



**ES**

**2020**

**CATÁLOGO**



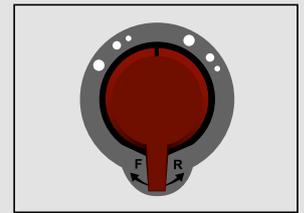
# ADVERTENCIAS

- Todas la herramientas neumáticas tienen un uso manual. Funcionan con aire comprimido y no están aisladas contra descargas eléctricas.
- Apagar siempre el suministro de aire y desenchufar los racores cuando se cambia el vaso o un accesorio.
- Antes de utilizar estas herramientas, asegúrense de que todas las juntas y los conectores estén bien puestos. ¡Los tubos de alimentación bajo presión pueden causar heridas graves si se desconectan!
- El alto nivel de ruido de las herramientas puede causar daños auditivos irreversibles. Llevar siempre una protección auditiva durante el uso.
- Llevar gafas de protección permite reducir el riesgo de daños provocados por los materiales que puede producir la herramienta. Asegurarse de que las chispas creadas por el disco de la amoladora se envíen en el sentido opuesto al usuario y donde no hay riesgos para su entorno.
- El usuario tiene que llevar ropa adecuada. No llevar ropa ancha, tirantes, cinturón, joyas, y tener el pelo recogido durante el trabajo con las herramientas.
- El uso intensivo puede causar cansancio. Se aconseja hacer descansos de manera regular para la seguridad del usuario.
- Se recomienda parar el trabajo si sufre una molestia o un fuerte cansancio durante el uso.
- Asegúrense de que no haya gas o combustible a su alrededor durante el funcionamiento o el cambio de productos.
- Para reducir los riesgos de inhalación de polvo o residuos durante el trabajo, se recomienda llevar una protección respiratoria.

# PROBLEMA DE PÉRDIDA DE PAR DE APRIETE

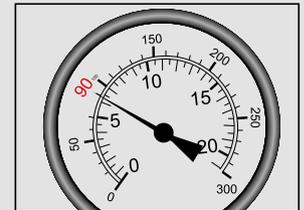
## 1

Comprobar la posición del inversor (apriete o aflojamiento)



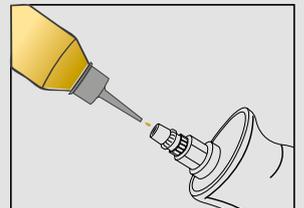
## 2

Comprobar que la presión alcance 90 psi (6.3 bares)



## 3

Aplicar 5 gotas de aceite neumático en la entrada de aire, apretar enseguida el gatillo



## 4

Si no hay mejora, enviar la herramienta a su centro técnico





**NEW**  
Novedades

 Sentido del escape de aire

 Modelo silencioso

 Producto ligero

**Mg** Producto ligero (Magnesio)  
Magnesium

## PRUEBAS DE PAR

Nuestras pruebas de par se efectúan según la norma ISO, con una manguera de 3 metros y una presión de aire puesta a 6.3 bares.



### Capacidad de Par [Prueba de apriete]

*Torque range* – Rango de par alcanzado por la máquina (2 valores), después de 8 segundos, determinado por la velocidad mínima (1.º valor) y la velocidad máxima (2.º valor), cuando se apreta un perno.



### Par máximo. [Prueba de aflojamiento]

*Maximum torque* - Par máximo alcanzado por la máquina, después de 5 segundos al aflojar un tornillo libre.

## GARANTÍA

M7 ofrece una garantía de **2 años** sobre sus máquinas neumáticas y eléctricas. Los arrancadores, cargadores y las baterías de la herramienta portátil tienen una garantía de 1 año. Los consumibles no tienen garantía. Entran en garantía las máquinas que vienen con un defecto de fabricación o un vicio no visible. Una máquina averiada entra en garantía si ha sido usada en condiciones normales de trabajo, por las cuales ha sido fabricada. La garantía no se aplicará sobre el deterioro normal del producto debido a una intensa utilización o sobre una rotura anormal de la herramienta.

## CLASIFICACIÓN



### Eficacia / Prestaciones

Utilización fácil para tareas rápidas, estas herramientas combinan eficacia y buenas prestaciones



### Fuerza

Estas herramientas tienen el par de apriete elevado, una potencia de lijado superior y una fuerte energía de corte



### Resistencia

Estas herramientas tienen una vida útil más larga y son más robustas

# LLAVE DE IMPACTO



## ★★★ NC208M

1/4" LLAVE DE IMPACTO  
PRECALIBRADA PARA BUJÍA DE  
PRECALENTAMIENTO - 9 PIEZAS

- 1 pza - Llave de impacto 1/4" (NC2710)
- 5 pzas - Vaso de impacto largo: 8, 9, 10, 11, 12 mm
- 1 pza - Extensión 1/4" 50 mm
- 1 pza - Cardán 1/4" 37 mm
- 1 pza - Conector de roscado macho 1/4"

1.75 kg

**171,00€**



Twin Hammer

## ★★★ 746 Nm NC4232QKIT



1/2" CAJA LLAVE DE IMPACTO  
CON VASOS MÉTRICOS Y  
ACCESORIOS - 11 PIEZAS

- 1 pza - Llave de impacto 1/2" (NC4232QA)
- 7 pzas - Vasos de impacto estándares hexagonales: 13, 17, 19, 21, 22, 24, 27 mm
- 1 pza - Extensión 125 mm
- 1 pza - Aceitera 1/4"
- 1 pza - Conector de roscado macho 1/4"

3.91 kg

**265,00€**



Jumbo Hammer

## ★★★ 900 Nm NC4650KIT



1/2" CAJA LLAVE DE IMPACTO  
CON VASOS MÉTRICOS Y  
ACCESORIOS - 11 PIEZAS

- 1 pza - Llave de impacto 1/2" (NC4650)
- 7 pzas - Vasos de impacto estándares hexagonales: 13, 17, 19, 21, 22, 24, 27 mm
- 1 pza - Extensión 125 mm
- 1 pza - Aceitera 1/4"
- 1 pza - Conector de roscado macho 1/4"

3.91 kg

**254,00€**



Twin Hammer



7 paletas con muelle

## ★★★ 1152 Nm NC4233QKIT

1/2" CAJA LLAVE DE IMPACTO  
CON VASOS MÉTRICOS Y  
ACCESORIOS - 11 PIEZAS

- 1 pza - Llave de impacto 1/2" (NC4233A)
- 7 pzas - Vasos de impacto estándares hexagonales: 13, 17, 19, 21, 22, 24, 27 mm
- 1 pza - Extensión 125 mm
- 1 pza - Aceitera 1/4"
- 1 pza - Conector de roscado macho 1/4"

4.75 kg

**265,00€**



7 paletas con muelle



Twin Hammer

## NC4255QKIT

### ★★★ 1627 Nm

1/2" CAJA LLAVE DE IMPACTO  
CON VASOS MÉTRICOS Y  
ACCESORIOS - 11 PIEZAS

- 1 pza - Llave de impacto 1/2" (NC4255QA)
- 7 pzas - Vasos de impacto estándares hexagonales: 13, 17, 19, 21, 22, 24, 27 mm
- 1 pza - Extensión 125 mm
- 1 pza - Aceitera 1/4"
- 1 pza - Conector de roscado macho 1/4"

4.26 kg

**305,00€**





Twin Hammer  
7 paletas con muelle

★★★ 1762 Nm  
**NC6255QKIT**

3/4" CAJA LLAVE DE IMPACTO CON VASOS MÉTRICOS Y ACCESORIOS - 11 PIEZAS

- 1 pza - Llave de impacto 3/4" (NC6255Q)
- 7 pzas - Vasos de impacto estándares hexagonales: 24, 27, 30, 32, 33, 34, 36 mm
- 1 pza - Extensión 175 mm
- 1 pza - Aceitera 1/4"
- 1 pza - Conector de roscado macho 1/4"

kg 7.49 kg

**499,00€**



New Twin Hammer

★★★ 1627 Nm  
**NC6236KIT**

3/4" CAJA LLAVE DE IMPACTO CON VASOS MÉTRICOS Y ACCESORIOS - 11 PIEZAS

- 1 pza - Llave de impacto 3/4" (NC6236)
- 7 pzas - Vasos de impacto estándares hexagonales: 24, 27, 30, 32, 33, 34, 36 mm
- 1 pza - Extensión 175 mm
- 1 pza - Aceitera 1/4"
- 1 pza - Conector de roscado macho 1/4"

kg 7.49 kg

**469,00€**



★★★ 1627 Nm

**NC0615M3**

3/4" CAJA LLAVE DE IMPACTO CON VASOS MÉTRICOS Y ACCESORIOS - 15 PIEZAS

- 1 pza - Llave de impacto 3/4" (NC6213)
- 8 pzas - Vasos de impacto estándares hexagonales: 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38 mm
- 1 pza - Extensión 175 mm
- 1 pza - Articulación
- 2 pzas - Llave hexagonal macho: 4 - 5 mm
- 1 pza - Aceitera 1/4"
- 1 pza - Conector de roscado macho 1/4"
- 1 pza - Anillo y clavija de seguridad

kg 10.9 kg

**713,00€**



Cantidad limitada

★★★ 81 - 949 Nm

**NC4230NE**

1/2" BANDEJA DE ESPUMA CON LLAVE DE IMPACTO, CARRACA NEUMÁTICA Y ACCESORIOS - 9 PIEZAS

- 1 pza - Llave de impacto compacta 1/2" (NC4230)
- 1 pza - Carraca neumática 1/2" con botón de cierre automático (NE432MA)
- 5 pzas - Vasos de impacto: 13, 17, 19, 22, 24 mm
- 2 pzas - Conector roscado macho 1/4"

kg 4.8 kg

**329,00€**

| Cuadrado conductor | Diámetro nominal | Capacidad del Par | Par Máximo | Velocidad de rotación | Consumo de aire | Presión de aire | Largo | Peso | Entrada de aire | Manguera de aire | Nivel sonoro | Nivel de vibraciones |
|--------------------|------------------|-------------------|------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-------|------|-----------------|------------------|--------------|----------------------|
| Inch               | mm               | Nm                | Nm         | R.P.M                 | L/min           | Bar             | mm    | kg   | Inch            | Inch             | dBA          | m/s <sup>2</sup>     |
| NC2710             | 1/4"             | -                 | -          | 10-40                 | 11 000          | 150             | 136   | 0.8  | 1/4"            | 3/8"             | 91.0         | 3.4                  |
| NC4232QA           | 1/2"             | 16                | 136-542    | 746                   | 10 000          | 113             | 120   | 1.38 | 1/4"            | 3/8"             | 83           | 3.7                  |
| NC4650             | 1/2"             | 16                | 244-542    | 900                   | 9 000           | 123             | 104   | 1.4  | 1/4"            | 3/8"             | 95           | 2.4                  |
| NC4233A            | 1/2"             | 19                | 271-678    | 1152                  | 9 000           | 132             | 190   | 2.10 | 1/4"            | 3/8"             | 85           | 3.8                  |
| NC4230             | 1/2"             | 19                | 244-678    | 949                   | 7 500           | 127             | 164   | 2.5  | 1/4"            | 3/8"             | 87           | 4.5                  |
| NC4255QA           | 1/2"             | 25                | 271-1085   | 1627                  | 8 500           | 136             | 179   | 1.7  | 1/4"            | 3/8"             | 85.0         | 4.7                  |
| NC6255Q            | 3/4"             | 25                | 271-1491   | 1762                  | 8 500           | 136             | 198   | 1.9  | 1/4"            | 3/8"             | 85           | 4.7                  |
| NC6236             | 3/4"             | 25                | 271-1220   | 1627                  | 7 500           | 155             | 171   | 2.68 | 1/4"            | 1/2"             | 87           | 4.5                  |
| NC6213             | 3/4"             | 27                | 271-1356   | 1627                  | 6 000           | 195             | 239   | 3.88 | 1/4"            | 1/2"             | 92.0         | 5.0                  |

# LLAVE DE IMPACTO



☆☆ 102 Nm

**NC3410**

3/8" LLAVE DE IMPACTO MARIPOSA

Rocking Dog

**90,00€**



☆☆ 474 Nm

**NC3210**

3/8" LLAVE DE IMPACTO COMPACTA

Twin Hammer

**181,00€**



☆☆ 746 Nm

**NC4232QA**

1/2" LLAVE DE IMPACTO COMPACTA

Twin Hammer

**189,00€**



☆☆ 542 Nm

**NC4238A**

1/2" LLAVE DE IMPACTO

Twin Hammer

**112,00€**

**NEW**

☆☆ 813 Nm

**NC4130**

1/2" LLAVE DE IMPACTO

Pin Clutch

**168,00€**

BAÑO EN ACEITE



☆☆ 1152 Nm

**NC4233A**

1/2" LLAVE DE IMPACTO COMPOSITE

Twin Hammer

7 paletas con muelle

**185,00€**



☆☆ 1356 Nm

**NC4236A**

1/2" LLAVE DE IMPACTO COMPACTA

Twin Hammer

**251,00€**



☆☆ Mg 1627 Nm

**NC4255QA**

1/2" LLAVE DE IMPACTO COMPOSITE

Twin Hammer

7 paletas con muelle

**239,00€**

## 7 PALETAS CON MUELLE



Las 7 paletas permiten al rotor girar más rápido. Los muelles impiden que las paletas se bloqueen a causa de grasa o polvo.

- ▶▶ Rendimiento óptimo, incluso con presión baja.
- ▶▶ Consumo de aire reducido.
- ▶▶ Vida útil y rendimiento alargados.



