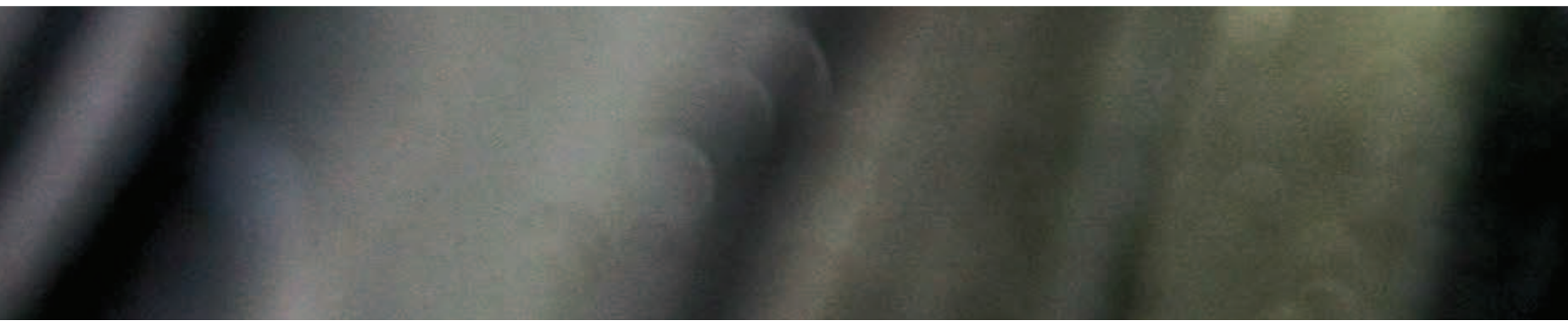
# 06

# Aire comprimido


- **Compresores** .....304 a 310
- **Herramientas neumáticas**

Pistolas sopladoras.....311
Pistolas de pintura .....312
Kit de aerografía.....312
Comprobadores de inflado.....313
Juego útiles aire comprimido .....314
Pistola para cartuchos .....314
Pistolas de chorro de arena.....315
Pistolas de engrasar .....315 y 316
Pistola de petrolear.....316
Llaves de impacto .....316 a 319
Quitalunas .....319
Taladros .....319 y 320
Llaves de carraca .....320 y 321
Atornilladores.....321

Amoladoras angulares.....321
Amoladoras.....322
Árbol flexible.....322
Sierras vaivén.....323
Kit remachadora.....323
Tijera.....324
Punzonadora.....324
Lijadoras.....324 y 325
Pulidoras.....325
Cinceladores.....325 y 326
Agujas de desoxidar.....326
Grapadoras y clavadoras.....327
Aceite.....328
Mangueras y enrolladores.....329 y 330
Tambor enrollador.....330
Equilibradores.....330
• Accesorios.....331 a 333

## Orion 6

| Modelo | **Orion 6** |
|---|---|
| Código | 4592006 |
| Aire aspirado | 161 ltr./min. |
| Presión máxima | 8 bares |
| Capacidad del depósito | **6 ltr.** |
| Cilindros/etapas | 1/1 |
| Nº de revoluciones | 2.850 r.p.m. |
| Potencia del motor | **1,5 CV / 230 V** |
| Dimensiones (l x an x al) | 490 x 280 x 570 mm |
| Peso neto | 14 kg |

Antes: 93€ Dto: 5%

**88€**

**Orion 6**
4592006

## Orion 24

| Modelo | **Orion 24** |
|---|---|
| Código | 4592024 |
| Aire aspirado | 180 ltr./min. |
| Presión máxima | 8 bares |
| Capacidad del depósito | **24 ltr.** |
| Cilindros/etapas | 1/1 |
| Nº de revoluciones | 2.850 r.p.m. |
| Potencia del motor | **1,5 CV / 230 V** |
| Dimensiones (l x an x al) | 580 x 200 x 580 mm |
| Peso neto | 23 kg |

Antes: 105€ Dto: 5%

**100€**

**Orion 24**
4592024

## Orion 50

| Modelo | **Orion 50** |
|---|---|
| Código | 4592050 |
| Aire aspirado | 260 ltr./min. |
| Presión máxima | 8 bares |
| Capacidad del depósito | **50 ltr.** |
| Cilindros/etapas | 1/1 |
| Nº de revoluciones | 2.850 r.p.m. |
| Potencia del motor | **2 CV / 230 V** |
| Dimensiones (l x an x al) | 770 x 330 x 740 mm |
| Peso neto | 35 kg |

Antes: 140€ Dto: 5%

**133€**

**Orion 50**
4592050

## Orion V3

| Modelo | **Orion V3** |
|---|---|
| Código | 4595050 |
| Aire aspirado | 340 ltr./min. |
| Presión máxima | 8 bares |
| Capacidad del depósito | **50 ltr.** |
| Cilindros/etapas | 2/1 |
| Nº de revoluciones | 2.850 r.p.m. |
| Potencia del motor | **3 CV / 230 V** |
| Dimensiones (l x an x al) | 770 x 380 x 740 mm |
| Peso neto | 43 kg |

Antes: 218€ Dto: 5%

**207€**

**Orion V3**
4595050

## Cosmos 6

sin aceite

| Modelo | **Cosmos 6** |
|---|---|
| Código | 4570615 |
| Aire aspirado | 160 ltr./min. |
| Presión máxima | 8 bares |
| Capacidad del depósito | **6 ltr.** |
| Cilindros/etapas | 1/1 |
| Nº de revoluciones | 2.450 r.p.m. |
| Potencia del motor | **1,5 CV / 230 V** |
| Dimensiones (l x an x al) | 465 x 200 x 480 mm |
| Peso neto | 15 kg |

Antes: 134€ Dto: 16%

**113€**

**Cosmos 6**
4570615

## Airboy Kitt 90

sin aceite

New

15 bares

| Modelo | **Airboy Kitt 90** |
|---|---|
| Código | 2001237 |
| Sistema de compresión | HOS |
| Aire aspirado | 85 ltr./min. |
| Salida de aire efectivo | 49 ltr./min. |
| Presión máxima | **15 bares** |
| Capacidad del depósito | **2,4 ltr.** |
| Cilindros/etapas | 1/1 |
| Nº de revoluciones | 1.420 r.p.m. |
| Potencia del motor | **0,8 CV / 230 V** |
| Dimensiones (l x an x al) | 510 x 270 x 400 mm |
| Peso neto | 21 kg |

Antes: 468€ Dto: 5%

**445€**

**Airboy Kitt 90**
2001237

## Cosmos 24 - 50

| Modelo | **Cosmos 24** | **Cosmos 50** |
|---|---|---|
| Código | 4572402 | 4575002 |
| Aire aspirado | 190 ltr./min. | 190 ltr./min. |
| Presión máxima | 8 bares | 8 bares |
| Capacidad del depósito | **24 ltr.** | **50 ltr.** |
| Cilindros/etapas | 1/1 | 1/1 |
| Nº de revoluciones | 2.850 r.p.m. | 2.850 r.p.m. |
| Potencia del motor | **2 CV / 230 V** | **2 CV / 230 V** |
| Dimensiones (l x an x al) | 630 x 310 x 580 mm | 755 x 300 x 695 mm |
| Peso neto | 30 kg | 52 kg |

Antes: 141€ Dto: 16%

**118€**

**Cosmos 24**
4572402

Antes: 200€ Dto: 16%

**168€**

**Cosmos 50**
4575002

## Airboy Silence 50 Pro

Muy silencioso

| Modelo | **Airboy Silence 50 Pro** |
|---|---|
| Código | 2000100 |
| Sistema de compresión | blindado |
| Aire aspirado | 50 ltr./min. |
| Salida de aire efectivo | 33 ltr./min. |
| Presión máxima | 8 bares |
| Nivel de ruido | 43 dB(A) |
| Capacidad del depósito | **9 ltr.** |
| Cilindros/etapas | 1/1 |
| Nº de revoluciones | 2.900 r.p.m. |
| Potencia del motor | **340 W / 230 V** |
| Dimensiones (l x an x al) | 320 x 320 x 480 mm |
| Peso neto | 21 kg |

Antes: 778€ Dto: 5%

**739€**

**Airboy Silence 50 Pro**
2000100

## Compact-Air BX 330 OF Pro

sin aceite

Baja rumorosidad

| Modelo | **Compact-Air BX 330 OF Pro** |
|---|---|
| Código | 2005301 |
| Sistema de compresión | HDS |
| Aire aspirado | 330 ltr./min. |
| Salida de aire efectivo | 200 ltr./min. |
| Presión máxima | 10 bares |
| Nivel de ruido | 80 dB(A) |
| Capacidad del depósito | **24 ltr.** |
| Cilindros/etapas | 2/1 |
| Nº de revoluciones | 1.400 r.p.m. |
| Potencia del motor | **2,3 CV / 230 V** |
| Dimensiones (l x an x al) | 500 x 560 x 810 mm |
| Peso neto | 36 kg |

Antes: 820€ Dto: 5%

**779€**

**Compact-Air BX 330 OF Pro**
2005301

## Compact-Air 221/10 E

**Panel de control de aire compacto**
· Ergonómico y fácil de usar.
· Manómetro de presión para indicar la presión de el calderín y la presión de trabajo seleccionada.

