


BS-5032 Clavadora / Grapadora(2 en 1) 148.00€

Capacidad Clavos: 10 a 50mm
 Capacidad grapas: 10 a 32mm

**JAH-6837 Martillo Tallador Recto**

99.00€

Encajadura: 25,4 x 43,5
 Golpes por Minuto: 4.400
 Longitud: 330mm
 Peso: 2,5Kg

**JAT-6034 Remachadora neumática (4,8mm)**

72.00€

Capacidad: 2,4 a 4,8mm
 Carrera de tracción: 16mm
 Potencia: 10.250 Nm
 Peso: 1,5 Kg

**JAT-6673 Remachadora neumática (6,4mm)**

160.00€

Capacidad: 2,4 a 6,4mm
 Carrera de traccion: 18mm
 Consumo Aire: 2,9 L/Ciclo
 Peso: 1,75 Kg

**JAT-460 Bomba para Grasa de Palanca**

11.50€

Capacidad: 400cc
 Pico rigido
 Accionamiento por alavanza

**JAT-480 Bomba para Grasa de Pistolete**

16.10€

Capacidad: 400cc
 Pico flexible
 Accionamiento por Pistolete

**JAT-6004K Pistola para Grasa Neumática con acessórios**

30.00€

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Capacidad: 400cc | Composición: |
| Pico rigido | Pico flexible |
| Accionamiento neumatico | Palanca p/accionamiento manual |

**JAT-6903S Pistolete para Aire con conjunto accesorios**

13.10€

7 Picos Distintos

**JAT-6901S Pistolete para Agua con conjunto accesorios**

9.20€

7 Picos Distintos

**JAZ-0002C Enrollador Aire**

65.00€

Tubo de 6,5x10mm
 Tubo de 10 metros

**JAZ-0005A Enrollador con Luminaria**

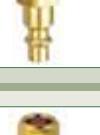
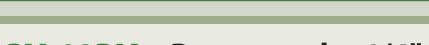
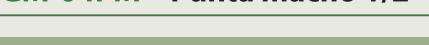
61.00€

Cabo de 10 metros con Luminaria

**JAZ-0010 Enrollador con Lampara de Inspección de LEDs**

82.50€

Cabo de 10 metros con Lampara de inspeccion de LEDs

| | | |
|---|---|--------|
|  | JAZ-0513 Filtro Regulador-Lubrificador 3/8" | 52.00€ |
| | Rosca 3/8" Flujo: 1.350 l/min | |
|  | JAZ-0514 Filtro Regulador-Lubrificador 1/2" | 91.00€ |
| | Rosca 1/2" Flujo: 3.000 l/min | |
|  | JAZ-6704A Filtro Regulador-Lubrificador 1/2" | 70.00€ |
| | Rosca 1/2" Flujo: 1.250 l/min | |
|  | JAZ-6710A Filtro de Aire 1/2" | 28.50€ |
| | | |
|  | JAZ-6711A Filtro Regulador 1/2" | 34.50€ |
| | | |
|  | JAZ-6712A Lubrificador de Aire | 28.00€ |
| | | |
|  | JAZ-7214F Prolongadores en espiral 13mts | 16.00€ |
| | 5x8mm | |
|  | GM-02AF Racor hembra 1/4" | 5.00€ |
| | | |
|  | GM-04AF Racor hembra 1/2" | 5.20€ |
| | | |
|  | GM-03AM Racor macho 3/8" | 5.00€ |
| | | |
|  | GM-04AM Racor macho 1/2" | 5.20€ |
| | | |
|  | GM-04AH Racor de tubo 1/2" | 5.50€ |
| | | |
|  | GM-02PF Punta hembra 1/4" | 1.50€ |
| | | |
|  | GM-04PF Punta hembra 1/2" | 2.00€ |
| | | |
|  | GM-02PM Punta macho 1/4" | 1.50€ |
| | | |
|  | GM-03PM Punta macho 3/8" | 1.50€ |
| | | |
|  | GM-04PM Punta macho 1/2" | 2.00€ |
| | | |
|  | GM-04PH Punta de tubo 1/2" | 1.50€ |
| | | |



MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Deberá tener mucho cuidado en la utilización de herramientas manuales, quedándolas lejanas de los niños. Se recomienda la utilización de gafas y guantes de protección y de protecciones en los oídos (si aplicable).
- Deberá desconectar siempre la energía eléctrica antes de efectuar trabajos en cualquier género de aparato o equipo eléctrico o cerca de superficies conductivas, pues pueden ocurrir calambres eléctricos. En estos casos, utilizar siempre herramientas aisladas.
- Deberá elegir el género y tamaño correcto de la herramienta manual para el trabajo a realizar. Las unidades de medida sirven para seleccionar la herramienta con el tamaño correcto.
- Deberá mantener las herramientas limpias.
- Deberá leer las instrucciones antes de utilizar las herramientas.
- No deberá cambiar ninguna herramienta.
- Solo deberá abrir un cajón de cada vez (peligro de tumbar el carro de herramientas).
- Nunca deberá usar un cajón como escalera (peligro de tumbar el carro de herramientas).
- No deberá tirar el carro de herramientas de espaldas.



No utilizar con herramientas neumáticas llaves de vaso, juntas universales u otras herramientas de uso manual. Con herramientas neumáticas, utilizar siempre llaves de vaso y accesorios de impacto



No utilizar martillos o tubos para aumentar el torque en llaves de ajuste, llaves dinamométricas y trinquetes.



No utilizar destornilladores como palanca, cortafrios o bota pasadores. Existen conjuntos especiales de destornilladores que pueden ser golpeados.



JONNESWAY®

HERRAMIENTA MANUAL HERRAMIENTA NEUMÁTICA

IMPORTADOR / DISTRIBUIDOR IBÉRICO



VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS, S.A.
Rua Engº Ferreira Dias, 953/993
4100-247 Porto
Tel.: 226 198 750
Fax: 226 158 669
Email: equip.oficina@lusilectra.pt
www.lusilectra.pt

MINORISTA