★★★ 610 Nm  
**NC4630**

1/2" LLAVE DE IMPACTO COMPACTA

Twin Hammer

**159,00€**



★★★ 900 Nm  
**NC4650**

1/2" LLAVE DE IMPACTO COMPACTA

Jumbo Hammer

**173,00€**

★★★ 900 Nm  
**NC4650MA**  
1/2" COMPOSICIÓN LLAVE DE IMPACTO CON MINI VASOS - 8 PIEZAS

- 1 pza - Llave de impacto 1/2" (NC4650)
- 6 pzas - Mini vasos de impacto hexagonales: 13, 17, 19, 21, 22, 24 mm
- 1 pza - Conector de roscado macho 1/4"

1.95 kg  
**188,00€**

**NEW**

★★★ 542 Nm  
**NC498**  
1/2" LLAVE DE IMPACTO COMPACTA

Jumbo Hammer  
**199,00€**

CONSEJO:  
PENSAR EN LUBRICAR SU LLAVE DE IMPACTO DE FORMA REGULAR O UTILIZAR UNA ACEITERA M7 (P33)



|          | Cuadrado conductor | Diámetro nominal | Capacidad del Par | Par Máximo | Velocidad de rotación | Consumo de aire | Presión de aire | Largo | Peso | Entrada de aire | Manguera de aire | Nivel sonoro | Nivel de vibraciones |
|----------|--------------------|------------------|-------------------|------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-------|------|-----------------|------------------|--------------|----------------------|
|          | Inch               | mm               | Nm                | Nm         | R.P.M                 | L/min           | Bar             | mm    | kg   | Inch            | Inch             | dBA          | m/s <sup>2</sup>     |
|          |                    |                  |                   |            |                       |                 |                 |       |      |                 |                  |              |                      |
| NC3410   | 3/8"               | 10               | 7-68              | 102        | 10 000                | 71              | 6.3             | 159   | 0.8  | 1/4"            | 3/8"             | 92.1         | 3.6                  |
| NC3210   | 3/8"               | 13               | 136-407           | 474        | 10 000                | 113             | 6.3             | 142   | 1.5  | 1/4"            | 3/8"             | 92.1         | 3.6                  |
| NC4232QA | 1/2"               | 16               | 136-542           | 746        | 10 000                | 113             | 6.3             | 120   | 1.38 | 1/4"            | 3/8"             | 83.0         | 3.7                  |
| NC4238A  | 1/2"               | 16               | 150-300           | 542        | 7 000                 | 119             | 6.3             | 184   | 2.7  | 1/4"            | 3/8"             | 92.1         | 3.7                  |
| NC4130   | 1/2"               | 16               | 244-542           | 813        | 9 000                 | 127             | 6.3             | 142   | 1.61 | 1/4"            | 3/8"             | 93.0         | 1.2 <b>NEW</b>       |
| NC4233A  | 1/2"               | 19               | 271-678           | 1152       | 9 000                 | 132             | 6.3             | 190   | 2.10 | 1/4"            | 3/8"             | 85.0         | 3.8                  |
| NC4236A  | 1/2"               | 25               | 271-949           | 1356       | 7 500                 | 155             | 6.3             | 171   | 2.62 | 1/4"            | 3/8"             | 87.0         | 4.5                  |
| NC4255QA | 1/2"               | 25               | 271-1085          | 1627       | 8 500                 | 136             | 6.3             | 179   | 1.7  | 1/4"            | 3/8"             | 85.0         | 4.7                  |
| NC4630   | 1/2"               | 16               | 271-475           | 610        | 9 000                 | 124             | 6.3             | 97.7  | 1.5  | 1/4"            | 3/8"             | 96.0         | 2.8                  |
| NC4650   | 1/2"               | 16               | 244-542           | 900        | 9 000                 | 123             | 6.3             | 104   | 1.4  | 1/4"            | 3/8"             | 95.0         | 2.4                  |
| NC498    | 1/2"               | 16               | 108-405           | 542        | 6500                  | 119             | 6.3             | 247   | 1.37 | 1/4"            | 3/8"             | 85.0         | 2.0 <b>NEW</b>       |

# LLAVE DE IMPACTO



★★★ 1762 Nm  
**NC62550**  
 3/4" LLAVE DE IMPACTO  
 COMPOSITE  
 Twin Hammer  
 7 paletas con muelle  
**346,00€**



★★★ 1627 Nm  
**NC6236**  
 3/4" LLAVE DE IMPACTO  
 New Twin Hammer  
**316,00€**



★★★ 2034 Nm  
**NC6266**  
 3/4" LLAVE DE IMPACTO  
 COMPOSITE  
 Twin Hammer  
**591,00€**



★★★ 2034 Nm  
**NC6218**  
 3/4" LLAVE DE IMPACTO  
 Twin Hammer  
**666,00€**

Cantidad limitada

★★★ 2440 Nm  
**NC8237**  
 1" LLAVE  
 DE IMPACTO  
 Twin Hammer  
**764,00€**



**NEW**

★★★ 3118 Nm  
**NC8266P**  
 1" LLAVE  
 DE IMPACTO  
 Twin Hammer  
 NC8266P (256 mm) - **749,00€**  
 NC8266P6 (408 mm) - **799,00€**



Cantidad limitada

★★★ 2441 Nm  
**NC82\_6**  
 1" LLAVE DE IMPACTO  
 COMPOSITE  
 Twin Hammer  
 NC8216 (343 mm) - **800,00€**  
 NC8226 (487 mm) - **815,00€**



**NEW**

★★★ 3128 Nm  
**NC8266S**  
 1" LLAVE  
 DE IMPACTO  
 Twin Hammer  
 NC8266S (430 mm) - **749,00€**  
 NC8266S6 (580 mm) - **799,00€**





**NEW**



★★★ **3390 Nm**

**NC8332**

**1" LLAVE DE IMPACTO**

Twin Hammer

NC8332 (372.6 mm) - **805,00€**

NC83326 (525 mm) - **819,00€**

## KIT DE REPARACIÓN



Piezas de recambio

| REF. LLAVE DE IMPACTO | REF. KIT DE REPARACIÓN |
|-----------------------|------------------------|
| NC3210                | NC3210QK01             |
| NC4230                | NC4230QK01             |
| NC4236                | NC4236QK01             |
| NC6210                | NC6210QK01             |
| NC6236                | NC6236QK01             |



★★★ **2441 Nm**

**NC8343**

**1" LLAVE DE IMPACTO**

Pin Less

NC8343 (381 mm) - **448,00€**

NC83438 (590 mm) - **458,00€**



Cantidad limitada

★★★ **3390 Nm**

**NC8372**

**1" LLAVE DE IMPACTO**

Pin Less

**826,00€**

|          | Cuadrado conductor | Diámetro nominal | Capacidad del Par | Par Máximo | Velocidad de rotación | Consumo de aire | Presión de aire | Largo | Peso  | Entrada de aire | Manguera de aire | Nivel sonoro | Nivel de vibraciones |
|----------|--------------------|------------------|-------------------|------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-------|-------|-----------------|------------------|--------------|----------------------|
|          | Inch               | mm               | Nm                | Nm         | R.P.M                 | L/min           | Bar             | mm    | kg    | Inch            | Inch             | dBA          | m/s²                 |
|          |                    |                  |                   |            |                       |                 |                 |       |       |                 |                  |              |                      |
| NC6255Q  | 3/4"               | 25               | 271-1491          | 1762       | 8 500                 | 136             | 6.3             | 198   | 1.9   | 1/4"            | 3/8"             | 85.0         | 4.7                  |
| NC6236   | 3/4"               | 25               | 271-1220          | 1627       | 7 500                 | 155             | 6.3             | 171   | 2.68  | 1/4"            | 1/2"             | 87.0         | 4.5                  |
| NC6266   | 3/4"               | 25               | 271-1760          | 2034       | 6 000                 | 169             | 6.3             | 205   | 2.95  | 3/8"            | 1/2"             | 88.0         | 5.9                  |
| NC6218   | 3/4"               | 27               | 271-1898          | 2034       | 6 000                 | 182             | 6.3             | 320   | 5.7   | 1/2"            | 1/2"             | 106.0        | 3.3                  |
| NC8237   | 1"                 | 35               | 271-2035          | 2440       | 4500                  | 153             | 6.3             | 240   | 5.5   | 3/8"            | 1/2"             | 97           | 6.1                  |
| NC8216   | 1"                 | 33               | 271-2170          | 2441       | 6 000                 | 254             | 6.3             | 343   | 7     | 1/2"            | 1/2"             | 102          | 9.3                  |
| NC8226   | 1"                 | 33               | 271-2170          | 2441       | 6 000                 | 254             | 6.3             | 487   | 8.4   | 1/2"            | 1/2"             | 102          | 9.3                  |
| NC8266P  | 1"                 | 35               | 271-2710          | 3118       | 4500                  | 254             | 6.3             | 256   | 5.90  | 1/2"            | 1/2"             | 92.0         | 6.1 <b>NEW</b>       |
| NC8266P6 | 1"                 | 35               | 271-2710          | 3118       | 4500                  | 254             | 6.3             | 408   | 6.30  | 1/2"            | 1/2"             | 92.0         | 6.1 <b>NEW</b>       |
| NC8266S  | 1"                 | 35               | 272-2448          | 3128       | 4500                  | 212             | 6.3             | 430   | 6.0   | 1/2"            | 1/2"             | 92.0         | 6.1 <b>NEW</b>       |
| NC8266S6 | 1"                 | 35               | 272-2448          | 3128       | 4500                  | 212             | 6.3             | 580   | 7.2   | 1/2"            | 1/2"             | 92.0         | 6.1 <b>NEW</b>       |
| NC8332   | 1"                 | 33               | 271-2710          | 3390       | 4000                  | 226.5           | 6.3             | 372.6 | 9.4   | 1/2"            | 3/8"             | 103          | 8.2 <b>NEW</b>       |
| NC83326  | 1"                 | 33               | 271-2710          | 3390       | 4000                  | 226.5           | 6.3             | 525   | 10.6  | 1/2"            | 3/8"             | 103          | 8.2 <b>NEW</b>       |
| NC8343   | 1"                 | 33               | 271-2170          | 2441       | 3 900                 | 325             | 6.3             | 381   | 12.56 | 1/2"            | 1/2"             | 103          | 6.3                  |
| NC83438  | 1"                 | 33               | 271-2170          | 2441       | 3 900                 | 325             | 6.3             | 590   | 13.9  | 1/2"            | 1/2"             | 103          | 6.3                  |
| NC8372   | 1"                 | 36               | 271-2710          | 3390       | 3 700                 | 284             | 6.3             | 615   | 17.6  | 1/2"            | 1/2"             | 93.9         | 7.3                  |

# CAJA DE VASOS



○ 1/2"

## MA42006M

JUEGO DE MINI VASOS DE IMPACTO 1/2" - 6 PIEZAS

- 13 - 17 - 19 - 21 - 22 - 24 mm

**20,40€**

kg 0,51 kg



○ 1/2"

## MB42011M

CAJA DE VASOS DE IMPACTO 1/2" MÉTRICOS - 11 PIEZAS

- 10 - 11 - 13 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 29 - 30 - 32 mm

**58,00€**

kg 1,87 kg



○ 1/2"

## MB42011M1

CAJA DE VASOS DE IMPACTO 1/2" MÉTRICOS - 11 PIEZAS

- 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 mm

**46,00€**

kg 1,29 kg



○ 1/2"

## MB43015M

CAJA DE VASOS LARGOS DE IMPACTO 1/2" MÉTRICOS - 15 PIEZAS

- 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm

**106,00€**

kg 4,26 kg



○ 3/4"

## MB62010M

CAJA DE VASOS DE IMPACTO 3/4" MÉTRICOS - 10 PIEZAS

- 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 36 - 38 - 40 - 42 mm

**131,00€**

kg 4,90 kg

# COFRE 5 EN 1



**NEW**

## ★★★ NEO405KIT

**COFRE DE HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS - 5 PIEZAS**

Enganche con sistema de bloqueo, para un cambio rápido

kg 4,30 kg

**305,00€**



**20000 R.P.M**  
**QA9120**  
AMOLADORA RECTA  
CON PINZA  
Ø 6 & 3 MM



**14000 R.P.M**  
**QB9903**  
CORTADORA /  
AMOLADORA ANGULAR  
Ø 75 MM



**81 Nm**  
**NE9004**  
CARRACA  
NEUMÁTICA  
1/2"



**2500 R.P.M**  
**QE2132**  
TALADRADORA  
RECTA  
Ø 10 MM (3/8")



**14000 R.P.M**  
**QA9620**  
AMOLADORA  
ANGULAR 90°  
Ø 6 & 3 MM

|        | Par Máximo  | Velocidad de rotación | Consumo de aire | Presión de aire | Largo | Motor     | Peso | Entrada de aire | Nivel sonoro | Nivel de vibraciones |
|--------|-------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-------|-----------|------|-----------------|--------------|----------------------|
|        | Nm          | R.P.M                 | L/min           | Bar             | mm    | HP        | kg   | Inch            | dBA          | m/s <sup>2</sup>     |
|        |             |                       |                 |                 |       | <b>hp</b> |      |                 |              |                      |
| NE9004 | 1/2"        | 81                    | 150             | 141             | 287   | -         | 1.48 | 1/4"            | 82           | 5.2                  |
| QE2132 | 10mm (3/8") | -                     | 2500            | 141             | 248   | -         | 1.1  | 1/4"            | 82           | 1.5                  |
| QA9120 | 6 & 3mm     | -                     | 20 000          | 141             | 202   | 0.5       | 0.73 | 1/4"            | 82           | 3.5                  |
| QB9903 | 75mm (3")   | -                     | 14 000          | 141             | 211   | 0.5       | 0.9  | 1/4"            | 82           | 3.5                  |
| QA9620 | 6 & 3mm     | -                     | 14 000          | 141             | 208   | 0.5       | 0.9  | 1/4"            | 82           | 3.5                  |

# CARRACAS NEUMÁTICAS



★★ 30 Nm

**NE251**

1/4" CARRACA NEUMÁTICA

87,00€

★★ 30 Nm

**NE351**

3/8" CARRACA NEUMÁTICA

88,00€



★★ 68 Nm

**NE321**

3/8" CARRACA NEUMÁTICA

87,00€

★★ 68 Nm

**NE421**

1/2" CARRACA NEUMÁTICA

94,00€



★★ 50 Nm

**NE261**

1/4" CARRACA NEUMÁTICA

91,00€

★★ 50 Nm

**NE361**

3/8" CARRACA NEUMÁTICA

91,00€



★★ 81 Nm

**NE432MA**

1/2" CARRACA NEUMÁTICA

botón de cierre automático

110,00€



★★ 135 Nm

**NE0413**

1/2" COFRE CON CARRACA NEUMÁTICA Y ACCESORIOS - 13 PIEZAS

- 1 pza - Carraca neumática 1/2" (NE461)
- 8 pzas - Vasos de impacto hexagonales: 8-9-10-12-13-14-17-19 mm
- 1 pza - Extensión 75mm
- 2 pzas - Adaptador 1/2" y 3/8"
- 1 pza - Conector roscado Macho 1/4"

258,00€

kg 2.90 kg



★★ 81 - 949 Nm

**NC4230NE**

1/2" BANDEJA DE ESPUMA CON LLAVE DE IMPACTO, CARRACA NEUMÁTICA Y ACCESORIOS - 9 PIEZAS

- 1 pza - Llave de impacto Compacta 1/2" (NC4230)
- 1 pza - Carraca neumática 1/2" con botón de cierre automático (NE432MA)
- 5 pzas - Vasos de impacto: 13 -17-19-22-24 mm
- 2 pzas - Conector roscado macho 1/4"

329,00€

Cantidad limitada

kg 4.80 kg



★★ 135 Nm

**NE462T**

1/2" CARRACA NEUMÁTICA "NO REACTION"  
"No reaction": parada automática de la rotación

193,00€



★★ 81 Nm

**NE488**

1/2" CARRACA NEUMÁTICA CON CABEZA ARTICULADA

163,00€





★★ 135 Nm

## NE483

1/2" CARRACA NEUMÁTICA

128,00€

Palanca con doble nivel de velocidad para un control óptimo, más rendimiento y más seguridad

Engranajes reforzados para un periodo de vida prolongado



★★ 339 Nm

## NE499

1/2" CARRACA NEUMÁTICA

286,00€



★★ 135 Nm

## NE483MA

1/2" CARRACA NEUMÁTICA

- 1 pza - Carraca neumática 1/2" (NE483)
- 6 pzas - Vasos de impacto hexagonales 1/2": 13 - 17 - 19 - 21 - 22 - 24mm
- 1 pza - Conector roscado macho 1/4"

kg 1.86 kg

142,00€



★★ 339 Nm

## NE499AN04

1/2" CARRACA DE IMPACTO CON ACCESORIOS - 11 PIEZAS

- 1 pza - Carraca de impacto 1/2" (NE499)
- 9 pzas - Vasos de impacto hexagonales 1/2": 9-10-11-13-14-17-19-22-24 mm
- 1 pza - Conector roscado macho 1/4"

kg 2.80 kg

321,00€

**NEW**



159mm

★★ 68 Nm

## NE4901

1/2" CARRACA NEUMÁTICA "NO REACTION"