New

| Modelo | **Compact-Air 221/10 E** |
|---|---|
| Código | 2005220 |
| Sistema de compresión | HOS |
| Aire aspirado | 185 ltr./min. |
| Salida de aire efectivo | 120 ltr./min. |
| Presión máxima | 8 bares |
| Nivel de ruido | 94 dB(A) |
| Capacidad del depósito | **10 ltr.** |
| Cilindros/etapas | 1/1 |
| Nº de revoluciones | 2.850 r.p.m. |
| Potencia del motor | **2 CV / 230 V** |
| Dimensiones (l x an x al) | 410 x 340 x 650 mm |
| Peso neto | 18 kg |

Antes: 241€ Dto: 5%

**229€**

**Compact-Air 221/10 E**
2005220

## Compact-Air 265/10 E

**Panel de control de aire compacto**
· Ergonómico y fácil de usar.
· Manómetro de presión para indicar la presión de el calderín y la presión de trabajo seleccionada.

| Modelo | **Compact-Air 265/10 E** |
|---|---|
| Código | 2005261 |
| Sistema de compresión | HOS |
| Aire aspirado | 250 ltr./min. |
| Salida de aire efectivo | 155 ltr./min. |
| Presión máxima | 10 bares |
| Nivel de ruido | 96 dB(A) |
| Capacidad del depósito | **10 ltr.** |
| Cilindros/etapas | 1/1 |
| Nº de revoluciones | 2.850 r.p.m. |
| Potencia del motor | **2 CV / 230 V** |
| Dimensiones (l x an x al) | 395 x 320 x 630 mm |
| Peso neto | 22 kg |

Antes: 304€ Dto: 5%

**289€**

**Compact-Air 265/10 E**
2005261

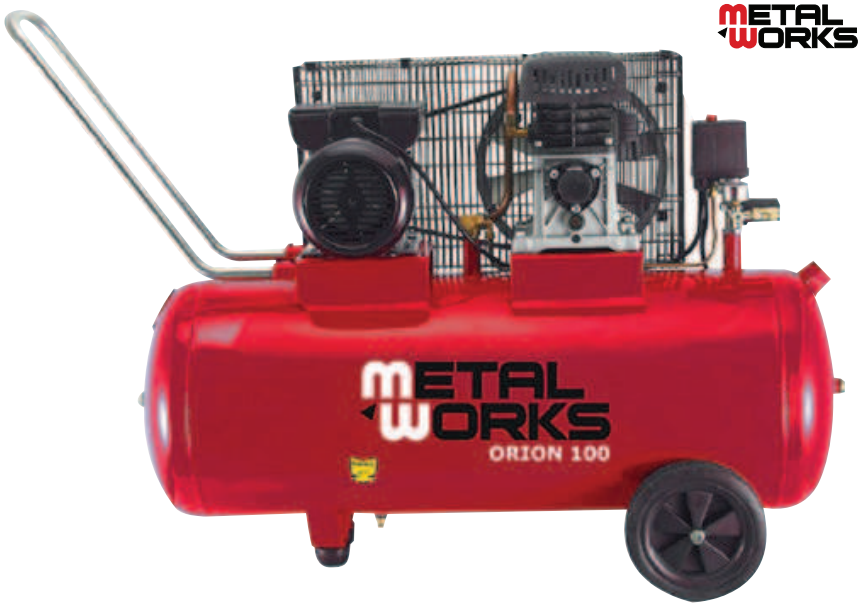
## Orion 100

| Modelo | Orion 100 |
|---|---|
| Código | 4596100 |
| Aire aspirado | 190 ltr./min. |
| Presión máxima | 8 bares |
| Capacidad del depósito | **100 ltr.** |
| Cilindros/etapas | 2/1 |
| Nº de revoluciones | 950 r.p.m. |
| Potencia del motor | **3 CV / 230 V** |
| Dimensiones (l x an x al) | 1.090 x 430 x 850 mm |
| Peso neto | 62 kg |

Antes: 304€ Dto: 5%

289€

**Orion 100**
4596100




## Galaxy 50 - 100

| Modelo | Galaxy 50 | Galaxy 100 |
|---|---|---|
| Código | 4585002 | 4581002 |
| Aire aspirado | 250 ltr./min. | 250 ltr./min. |
| Presión máxima | 10 bares | 10 bares |
| Capacidad del depósito | **50 ltr.** | **100 ltr.** |
| Cilindros/etapas | 2/1 | 2/1 |
| Nº de revoluciones | 1.240 r.p.m. | 1.240 r.p.m. |
| Potencia del motor | **2 CV / 230 V** | **3 CV / 230 V** |
| Dimensiones (l x an x al) | 1.010 x 360 x 730 mm | 1.100 x 400 x 830 mm |
| Peso neto | 50 kg | 62 kg |

Antes: 410€ Dto: 10%

369€

**Galaxy 50**
4585002

Antes: 484€ Dto: 10%

436€

**Galaxy 100**
4581002

## Galaxy 200-M - 200-T

| Modelo | Galaxy 200-M | Galaxy 200-T |
|---|---|---|
| Código | 4582002 | 4582003 |
| Aire aspirado | 250 ltr./min. | 330 ltr./min. |
| Presión máxima | 10 bares | 10 bares |
| Capacidad del depósito | **200 ltr.** | **200 ltr.** |
| Cilindros/etapas | 2/1 | 2/1 |
| Nº de revoluciones | 1.540 r.p.m. | 1.210 r.p.m. |
| Potencia del motor | **3 CV / 230 V** | **3 CV / 400 V** |
| Dimensiones (l x an x al) | 1.460 x 640 x 1.140 mm | 1.460 x 640 x 1.140 mm |
| Peso neto | 102 kg | 102 kg |

669€

**Galaxy 200-M**
4582002

699€

**Galaxy 200-T**
4582003

## Galaxy 300

| Modelo | **Galaxy 300** |
|---|---|
| Código | 4583003 |
| Aire aspirado | 550 ltr./min. |
| Presión máxima | 10 bares |
| Capacidad del depósito | **270 ltr.** |
| Cilindros/etapas | 2/2 |
| Nº de revoluciones | 1.400 r.p.m. |
| Potencia del motor | **5,5 CV / 400 V** |
| Dimensiones (l x an x al) | 1.600 x 500 x 1.040 mm |
| Peso neto | 145 kg |

**1.369€**
**Galaxy 300**
4583003

## Airstar 321/50 E - 401/50 E

Airstar 321/50 Eco

Airstar 401/50 E

| Modelo | **Airstar 321/50 E** | **Airstar 401/50 E** |
|---|---|---|
| Código | 2008312 | 2009413 |
| Sistema de compresión | HOS | HOS |
| Aire aspirado | 235 ltr./min. | 365 ltr./min. |
| Salida de aire efectivo | 185 ltr./min. | 266 ltr./min. |
| Presión máxima | 10 bares | 10 bares |
| Capacidad del depósito | **50 ltr.** | **50 ltr.** |
| Cilindros/etapas | 2/1 | 2/1 |
| Nº de revoluciones | 1.040 r.p.m. | 1.375 r.p.m. |
| Potencia del motor | **2 CV / 230 V** | **3 CV / 230 V** |
| Dimensiones (l x an x al) | 870 x 400 x 700 mm | 870 x 400 x 700 mm |
| Peso neto | 48,5 kg | 57,5 kg |

Antes:429€ Dto:5%
**408€**
**Airstar 321/50 E**
2008312

Antes:485€ Dto:5%
**461€**
**Airstar 401/50 E**
2009413

## Airstar 401/50 - 503/100

Airstar 401/50

Airstar 503/100

| Modelo | **Airstar 401/50** | **Airstar 503/100** |
|---|---|---|
| Código | 2009410 | 2009531 |
| Sistema de compresión | HOS | HOS |
| Aire aspirado | 365 ltr./min. | 510 ltr./min. |
| Salida de aire efectivo | 266 ltr./min. | 400 ltr./min. |
| Presión máxima | 10 bares | 10 bares |
| Capacidad del depósito | **50 ltr.** | **100 ltr.** |
| Cilindros/etapas | 2/1 | 2/1 |
| Nº de revoluciones | 1.375 r.p.m. | 1.310 r.p.m. |
| Potencia del motor | **3 CV / 230 V** | **4 CV / 400 V** |
| Dimensiones (l x al x an) | 860 x 440 x 800 mm | 1.125 x 480 x 925 mm |
| Peso neto | 57,5 kg | 75 kg |

Antes:725€ Dto:5%
**689€**
**Airstar 401/50**
2009410

Antes:929€ Dto:5%
**883€**
**Airstar 503/100**
2009531

## Airprofi 703/300/10 H

aircraft Drucklufttechnik

Compresores estacionarios con dispositivo yacente, para una capacidad máxima de aire comprimido.

· Compresor de alto rendimiento de 2 cilindros permiten revoluciones muy bajas y que consiguen un funcionamiento tranquilo y evita vibraciones.
· La hélice del ventilador facilita una refrigeración óptima.
· Los refrigeradores secundarios proporcionan una baja temperatura de entrada a la caldera y evitan de tal manera la formación de condensación.
· Motores eléctricos de alta calidad que protegen a través de interruptores de protección del motor del sobrecalentamiento y de sobrecarga.
· 15 años de garantía contra corrosión gracias a la caldera galvanizada por inmersión en caliente, en el interior y exterior.
· Con interruptor de presión CONDOR de alta calidad.
· Listo para conectar con todas las válvulas.

### Descarga de arranque y cabezales oscilantes de serie.

| Modelo | **Airprofi 703/300/10 H** |
|---|---|
| Código | 2025713 |
| Sistema de compresión | HOS |
| Aire aspirado | 650 ltr./min. |
| Salida de aire efectivo | 520 ltr./min. |
| Presión máxima | 10 bares |
| Capacidad del depósito | **300 ltr.** |
| Cilindros/etapas | 2/2 |
| Nº de revoluciones | 950 r.p.m. |
| Potencia del motor | **5,5 CV / 400 V** |
| Dimensiones (l x an x al) | 1.690 x 500 x 1.150 mm |
| Peso neto | 190 kg |

Antes: 2.133€ Dto: 3%

**2.069€**

**Airprofi 703/300/10 H**
2025713

## Airprofi 903/500/15 H

aircraft Drucklufttechnik

Compresores estacionarios con dispositivo yacente, para una capacidad máxima de aire comprimido.

· Compresor de alto rendimiento de 2 cilindros permiten revoluciones muy bajas y que consiguen un funcionamiento tranquilo y evita vibraciones.
· La hélice del ventilador facilita una refrigeración óptima.
· Los refrigeradores secundarios proporcionan una baja temperatura de entrada a la caldera y evitan de tal manera la formación de condensación.
· Motores eléctricos de alta calidad que protegen a través de interruptores de protección del motor del sobrecalentamiento y de sobrecarga.
· 15 años de garantía contra corrosión gracias a la caldera galvanizada por inmersión en caliente, en el interior y exterior.
· Con interruptor de presión CONDOR de alta calidad.
· Listo para conectar con todas las válvulas.

### Descarga de arranque y cabezales oscilantes, Star-delta-switch de serie.

| Modelo | **Airprofi 953/500/15 H** |
|---|---|
| Código | 2025955 |
| Sistema de compresión | HOS |
| Aire aspirado | 1.030 ltr./min. |
| Salida de aire efectivo | 765 ltr./min. |
| Presión máxima | 15 bares |
| Capacidad del depósito | **500 ltr.** |
| Cilindros/etapas | 2/2 |
| Nº de revoluciones | 1.050 r.p.m. |
| Potencia del motor | **10 CV / 400 V** |
| Dimensiones (l x an x al) | 2.020 x 570 x 1.340 mm |
| Peso neto | 300 kg |

Antes: 3.535€ Dto: 3%

**3.429€**

**Airprofi 953/500/15 H**
2025955

## Silver 5.5 - 7.5 - 10

Compresores rotativos de tornillo encapsulados.

- Gama de compresores de tornillo de bajo ruido, para satisfacer las demandas de los pequeños generadores de aire comprimido con bajo poder de consumo 5,5-20 HP: simples, económicos pero tecnológicamente avanzados.
- SILVER es la solución ideal para los clientes que necesitan una estación de aire completa y fácil de usar, conveniente para la operación continua y constante en el tiempo.
- Las principales características de la nueva gama SILVER son: Mejores actuaciones de la categoría, de alta eficiencia y fiabilidad garantizada por la nueva terminal de aire. Sistema de refrigeración eficaz. FÁCIL CONTROL BASIC gestiona, controla y optimiza el ciclo de trabajo de la unidad, se obtiene la reducción del consumo de energía gracias a un arranque ajustable eficaz y fiable START / STOP. Lectura fácil e inmediata de los datos. Aislamiento IP54, clase F, el motor eléctrico de servicio continuo es de gran tamaño en cada unidad. Componentes eléctricos muy bien posicionados dentro de una caja IP54. El grifo de desagüe está colocado al pie del tanque fácilmente accesible. Chasis sólido, completamente realizado en piezas de metal pintadas. Óptimo bajo nivel de ruido a través de paneles hechos con células de alta densidad a prueba de ruidos. Larga y útil vida para un alto rendimiento con el tiempo.

| Modelo | Silver 5.5 | Silver 7.5 | Silver 10 |
|---|---|---|---|
| Código | 4583055 | 4583075 | 4583010 |
| Caudal (8 bares) | 560 ltr./min. | 820 ltr./min. | 950 ltr./min. |
| Caudal (10 bares) | 450 ltr./min. | 720 ltr./min. | 860 ltr./min. |
| Caudal (13 bares) | 400 ltr./min. | 640 ltr./min. | 690 ltr./min. |
| Capacidad del depósito | **270 ltr.** | **500 ltr.** | **500 ltr.** |
| Nº de revoluciones | 2.950 r.p.m. | 2.950 r.p.m. | 2.950 r.p.m. |
| Potencia del motor | **5,5 CV / 400 V** | **7,5 CV / 400 V** | **10 CV / 400 V** |
| Dimensiones (l x an x al) | 1.460 x 540 x 1.430 mm | 1.880 x 540 x 1.610 mm | 1.880 x 540 x 1.610 mm |
| Peso neto | 245 kg | 295 kg | 300 kg |

Antes:3.893€ Dto:5%
**3.699€**
**Silver 5.5**
4583055

Antes:3.998€ Dto:5%
**3.799€**
**Silver 7.5**
4583075

Antes:4.104€ Dto:5%
**3.899€**
**Silver 10**
4583010

**Consulta la posibilidad de pedir los compresores con secador.**

## A-MICRO 510-300 / 510-300 K

Compresor tipo tornillo de 4 kW. Incluye transmisión por correa V Belt en carcasa con amortiguación de sonido. Para funcionamiento continuo incluso con poca necesidad de aire.

A-MICRO 510-300 K

- Compresor individual con ahorro de espacio con transmisión por correa.
- Especialmente indicado para operaciones que requieren un continuo suministro de aire y que necesitan un dispositivo compacto con nivel de sonido reducido y bajo coste.
- Aislamiento acústico extra de serie permitiendo su instalación en espacios sensibles.
- Enfriamiento intensivo que garantiza la seguridad de funcionamiento y buena calidad del aire.
- También indicado para complementar equipos existentes, ej. para cubrir la carga básica de aire comprimido.
- Incluye protección térmica del motor, control de la temperatura del aceite (máx. 110°C) y contador de tiempo de funcionamiento de serie, de este modo se garantiza la seguridad en el funcionamiento.
- Calderín galvanizado lo que da una protección a largo plazo contra la corrosión.
- Garantía de 15 años contra la corrosión perforación

### Modelo K incorpora secador de serie.

- Fácil servicio por buena accesibilidad. del montaje y desmontaje de los componentes principales

| Modelo | A-MICRO 510-300 | A-MICRO 510-300 K |
|---|---|---|
| Código | 2089003 | 2089005 |
| Salida de aire efectivo | 485 ltr./min. | 485 ltr./min. |
| Presión máxima | 10 bares | 10 bares |
| Capacidad del depósito | **300 ltr.** | **300 ltr.** |
| Potencia del motor | **5,5 CV / 400 V** | **5,5 CV / 400 V** |
| Dimensiones (l x an x al) | 1.745 x 600 x 1.460 mm | 1.745 x 600 x 1.460 mm |
| Peso neto | 262 kg | 300 kg |

Antes:4.068€ Dto:5%
**3.865€**
**A-MICRO 510-300**
2089003

Antes:5.178€ Dto:5%
**4.919€**
**A-MICRO 510-300 K**
2089005

# Pistolas sopladoras

Para diferentes aplicaciones en la producción, el taller, en el coche o en casa. Para una limpieza rápida, también es ideal para acceder a puntos difíciles. Disponible en diferentes acabados: adaptados a las necesidades individuales. Modelos PRO indicados para uso profesional. Todas las herramientas de aire incluyen el conector de acoplamiento. Presión de trabajo: 2-8 bares. Consumo de aire: 80-300 l/min.

BPK


BPL

BPI PRO

La conexión de manguera es posible en la parte superior e inferior, no se enmaraña la manguera.