"No reaction": parada automática de la rotación

159,00€



|         | Cuadrado conductor | Capacidad del Par | Par Máximo | Velocidad de rotación | Consumo de aire | Presión de aire | Largo | Peso | Entrada de aire | Manguera de aire | Nivel sonoro | Nivel de vibraciones |
|---------|--------------------|-------------------|------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-------|------|-----------------|------------------|--------------|----------------------|
|         | Inch               | Nm                | Nm         | R.P.M                 | L/min           | Bar             | mm    | kg   | Inch            | Inch             | dBA          | m/s <sup>2</sup>     |
| NE251   | 1/4"               | 6.7-20            | 30         | 350                   | 84.96           | 6.3             | 125   | 0.5  | 1/4"            | 3/8"             | 89           | 4.4                  |
| NE351   | 3/8"               | 6.7-20            | 30         | 350                   | 84.96           | 6.3             | 125   | 0.5  | 1/4"            | 3/8"             | 89           | 4.4                  |
| NE321   | 3/8"               | 13.5-47           | 68         | 160                   | 113.28          | 6.3             | 265   | 1.04 | 1/4"            | 3/8"             | 91           | 3.9                  |
| NE421   | 1/2"               | 13.5-47           | 68         | 160                   | 113.28          | 6.3             | 265   | 1.04 | 1/4"            | 3/8"             | 92.8         | 4.6                  |
| NE261   | 1/4"               | 13.5-47           | 50         | 230                   | 130             | 6.3             | 160   | 0.5  | 1/4"            | 3/8"             | 88           | 3                    |
| NE361   | 3/8"               | 13.5-47           | 50         | 230                   | 130             | 6.3             | 160   | 0.5  | 1/4"            | 3/8"             | 88           | 3                    |
| NE432MA | 1/2"               | 13.5-61           | 81         | 160                   | 113             | 6.3             | 265   | 1.22 | 1/4"            | 3/8"             | 89.8         | 5.2                  |
| NC4230  | 1/2"               | 244-678           | 949        | 7 500                 | 127             | 6.3             | 164   | 2.5  | 1/4"            | 3/8"             | 87.0         | 4.5                  |
| NE462T  | 1/2"               | 13.5-88           | 135        | 200                   | 113             | 6.3             | 340   | 1.83 | 1/4"            | 3/8"             | 85           | 2.5                  |
| NE488   | 1/2"               | 13.5-54           | 81         | 150                   | 127.4           | 6.3             | 275   | 1.45 | 1/4"            | 3/8"             | 85           | 3.9                  |
| NE483   | 1/2"               | 13.5-61           | 135        | 250                   | 141             | 6.3             | 277   | 1.28 | 1/4"            | 3/8"             | 85           | 2.5                  |
| NE499   | 1/2"               | 68-203            | 339        | 7 500                 | 69.4            | 6.3             | 340   | 1.83 | 1/4"            | 3/8"             | 93           | 9.9                  |
| NE4901  | 1/2"               | 13.5-54           | 68         | 1100                  | 69.4            | 6.3             | 159   | 0.67 | 1/4"            | 3/8"             | 89           | 2.2                  |

# AMOLADORAS



**QA141L**

AMOLADORA RECTA CON PINZA

**210,00€**



**QA163L**

AMOLADORA RECTA CON PINZA

**224,00€**



**QA111A**

AMOLADORA RECTA CON PINZA

**64,00€**



**QA211A**

AMOLADORA RECTA CON PINZA

**71,00€**



**QA311A**

AMOLADORA RECTA CON PINZA

**107,00€**



**QA313A**

AMOLADORA RECTA CON PINZA

**114,00€**



**QA315**

AMOLADORA RECTA CON PINZA

**130,00€**



**QA611A**

AMOLADORA ANGULAR 90°

**91,00€**

## MINI HERRAMIENTAS



**QA101**

MINI AMOLADORA RECTA CON PINZA

**67,00€**



**QA601**

MINI AMOLADORA ANGULAR 90°

**93,00€**



## QA0215A

CAJA CON AMOLADORA RECTA Y ACCESORIOS - 15 PIEZAS

- 1 pza - Amoladora (QA211A)
- 1 pza - Pinzas 3mm (1/8") y 6mm (1/4")
- 2 pzas - Llaves planas de desmontaje
- 5 pzas - Cabeza de pinza 3 mm (1/8"): W145 - W153 - W163 - W170 - W176
- 5 pzas - Cabeza de pinza 6 mm (1/4"): W220 - W187 - A22 - A12 - A5
- 1 pza - Conector de roscado macho 1/4"

**89,00€**

1.30 kg



## QA0207

COFRE ESPUMA CON AMOLADORA RECTA Y ACCESORIOS - 7 PIEZAS

- 1 pza - Amoladora (QA210A)
- 5 pzas - Cabeza de pinza (6 mm - 1/4"): W220 - W187 - A22 - A12 - A5
- 1 pza - Conector de roscado macho 1/4"

**123,00€**

1.45 kg



## QE624QA04

COFRE CON TALADRADORAS Y AMOLADORAS - 4 PIEZAS

- 1 pza - Mini amoladora recta 25000 RPM (QA101)
- 1 pza - Mini amoladora angular 22000 RPM (QA601)
- 1 pza - Mini taladradora recta 6500 RPM (QE924)
- 1 pza - Mini taladradora angular 5000 RPM (QE624)

**336,00€**

3,50 kg

## ACCESORIOS



**3mm**  
**QB9211**

MUELAS PARA PINZA

- Muela para pinza de 3mm: W145 - W153 - W163 - W170 - W176

**4,10€**



**6mm**  
**QB9213**

MUELAS PARA PINZA

- Muela para pinza de 6mm: W220 - W187 - A22 - A12 - A5

**6,20€**



|        | Diámetro pinza | Velocidad de rotación | Consumo de aire | Presión de aire | Largo | Motor     | Peso | Entrada de aire | Manguera de aire | Nivel sonoro | Nivel de vibraciones |
|--------|----------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-------|-----------|------|-----------------|------------------|--------------|----------------------|
|        | mm             | R.P.M                 | L/min           | Bar             | mm    | HP        | kg   | Inch            | Inch             | dB(A)        | m/s <sup>2</sup>     |
|        |                |                       |                 |                 |       | <b>hp</b> |      |                 |                  |              |                      |
| QA141L | 6              | 24 000                | 396             | 6.3             | 170   | 0.4       | 0.6  | 1/4"            | 3/8"             | 75           | 2.5                  |
| QA163L | 6              | 16 000                | 141             | 6.3             | 350   | 0.9       | 1.31 | 1/4"            | 3/8"             | 75           | 2.8                  |
| QA111A | 6 & 3          | 25 000                | 283             | 6.3             | 155   | 0.3       | 0.38 | 1/4"            | 3/8"             | 81.5         | 1.8                  |
| QA211A | 6 & 3          | 20 000                | 283             | 6.3             | 190   | 0.9       | 0.65 | 1/4"            | 3/8"             | 75.7         | 0.8                  |
| QA311A | 6 & 3          | 25 000                | 283             | 6.3             | 190   | 0.3       | 0.48 | 1/4"            | 3/8"             | 81.5         | 1.8                  |
| QA313A | 6 & 3          | 25 000                | 283             | 6.3             | 235   | 0.3       | 0.58 | 1/4"            | 3/8"             | 81.5         | 1.8                  |
| QA315  | 6 & 3          | 25 000                | 283             | 6.3             | 280   | 0.3       | 0.63 | 1/4"            | 3/8"             | 81.5         | 1.8                  |
| QA611A | 6 & 3          | 19 000                | 283             | 6.3             | 160   | 0.3       | 0.51 | 1/4"            | 3/8"             | 74.4         | 1.7                  |
| QA101  | 6 & 3          | 25 000                | 178             | 6.3             | 119   | 0.3       | 0.32 | 1/4"            | 3/8"             | 80           | 1.4                  |
| QA601  | 6 & 3          | 22 000                | 283             | 6.3             | 120   | 0.3       | 0.44 | 1/4"            | 3/8"             | 84           | 1.1                  |
| QA210A | 6              | 20 000                | 283             | 6.3             | 190   | 0.9       | 0.65 | 1/4"            | 3/8"             | 75.7         | 0.8                  |

# AMOLADORAS DE PRECISIÓN

★★★  
**QA412**  
AMOLADORA DE PRECISIÓN CON PINZA  
**152,00€**

★★★  
**QA421**  
AMOLADORA DE PRECISIÓN CON PINZA  
**137,00€**

★★★  
**QA432**  
AMOLADORA DE PRECISIÓN CON PINZA  
**122,00€**

★★★  
**QA511**  
BOLI GRABADOR  
**86,00€**

|       | Diámetro pinza | Velocidad de rotación | Impacto/min | Consumo de aire | Presión de aire | Largo | Largo del tubo | Peso | Entrada de aire | Manguera de aire | Nivel sonoro | Nivel de vibraciones |
|-------|----------------|-----------------------|-------------|-----------------|-----------------|-------|----------------|------|-----------------|------------------|--------------|----------------------|
|       | mm             | R.P.M                 | bpm         | L/min           | Bar             | mm    | mm             | kg   | Inch            | Inch             | dBA          | m/s <sup>2</sup>     |
|       |                |                       |             |                 |                 |       |                |      |                 |                  |              |                      |
| QA412 | 3              | 60 000                | ---         | 76              | 6.3             | 170   | 1 500          | 0.24 | 1/4"            | 3/8"             | 70           | 0.5                  |
| QA421 | 3              | 60 000                | ---         | 76              | 6.3             | 150   | 1 500          | 0.22 | 1/4"            | 3/8"             | 70           | 0.5                  |
| QA432 | 3              | 70 000                | ---         | 29              | 6.3             | 137   | 1 425          | 0.20 | 1/4"            | 3/8"             | 70           | 0.5                  |
| QA511 | ---            | ---                   | 13 000      | 29              | 6.3             | 140   | 1 420          | 0.23 | 1/4"            | 3/8"             | 78           | 0.6                  |

# CORTADORA / AMOLADORA ANGULAR

Consumible no entregado con las herramientas



★★★ Ø75mm  
**QC213**  
CORTADORA  
**71,00€**



★★★ Ø75mm  
**QC253**  
CORTADORA  
**121,00€**



★★★ Ø100mm  
**QC234**  
CORTADORA / AMOLADORA ANGULAR  
**219,00€**

## ACCESORIOS

75mm  
**QB913**

DISCO DE CORTE METAL 75MM (3")  
Para QC213 / QC253  
Tamaño Rosca: 10mm - Grosor: 1.5mm - 10 g  
**1,60€**



100mm  
**QB914**

DISCO DE CORTE METAL 100MM (5")  
Para QB105 / QB115 / QB125 / QB7115  
Tamaño Rosca: 22mm - Grosor: 6mm - 36 g  
**3,40€**



|       | Diámetro Disco | Tamaño Rosca | Velocidad de rotación | Consumo de aire | Presión de aire | Largo | Motor | Peso | Entrada de aire | Manguera de aire | Nivel sonoro | Nivel de vibraciones |
|-------|----------------|--------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-------|-------|------|-----------------|------------------|--------------|----------------------|
|       | mm (Inch)      | mm           | R.P.M                 | L/min           | Bar             | mm    | HP    | kg   | Inch            | Inch             | dBA          | m/s <sup>2</sup>     |
|       |                |              |                       |                 |                 |       |       |      |                 |                  |              |                      |
| QC213 | 75 (3")        | 10           | 20 000                | 283             | 6.3             | 200   | 0.9   | 0.86 | 1/4"            | 3/8"             | 80.2         | 10.8                 |
| QC253 | 75 (3")        | -            | 24 000                | 113             | 6.3             | 203   | 0.6   | 0.8  | 1/4"            | 3/8"             | 91.0         | 1.2                  |
| QC234 | 100 (4")       | 10 / 16      | 16 000                | 283             | 6.3             | 355   | 0.9   | 1.59 | 1/4"            | 3/8"             | 85           | 5                    |



# CORTADORA/AMOLADORA ANGULAR

Consumible no entregado con las herramientas



★★ Ø125mm

**QB105**

CORTADORA / AMOLADORA ANGULAR REGULADOR CIRCULAR

**169,00€**



★★ Ø125mm

**QB115**

CORTADORA / AMOLADORA ANGULAR REGULADOR CON PALANCA

**182,00€**



★★ Ø125mm

**QB125**

CORTADORA / AMOLADORA ANGULAR REGULADOR CON PALANCA

**184,00€**



★★ Ø125mm

**QB135**

CORTADORA / AMOLADORA ANGULAR REGULADOR CON PALANCA

**179,00€**

## ACCESORIOS



125mm  
**QB905**

DISCO DE AMOLADORA 125 MM (5")

Para QB105 / QB115 / QB125 / QB7115

Tamaño rosca: 22mm - Grosor: 6mm - 167g

**2,50€**



## INNOVACIÓN



★★ Ø125mm

**QB7115M**

CORTADORA / AMOLADORA ANGULAR REGULADOR CON PALANCA

**240,00€**



Botón de desbloqueo del disco. Escape lateral regulable que permite enviar el aire en la dirección deseada.

|         | Diámetro Disco | Ø agujero Disco | Tamaño Rosca | Velocidad de rotación | Consumo de aire | Presión de aire | Largo | Motor | Peso | Entrada de aire | Manguera de aire | Nivel sonoro | Nivel de vibraciones |
|---------|----------------|-----------------|--------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-------|-------|------|-----------------|------------------|--------------|----------------------|
|         | mm (Inch)      | mm              | Inch         | R.P.M                 | L/min           | Bar             | mm    | HP    | kg   | Inch            | Inch             | dBA          | m/s <sup>2</sup>     |
| QB105   | 125 (5")       | 22              | 3/8"-24      | 11 000                | 170             | 6.3             | 226   | 0.78  | 1.81 | 1/4"            | 3/8"             | 87.1         | 1.2                  |
| QB115   | 125 (5")       | 22              | 3/8"-24      | 11 000                | 170             | 6.3             | 230   | 0.78  | 1.81 | 1/4"            | 3/8"             | 87.1         | 1.2                  |
| QB125   | 125 (5")       | 22              | 5/8"-11      | 11 000                | 170             | 6.3             | 230   | 0.8   | 1.78 | 1/4"            | 3/8"             | 87           | 1.2                  |
| QB135   | 125 (5")       | 22              | M14*P2.0     | 11 000                | 170             | 6.3             | 230   | 0.78  | 1.81 | 1/4"            | 3/8"             | 87.1         | 1.2                  |
| QB7115M | 125 (5")       | 22              | M14*P2.0     | 11 000                | 119             | 6.3             | 232   | 1.3   | 1.81 | 1/4"            | 3/8"             | 90           | 1.2                  |

# LIJADORAS DE BANDA

Consumible no entregado con las herramientas



☆☆ 10mm

**QB311**

LIJADORA DE BANDA

**131,00€**



☆☆ 20mm

**QB312**

LIJADORA DE BANDA

**239,00€**



**NEW**

☆☆ **QB325N**

CAJA LIJADORA DE BANDA

Regulador de velocidad de la banda.

Una banda abrasiva suministrada.

Diseño ergonómico para un uso cómodo.

**289,00€**

## ACCESORIOS

**QB91108**

10 BANDAS  
PARA LIJAR  
Para QB311

10 x 330 mm 80 g

**11,30€**

**QB91110**

10 BANDAS  
PARA LIJAR  
Para QB311

10 x 330 mm 100 g

**9,70€**

**QB91208**

10 BANDAS  
PARA LIJAR  
Para QB312

20 x 520 mm 80 g

**13,30€**

**QB91210**

10 BANDAS  
PARA LIJAR  
Para QB312

20 x 520 mm 100 g

**12,30€**



**QB910606**

10 BANDAS  
PARA LIJAR  
Para QB325

6 x 330 mm 60 g

**11,00€**

**QB910608**

10 BANDAS  
PARA LIJAR  
Para QB325

6 x 330 mm 80 g

**10,00€**

**QB910610**

10 BANDAS  
PARA LIJAR  
Para QB325

6 x 330 mm 100 g

**10,00€**

**QB91106**

10 BANDAS  
PARA LIJAR  
Para QB325

10 x 330 mm 60 g

**11,00€**

**QB912006**

10 BANDAS  
PARA LIJAR  
Para QB325

20 x 330 mm 60 g

**15,00€**

**QB912008**

10 BANDAS  
PARA LIJAR  
Para QB325

20 x 330 mm 80 g

**13,00€**

**QB912010**

10 BANDAS  
PARA LIJAR  
Para QB325

20 x 330 mm 100 g

**13,00€**

**QB91206**

10 BANDAS  
PARA LIJAR  
Para QB325

20 x 520 mm 60 g

**16,00€**

|        | Tamaño banda                     | Velocidad de rotación | Consumo de aire | Presión de aire | Largo | Peso | Entrada de aire | Manguera de aire | Nivel sonoro | Nivel de vibraciones |
|--------|----------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-------|------|-----------------|------------------|--------------|----------------------|
|        | mm                               | R.P.M                 | L/min           | Bar             | mm    | kg   | Inch            | Inch             | dBA          | m/s <sup>2</sup>     |
| QB311  | 10x330                           | 16 000                | 226             | 6.3             | 290   | 0.8  | 1/4"            | 3/8"             | 89.7         | 0.5                  |
| QB312  | 20x520                           | 16 000                | 254             | 6.3             | 360   | 1.2  | 1/4"            | 3/8"             | 91.8         | 0.4                  |
| QB325N | 6x330 - 10x330 - 20x330 - 20x520 | 16 000                | 113             | 6.3             | 320   | 2.1  | 1/4"            | 3/8"             | 90.0         | 1.0                  |

# LIJADORAS

Consumible no entregado con las herramientas



★★★ 100x110mm  
 ◎ 2.5mm

**QB48111**

LIJADORA VIBRATORIA  
 RECTANGULAR

**179,00€**



★★ Ø30mm  
 ◎ 3mm

**QP111** MINI LIJADORA  
 ANGULAR

**115,00€**



★★ Ø152mm  
 ◎ 5mm

**QB45602**

LIJADORA ORBITAL  
 ASPIRANTE

**196,00€**



★★ Ø152mm  
 ◎ 5mm

**QB54602**

LIJADORA ORBITAL  
 ASPIRANTE

**150,00€**



★★ Ø152mm  
 ◎ 5mm

**QB47602**

LIJADORA ORBITAL  
 ASPIRANTE CON CENTRAL

Tubo de aspiración  
 incluido

**211,00€**

★★ Ø152mm  
 ◎ 2.5mm

**QB47612**

LIJADORA ORBITAL  
 ASPIRANTE CON CENTRAL

Tubo de aspiración  
 incluido

**217,00€**

## ACCESORIOS



**QB9327**

DISCO PARA LIJADORA  
 ORBITAL  
 Ø152 MM (6")  
 15 agujeros

**28,60€**



| Tamaño banda | Tamaño Rosca | Diámetro Disco | Número de agujeros | Amplitud de recorrido | Velocidad de rotación | Consumo de aire | Presión de aire | Largo | Motor | Peso | Entrada de aire | Manguera de aire | Nivel sonoro | Nivel de vibraciones |
|--------------|--------------|----------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-------|-------|------|-----------------|------------------|--------------|----------------------|
| mm           | Inch         | mm (Inch)      |                    | mm                    | R.P.M                 | L/min           | Bar             | mm    | HP    | kg   | Inch            | Inch             | dBA          | m/S <sup>2</sup>     |
| 100x110      | ---          | ---            | ---                | 2.5                   | 11 000                | 198             | 6.3             | 130   | 0.28  | 0.91 | 1/4"            | 3/8"             | 83           | 1.5                  |
| ---          | ---          | 152 (6")       | 6                  | 5                     | 10 000                | 109             | 6.3             | 193   | 0.24  | 0.84 | 1/4"            | 3/8"             | 81.6         | 7.1                  |
| ---          | ---          | 152 (6")       | 6                  | 5                     | 10 000                | 85              | 6.3             | 210   | 0.24  | 0.78 | 1/4"            | 3/8"             | 81.6         | 7.1                  |
| ---          | ---          | 152 (6")       | 6                  | 5                     | 10 000                | 109             | 6.3             | 193   | 0.24  | 1.13 | 1/4"            | 3/8"             | 84.7         | 7.1                  |
| ---          | ---          | 152 (6")       | 6                  | 2.5                   | 10 000                | 109             | 6.3             | 193   | 0.24  | 1.13 | 1/4"            | 3/8"             | 84.7         | 7.1                  |
| ---          | M10xP1.5     | 30             | ---                | 3                     | 8 000                 | 152             | 6.3             | 160   | 0.3   | 0.55 | 1/4"            | 3/8"             | 89           | 0.3                  |

# LIJADORAS

Consumible no entregado con las herramientas



★★  $\varnothing 76\text{mm}$

**QP113**

MINI LIJADORA  
EXCÉNTRICA

**138,00€**



★★  $\varnothing 76\text{mm}$

**QP123**

MINI PULIDORA

**139,00€**



★★

**QP123AQP04**

BANDEJA DE ESPUMA CON LIJADORA Y  
PULIDORA PARA REFORMAR LAS ÓPTICAS  
DE FAROS - 8 PIEZAS

- 1pza - Mini lijadora excéntrica 15000 RPM (QP113)
- 1pza - Mini pulidora 2100 RPM (QP123)
- 2pzas - Conector roscado macho 1/4" (SY251M)
- 1pza - Espuma de pulido ultrafina
- 1pza - Espuma de pulido
- 2pzas - Llaves de apriete

**294,00€**

2,33 kg

## ACCESORIOS



**QB9403**

ESPUMA DE PULIDO  
Duro/rugoso 3" (75mm)  
Para QP113

**7,20€**



**QB9413**

ESPUMA DE PULIDO  
Intermedio 3" (75mm)  
Para QP123

**7,20€**



**QB9303**

DISCO MACHO  
Disco autoadhesivo (3" 75mm)  
Para QP113 & QP123

**16,40€**



**QB9323F**

DISCO HEMBRA  
Disco autoadhesivo (3" 75mm)  
Para QP113 & QP123

**16,40€**



★★  $\varnothing 75\text{mm}$   
★★  $\varnothing 113\text{mm}$   
★★  $\varnothing 125\text{mm}$

**QP215**

CORTADORA  
REVÓLVER "3 DISCOS"

**84,00€**

**QP215T26**

DISCOS  
PARA QP215

**8,50€**



★★

$\varnothing 178\text{mm}$

**QP317**

PULIDORA ANGULAR

**158,00€**

## ACCESORIOS



**QB9507**

FUNDA  
PULIDORA  
Para QP317

**24,50€**

| Tamaño Rosca | Diámetro Disco | Amplitud de recorrido | Velocidad de rotación | Consumo de aire | Presión de aire | Largo | Motor | Peso | Entrada de aire | Manguera de aire | Nivel sonoro | Nivel de vibraciones |
|--------------|----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-------|-------|------|-----------------|------------------|--------------|----------------------|
| Inch         | mm (Inch)      | mm                    | R.P.M                 | L/min           | Bar             | mm    | HP    | kg   | Inch            | Inch             | dBA          | m/s <sup>2</sup>     |
| 5/16"-24     | 76 (3")        | 2.5                   | 15 000                | 99              | 6.3             | 127   | 0.4   | 0.72 | 1/4"            | 3/8"             | 74           | 0.3                  |
| 7/16"-20     | 76 (3")        | ---                   | 2 100                 | 99              | 6.3             | 135   | 0.4   | 0.77 | 1/4"            | 3/8"             | 74           | 0.3                  |
| 7/16"-20     | 75-113-125     | ---                   | 16000                 | 184             | 6.3             | 160   | 0.8   | 1.20 | 1/4"            | 3/8"             | 60           | 1.8                  |
| 5/8"-11      | 178            | ---                   | 2500                  | 169             | 6.3             | 406   | 1     | 2.04 | 1/4"            | 3/8"             | 84           | <2.5                 |

# ATORNILLADORES

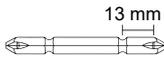


☆☆☆ 12 Nm

**RA101A**

ATORNILLADOR RECTO  
Twin Dog

**62,00€**

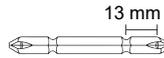


☆☆☆ 58 Nm

**RA608**

ATORNILLADOR RECTO  
Twin Dog

**356,00€**



## INNOVACIÓN

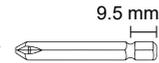


☆☆☆

**RA3023**

ATORNILLADOR RECTO AJUSTABLE CON EMBRAGUE  
Shut-off Screwdriver

**437,00€**



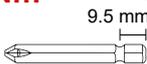
☆☆☆ 13.5 Nm

**RA301**

ATORNILLADOR AJUSTABLE

Adjustable Clutch

**117,00€**



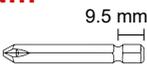
☆☆☆ 16.3 Nm

**RA302**

ATORNILLADOR AJUSTABLE

Adjustable Clutch

**126,00€**

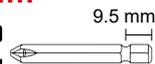


☆☆☆ 19 Nm

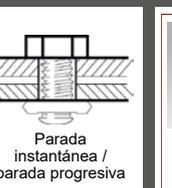
**RA402**

ATORNILLADOR DE EMBRAGUE POSITIVO  
Positive Clutch

**315,00€**



|        | Hexágono de arrastre | Capacidad del Par | Velocidad de rotación | Consumo de aire | Presión de aire | Largo | Peso | Entrada de aire | Manguera de aire | Nivel sonoro | Nivel de vibraciones |
|--------|----------------------|-------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-------|------|-----------------|------------------|--------------|----------------------|
|        | Inch (mm)            | Nm                | R.P.M                 | L/min           | Bar             | mm    | kg   | Inch            | Inch             | dBA          | m/s <sup>2</sup>     |
|        |                      |                   |                       |                 |                 |       |      |                 |                  |              |                      |
| RA101A | 1/4" (6.35)          | 5-12              | 9 000                 | 170             | 6.3             | 166   | 0.6  | 1/4"            | 3/8"             | 85.7         | 2.2                  |
| RA608  | 1/4" (6.35)          | 5-58              | 8 000                 | 130             | 6.3             | 217   | 1.3  | 1/4"            | 3/8"             | 86           | 3.5                  |
| RA3023 | 1/4" (6.35)          | 0.4-1.0           | 2300                  | 90.2            | 6.3             | 187   | 0.42 | 1/4"            | 3/8"             | 70           | 2.0                  |
| RA301  | 1/4" (6.35)          | 5-13.5            | 1 800                 | 170             | 6.3             | 190   | 1.1  | 1/4"            | 3/8"             | 95.3         | 4.2                  |
| RA302  | 1/4" (6.35)          | 5-16.3            | 800                   | 170             | 6.3             | 226   | 1.3  | 1/4"            | 3/8"             | 96.5         | 2.2                  |
| RA402  | 1/4" (6.35)          | 6-19              | 2200                  | 111             | 6.3             | 180   | 1.1  | 1/4"            | 3/8"             | 91.0         | 2.3                  |



# TALADRADORAS



★★ 1800RPM

**QE331**

TALADRADORA REVERSIBLE  
MANDRIL AUTOAJUSTABLE

**76,00€**



★★ 2200RPM

**QE332**

TALADRADORA MANDRIL  
AUTOAJUSTABLE

**69,00€**



★★ 800RPM

**QE341**

TALADRADORA REVERSIBLE  
MANDRIL AUTOAJUSTABLE

**127,00€**



★★ 2200RPM

**QE432**

TALADRADORA MANDRIL  
AUTOAJUSTABLE

**142,00€**



★★★ 2800RPM

**QE532**

TALADRADORA MANDRIL  
AUTOAJUSTABLE

**295,00€**



★★ 1600RPM

**QE633**

TALADRADORA ANGULAR  
MANDRIL AUTOAJUSTABLE

**126,00€**

## MINI HERRAMIENTAS



**QE924**

MINI TALADRADORA RECTA

**107,00€**



**QE624**

MINI TALADRADORA ANGULAR

**126,00€**

## MINI HERRAMIENTAS



**QE624QA04**

COFRE DE TALADRADORAS Y  
AMOLADORAS - 4 PIEZAS

- 1 pza - Mini amoladora recta 25000 RPM (QA101) 14
- 1 pza - Mini amoladora angular 22000 RPM (QA601) 14
- 1 pza - Mini taladradora recta 6500 RPM (QE924)
- 1 pza - Mini taladradora angular 5000 RPM (QE624)

**336,00€**

|       | Diámetro Mandril | Velocidad de rotación | Consumo de aire | Presión de aire | Largo | Motor     | Peso | Entrada de aire | Manguera de aire | Nivel sonoro | Nivel de vibraciones |
|-------|------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-------|-----------|------|-----------------|------------------|--------------|----------------------|
|       | mm               | R.P.M                 | L/min           | Bar             | mm    | HP        | kg   | Inch            | Inch             | dBA          | m/s <sup>2</sup>     |
|       |                  |                       |                 |                 |       | <b>hp</b> |      |                 |                  |              |                      |
| QE331 | 10 (3/8")        | 1 800                 | 184             | 6.3             | 203   | 0.65      | 1.1  | 1/4"            | 3/8"             | 96.5         | 0.3                  |
| QE332 | 10 (3/8")        | 2 200                 | 184             | 6.3             | 190   | 0.60      | 1    | 1/4"            | 3/8"             | 96.5         | 0.3                  |
| QE341 | 13 (1/2")        | 800                   | 184             | 6.3             | 230   | 0.65      | 1.8  | 1/4"            | 3/8"             | 96.5         | 0.1                  |
| QE432 | 10 (3/8")        | 2200                  | 135             | 6.3             | 226   | 0.70      | 1.18 | 1/4"            | 3/8"             | 90.0         | 3.0                  |
| QE532 | 10 (3/8")        | 2800                  | 135             | 6.3             | 243   | 0.70      | 1.23 | 1/4"            | 3/8"             | 90           | 2.0                  |
| QE633 | 10 (3/8")        | 1600                  | 85              | 6.3             | 209   | 0.50      | 1.1  | 1/4"            | 3/8"             | 72           | 2.5                  |
| QE924 | 6                | 6500                  | 229             | 6.3             | 146   | 0.3       | 0.55 | 1/4"            | 3/8"             | 77           | 1.2                  |
| QE624 | 6                | 5000                  | 220             | 6.3             | 143   | 0.3       | 0.67 | 1/4"            | 3/8"             | 82           | 1.2                  |