BP PRO DUO

BP PRO

BP PRO G

BP PRO V

PRO BBP SIL

PRO R

BP PRO SET


BP PRO L


BP PRO XL

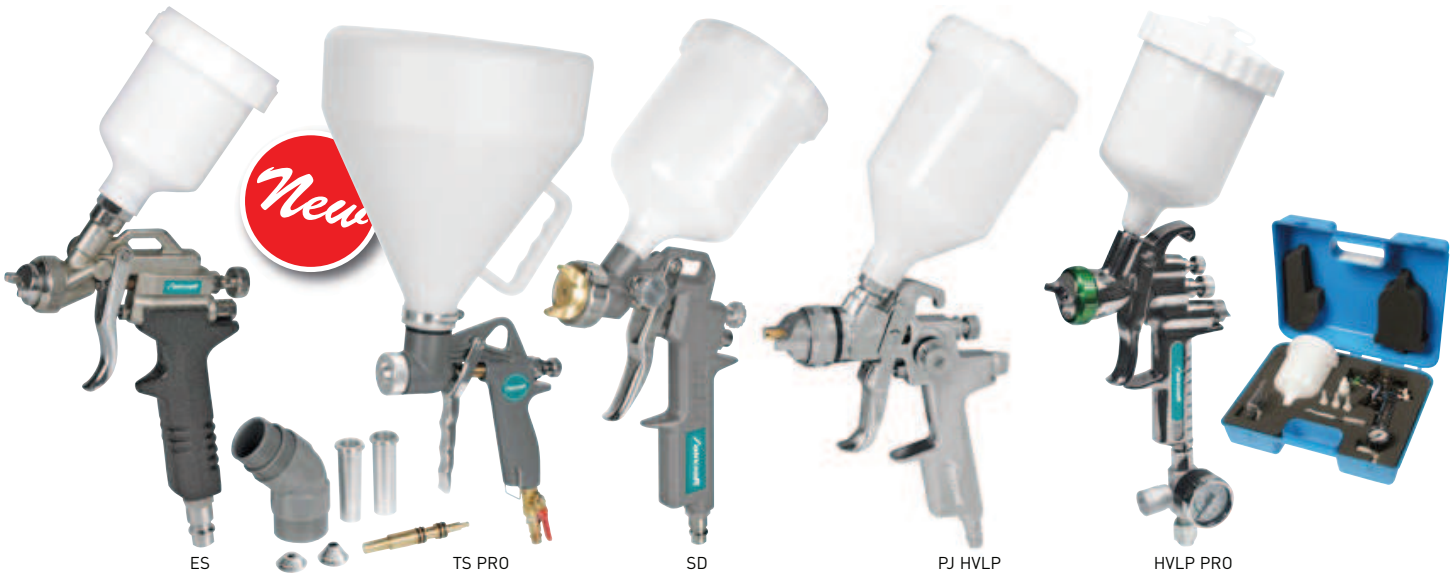

BP PRO XXL

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| **- Corta BPK** | 2112100 | **5**€ | 5% | **4,75**€ |
| **- Larga BPL** (200 mm) | 2112110 | **6,50**€ | 5% | **6,18**€ |
| Diseño manejable y robusto de aluminio. | | | | |
| **- BPI PRO** | 2102170 | **17**€ | 5% | **16,15**€ |
| Pistola sopladora profesional con tobera inyectora. Cantidad de aire aprox. 100% mayor gracias tobera Venturi. Presión de trabajo: 1-6 bares. | | | | |
| **- BP PRO DUO** | 2102190 | **28**€ | 5% | **26,51**€ |
| Realizada en aluminio con recubrimiento de goma para fluidos fríos. Incluye tobera larga (112 mm) y corta. Opciones de conexión para la entrada de aire desde arriba o desde abajo para facilitar la conexión de la pistola y evitar que se enmarañe la manguera. Dosificación precisa de la cantidad de aire disponible a través de la palanca y el tornillo de regulación. Palanca larga para facilitar el control de la operación. | | | | |
| **- BP PRO** | 2112120 | **9**€ | 5% | **8,55**€ |
| Aplicaciones ilimitadas en producción y taller, para el coche y en casa. Para una limpieza rápida de superficies grandes, y en lugares inaccesibles. Para uso profesional. Empuñadura con superficie de plástico para evitar el contacto frío en las manos. Con regulación de dosis de aire mediante palancas de accionamiento largas. Cerca del 100% de dosis de aire mediante tobera Venturi. | | | | |
| **- BP PRO G** | 2112121 | **11**€ | 5% | **10,45**€ |
| Para uso profesional. Especialmente idónea para superficies delicadas. Extremo de la tobera con recubrimiento de quita y pon que impide arañazos. Empuñadura con superficie de plástico para evitar el contacto frío en las manos. Con regulación de dosis de aire mediante palancas de accionamiento largas. | | | | |

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| **- BP PRO V** | 2112122 | **17**€ | 5% | **16,15**€ |
| Aprox. 100% más de flujo de aire a través del tubo con sistema venturi. Control infinitamente variable del flujo de aire gracias al gatillo largo. No hay manos frías, debido a todas las empuñaduras de plástico. Peso: 0,14 kg. | | | | |
| **- PRO BPP SIL** | 2112127 | **16**€ | 5% | **15,11**€ |
| Con boquilla en punta de estrella para una amortiguación óptima del aire. Nivel de ruido en torno a los 77 dB (A) a 6 bares en la presión de entrada. Cumple con las normas de OSHA. Regulación continua del volumen de aire con una palanca de accionamiento. Peso: 0,15. Peso: 0,15 kg. | | | | |
| **- PRO R** | 2112130 | **19**€ | 5% | **17,96**€ |
| Con tornillo para ajustar el flujo de volumen máximo. Especialmente adecuado para superficies delicadas. Con protección de goma en la boquilla para evitar arañazos. Regulación progresiva del flujo de aire a través de la palanca de accionamiento. No hay manos frías debido a la carcasa de plástico. Peso: 0,15 kg. | | | | |
| **- BP PRO SET** | 2112140 | **15**€ | 5% | **13,87**€ |
| Con juego de 3 boquillas: Boquilla ventilador para la limpieza de grandes superficies, extensión de boquilla para soplar a aquellos lugares de difícil acceso y tubo venturi para aumentar el flujo de aire hasta en un 100%. Cuerpo de plástico resistente a los golpes. | | | | |
| **- BP PRO L** (250 mm) | 2112123 | **11,50**€ | 5% | **10,93**€ |
| **- BP PRO XL** (500 mm) | 2112124 | **16**€ | 5% | **15,20**€ |
| **- BP PRO XXL** (800 mm) | 2112125 | **15**€ | 5% | **14,25**€ |
| Especialmente idóneas para trabajos en lugares de difícil acceso. Empuñadura con superficie de plástico para evitar el contacto frío en las manos. Con regulación de dosis de aire mediante palancas de accionamiento largas. | | | | |

## Pistolas de pintura

Pistolas de pulverización de pintura profesional, estándar y tipo HVLP. Para obtener resultados perfectos de revestimiento en automóviles o aplicaciones de recubrimiento de la madera. Excelente cobertura exacta y uniforme.




ES | TS PRO | SD | PJ HVLP | HVLP PRO

**Ver juegos de toberas en página 328.**

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| **- ES** | 2101260 | **24**€ | 5% | **22,80**€ |

Toberas de chorro continuo de sección circular y en abanico 0,5 mm. Con regulación de dosis de color. Múltiples usos para decoración y modelismo. Recipiente de pintura de plástico 100 ml. Presión efectiva: 1-3 bares. Consumo de aire: 30-60 l.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **- TS PRO** | 2101800 | **169**€ | 5% | **161**€ |

Pistola de tipo profesional para la aplicación de gran variedad de productos mediante su sistema de aplicación a media presión. Especialmente para productos de alta viscosidad, materiales de relleno, masillas, tapa poros, barnices, lacas, etc. Fácil procesamiento de techos y áreas de suelo con la válvula de bola mini con un ángulo de 45°. El volumen de aire se puede adaptar de forma óptima al espesor del material. Consumo de aire: 225 l/min. Capacidad de la tolva: 5 l. Presión de trabajo: 5 bares. Recomendado Ø de la manguera: 6 mm. Dimensiones: 250 x 235 x 475 mm. Peso: 1,3 kg.

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| **- SD** | 2101400 | **21**€ | 5% | **19,95**€ |

Para uso universal regulable. Con progresión continua para chorro de sección circular y en abanico. Con regulación de dosis de color. Recipiente de pintura de plástico 0,5 ltr. Tobera 1,5 mm. Presión efectiva: 3-4,5 bares. Consumo de aire: 100-200 ltr.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **- PJ HVLP** | 2101600 | **72**€ | 5% | **68,40**€ |

Para uso de alta calidad. Con regulación de cantidad de color y de aire. Con progresión continua. Recipiente de pintura de plástico con cierre antigoteo 0,75 ltr. Tobera 1,4 mm con filtro de barniz. Presión efectiva: 3,5-4 bares. Consumo de aire: 150-200 ltr.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **- HVLP PRO** | 2101700 | **195**€ | 5% | **185**€ |

Para uso profesional. La baja presión de atomización reduce el rebote de la neblina de pintar consiguiendo así una mayor aplicación del material y un consumo reducido de pintura. Con regulación de aire y de dosis de color. Presión efectiva: 2-2,5 bares. Consumo de aire: 200-270 ltr.

## Accesorios para pistolas de pintura

Soporte de pared

Regulador de presión

Separador de agua

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| **- Soporte de pared** | 2101010 | **17**€ | 5% | **15,68**€ |

Para pistola de pintura, magnético, siempre a mano. Capacidad: 4 kg.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **- Regulador de presión** | 2101910 | | | **32**€ |

En línea con manómetro para regular de manera exacta la presión de aire directamente en la pistola. Rosca de conexión: Entrada 1/4" Rosca interna, Salida 1/4" Rosca externa.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **- Separador de agua** | 2311900 | | | **11**€ |

En línea para conectar directamente a la pistola. Aire seco también con tuberías largas. Rosca de conexión: Entrada 1/4" rosca interna, salida 1/4"rosca externa.

## Kit de aerografía

Para aficionados exigentes. Práctico manejo con una mano para regular la cantidad de color y de aire. Depósito de pintura de 5 $cm^3$ de metal. Depósito de pintura de 22 $cm^3$ y 50 $cm^3$ de cristal. Tubo flexible de conexión de 2 m. Soporte de pistola. Con racor reductor de conexión y llave de boca.

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| **- AS** | 2101050 | **66**€ | 5% | **62,70**€ |
| **- Juego de toberas 0,3 mm** | 2101052 | | | **21**€ |

# Comprobadores de inflado

Calibrado (SD-G)

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - SD | 2102300 | 15€ | 5% | 14,25€ |

Con conexión instantánea. Presión efectiva máx.: 8 bares. Gama de medida: 0-8 bares. Peso: 0,39 kg.

| | | |
|---|---|---|
| - Manómetro de recambio Ø 63 mm | 2102302 | 7€ |
| - SD-G | 2102350 | 35€ |

**Calibrado.** Con conexión instantánea. Presión efectiva máx.: 10 bares. Gama de medida: 0-10 bares. Peso: 0,39 kg.

| | | |
|---|---|---|
| - Manómetro de recambio Ø 63 mm | 2102351 | 19,50€ |

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - PRO-E | 2102700 | 49€ | 5% | 46,55€ |

Tipo profesional con conector de palanca basculante. Muy ergonómico con asa de plástico muy resistente. Manómetro de gran calidad con lectura precisa Ø 63 mm. Presión efectiva máx.: 10 bares. Gama de medida: 0-10 bares. Peso: 0,47 kg.

| | Código | P.V.P. |
|---|---|---|
| - Conector doble | 2102605 | 11€ |

Con empuñadura de goma y válvula de enchufado doble. Empalme de manguera 6 mm. Peso: 0,14 kg.