# REMACHADORA



PA301



PA201



## ★★ PA

REMACHADORA  
Sistema hidroneumático

PA301 - **126,00€**

PA201 - **347,00€**

## ★★ PB2402

REMACHADORA  
DE TUERCAS REMACHABLES  
Sistema hidroneumático

PB2402 - **553,00€**



## ACCESORIOS

### PB1308T01

ADAPTADOR M6  
para PB1305, PB1310

**74,00€**

## ★★ PB13

REMACHADORA  
DE TUERCAS REMACHABLES  
Motor con engranaje

PB1305 - **428,00€**

PB1308 - **397,00€**

PB1310 - **397,00€**

PB1312 - **438,00€**

|        | Capacidad                  | Largo recorrido | Tracción | Consumo de aire | Presión de aire | Velocidad de rotación | Peso | Entrada de aire | Manguera de aire | Nivel sonoro | Nivel de vibraciones |
|--------|----------------------------|-----------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------------|------|-----------------|------------------|--------------|----------------------|
|        | mm                         | mm              | kg-f     | L/coup          | Bar             | R.P.M                 | kg   | Inch            | Inch             | dBA          | m/s <sup>2</sup>     |
|        |                            |                 |          |                 |                 |                       |      |                 |                  |              |                      |
| PA301  | 2.4~4.8                    | 16              | 1045     | 1.48            | 6.3             | ---                   | 1.5  | 1/4"            | 3/8"             | 79.7         | 0.3                  |
| PA201  | 2.4~6.4                    | 14              | 1603     | 2.32            | 6.3             | ---                   | 1.8  | 1/4"            | 3/8"             | 79.7         | 0.5                  |
| PB2402 | Acero M4~M10<br>Inox M4~M8 | 9               | 1650     | 1.5             | 6.3             | ---                   | 1.55 | 1/4"            | 3/8"             | 82           | 0.8                  |
| PB1305 | M3 - M4 - M5               | ---             | ---      | 7.8             | 6.3             | 1 200                 | 1.1  | 1/4"            | 3/8"             | 86           | 1.6                  |
| PB1308 | M6 - M8                    | ---             | ---      | 7.8             | 6.3             | 600                   | 1.3  | 1/4"            | 3/8"             | 86           | 1.6                  |
| PB1310 | M8 - M10                   | ---             | ---      | 7.8             | 6.3             | 400                   | 1.3  | 1/4"            | 3/8"             | 86           | 1.6                  |
| PB1312 | M10 - M12                  | ---             | ---      | 7.8             | 6.3             | 400                   | 1.28 | 1/4"            | 3/8"             | 86           | 1.6                  |

## ACCESORIOS



### PA90

ADAPTADOR DE REMACHE  
PARA ATORNILLADOR

PA9048 - **49,00€**

PA9064 - **81,00€**



### PB90

ADAPTADOR DE REMACHE  
PARA ATORNILLADOR

PB9006 - **62,00€**

PB9010 - **59,00€**

|        | Capacidad           | Potencia mínima | Velocidad de rotación máx. | Dimensión | Peso  |
|--------|---------------------|-----------------|----------------------------|-----------|-------|
|        | mm                  | Nm              | R.P.M                      | mm        | kg    |
|        |                     |                 |                            |           |       |
| PA9048 | 2,4 - 3,2 - 4 - 4,8 | 11              | 1 000                      | 59x158    | 0.318 |
| PA9064 | 3,2 - 4 - 4,8 - 6,4 | 50              | 1 000                      | 59x173    | 0.33  |
| PB9006 | M3 - M4 - M5 - M6   | 15              | 1 000                      | 59x172    | 0.28  |
| PB9010 | M6 - M8 - M10       | 100             | 800                        | 59x180    | 0.35  |



# CIZALLAS Y SIERRAS



★★★  
**QG102**  
CIZALLA RECTA  
**81,00€**



★★★  
**QD221**  
SIERRA SABLE RECTA  
Juego de 5 limas y 2 cuchillas incluidos  
**156,00€**



★★★  
**QG103**  
ROEDORA

Punzón reforzado para incrementar su duración. Matriz adaptada para los cortes redondeados.  
Ø 4.5mm. Grosor 2mm.

**85,00€**

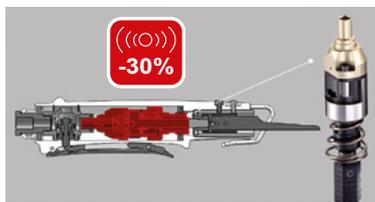
## INNOVACIÓN



★★★  
**QD321**  
SIERRA SABLE RECTA

Salida de aire diseñada para reducir las vibraciones del 30%. Carrera larga que permite optimizar la eficacia en el trabajo del 20%.

**179,00€**



## ACCESORIOS

- 10 Uds
- Largo: 90mm
- Cuchilla HSS



**QD924**  
CAJA DE CUCHILLAS  
DE SIERRA  
24 DIENTES

**13,80€**

**QD932**  
CAJA DE CUCHILLAS  
DE SIERRA  
32 DIENTES

**14,80€**

|       | Capacidad del corte<br>mm                          | Largo del corte<br>mm | Oscilación/<br>min<br>S.P.M | Consumo de aire<br>L/min | Presión de aire<br>Bar | Largo<br>mm | Peso<br>kg | Entrada de aire<br>Inch | Manguera de aire<br>Inch | Nivel sonoro<br>dBA | Nivel de vibraciones<br>m/s <sup>2</sup> |
|-------|--|-----------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|-------------|------------|-------------------------|--------------------------|---------------------|--|
|       | ↯  | ⇒                     | S.P.M                       | 🔌                        | 🔊                      | ↔           | 📖          | 🔌                       | 🔌                        | 🔊                   | 🔊  |
| QD321 | ---  | 14.5                  | 11000                       | 113                      | 6.3                    | 230         | 0.6        | 1/4"                    | 3/8"                     | 83                  | 2.0                                      |
| QD221 | 1.6  | 10                    | 5000                        | 113                      | 6.3                    | 250         | 0.8        | 1/4"                    | 3/8"                     | 81.9                | 4.1                                      |
| QG102 | Acero inoxidable: 1<br>Metal: 1.2<br>Aluminio: 1.6 | ---                   | 2600                        | 170                      | 6.3                    | 254         | 1          | 1/4"                    | 3/8"                     | 85.8                | 2.4                                      |
| QG103 | 1.6  | ---                   | 2 600                       | 85                       | 6.3                    | 193         | 1          | 1/4"                    | 3/8"                     | 88                  | 1.6                                      |

# MARTILLO CINCELADOR

## ★★ ● SC211C

MARTILLO CINCELADOR PARA BURILES REDONDOS  
Juego de 5 cinceles suministrado

84,00€



## ★★ ● SC221C

MARTILLO CINCELADOR CON BURILES HEXAGONALES  
Juego de 5 cinceles suministrado

84,00€



## ★★ ● SC342

MARTILLO CINCELADOR PARA BURILES HEXAGONALES

137,00€



## ★★ ■ SN1032

MARTILLO CINCELADOR RECTO SEGURIDAD RÁPIDA  
1 cincel suministrado

148,00€



## ★★ ● SC0617C

CAJA MARTILLO CINCELADOR CON ACCESORIOS - 7 PIEZAS

- 1 pza - Martillo cincelador (SC221C)
- 5 pzas - Juego de cinceles (SC425)
- 1 pza - Resorte

95,00€



## SC005

JUEGO DE EXTRACTORES DE RÓTULAS - 5 PIEZAS

- Extractor de balancín de dirección y estabilizadores - 17mm
- Extractor de rótulas de dirección - 23 mm
- Extractor de brazos de suspensión - 28 mm
- Adaptador de golpe - L: 184mm
- Adaptador para cincelador neumático redondo Ø 10,2 m

41,00€



## ACCESORIOS

● SC4101  
CINCEL PLANO  
5,60€

● SC4202  
CINCEL RECORTA CHAPA  
4,60€

● SC4203  
CINCEL PUNZÓN  
6,50€

● SC4201  
CINCEL PLANO  
6,00€

● SC4204  
CINCEL CORTE PUNTO DE SOLDADURA  
4,60€

● SC4205  
CINCEL RECORTA CHAPA 2 FILOS  
6,50€

● SC415MA  
JUEGO DE 5 CINCELES REDONDOS  
21,50€

● SC425  
JUEGO DE 5 CINCELES HEXAGONALES  
23,50€

|        | Arrastre | Ø Arrastre | Largo del recorrido | Impacto/min | Consumo de aire | Presión de aire | Largo | Peso | Entrada de aire | Manguera de aire | Nivel sonoro | Nivel de vibraciones |
|--------|----------|------------|---------------------|-------------|-----------------|-----------------|-------|------|-----------------|------------------|--------------|----------------------|
|        | ● ● ●    | mm         | mm                  | bpm         | L/min           | Bar             | mm    | kg   | Inch            | Inch             | dBA          | m/s <sup>2</sup>     |
|        | ● ● ●    | ↔          | ↔                   | bpm         | ↔               | ↻               | ↔     | kg   | ↔               | ↔                | ???)         | ((OO))               |
| SC221C | ●        | 10         | 67                  | 3200        | 113             | 6.3             | 175   | 1.7  | 1/4"            | 3/8"             | 98           | 12.3                 |
| SC342  | ●        | 10         | 92                  | 2200        | 113             | 6.3             | 228   | 2    | 1/4"            | 3/8"             | 94.7         | 10.6                 |
| SC211C | ●        | 10.2       | 67                  | 3200        | 113             | 6.3             | 175   | 1.7  | 1/4"            | 3/8"             | 98           | 12.3                 |
| SN1032 | ■        | 13         | 33                  | 4000        | 120             | 6.3             | 290   | 1.33 | 1/4"            | 3/8"             | 91           | 14.5                 |

# LIMPIA SUPERFICIE CON AGUJAS



## SN2110

LIMPIA SUPERFICIE CON AGUJAS

19 agujas.  
Formato pistola.  
Pensado para un uso intensivo.  
Ligero y manejable.

**219,00€**



## SN1288

LIMPIA SUPERFICIE CON AGUJAS

12 agujas. Permite un acceso en las zonas difíciles.

**106,00€**

## ACCESORIOS



### SN268

AGUJA DE RECAMBIO  
Para SN2110

**23,50€**



### SN288

AGUJA DE RECAMBIO  
Para SN1288

**15,30€**

|        | Diámetro<br>aguja | Número<br>de agujas | Largo del<br>recorrido | Impacto /<br>min | Consumo<br>de aire | Presión<br>de aire | Largo | Peso | Entrada de<br>aire | Manguera<br>de aire | Nivel<br>sonoro | Nivel de<br>vibraciones |
|--------|-------------------|---------------------|------------------------|------------------|--------------------|--------------------|-------|------|--------------------|---------------------|-----------------|-------------------------|
|        | mm                |                     | mm                     | bpm              | L/min              | Bar                | mm    | kg   | Inch               | Inch                | dBA             | m/s <sup>2</sup>        |
|        |                   |                     |                        |                  |                    |                    |       |      |                    |                     |                 |                         |
| SN2110 | 3x180             | 19                  | 33                     | 3 700            | 424                | 6.3                | 330   | 2.8  | 1/4"               | 3/8"                | 97              | 9.7                     |
| SN1288 | 3x125             | 12                  | 32                     | 5 500            | 84.96              | 6.3                | 290   | 1.3  | 1/4"               | 3/8"                | 86              | 7.6                     |

# CUCHILLO PARABRISAS



## QK111

CUCHILLO PARABRISAS

12 posiciones para la cuchilla según su utilización.

Reducción de las vibraciones.

Se entrega con la cuchilla coma QK111P08

**118,00€**



|       | Oscilación/<br>min | Consumo<br>de aire | Presión<br>de aire | Peso | Entrada de<br>aire | Manguera<br>de aire | Nivel<br>sonoro | Nivel de<br>vibraciones |
|-------|--------------------|--------------------|--------------------|------|--------------------|---------------------|-----------------|-------------------------|
|       | S.P.M              | L/min              | Bar                | kg   | Inch               | Inch                | dBA             | m/s <sup>2</sup>        |
|       |                    |                    |                    |      |                    |                     |                 |                         |
| QK111 | 20 000             | 170                | 6.3                | 1.1  | 1/4"               | 10                  | 75              | 3.9                     |

## ACCESORIOS PARA QK111



**18mm**

**QK3018**  
CUCHILLA  
EN U

**21,50€**



**36mm**

**QK3036**  
CUCHILLA  
EN U

**24,50€**



**63mm**

**QK2063P**  
CUCHILLA  
EN U

**24,50€**



**90mm**

**QK2090P**  
CUCHILLA  
EN U

**29,60€**



**48mm**

**QK111P08**  
CUCHILLA  
COMA

**9,70€**



**54mm**

**QK1008**  
CUCHILLA  
RECTA

**14,00€**



**57mm**

**QK1057**  
CUCHILLA  
RECTA

**14,00€**



**36mm**

**QK2036P**  
CUCHILLA EN U  
INCLINADA

**21,50€**

# REPARACIÓN AUTOMÓVIL



## ★★★ QB802

LIJADORA DE CEPILLO NEUMÁTICA

Útil para quitar herrumbre, óxido, tags, pegatinas, sin dañar la superficie de la pintura. Más duradera, fácil de utilización, no se calienta durante su funcionamiento.

**199,00€**

### ACCESORIOS PARA QB802



**QB9401 39,80€**  
CEPILLO METÁLICO CURVADO



**QB9414 16,40€**  
CEPILLO DE GOMA



**QB9411 25,50€**  
CEPILLO METÁLICO CURVADO



**QB9415 20,40€**  
RUEDA PARA DECAPAR



**QB9412 24,50€**  
CEPILLO METÁLICO RECTO



## ★★★ QB0808M

CAJA DE LIJADORA Y ACCESORIOS - 6 PIEZAS

- Lijadora neumática 3600 RPM (QB802)
- Cepillo de goma (QB9414)
- Rueda para decapar (QB9415)
- Cepillo metálico recto (QB9412)
- Cepillo metálico curvado (QB9411)
- Conector roscado macho 1/4" SY251M)

**294,00€**



## SR1101A

KIT DE PISTOLA AERÓGRAFO NEUMÁTICA

- Aerógrafo
- Copela
- Frasco
- Pipeta
- Llave
- Frasco de vidrio
- Manguera de aire
- Adaptador de aire

El diseño optimizado del conducto ofrece una precisión perfecta para la aplicación de la pintura.

**78,00€**



## SK1010

PISTOLA DE CARTUCHO

Gatillo progresivo, descompresión automática en posición "apagado". Permite una aplicación sencilla y de precisión de varios productos con cartuchos: pegamento, almáciga, silicona, etc.

**36,80€**



|         | Diámetro conducto | Capacidad del depósito | Velocidad de rotación | Consumo de aire | Presión de aire | Largo | Motor | Peso | Manguera de aire | Nivel sonoro | Nivel de vibraciones |
|---------|-------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-------|-------|------|------------------|--------------|----------------------|
|         | mm                | c.c.                   | R.P.M.                | L/min           | Bar             | mm    | HP    | kg   | Inch             | dBA          | m/s <sup>2</sup>     |
| QB802   | ---               | ---                    | 3600                  | 300             | 6.3             | 200   | 0.7   | 1.2  | 3/8"             | 86           | 0.3                  |
| SR1101A | 0.2               | 7                      | ---                   | ---             | ---             | ---   | ---   | ---  | 3/8"             | ---          | ---                  |
| SK1010  | ---               | ---                    | ---                   | 113             | 3.4~4.8         | 305   | ---   | 1.1  | 3/8"             | ---          | ---                  |



## SQ0104

### SEPARADOR DE PISTONES DE FRENOS NEUMÁTICO - 4 PIEZAS

- 1pza - Separador de pistones neumático
- 1pza - Adaptador: SAAB - HONDA - Alfa Romeo - AUDI - VW - Lancia
- 1pza - Adaptador: 3/8" N° 5
- 1pza - Conector de roscado macho 1/4"

**69,00€**



## SQ0217

### CAJA SEPARADOR DE PISTONES DE FRENOS NEUMÁTICO - 17 PIEZAS

- 1pza - Separador de pistones neumático
- 16pzas - Adaptadores para frenos de discos (izquierda y derecha)

**139,00€**



\*\*\* Ø25-110mm

## QM1125

### INSTALADOR NEUMÁTICO DE FUELLES

Pensado para colocar los fuelles sobre el cardán

No sobrepasar los 8.6 bares

**162,00€**

|        | Diámetro fuelle | Presión de aire | Largo | Peso | Entrada de aire | Manguera de aire |
|--------|-----------------|-----------------|-------|------|-----------------|------------------|
|        | mm              | Bar             | mm    | kg   | Inch            | Inch             |
|        |                 |                 |       |      |                 |                  |
| QM1125 | 25-110          | 6.3-8.6         | 442   | 3.25 | 1/4"            | 3/8"             |

## GATOS HIDRÁULICOS

10T

## JT40010

### GATO LARGO PARA CAMIONES, MAQUINARIAS AGRÍCOLAS Y DE OBRAS PÚBLICAS

- Con pedal de levantamiento rápido
- Control preciso y sin peligro en el descenso
- Sistema hombre muerto manual que ofrece seguridad óptima en el descenso

**1059,00€**



|         | Capacidad | Altura mínima | Altura máxima | Longitud, marco | Longitud, Mango | Altura del cuadro | Anchura del cuadro | Peso |
|---------|-----------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-------------------|--------------------|------|
|         | Toneladas | mm            | mm            | mm              | mm              | mm                | mm                 | Kg   |
|         |           |               |               |                 |                 |                   |                    |      |
| JT40010 | 10        | 160           | 560           | 1545            | 1320            | 250               | 485                | 129  |

# REPARACIÓN AUTOMÓVIL



## ★ ★ 1L SX2101

### PISTOLA DE LIMPIEZA

Conducto metálico rotativo. Equipado de una válvula que permite la limpieza y el secado. Idóneo para manchas en telas o moquetas, para desengrasar las carrocerías, limpiar los bloques motor, los radiadores y las manchas de aceite.

**115,00€**



## WG202N

### CAJA CON PISTOLA ASPIRADORA / SOPLADORA NEUMÁTICA - 8 PIEZAS

Para limpiar o aspirar el polvo, virutas de madera, limaduras, cristales rotos, etc. Doble función: aspiradora y sopladora

- 1 pza - Pistola
- 1 pza - Boca aspirante
- 1 pza - Boca fina
- 1 pza - Cepillo articulado de nylon
- 1 pza - Extensión rígida
- 1 pza - Extensión extensible flexible
- 1 pza - Bolsa tejido de recuperación
- 1 pza - Manguito de apriete
- 1 pza - Conector roscado macho

**70,00€**

|        | Capacidad | Velocidad de rotación | Consumo de aire | Presión de aire | Largo   | Peso | Entrada de aire | Manguera de aire | Nivel sonoro | Nivel de vibraciones |
|--------|-----------|-----------------------|-----------------|-----------------|---------|------|-----------------|------------------|--------------|----------------------|
|        | L         | R.P.M                 | L/min           | Bar             | mm      | kg   | Inch            | Inch             | dBA          | m/s <sup>2</sup>     |
| SX2101 | 1         | 5 500                 | 56.6            | 6.3             | 210x110 | 0.78 | 1/4"            | 3/8"             | 85           | ---                  |
| WG202  | -         | -                     | 3.36            | 6.3             | 145     | 0.6  | 1/4"            | 3/8"             | 92           | 7.5                  |

## 30cm SB201

### INFLADOR DIGITAL PARA NEUMÁTICOS

Mide de 0 a 12 bares con una precisión de 0.01 bar. Se sujeta por clip.

**50,00€**



## 150cm SB215

### INFLADOR DIGITAL PARA NEUMÁTICOS

Mide de 0 a 12 bares con una precisión de 0.01 bar. Se sujeta por clip.

**60,00€**



## SM0502 2L

### ASPIRADOR DE LÍQUIDOS

Modelo neumático

Para líquido de frenos. Entregado con un frasco de 1L con pinza de bloqueo. Permite rellenar el frasco de líquido de frenos de forma muy sencilla. Nueva concepción de seguridad: cuando el depósito está lleno, el mecanismo de entrada de aire se corta de manera automática. Entregado con 1 manguera principal (1,20 m) y 1 manguera secundaria (1,20 m).

**⚠ No utilizar con líquidos inflamables.**

**193,00€**



## SM0901 9L

### ASPIRADOR DE LÍQUIDOS

Modelo neumático y manual

Para aceite motor de cárter, líquido de transmisión, líquido de enfriamiento, fluido de dirección asistida, líquido de frenos... Funciona con o sin compresor gracias a su bomba manual integrada. Nueva concepción de seguridad: cuando el depósito está lleno, el mecanismo de entrada de aire se corta de manera automática. Se entrega con 1 manguera principal (1,30 m), 1 manguera flexible especial frenos (1,20 m) y 1 manguera secundaria (1,12m)

**⚠ No utilizar con líquidos inflamables.**

**233,00€**

|       | Presión de aire máx. | Consumo de aire | Presión de aire | Peso | Manguera de aire |
|-------|----------------------|-----------------|-----------------|------|------------------|
|       | Bar                  | L/min           | Bar             | kg   | Inch             |
|       | MAX                  |                 |                 |      |                  |
| SB201 | 11                   | 39              | 6.3             | 0.32 | 3/8"             |
| SB215 | 11                   | 39              | 6.3             | 0.32 | 3/8"             |

|        | Consumo de aire | Presión de aire | Largo | Peso | Capacidad |
|--------|-----------------|-----------------|-------|------|-----------|
|        | L/min           | Bar             | mm    | kg   | L         |
|        |                 |                 |       |      |           |
| SM0502 | 166             | 4,8 - 11,6      | 350   | 2,5  | 2         |
| SM0901 | 166             | 4,8 - 11,6      | 640   | 4,7  | 9         |

# SOPLADORA

**NEW**  
**165~300mm**  
**JC202**  
 SOPLADORA PROGRESIVA EXTENSIBLE  
**16,00€**

**ACCESORIOS**  
**JC491**  
 PUNTA DE SEGURIDAD PARA SOPLADORA  
 Permite regular el caudal de aire  
**2,20€**

**!** Tenga cuidado, una vez que se instala la punta de seguridad, no se puede quitar.

Gran diámetro Boquilla metálica **2nd generation**

**125mm JC405**  
 SOPLADORA PROGRESIVA CON CONDUCTO ANCHO  
**6,10€**

**250mm JC410**  
 SOPLADORA PROGRESIVA CON CONDUCTO ANCHO  
**8,70€**

**300mm JC412**  
 SOPLADORA PROGRESIVA CON CONDUCTO ANCHO  
**9,20€**

**600mm JC424**  
 SOPLADORA PROGRESIVA CON CONDUCTO ANCHO  
**15,30€**

**875mm JC435**  
 SOPLADORA PROGRESIVA CON CONDUCTO ANCHO  
**18,40€**

Aluminio Conducto Venturi fijo

**1M JC641**  
 LANZA DE SOPLADO CON CABEZA INCLINADA  
**63,00€**

Aluminio Conducto Venturi amovible **2m** Extensión amovible

**1M/2M JC680**  
 LANZA DE SOPLADO  
 Extensión de 1 metro suministrada  
**77,00€**

|       | Largo conducto | Presión de aire en trabajo | Presión máx. | Consumo de aire |       | Peso | Entrada de aire | Manguera de aire | Nivel sonoro  |
|-------|----------------|----------------------------|--------------|-----------------|-------|------|-----------------|------------------|---------------|
|       | mm             | Bar                        | Bar          | L/min           | L/min | kg   | Inch            | Inch             | dBA           |
|       |                |                            |              |                 |       |      |                 |                  |               |
| JC202 | 165/300        | 6.2-8.5                    | 15.1         | -               | 144   | 0.22 | 1/4"            | 3/8"             | 90 <b>NEW</b> |
| JC405 | 125            | 5.3-8.5                    | 10.6         | 368             | 425   | 0.11 | 1/4"            | 3/8"             | 90            |
| JC410 | 250            | 5.3-8.5                    | 10.6         | 368             | 425   | 0.12 | 1/4"            | 3/8"             | 90            |
| JC412 | 300            | 5.3-8.5                    | 10.6         | 368             | 425   | 0.13 | 1/4"            | 3/8"             | 90            |
| JC424 | 600            | 5.3-8.5                    | 10.6         | 368             | 425   | 0.14 | 1/4"            | 3/8"             | 90            |
| JC435 | 875            | 5.3-8.5                    | 10.6         | 368             | 425   | 0.25 | 1/4"            | 3/8"             | 90            |
| JC641 | 1000           | 5.3-8.5                    | 10.6         | 368             | 425   | 0.34 | 1/4"            | 3/8"             | 90            |
| JC680 | 1000/2000      | 5.3-8.5                    | 10.6         | 368             | 425   | 0.64 | 1/4"            | 3/8"             | 90            |

# FILTROS, REGULADORES - LUBRICADORES



## 1/4" SV2230

FILTRO REGULADOR - LUBRICADOR

Puede rellenarse incluso bajo presión.  
Elimina todas las partículas hasta 5 micrómetros.

**76,00€**

## 3/8" SV2330

FILTRO REGULADOR - LUBRICADOR

Puede rellenarse incluso bajo presión.  
Elimina todas las partículas hasta 5 micrómetros.

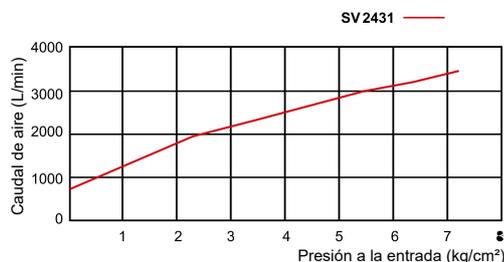
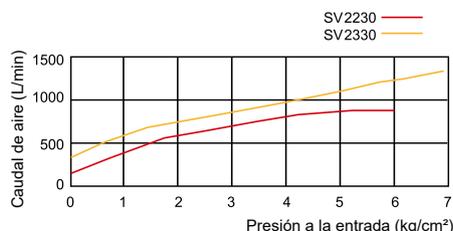
**76,00€**

## 1/2" SV2431

FILTRO REGULADOR - LUBRICADOR

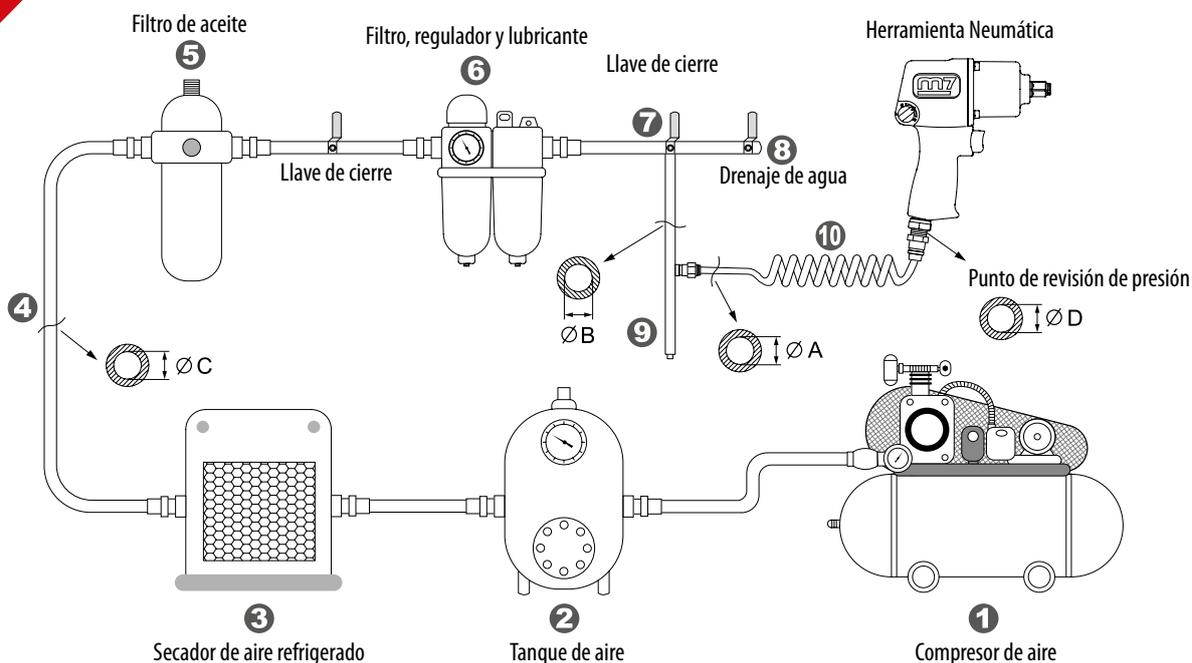
Puede rellenarse incluso bajo presión.  
Elimina todas las partículas hasta 5 micrómetros.

**137,00€**



|        | Capacidad del depósito | Presión de aire en trabajo | Presión de aire | Escalón de presión | Resistencia temperatura | Caudal de aire requerido para la lubricación | Peso |
|--------|------------------------|----------------------------|-----------------|--------------------|-------------------------|--|------|
|        | cc                     | kgf/cm²                    | Bar             | Bar                | °C                      | L/min  | kg   |
|        |                        |                            |                 |                    |                         |  |      |
| SV2230 | 50                     | 0-9.9                      | 15              | 0.05-0.85          | 5-60°                   | 50   | 0.7  |
| SV2330 | 50                     | 0-9.9                      | 15              | 0.05-0.85          | 5-60°                   | 60   | 0.7  |
| SV2431 | 50                     | 0-15                       | 20              | 0.1-1.5            | 5-60°                   | 80   | 1.5  |

## ! SISTEMA DE CONEXIÓN IDEAL:



# BOMBA DE ENGRASE



★★  
**SG405**

BOMBA DE ENGRASE  
Adaptador SG902 incluido

**48,00€**



★★  
**SG407**

BOMBA DE ENGRASE  
Trabaja de forma continua  
Flexible SG212 y adaptador  
SG902 incluidos

**91,00€**



★★  
**SG400C**

BOMBA DE ENGRASE  
COMPOSITE

**64,00€**

## ACCESORIOS

**SG212**

FLEXIBLE DE 300MM

**7,20€**

**SG902**

ADAPTADOR PARA USO DE  
CARTUCHOS DE ROSCA EN  
BOMBA DE ENGRASE

Ø18mm / Ø31mm  
Para SG405 / SG407

**7,20€**



|        | Presión de utilización | Presión máx. | Capacidad del cartucho | Peso | Entrada de aire | Manguera de aire | Nivel sonoro | Nivel de vibraciones |
|--------|------------------------|--------------|------------------------|------|-----------------|------------------|--------------|----------------------|
|        | Bar                    | Bar          | C.C                    | kg   | Inch            | Inch             | dBA          | m/s <sup>2</sup>     |
|        |                        |              |                        |      |                 |                  |              |                      |
| SG407  | 2.8 - 8.24             | 10.5         | 400                    | 1.6  | 1/4"            | 3/8"             | 74           | 2                    |
| SG405  | 2.8 - 8.24             | 10.5         | 400                    | 1.46 | 1/4"            | 3/8"             | 80.2         | 0.7                  |
| SG400C | 2.8 - 8.24             | 10.5         | 400                    | 1    | 1/4"            | 3/8"             | 81.4         | 0.6                  |



1/4"

**SW12A**

ACEITERA

Entrada de aire: 1/4". Contenido de aceite máximo 8cc. Conectar directamente al tubo para una lubricación automática. 100g.