Calibrado

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - PRO-G | 2102600 | 75€ | 5% | 71€ |

**Calibrado.** Versión profesional con conector instantáneo. Manómetro de alta calidad con lectura exacta Ø 80 mm. Presión efectiva máx.: 12 bares. Gama de medida: 0-10 bares. Peso: 0,58 kg.

| | | |
|---|---|---|
| - Manómetro de recambio Ø 80 mm | 2102601 | 39,90€ |

Calibrado

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - PRO-G Kompact | 2103010 | 90€ | 5% | 86€ |

**Calibrado.** Versión profesional de aluminio con conector instantáneo. Manómetro de alta calidad Ø 63 mm con resistencia a presión alta. Presión efectiva máx.: 10 bares. Gama de medida: 0-10 bares. Peso: 0,60 kg.

| | | |
|---|---|---|
| - Manómetro de recambio Ø 63 mm | 2103011 | 24,90€ |

| | Código | P.V.P. |
|---|---|---|
| - Kit inflado | 2102900 | 4,95€ |

Ideal para el hogar, incluye: adaptador de válvula de bicicleta, tobera fina, tobera gruesa para bicicletas, pelotas, botes neumáticos, colchones neumáticos.

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - Válvula para inflado | 2102802 | 12€ | 5% | 11,40€ |

Con leva de blocaje abrazadera y perno apertura de válvula. Manguera de 6 mm.

## Juego útiles aire comprimido

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - 6 piezas | 2102006 | 29€ | 5% | 27,55€ |

Compuesto por: 1 pistola sopladora corta, 1 comprobador de inflado SD, 1 manguera en espiral de poliuretano de gran calidad, 1 juego de infladores de 3 piezas.

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - 7 piezas | 2102007 | 49€ | 5% | 44,10€ |

Compuesto por: 1 pistola sopladora corta, 1 comprobador de inflado SD, 1 manguera en espiral de poliuretano de gran calidad, 1 pistola de pintura aerografía, 1 juego de infladores de 3 piezas.

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - 8 piezas. | 2102008 | 54€ | 10% | 48,60€ |

Compuesto por: 1 pistola sopladora corta, 1 comprobador de inflado SD, 1 manguera en espiral de poliuretano de gran calidad, 1 pistola de pintura aerografía, 1 pistola atomizadora, 1 juego de infladores de 3 piezas.

## Pistola para cartuchos

| | Código | P.V.P. |
|---|---|---|
| - KP | 2102250 | 50€ |

Para cartuchos convencionales. Con cierre rápido, pronta salida del material. Sólo funciona con cartuchos. Consumo de aire: 50 ltr/min. Presión efectiva máx: 1,5 - 2,5 bares. Peso: 0,5 kg.

| | Código | P.V.P. |
|---|---|---|
| - KP-R | 2102260 | 115€ |

Para cartuchos convencionales. Con cierre rápido, salida pronta del material. Regulación continua para dosificar el material de modo correcto. Consumo de aire: 60 ltr/min. Presión efectiva máx: 1,5 - 2,5 bares. Peso: 0,56 kg.

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - KP PRO | 2102270 | 215€ | 5% | 204€ |

Para cartuchos (salchichas) de silicona convencionales. Con salida rápida del material. De regulación continua para dosificar el material de modo correcto. Consumo de aire: 100 ltr/min. Presión efectiva: 8 bares. Peso: 1,04 kg.

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - SP PRO | 2102290 | 239€ | 5% | 227€ |

Para cartuchos (salchichas) de silicona convencionales de 600 ml. Con salida rápida del material. De regulación continua para dosificar el material de modo correcto. Consumo de aire: 100 ltr/min. Presión efectiva: 8 bares. Peso: 1,32 kg.

## Pistolas de chorro de arena

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - MSP | 2103050 | 62€ | 5% | 58,90€ |

Ideal para reparaciones puntuales en aplicaciones de automoción, reparación de impacto de piedras, eliminación de oxido, etc. Conveniente para el procesamiento selectivo de áreas pequeñas. Ideal para el grabado, desbaste y limpieza de diversos materiales tales como las partes pintada en metal, vidrio o superficies de plástico. Muy suave en el material de sustrato. Con 1,5 m de manguera para aire comprimido para una buena movilidad. Volumen de suministro: Tanque para material de voladura hecho de plástico ligero, 200 g de óxido de aluminio en recipiente de plástico con tapa, propulsor con tornillo de ajuste, adaptador de conector de ¼ "de TI, manguera de aire de 1,5 m. Presión efectiva: 2-2,5 bares. Consumo de aire: 200 l/min.

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - SPB | 2103100 | 25€ | 5% | 23,75€ |

Tobera templada especial con recipiente de succión. Con depósito de 1 ltr. Ø boquilla: 6 mm. Presión efectiva: 4-8 bares. Consumo de aire: 250-300 ltr. Peso; 0,50 kg.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| - Tobera de recambio | 2103101 | | | 6,60€ |

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - SPS | 2103300 | 25€ | 5% | 23,75€ |

Tobera templada especial. Permite aspirar el material del chorro de depósitos externos. Ø boquilla: 6 mm. Presión efectiva: 4-8 bares. Consumo de aire: 250-400 ltr. Peso; 0,48 kg.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| - Tobera de recambio | 2103101 | | | 6,60€ |

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - SPS PRO | 2103550 | 61€ | 5% | 57,95€ |

Para chorro de grano hasta 0,8 mm. Con manguera de aspiración de 1,7 m de longitud, Ø interior 18 mm / Ø exterior 24 mm. Con tobera de chorro templada especialmente. Presión efectiva: 5-8 bares. Consumo de aire: 320-420 ltr.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| - Tobera de recambio 6 mm | 2103551 | | | 13,50€ |
| - Tobera de recambio 8 mm | 2103552 | | | 13,50€ |

## Pistolas de engrasar

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - FPS PRO | 2102230 | 38€ | 5% | 36,10€ |

Para cartuchos DIN de 400 g o llenado directo. Con tubo de tobera, tubo flexible, boquilla hidráulica y bomba de palanca para operación manual en caso de falta de aire comprimido. Consumo de aire: 0,4 ltr./embolada. Presión efectiva: 2-8 bares. Multiplicación de presión: 1:40. Peso: 1,5 kg.

Automática

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - FPS PRO AUT. | 2102240 | 57€ | 5% | 54,15€ |

Modelo automático. Mientras que se presiona el gatillo, la grasa sale por impulso. Se puede conectar una manguera de 400 mm para lugares de difícil acceso. Consumo de aire: 0,4 litros/embolada. Presión efectiva: 2-8 bares. Multiplicación de presión: 1:40. Peso: 1,6 kg.

## Pistolas de engrasar

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - FPS PRO D | 2102245 | 73€ | 5% | 66,35€ |

Para cartuchos de 400 g DIN estándar o rellenado directo. Ejecución automática: mientras se presiona el gatillo, la grasa es expulsada a impulsos. 400 mm de longitud de conexión de manguera para lugares de difícil acceso. Para los puntos de difícil acceso de lubricación del contenedor también puede girar 360º. Con válvula de purga especial: aire introducido accidentalmente con la grasa. Esta válvula se puede quitar fácil y rápidamente. Consumo de aire: 0,4 l/carrera. Presión efectiva: 2-8 bares. Relación de presión: 1:40. Peso: 1,6 kg.

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - RP | 2102210 | 165€ | 5% | 157€ |

Pistola para una limpieza rápida, suave y completa de diversos materiales tales como telas, vidrio, metal, plástico, superficies pintadas, etc. Rotación de la boquilla de la pistola. Aplicación posible en seco y humedo. Atomiza el detergente para lograr el mejor efecto. Dosificación del detergente infinitamente ajustable. Fácil de usar. Velocidad: 6.000 r.p.m. Consumo de aire: 200 l/min. Capacidad de depósito: 900 ml. Presión efectiva: 6,3 bares. Peso: 0,9 kg.

## Pistola de petrolear

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - SPA | 2102200 | 21€ | 5% | 19,95€ |

Para pulverizar disolvente, productos de limpieza y aceite en spray. Depósito de aluminio de 1 l, con cierre bayoneta. Presión efectiva: 4-6 bares. Consumo de aire: 200 ltr/min. Peso: 0,46 kg.

## Sacapuntos

| | Código | P.V.P. |
|---|---|---|
| - SF PRO | 2404580 | 249€ |

Se puede ajustar la profundidad de fresado para un trabajo de precisión, por ejemplo para puntos de soldadura. Fresa: 8 mm. Revoluciones: 1.800 rpm. Consumo de aire: 240 ltr/min. Presión efectiva max.: 6,3 bares. Peso: 1,3 kg.

| | | |
|---|---|---|
| - Fresa de recambio | 2404581 | 19,90€ |

## Llaves de impacto

**Composite 1/2"**

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - ISS 1/2" PRO | 2401220 | 139€ | 5% | 132€ |

**Industrial.** Con mecanismo de doble impacto, par de giro regulable a 3 niveles. Incluidas diez llaves: 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm, alargadera y engrasador en línea. Consumo de aire: 7 ltr/seg. Par aprox.: 560 Nm. Revoluciones: 7.000 r.p.m. Presión efectiva: 6,3 bares. Peso: 2,1 kg.

**Composite 1/2" C**

Par de apriete ajustable en 3 etapas

| | Código | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|
| - 1/2" Compact PRO | 2401400 | 210€ |

Mecanismo de doble impacto de alta prestación. Consumo de aire en funcionamiento de carga: 7 ltr/seg. Presión efectiva: 6,3 bares. Par de giro en funcionamiento en sentido del reloj: 430 Nm, en funcionamiento contra el sentido del reloj: 540 Nm. Peso: 1,2 kg.

# Llaves de impacto

## Composite 1/2"

Par de apriete ajustable en 3 etapas

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - 1/2" PRO | 2401420 | 220€ | 5% | 209€ |

Mecanismo de doble impacto de alta prestación. Consumo de aire en funcionamiento de carga: 6,8 ltr/seg. Presión efectiva: 6,3 bares. Par de giro en funcionamiento en sentido del reloj: 800 Nm, en funcionamiento contra el sentido del reloj: 1.080 Nm. Peso: 2,2 kg.

## 3/4" cuadrado

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - IS 3/4" PRO | 2401250 | 329€ | 5% | 313€ |

Potencia de impacto de la rotación a la derecha y a la izquierda ajustable en 6 niveles. Consumo de aire: 7,5 ltr/seg. Par de giro aprox.: 1.220 Nm. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Peso: 5,6 kg.

## Composite 1"

Par de apriete ajustable en 3 etapas

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - 1" PRO | 2401450 | 665€ | 5% | 632€ |

Mecanismo robusto con rodillos de impacto de larga duración. Husillo largo de 200 mm con agarre. Consumo de aire en funcionamiento de carga: 8,7 ltr/seg. Presión efectiva: 6,3 bares. Par de giro en funcionamiento en el sentido del reloj: 1.350 Nm, en funcionamiento contra el sentido del reloj: 1.620 Nm. Peso: 5 kg.

## Composite 3/4" cuadrado

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - IS 3/4" | 2401260 | 212€ | 5% | 201€ |

Con cubierta de material composite resistente a los golpes. Con doble mecanismo de martillos de impacto para una rápida acumulación de torque. Canalización del aire de escape a través de la empuñadura para evitar la formación de polvo. El par de apriete se puede ajustar en 3 etapas para la rotación en sentido de las agujas del reloj. Velocidad de la izquierda: 7.000 r.p.m. Consumo de aire: 8,5 l/seg. Presión efectiva: 6,3 bares. Par de giro a la derecha: 1.220 Nm. Peso: 3,2 kg.

## Composite 3/4"

Par de apriete ajustable en 3 etapas

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - 3/4" PRO | 2401440 | 575€ | 5% | 546€ |

Mecanismo robusto con rodillos de impacto de larga duración. Consumo de aire en funcionamiento de carga: 8,5 ltr/seg. Presión efectiva: 6,3 bares. Par de giro en funcionamiento en el sentido del reloj: 1.350 Nm, en funcionamiento contra el sentido del reloj: 1.620 Nm. Peso: 3,8 kg.

## 1" cuadrado

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - IS 1" PRO | 2401310 | 447€ | 5% | 425€ |

**Con mecanismo de doble impacto de alta prestación.** Especialmente indicada para camiones, empresas de transportes, talleres de reparación de automóviles, empresas operadoras de autobuses. Consumo de aire: 9,5 ltr/seg. Presión efectiva: 6,3 bares. Velocidad en sentido antihorario: 3.600 r.p.m. Par de giro a la izquierda: máx. 2.800 Nm. Peso: 18 kg.

# Llaves de impacto

## 1" cuadrado

| | Código | P.V.P. |
|---|---|---|
| - IS 1" PRO DUO | 2401350 | 869€ |

**Con mecanismo de doble impacto de alta prestación.** Especialmente indicada para camiones, empresas de transportes, talleres de reparación de automóviles, empresas operadoras de autobuses. Consumo de aire: 9,3 ltr/seg. **Par de giro: 3.000 Nm.** Presión efectiva: 6,3 bares. Peso: 10,6 kg.

## 1/2"

| | Código | P.V.P. |
|---|---|---|
| | 2401205 | 185€ |

Mini llave de impacto industrial 1/2". Práctica, ligera y compacta. Longitud total (sin tuerca) sólo 125 mm. Mecanismo de impacto doble martillo. Consumo aire: 420 l/min. Par máx: 600 Nm. Presión de trabajo: 6,3 bares. Peso: 1,4 kg. Incluye 8 llaves de impacto extra: 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24 mm.

## 1/2" cuadrado

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| | 2401100 | 75€ | 5% | 71,25€ |

Llave de impacto de alta calidad con mecanismo de impacto. Incluye diez llaves: 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm, alargadera y engrasador en línea. Consumo de aire: 360 l/min. Par de giro aprox.: 320 Nm. Presión efectiva: 6 bares. Peso: 2,2 kg.

## 1/4" cuadrado

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - ISS 1/4" | 2401050 | 209€ | 5% | 199€ |

Peso ligero y manejable con un par de ajuste de 4 etapas. Perfecto para aflojar los pernos ajustados y bujías incandescentes. Ajuste con una sola mano para evitar en gran medida el efecto de torsión. Conductos de aire a través de la empuñadura con revestimiento de goma para aislamiento contra el frío. Incluye 5 llave de vasos largas 8, 9, 10, 11, 12 mm, articulación esférica y alargadera. Consumo de aire: 5 l/seg. Presión de trabajo: 6,3 bares. Par: 10/20/30/40 Nm. Peso: 0,9 kg.

Par de apriete ajustable en 3 etapas

## Composite 1/2"

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| | 2401430 | 268€ | 5% | 255€ |

Incluidas diez llaves: 9,10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm, Prolongación y engrasador en línea. Consumo de aire en funcionamiento de carga: 6,8 ltr/seg. Presión efectiva: 6,3 bares. Par de giro en funcionamiento en sentido del reloj: 800 Nm, en funcionamiento contra el sentido del reloj: 1.080 Nm. Peso: 2,2 kg.

## Accesorios para llaves de impacto

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - Vasos | 2400010 | 27€ | 5% | 25,65€ |

Para llaves de impacto de 1/2", revestidos de plástico para llantas de aluminio. Vasos: 17 / 19 / 21 mm. Largo 85 mm.

Ejemplo de uso.

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - Soporte magnético | 2400050 | 41€ | 5% | 38,95€ |

Para llave de impacto. 2 soportes magnéticos, capacidad: 10 kg.

## Vasos para llaves de impacto

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - 1/2", 10 piezas | 2400001 | 23€ | 5% | 21,85€ |
| Tamaños: 10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 24. | | | | |
| - 3/4", 8 piezas | 2400002 | 75€ | 5% | 71,25€ |
| Tamaños: 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38. | | | | |
| - 1", 7 piezas | 2400003 | 104€ | 5% | 99€ |
| Tamaños: 24, 27, 30, 32, 35, 36, 38. | | | | |

Fabricación en metal reforzado. Templado inductivamente. En caja de metal.

## Quitalunas

| | Código | P.V.P. |
|---|---|---|
| - SZ PRO | 2404850 | 169€ |

Para extraer cortando lunas de automóvil/uniones de pegamento, con palanca de protección de puesta en marcha involuntaria, muy silenciosa debido a la manguera de escape de aire que se puede utilizar también en platos de lijar, en discos de corte de diamante y para raspados. Contiene: cuchillo recto, recto-rebajado, y un cuchillo curvado-rebajado. Revoluciones: 20.000 rpm. Consumo de aire: 280 ltr/min. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Peso: 0,8 kg.

## Taladros

3/8"

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - BM R+L PRO | 2404100 | 49€ | 5% | 46,55€ |

Taladro manejable para el mecanizado de madera y metal. El aire de escape se desvía a través de la empuñadura de modo que no se arremolinan virutas. Con conmutación rápida de marcha a izquierdas/derechas mediante palanca y porta-brocas de sujeción rápida de 3/8", 10 mm. Presión efectiva: 6 bares. Consumo de aire: 360 ltr./min. Revoluciones en vacío: 1.800 r.p.m. Peso: 1,1 kg.

3/8"

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - WB 10 PRO | 2404190 | 135€ | 5% | 128€ |

Taladro acodado con mecanismo de bloqueo rápido con capacidad para brocas de 3/8", 10 mm. Doble motor de transmisión, robusto, silencioso y de larga duración. Consumo de aire: 280 ltr/min. Presión efectiva máx: 6,3 bares. Revoluciones: 1.900 rpm. Peso: 1,1 kg.

## Taladros

**Composite 3/8"**

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - BM 10 COMPOSITE PRO | 2404150 | 82€ | 5% | 77,90€ |

Taladro con mecanismo de bloqueo rápido con capacidad para brocas, de 3/8", 10 mm. Motor doble de larga duración con un funcionamiento silencioso. Selector rápido de funcionamiento derecha/izquierda. Consumo de aire: 460 ltr/min. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Revoluciones: 1.800 rpm. Peso: 0,9 kg.

**Composite 1/2" Baja velocidad**

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - BM 13 COMPOSITE PRO | 2404170 | 104€ | 5% | 98,80€ |

Taladro con mecanismo de bloqueo rápido para brocas, de 1/2", 13 mm. Motor doble de larga duración para un funcionamiento silencioso. Selector rápido de funcionamiento derecha/izquierda. Revoluciones bajas, por lo tanto es adecuado también para herramientas de mayor diámetro (por ejemplo, para varillas de mezclador). Consumo de aire: 430 ltr/min. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Revoluciones: 450 rpm. Peso: 1,6 kg.

## Engrasador en línea

| Código | P.V.P. |
|---|---|
| 2310010 | 10,50€ |

## Llaves de carraca

**1/4" cuadrado**

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - RS 1/4" PRO | 2401500 | 88€ | 5% | 84€ |

Mini carraca muy manejable en lugares de difícil acceso. Consumo de aire: 210 ltr/min. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Par de giro: 33 Nm. Revoluciones: 110 rpm. Peso: 0,5 kg.