**5,10€**

3/8"

**SW13A**

ACEITERA

Entrada de aire: 3/8". Contenido de aceite máximo 8cc. Conectar directamente al tubo para una lubricación automática. 130g.

**5,60€**



**SGU202**

ACEITE NEUMÁTICO

Lubricante con bajo punto de flujo (anti-escarcha). Aditivo extrema-presión y anti desgaste. Buena protección contra la corrosión. Desemulsión optimizada (separación rápida en caso de contaminación por el agua de condensación). Viscosidad a 40° con índice 22.

**11,10€**



**SG101**

KIT DE LUBRICACIÓN

Inyección en el conducto previsto a este efecto. Temperatura de uso: de -20° a 180°C. Disminuye los gastos de mantenimiento. Previene todos riesgos de oxidación o de corrosión. Mejora los resultados. Alarga la duración de vida de las herramientas.

**18,40€**

# ORGANIZACIÓN DEL TALLER



**1/4" - 15M**  
**SA3215A**

ENROLLADOR  
NEUMÁTICO

**121,00€**

**3/8" - 15M**  
**SA3315A**

ENROLLADOR  
NEUMÁTICO

**126,00€**



**3/8" - 20M**  
**SA4320A**

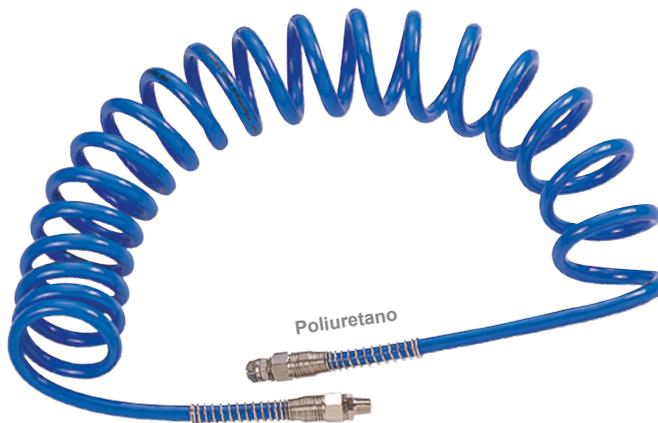
ENROLLADOR  
NEUMÁTICO

**295,00€**

**1/2" - 20M**  
**SA4420A**

ENROLLADOR  
NEUMÁTICO

**346,00€**



**5mm - 10M**  
**SD23210**

EXTENSIÓN EN ESPIRAL

**20,40€**

**8mm - 10M**  
**SD23110**

EXTENSIÓN EN ESPIRAL

**31,70€**

**10mm - 15M**  
**SD23315**

EXTENSIÓN EN ESPIRAL

**50,00€**

**8mm - 15M**  
**SD23115**

EXTENSIÓN EN ESPIRAL

**41,00€**

**13mm - 15M**  
**SD24415**

EXTENSIÓN EN ESPIRAL

**57,00€**

|         | Diámetro interior | Diámetro exterior | Largo de la manguera | Presión de aire en trabajo | Presión máx. | Roscado macho | Peso  |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------|----------------------------|--------------|---------------|-------|
|         | mm                | mm                | M                    | Bar                        | Bar          | inch          | kg    |
| SA3215A | 8                 | 12                | 15                   | 6.3                        | 20           | 1/4"          | 5     |
| SA3315A | 10                | 15                | 15                   | 6.3                        | 20           | 3/8"          | 6     |
| SA4320A | 10                | 15                | 20+1                 | 6.3                        | 20           | 3/8"          | 24    |
| SA4420A | 13                | 18                | 20+1                 | 6.3                        | 20           | 1/2"          | 29    |
| SD23210 | 5                 | 8                 | 10                   | 7                          | 20           | 1/4"          | 0.935 |
| SD23110 | 8                 | 12                | 10                   | 7                          | 20           | 1/4"          | 0.5   |
| SD23115 | 8                 | 12                | 15                   | 7                          | 20           | 1/4"          | 1.35  |
| SD23315 | 10                | 15                | 15                   | 7                          | 20           | 3/8"          | 0.65  |
| SD24415 | 13                | 18                | 15                   | 7                          | 20           | 1/2"          | 0.65  |



Práctico y compacto, los equilibradores tienen una moleta rotativa para facilitar el reglaje de la tensión del cable. Caja de acero inoxidable. Bola de seguridad anti retorno que impide al cable entrar en la caja.

**5kg**  
**SP105**  
 EQUILIBRADORES  
**61,00€**

|       | Capacidad | Largo cuerda | Tipo  | Diámetro cuerda | Peso |
|-------|-----------|--------------|-------|-----------------|------|
|       | kg        | m            |       | mm              | kg   |
|       |           |              |       |                 |      |
| SP105 | 3-5       | 1.5          | Cable | 3.2             | 0.81 |



## BA80129

### CAJA DE HERRAMIENTAS DE TEJIDO

8 bolsillos interiores. 3 bolsillos exteriores. 1 bolsillo de malla en el exterior. Correa diagonal para evitar los contrapesos. Apertura al 100%. Fondo de goma rígida (antideslizante / antichoques). 40 x 22 x 30mm.

**29,00€**



### 1/2" **SH1001**

#### SOPORTE MAGNÉTICO PARA LAS HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS

Compatible con las llaves de impacto 1/2" (salvo gama mini y compacta)

**28,60€**



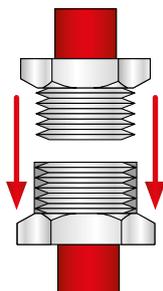
### 3/4" **SH1002**

#### SOPORTE MAGNÉTICO PARA LAS HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS

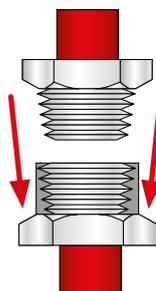
Compatible con las llaves de impacto 3/4" (salvo gama mini y compacta)

**24,50€**

# CONECTOR



**G:** LA LETRA G SIGNIFICA QUE LOS ROSCADOS HEMBRA Y MACHO SON DE FORMA CILÍNDRICA.  
Los roscados G hembra solo son compatibles con los roscados G macho.



**R:** LA LETRA R SIGNIFICA QUE LOS ROSCADOS HEMBRA Y MACHO SON DE FORMA CÓNICA.  
Los roscados R macho son compatibles con los roscados R y G hembra.



**TIPO EUROPEO**  
GRAN CAUDAL  
UTILIZADO EN TODA EUROPA



**TIPO ISO 6150-B**  
CAUDAL ESTÁNDAR  
UTILIZADO EN BENELUX, ESPAÑA,  
FRANCIA, NORUEGA Y SUIZA



**TIPO BRITISH**  
CAUDAL ESTÁNDAR  
UTILIZADO EN REINO UNIDO

| REFERENCIA M7  | DIMENSIÓN ROSCADO | TIPO HEMBRA (H) / MACHO (M) | DIÁMETRO | PARA CONECTOR | PRECIO        |
|--|-------------------|-----------------------------|----------|---------------|---------------|
| <b>ENCHUFE RÁPIDO DE SEGURIDAD</b>   |                   |                             |          |               |               |
| <i>De descompresión. Anti-estático. Resistente al aplastamiento. Mayor rendimiento. Ligero y compacto. Caudal óptimo. "Anti latigazo" ISO 4414. Anti-rayas. Conexión ágil.</i> |                   |                             |          |               |               |
| <b>SY271F</b>  | <b>G 1/4"</b>     | <b>H</b>                    | ∅ 6mm    | ISO 6150-B    | <b>18,40€</b> |
| <b>SY271M</b>  | <b>R 1/4"</b>     | <b>M</b>                    | ∅ 6mm    | ISO 6150-B    | <b>22,40€</b> |
| <b>SY372M</b>  | <b>R 3/8"</b>     | <b>M</b>                    | ∅ 8mm    | ISO 6150-B    | <b>30,10€</b> |
| <b>SY471F</b>  | <b>G 1/2"</b>     | <b>H</b>                    | ∅ 8mm    | ISO 6150-B    | <b>26,70€</b> |
| <b>ENCHUFE RÁPIDO DE SEGURIDAD</b>   |                   |                             |          |               |               |
| <i>De descompresión. Ligero y compacto. Anti-rayas. Conexión ágil.</i>   |                   |                             |          |               |               |
| <b>SY200FD</b>   | <b>R 1/4"</b>     | <b>H</b>                    | ∅ 6mm    | ISO 6150-B    | <b>8,00€</b>  |
| <b>SY300FD</b>   | <b>R 3/8"</b>     | <b>H</b>                    | ∅ 6mm    | ISO 6150-B    | <b>9,00€</b>  |
| <b>SY400FD</b>   | <b>R 1/2"</b>     | <b>H</b>                    | ∅ 6mm    | ISO 6150-B    | <b>9,40€</b>  |
| <b>SY200MD</b>   | <b>R 1/4"</b>     | <b>M</b>                    | ∅ 6mm    | ISO 6150-B    | <b>8,00€</b>  |
| <b>SY300MD</b>   | <b>R 3/8"</b>     | <b>M</b>                    | ∅ 6mm    | ISO 6150-B    | <b>9,00€</b>  |
| <b>SY400MD</b>   | <b>R 1/2"</b>     | <b>M</b>                    | ∅ 6mm    | ISO 6150-B    | <b>9,40€</b>  |



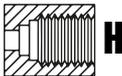
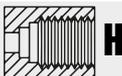
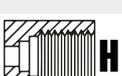
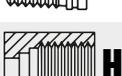
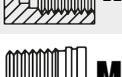
| REFERENCIA M7  | DIMENSIÓN ROSCADO              | TIPO HEMBRA (H) / MACHO (M)   | DIÁMETRO            | PARA CONECTOR | PRECIO        |
|--|--------------------------------|---|---------------------|---------------|---------------|
|  <b>SY1213F</b><br><b>SY1233F</b>   | <b>R 1/4"</b>                  |  <b>H</b>  | $\varnothing$ 7.2mm | EURO          | <b>8,20€</b>  |
|  |                                |   | $\varnothing$ 6mm   | ISO 6150-B    | <b>8,20€</b>  |
|  <b>SY1313F</b><br><b>SY1333F</b>   | <b>R 3/8"</b>                  |  <b>H</b>  | $\varnothing$ 7.2mm | EURO          | <b>7,70€</b>  |
|  |                                |   | $\varnothing$ 6mm   | ISO 6150-B    | <b>8,00€</b>  |
|  <b>SY1413F</b><br><b>SY1433F</b>   | <b>R 1/2"</b>                  |  <b>H</b>  | $\varnothing$ 7.2mm | EURO          | <b>8,10€</b>  |
|  |                                |   | $\varnothing$ 6mm   | ISO 6150-B    | <b>8,40€</b>  |
|  <b>SY0213M</b><br><b>SY0233M</b>   | <b>R 1/4"</b>                  |  <b>M</b>  | $\varnothing$ 7.2mm | EURO          | <b>8,20€</b>  |
|  |                                |   | $\varnothing$ 6mm   | ISO 6150-B    | <b>8,20€</b>  |
|  <b>SY0313M</b><br><b>SY0333M</b>   | <b>R 3/8"</b>                  |  <b>M</b>  | $\varnothing$ 7.2mm | EURO          | <b>8,70€</b>  |
|  |                                |   | $\varnothing$ 6mm   | ISO 6150-B    | <b>8,70€</b>  |
|  <b>SY0413M</b><br><b>SY0433M</b>  | <b>R 1/2"</b>                  |  <b>M</b> | $\varnothing$ 7.2mm | EURO          | <b>9,20€</b>  |
|  |                                |   | $\varnothing$ 6mm   | ISO 6150-B    | <b>9,20€</b>  |
|  <b>SY3213H</b><br><b>SY3233H</b> | Ø Para manguera de <b>8mm</b>  |          | $\varnothing$ 7.2mm | EURO          | <b>8,50€</b>  |
|  |                                |   | $\varnothing$ 6mm   | ISO 6150-B    | <b>8,90€</b>  |
|  <b>SY3313H</b><br><b>SY3333H</b> | Ø Para manguera de <b>10mm</b> |          | $\varnothing$ 7.2mm | EURO          | <b>9,20€</b>  |
|  |                                |   | $\varnothing$ 6mm   | ISO 6150-B    | <b>9,70€</b>  |
|  <b>SY3413H</b><br><b>SY3433H</b> | Ø Para manguera de <b>13mm</b> |          | $\varnothing$ 7.2mm | EURO          | <b>9,90€</b>  |
|  |                                |   | $\varnothing$ 6mm   | ISO 6150-B    | <b>10,20€</b> |

| ACOPLADORES ESTÁNDARES   |               |  |                   |            |              |
|--|---------------|--|-------------------|------------|--------------|
|  <b>SY230FD</b> | <b>G 1/4"</b> |  <b>H</b> | $\varnothing$ 6mm | ISO 6150-B | <b>5,00€</b> |
|  <b>SY250MD</b> | <b>R 1/4"</b> |  <b>M</b> | $\varnothing$ 6mm | ISO 6150-B | <b>7,10€</b> |

| CONECTOR RÁPIDO   |  |  |   |   |               |
|---|--|--|---|---|---------------|
|  <b>SYRP4F</b> | <b>G 1/2"</b>                                |  <b>H</b> | — | — | <b>9,60€</b>  |
|  <b>SYRP4M</b> | <b>G 1/2"</b>                                |  <b>M</b> | — | — | <b>9,60€</b>  |
|  <b>SYRP4T</b> | Ø Para manguera de <b>13mm</b> a <b>15mm</b> |           | — | — | <b>10,40€</b> |

Resistencia temperatura: -5°C ~ +60°C.  
Presión de aire máx.: 10 BAR. Material: Latón  
Norma: NFE 29573