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - RS 3/8" PRO | 2401505 | 175€ | 5% | 166€ |

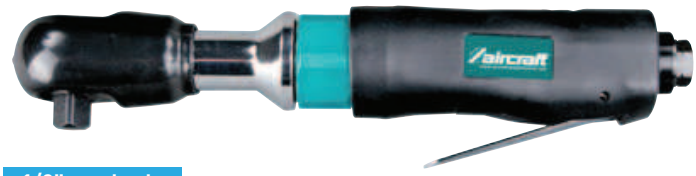
Práctico juego de llave de carraca útil para lugares de difícil acceso (sólo 140 mm de longitud) con amplia gama de accesorios. Cuadradillo de 3/8 para llaves de vaso, con soporte de puntas. Consumo de aire: 220 l/min. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Par de giro: 27 Nm. Peso: 0,4 kg. Rotación de izquierda a derecha.

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - LR S 1/2" | 2401550 | 60€ | 5% | 57€ |

Con conexión giratoria. Amplia gama de accesorios. En práctico estuche de plástico. Consumo de aire: 390 l/min. Presión efectiva máx.: 6 bares. Par de giro: 60 Nm. Peso: 1,2 kg.

## Llaves de carraca

aircraft Druckluftechnik



1/2" cuadrado

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - RS 1/2" PRO | 2401520 | 114€ | 5% | 108€ |

De alta prestación debido a su motor doble en el cabezal de la carraca. Consumo de aire: 170 ltr/min. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Par de giro: 135 Nm. Revoluciones: 160 rpm. Peso: 1,2 kg.

1/2" cuadrado

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - RS W 1/2" PRO | 2401510 | 110€ | 5% | 105€ |

Mini carraca manual con cabeza giratoria. Permite una forma ergonómica de trabajo en lugares de difícil acceso. Carraca ajustable de +30° y -30°. Longitud: 256 mm. Consumo de aire: 200 ltr/min. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Par de giro: 68 Nm. Revoluciones: 180 rpm. Peso: 0,93 kg.

## Atornilladores

aircraft Druckluftechnik

Giro a la derecha/izquierda con una sola mano. Con hexágono del mandril de 1/4". Con mandril de sujeción rápida. Par de giro configurable a través del anillo de ajuste. Bajo nivel de ruido gracias al sistema de escape de aire en la manguera.

| | Código | P.V.P. |
|---|---|---|
| - ST PRO | 2404210 | 240€ |

Destornillador tipo recto, ideal para trabajos de montaje de línea. Rotación derecha/izquierda con una sola mano. Toma hexagonal de ¼". Consumo de aire: 300 l/min. Par de giro: 3-8 Nm. Revoluciones: 1.800 r.p.m. Presión de trabajo máx.: 6,3 bares. Peso: 0,9 kg.

| | Código | P.V.P. |
|---|---|---|
| - PS PRO | 2404220 | 249€ |

Destornillador "con forma de pistola". Tipo recto, ideal para trabajos de montaje de línea. Rotación derecha/izquierda con una sola mano. Toma hexagonal de 1/4". Con mango revestido de caucho, aislando del frío y reduciendo la vibración. Consumo de aire: 360 l/min. Par de giro: 1-12 Nm. Revoluciones: 1.650 r.p.m. Presión de trabajo máx.: 6,3 bares. Peso: 1,2 kg.

## Amoladoras angulares

aircraft Druckluftechnik

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - WS 125 PRO | 2403470 | 156€ | 5% | 148€ |

Modelo de alta capacidad para discos de lija de hasta Ø 125 mm. Registro: 22 mm. Revoluciones: 10.000 rpm. Consumo de aire: 490 ltr/min. Presión efectiva: 6,3 bares. Peso: 1,7 kg.

Mango lateral antivibración

Ajuste rápido

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - IWS 125 PRO | 2403480 | 288€ | 5% | 274€ |

**Industrial.** Para discos estándar hasta Ø 125 mm. De uso universal para el lijado y corte. Diseño extremadamente robusta para uso profesional. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Ø de los discos abrasivos: 125 mm. Velocidad: 10.000 l/min. Consumo de aire: 742 l/min. Peso: 2 kg.

## Amoladoras

Peso ligero y diseño compacto. Con mango ergonómico, aislante para el frío y la vibración. Salida de escape ajustable en la parte posterior contra levantamiento de polvo.

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - WST PRO | 2403210 | 88€ | 5% | 84€ |

Amoladora acodada. Boquilla: 3 mm, 6 mm. Revoluciones: 18.000 rpm. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Consumo de aire: 330 ltr/min. Peso: 0,5 kg.

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - ST XL PRO | 2403250 | 98€ | 5% | 93€ |

Amoladora recta. Longitud total 280 mm. Boquilla: 6 mm. Revoluciones: 22.000 rpm. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Consumo de aire: 330 ltr/min. Peso: 0,8 kg.

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - STS Composite PRO | 2403200 | 69€ | 5% | 65,55€ |

Consta de 2 llaves de tensar (3 mm, 6 mm), 5 muelas de lijar (3 mm, 6 mm), fijador y herramienta de tensar en maletín de plástico. Boquilla: 3 mm + 6 mm. Revoluciones: 22.000 rpm. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Consumo de aire: 330 ltr/min. Peso: 0,6 kg.

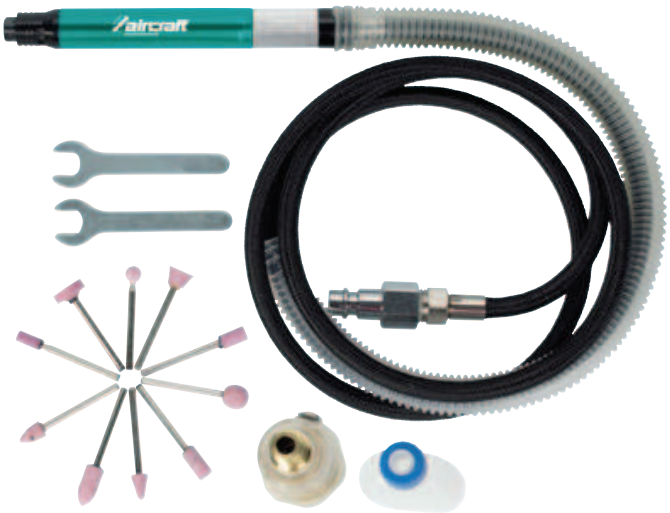
| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - STS | 2403190 | 38€ | 5% | 36,10€ |

Consta de 2 llaves de tensar (3 mm, 6 mm), 5 muelas de lijar (3 mm, 6 mm), fijador y herramienta de tensar en maletín de plástico. Consumo de aire: 270 ltr/min. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Revoluciones: 24.000 rpm. Peso: 0,6 Kg.

## Árboles flexibles

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - GS PRO | 2403110 | 136€ | 5% | 129€ |

Para el marcado de metal, chapa, plástico, piedra, mármol y otros materiales con superficie lisa y resistente. Consumo de aire: 60 ltr/min. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Nº de percusiones: 13.000 r.p.m. Trazo: 1,2 mm. Peso: 0,19 kg.



| | Código | P.V.P. |
|---|---|---|
| - PSS PRO | 2403120 | 39€ |

Para amolar, pulir y fresar al construir maquetas, herramientas y dispositivos. Incluye: 10 piedras de amolar, engrasador en línea y herramienta. En estuche. Pinza de sujeción para puntas de amolar con un eje de 3 mm. Consumo de aire: 170 ltr/min. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Revoluciones: 54.000 rpm. Peso: 0,2 kg.

## Accesorios para amoladora y árbol flexible

Juego de muelas

Set de rodillos y manguitos

Set de manguitos

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - Juego de muelas | 2403150 | 10€ | 5% | 9,50€ |
| Compuesto por 10 muelas con fijación para mangos (5 de 3 mm y 5 de 6 mm). | | | | |
| - Set de rodillos y manguitos | 2403152 | | | 13€ |
| Compuesto de rodillos y manguitos de 3 mm (Ø 9-12 mm) y 6 mm (Ø 18-25 mm). | | | | |

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - Set de manguitos | 2403158 | | | 3,20€ |
| Compuesto de 1 manguito de amolar de Ø 9/12/18/25 mm. | | | | |

## Sierras vaivén

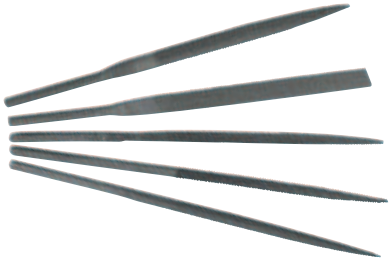
Se entrega con 5 limas.

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - USF mini | 2404640 | 178€ | 5% | 169€ |

Sierra caladora universal. Ideal para talleres de automoción, talleres de reparación, cerrajerías, trabajos en metal, etc. Ligera y fácil de manejar. Cuerpo protegido por guía de seguridad. Protección contra el frío debido a la empuñadura de goma. Conductos de aire en la parte posterior a través del mango. Muy bajo nivel de ruido, incluye funda de salida silenciosa. Incluye: lima redonda, media caña, triangular, plana, cuadrada. 7.500 r.p.m. Longitud de carrera: 10 mm. Consumo de aire: 200 l /min. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Espesor de corte: 1,2 mm de hoja. Peso: 0,5 kg

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - USF PRO | 2404630 | 75€ | 5% | 71€ |

Práctica sierra universal. para uso en zonas de trabajo confinadas. Ideal para los talleres de automoción, talleres de reparación, cerrajerías, trabajos en metal, etc. Ligera y fácil de manejar. Cuerpo protegido por guía de seguridad. Protección contra el frío debido a la empuñadura de goma. Conductos de aire en la parte posterior a través del mango. Muy bajo nivel de ruido, incluye funda de salida silenciosa. Carrera: 5.000 r.p.m. Longitud de carrera: 10 mm. Consumo de aire: 200 l/min. Presión de trabajo: 6,3 bares. Espesor de corte: 1,6 mm de hoja. Peso: 0,75 kg.