# CONECTOR

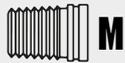
| REFERENCIA M7  | DIMENSIÓN ROSCADO | TIPO HEMBRA (H) / MACHO (M)  | DIÁMETRO               | NORMA      | PRECIO                           |
|--|-------------------|--|------------------------|------------|----------------------------------|
| <b>CONECTOR PARA ENCHUFE RÁPIDO</b>  |                   |  |                        |            |                                  |
|  <b>SY251F</b>   | <b>G 1/4"</b>     |  <b>H</b>   | Ø 7.2mm<br>GRAN CAUDAL | EURO       | Juego de 2 uds:<br><b>7,80€</b>  |
|  <b>SY281F</b>   | <b>G 1/4"</b>     |  <b>H</b>   | Ø 6mm                  | BRITISH    | Juego de 2 uds:<br><b>10,00€</b> |
|  <b>SY261M</b>   | <b>R 1/4"</b>     |  <b>M</b>   | Ø 7.2mm<br>GRAN CAUDAL | EURO       | Juego de 2 uds:<br><b>7,30€</b>  |
|  <b>SY281M</b>   | <b>R 1/4"</b>     |  <b>M</b>   | Ø 6mm                  | BRITISH    | Juego de 2 uds:<br><b>8,60€</b>  |
|  <b>SY261F</b>   | <b>G 1/4"</b>     |  <b>H</b>   | Ø 6mm                  | ISO 6150-B | Juego de 2 uds:<br><b>7,00€</b>  |
|  <b>SY251MD</b>  | <b>R 1/4"</b>     |  <b>M</b>   | Ø 6mm                  | ISO 6150-B | Juego de 2 uds:<br><b>2,20€</b>  |
|  <b>SY351MD</b> | <b>R 3/8"</b>     |  <b>M</b>  | Ø 6mm                  | ISO 6150-B | Juego de 2 uds:<br><b>3,20€</b>  |
|  <b>SY351F</b> | <b>G 3/8"</b>     |  <b>H</b> | Ø 8mm                  | ISO 6150-B | Juego de 2 uds:<br><b>11,90€</b> |
|  <b>SY371M</b> | <b>R 3/8"</b>     |  <b>M</b> | Ø 8mm                  | ISO 6150-B | Juego de 2 uds:<br><b>26,60€</b> |
|  <b>SY381M</b> | <b>R 3/8"</b>     |  <b>M</b> | Ø 6mm                  | BRITISH    | Juego de 2 uds:<br><b>11,30€</b> |
|  <b>SY471M</b> | <b>R 1/2"</b>     |  <b>M</b> | Ø 8mm                  | ISO 6150-B | <b>10,50€</b>                    |

## CONECTORES ARTICULADOS A 360°



**SY2001M**

**R 1/4"**



—

—

**20,00€**

### CONECTOR ARTICULADO

Rotación de 360°  
Posición fija cada 180°



**SY2002M**

**R 1/4"**



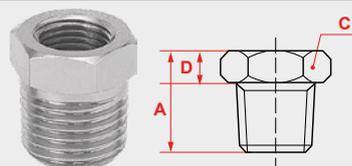
—

—

**32,00€**

### CONECTOR REGULADOR ARTICULADO

Permite ajustar el caudal de aire  
Rotación de 360°  
Posición fija cada 180°



**NEW**

**SY32FM**

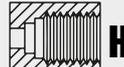
CONECTOR REDUCTOR ROSCA MACHO CÓNICO / HEMBRA CILÍNDRICO

A: 17mm - C: 17 mm - D: 5,5 mm

**R 3/8"**



**G 1/4"**



**4,90€**

# CONECTOR

| Enchufe rápido  | Perfil     | Conectores |        |            |            |            |            |            |            |            |         |         |         |
|---|------------|------------|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------|---------|---------|
|   |            | SY251F     | SY261M | SY261F     | SY251MD    | SY351MD    | SY351FD    | SY371MD    | SY471M     | SY281F     | SY281M  | SY381M  |         |
|   |            | EURO       | EURO   | ISO 6150-B | BRITISH | BRITISH | BRITISH |
|  SY271F    | ISO 6150-B |            |        | ✓          | ✓          | ✓          |            |            |            |            |         |         |         |
|  SY271M    | ISO 6150-B |            |        | ✓          | ✓          | ✓          |            |            |            |            |         |         |         |
|  SY372M    | ISO 6150-B |            |        |            |            |            | ✓          | ✓          | ✓          |            |         |         |         |
|  SY471F    | ISO 6150-B |            |        |            |            |            | ✓          | ✓          | ✓          |            |         |         |         |
|  SY200FD   | ISO 6150-B |            |        | ✓          | ✓          | ✓          |            |            |            |            |         |         |         |
|  SY300FD   | ISO 6150-B |            |        | ✓          | ✓          | ✓          |            |            |            |            |         |         |         |
|  SY400FD   | ISO 6150-B |            |        | ✓          | ✓          | ✓          |            |            |            |            |         |         |         |
|  SY200MD   | ISO 6150-B |            |        | ✓          | ✓          | ✓          |            |            |            |            |         |         |         |
|  SY300MD   | ISO 6150-B |            |        | ✓          | ✓          | ✓          |            |            |            |            |         |         |         |
|  SY400MD  | ISO 6150-B |            |        | ✓          | ✓          | ✓          |            |            |            |            |         |         |         |
|  SY1213F | EURO       | ✓          | ✓      |            |            |            |            |            |            |            |         |         |         |
|  SY1233F | ISO 6150-B |            |        | ✓          | ✓          | ✓          |            |            |            |            |         |         |         |
|  SY1313F | EURO       | ✓          | ✓      |            |            |            |            |            |            |            |         |         |         |
|  SY1333F | ISO 6150-B |            |        | ✓          | ✓          | ✓          |            |            |            |            |         |         |         |
|  SY1413F | EURO       | ✓          | ✓      |            |            |            |            |            |            |            |         |         |         |
|  SY1433F | ISO 6150-B |            |        | ✓          | ✓          | ✓          |            |            |            |            |         |         |         |
|  SY0213M | EURO       | ✓          | ✓      |            |            |            |            |            |            |            |         |         |         |
|  SY0233M | ISO 6150-B |            |        | ✓          | ✓          | ✓          |            |            |            |            |         |         |         |
|  SY0313M | EURO       | ✓          | ✓      |            |            |            |            |            |            |            |         |         |         |
|  SY0333M | ISO 6150-B |            |        | ✓          | ✓          | ✓          |            |            |            |            |         |         |         |
|  SY0413M | EURO       | ✓          | ✓      |            |            |            |            |            |            |            |         |         |         |
|  SY0433M | ISO 6150-B |            |        | ✓          | ✓          | ✓          |            |            |            |            |         |         |         |
|  SY3213H | EURO       | ✓          | ✓      |            |            |            |            |            |            |            |         |         |         |
|  SY3233H | ISO 6150-B |            |        | ✓          | ✓          | ✓          |            |            |            |            |         |         |         |
|  SY3313H | EURO       | ✓          | ✓      |            |            |            |            |            |            |            |         |         |         |
|  SY3333H | ISO 6150-B |            |        | ✓          | ✓          | ✓          |            |            |            |            |         |         |         |
|  SY3413H | EURO       | ✓          | ✓      |            |            |            |            |            |            |            |         |         |         |
|  SY3433H | ISO 6150-B |            |        | ✓          | ✓          | ✓          |            |            |            |            |         |         |         |
|  SY230FD | ISO 6150-B |            |        | ✓          | ✓          | ✓          |            |            |            |            |         |         |         |
|  SY250MD | ISO 6150-B |            |        | ✓          | ✓          | ✓          |            |            |            |            |         |         |         |



# HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS



## ACCESORIOS



1220Nm / 5Ah

### DW18502A

#### LLAVE DE IMPACTO DE BATERÍA 1/2"

- Parada instantánea cuando se libera el gatillo: permite no deteriorar el producto y protege el usuario
- Célula de batería litio-Ion SANYO
- 2 baterías suministradas para optimizar el tiempo de trabajo
- Carga rápida en 50min
- Indicador de carga LED sobre las baterías
- Luz con LED para mayor visibilidad
- Botones inversores en ambos lados
- Cofre de plástico para mayor organización
- Batería compatible con la amoladora angular de batería DG585

**519,00€**

|          | Potencia    | Cuadrado conductor | Diámetro nominal | Par de apriete Máx. | Velocidad en vacío | Golpe/min | Peso |
|----------|-------------|--------------------|------------------|---------------------|--------------------|-----------|------|
|          | Ah - V      | Inch               | mm               | Nm                  | R.P.M              | BPM       | kg   |
|          |             |                    |                  |                     |                    |           |      |
| DW18502A | 5 Ah - 20 V | 1/2"               | 6 ~ 24           | 1220                | 1900               | 2200      | 3.2  |



## ACCESORIOS



2Ah / 1 kg

### DS10202

#### ATORNILLADOR DE BATERÍA

- Carga rápida en 30min
- 2 baterías suministradas para optimizar el tiempo de trabajo
- Luz con LED para mayor visibilidad

**172,00€**

|         | Potencia    | Diámetro Mandril | Diámetro nominal | Par de apriete Máx. | Velocidad en vacío | Golpe/min | Peso |
|---------|-------------|------------------|------------------|---------------------|--------------------|-----------|------|
|         | Ah - V      | Inch             | mm               | Nm                  | R.P.M              | BPM       | kg   |
|         |             |                  |                  |                     |                    |           |      |
| DS10202 | 2 Ah - 12 V | 1/4"             | 4 ~ 12           | 100                 | 0~2200             | 0~3000    | 1.0  |

# AMOLADORA ANGULAR ELÉCTRICO PORTÁTIL

Consumible no entregado con las herramientas

DISPONIBLE A PARTIR DE ABRIL

**NEW**

## DG585502A

### AMOLADORA ANGULAR DE BATERÍA

Cárter de protección orientable a mano.

Botón de bloqueo para el eje de manera a cambiar fácilmente el disco

Empuñadura de 2 posiciones

Botón de encendido/apagado con opción entre modo continuo o discontinuo.

Baterías compatibles con la llave de impacto de batería DW18502A

- 2 baterías 5 Ah
- 1 cargador
- 1 cárter orientable
- 1 empuñadura lateral

**359,00€**



DG585 Amoladora angular (sin cargador ni batería)

**109,00€**

|           | Diámetro disco | Potencia   | Velocidad de rotación | Tamaño Rosca | Largo | Peso |
|-----------|----------------|------------|-----------------------|--------------|-------|------|
|           | mm             | Ah - V     | RPM                   | Inch         | mm    | kg   |
|           |                |            |                       |              |       |      |
| DG585502A | 125 mm         | 5 Ah - 20V | 8 000                 | M14          | 280   | 5.12 |

### ACCESORIOS



**DB1850**

**DC1840A**

# ENROLLADORES ELÉCTRICOS



15M / 1.5mm<sup>2</sup>

**SA1015D**

ENROLLADOR ELÉCTRICO

**126,00€**

20M / 1.5mm<sup>2</sup>

**SA1020D**

ENROLLADOR ELÉCTRICO

**147,00€**

15M / 2.5mm<sup>2</sup>

**SA1115D**

ENROLLADOR ELÉCTRICO

**169,00€**

|         | Largo de la manguera | Sección de los hilos | Número de hilos | Potencia | Dimensiones | Peso |
|---------|----------------------|----------------------|-----------------|----------|-------------|------|
|         | M                    | mm <sup>2</sup>      |                 | V        | mm          | kg   |
|         |                      |                      |                 |          |             |      |
| SA1015D | 15                   | 1.5                  | 3               | 230      | 350x180x325 | 5.8  |
| SA1020D | 20                   | 1.5                  | 3               | 230      | 350x180x325 | 5.8  |
| SA1115D | 15                   | 2.5                  | 3               | 230      | 350x180x325 | 6.8  |

# ARRANCADOR

Para obtener precios de estos productos, gracias por contactar con su distribuidor M7

12V - 22Ah

## ST950

### ARRANCADOR

- Batería de plomo electrólito sólido (AGM), estanca, conforme con las normas de seguridad I.A.T.A.
- Fusible interno que protege la batería contra los cortocircuitos, con acceso rápido en la fachada.
- Cables de arranque largos y flexibles.
- Voltímetro digital rectangular, retro-iluminado, que permite ver los niveles de carga más fácilmente.
- Pinza de latón aislada y cables de cobre de varios hilos.
- Protección contra sobretensión.
- Botón ON/OFF. Se puede colocar y utilizar en todas las posiciones.
- Cable conexión vehículo DC/12V.
- Longitud de pinza: 165mm.
- Apertura de pinza: 30mm.
- Señal de inversión de polaridad.
- Fusible interno en la batería. Salida 12V 20A.



12V

## STC1800

### ARRANCADOR DE TECNOLOGÍA DE SUPERCONDENSADORES

- Conforme con las normas de seguridad I.A.T.A.
- Pinzas de latón aisladas
- Cables de arranque flexibles, de cobre de varios hilos, 160cm de largo
- Señal de inversión de polaridad
- Fusible interno que protege la batería contra los cortocircuitos, con acceso rápido en la fachada

### VENTAJAS DEL SUPERCONDENSADOR:

- Una vez arrancado el vehículo, el arrancador se recarga automáticamente en unos segundos
- No tiene batería: elimina el tiempo de carga entre el arranque de dos vehículos así como el problema de las temperaturas bajas
- Fiable y resistente
- Ligero

NUEVA TECNOLOGÍA DE SUPERCONDENSADORES  
[ SIN BATERÍA ]



- Voltímetro digital retro-iluminado

> ¡SE PUEDEN ARRANCAR VARIOS VEHÍCULOS SIN RECARGAR!  
> IDÓNEO PARA ASISTENCIA EN VEHÍCULOS

|         | Voltaje (DC) | Longitud cables de arranque | Sección del cable | Amperaje de arranque (CA) | Amperaje de punta (PA) | Dimensión   | Peso |
|---------|--------------|-----------------------------|-------------------|---------------------------|------------------------|-------------|------|
|         | V - Ah       | cm                          | mm <sup>2</sup>   | A                         | A                      | mm          | kg   |
|         |              |                             |                   |                           |                        |             |      |
| ST950   | 12V - 22Ah   | 93                          | 25                | 950                       | 2500                   | 335x163x415 | 11.5 |
| STC1800 | 12V          | 160                         | 25                | 1800                      | 9000                   | 335x163x415 | 9.8  |



## **CATALOG.MIGHTYSEVEN.EU**

**service-clients@kingtony.eu**

### **EUROPE**

KING TONY EUROPE  
3 Rue des imprimeurs  
ZI République Nord 1  
86000 POITIERS - FRANCE  
**+33 5 49 30 33 27**  
Fax: +33 5 49 30 30 91

### **IBÉRICA**

KING TONY IBÉRICA  
Calle Valderribas, 14  
Local Comercial MODO  
28007 MADRID - ESPAÑA  
**+34 917 335 090**  
Fax: +34 913 149 852

**DEUTSCHLAND**  
**00800 5464 8669** (KOSTENLOS)

**ITALIA**  
**00800 5464 8669** (CHIAMATA GRATUITA)

### **FRANCE**

KING TONY FRANCE  
3 Rue des imprimeurs  
ZI République Nord 1  
86000 POITIERS - FRANCE  
**+33 5 49 30 30 90**  
Fax: +33 5 49 30 30 91

### **BENELUX**

KING TONY BENELUX  
143 Avenue Louise  
Boîte 4  
1050 BRUXELLE - BELGIQUE  
**+32 2 520 57 37**  
Fax: +32 2 520 26 37

**UNITED KINGDOM**  
**+44 (0)7 873 980 326**

**Su distribuidor**