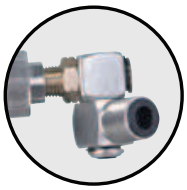


| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - FS 5 | 2404650 | 19€ | 5% | 18,05€ |

Juego de 5 piezas. Adecuado para USF PRO y mini-PRO. Incluye lima redonda, media caña, triangular, plana y cuadrada.

## Sierras vaivén

Composite



con dispositivo de articulación giratorio

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - US COMPOSITE PRO | 2404660 | 239€ | 5% | 227€ |
| Con un espesor de hasta 3,2 mm en aluminio y 1,6 mm en chapa. Revoluciones: 10.000 rpm. Carrera: 10 mm. Consumo de aire: 230 ltr/min. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Peso: 0,5 kg. | | | | |
| - Hoja bimetálica KS Zt 18 (5 uds.) | 2404608 | | | 13,90€ |
| - Hoja bimetálica KS Zt 24 (5 uds.) | 2404610 | | | 13,90€ |
| - Hoja bimetálica KS Zt 34 (5 uds.) | 2404614 | | | 13,90€ |

## Kit remachadora

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - NGS | 2404700 | 153€ | 5% | 145€ |

En un práctico estuche de plástico. Para uso en trabajos de bricolaje, en la fabricación de armarios, y otros trabajos. Su uso indistinto de fijaciones permite trabajar con remaches diferentes. Los remaches son unidos en el colector. Para diámetros de remache de 2,4 mm a 4,8 mm. Consumo de aire: 0,8 ltr/embolada. Presión efectiva: 6 bares. Peso: 1,7 kg.

## Tijera

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - BS COMPOSITE PRO | 2404450 | 101€ | 5% | 96€ |

Capacidad para 1,6 mm y 1,2 mm en chapa de aluminio. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Consumo de aire: 420 ltr. Revoluciones: 2.600 rpm. Anchura de corte: 5 mm. Peso: 1,3 kg.

## Punzonadora

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - BN PRO | 2404550 | 93€ | 5% | 88€ |

Para cortar y sacar bollos en la chapa de carrocerías y para la construcción modular, para diámetros estrechos de corte, también sobre material ondulado, para espesores de hasta 1,6 mm en aluminio y 1,2 mm en chapa. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Consumo de aire: 300 ltr. Revoluciones: 2.600 rpm. Anchura de corte: 5 mm. Peso: 1,1 kg.

## Lijadoras de banda

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - BS PRO | 2403700 | 139€ | 5% | 132€ |

Para desoxidar, desbarbar y lijar. Brazo lijador giratorio a 360° para lugares con acceso difícil. Dispositivo de sujeción de banda de lijado automático. Banda de lija: 10 x 330 mm. Revoluciones: 16.000 rpm. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Consumo de aire: 400 ltr. Peso: 0,77 kg

| | | |
|---|---|---|
| - Banda grano 80 | 2403708 | 4€ |
| - Banda grano 120 | 2403712 | 4€ |
| - Banda grano 180 | 2403718 | 4€ |

| | Código | P.V.P. |
|---|---|---|
| - BS 20 PRO | 2403750 | 229€ |

Para desoxidar, desbarbar y lijar. Brazo lijador giratorio a 360° para lugares con acceso difícil. Dispositivo de sujeción de banda de lijado automático. Banda de lija: 20 x 520 mm. Revoluciones: 17.000 rpm. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Consumo de aire: 400 ltr. Peso: 0,84 kg.

| | | |
|---|---|---|
| - Banda grano 80 | 2403758 | 3€ |
| - Banda grano 120 | 2403762 | 3€ |

## Lijadoras orbitales

| | Código | P.V.P. |
|---|---|---|
| - DS | 2403500 | 205€ |

Con aspiración (plato soporte de 4 orificios). Para el aspirador central. Velocidad: 11.000 rpm. Elevación de trabajo: 3,2 mm. Consumo de aire: 480 ltr/min. Dimensiones del plato de lijar: 70 x 95 mm. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Peso: 0,8 kg.

| | | |
|---|---|---|
| - Papel de lija grano 60 | 2403504 | 1,40€ |
| - Papel de lija grano 80 | 2403506 | 1€ |
| - Papel de lija grano 100 | 2403508 | 0,70€ |
| - Papel de lija grano 120 | 2403510 | 0,70€ |
| - Papel de lija grano 180 | 2403512 | 0,70€ |

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - SWS 180 PRO | 2403520 | 255€ | 5% | 242€ |

Lijadora orbital con autoaspiración (plato de apoyo de 8 perforaciones), manguera de absorción y filtro de textil incluidos. Revoluciones: 8.500 rpm. Elevación de trabajo: 3,2 mm. Consumo de aire: 360 ltr/min. Dimensiones del plato de lijar: 100 x 180 mm. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Peso: 1,4 kg.

| | | |
|---|---|---|
| - Papel de lija grano 80 | 2403580 | 0,40€ |
| - Papel de lija grano 100 | 2403521 | 0,40€ |
| - Papel de lija grano 120 | 2403522 | 0,40€ |
| - Papel de lija grano 180 | 2403528 | 0,40€ |

## Lijadora bidireccional

| | Código | P.V.P. |
|---|---|---|
| - BDS PRO | 2403600 | 109€ |

Para grandes superficies de madera, carrocerías, etc. Superficie de lijado: 65 x 390 mm. Revoluciones: 3.000 rpm. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Consumo de aire: 320 l. Peso: 2,54 kg

## Lijadora rotorbital

aircraft Druckluftechnik

Composite

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - ESS 150 KOMPOSIT PRO | 2403450 | 225€ | 5% | 214€ |

Lijadora rotorbital con autoaspiración (disco de apoyo de 6 perforaciones), manguera de absorción y filtro textil incluidos. Revoluciones: 1.000 rpm. Elevación de trabajo: 5 mm. Consumo de aire: 350 ltr/min. Ø del plato de lijar: 150 mm. Ø entre centros de orificios: 80 mm. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Peso: 0,9 kg.

| | | |
|---|---|---|
| - Disco | 2403402 | 18€ |

## Pulidoras

aircraft Druckluftechnik

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - PSM 3 PRO | 2403280 | 199€ | 10% | 179€ |

**Minipulidora 3"** manual. Práctica para trabajos de pulido y reparación de pequeñas zonas. Control de velocidad variable. Plato equipado con sujeción por velcro. El aire de escape se desvía a través de la empuñadura. Largo: 138 mm. Revoluciones: 2.000 r.p.m. Consumo de aire: 340l/min. Presión efectiva máx: 6,3 bares. Peso: 0,75 kg

| | | |
|---|---|---|
| - Esponja de pulido dura 90 mm | 2403281 | 13,90€ |
| - Esponja de pulido suave 90 mm | 2403282 | 13,90€ |
| - Boina de lana para pulido 180 mm | 2403283 | 19,50€ |

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - PS 7 | 2403290 | 188€ | 10% | 169€ |

**Pulidora 7"**. Amoladora angular grande pulido con cabeza especialmente plana. Tamaño de la placa con Ø plato velcro: 178 mm. Tamaño husillo: M14x2. Presión efectiva máx: 6,3 bares. Revoluciones: 2.800 r.p.m. Consumo de aire 400 l/min. Peso: 2,2 kg.

| | | |
|---|---|---|
| - Soporte velcro 180 mm | 2403291 | 19€ |
| - Plato de espuma 180 mm | 2403292 | 19€ |
| - Boina de lana para pulido 180 mm | 2403294 | 30€ |

## Cinceladores

aircraft Druckluftechnik

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - MHP PRO | 2402550 | 430€ | 5% | 409€ |

Martillo cincelador robusto para profesionales para cinceles de 14,7 mm de eje. Muy adecuado para perforación de muros/paredes y trabajos de reforma. Registro: 14,7 mm. Consumo de aire: 600 ltr/min. Presión efectiva: 6,3 bares. Percusión: 2.400 l/min. Peso: 6,9 kg.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| - Cincel puntiagudo 250 mm | 2402552 | | | 25€ |
| - Cincel plano 250 mm | 2402553 | | | 25€ |
| - Cincel ancho 250 mm | 2402554 | | | 27€ |
| - Cincel puntiagudo 400 mm | 2402556 | 49€ | 3% | 47,53€ |
| - Cincel plano 400 mm | 2402557 | 49€ | 3% | 47,53€ |

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - MHA PRO | 2402500 | 259€ | 5% | 246€ |

Martillo cincelador robusto para profesionales, ideal para trabajos de demolición, para cincel con vástago de 12,7 mm. Muy adecuado para perforación de muros/paredes y trabajos de reforma, con cincel llano, cincel punzón, cincel llano ancho. Cambio rápido. Registro: 12,7 mm. Consumo de aire: 380 ltr/min. Presión efectiva: 6 bares. Percusión: 3.600 l/min. Peso: 2,8 kg.

| | | |
|---|---|---|
| - Cincel puntiagudo 220 mm | 2402522 | 12€ |
| - Cincel plano 220 mm | 2402523 | 12€ |
| - Cincel ancho plano 220 mm | 2402524 | 16€ |
| - Muelle de sujeción cincel | 2402520 | 10€ |

## Cinceladores

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - MHB PRO | 2402300 | 115€ | 8% | 106€ |

Tipo pistola para obra. Modelo largo para profesionales para realizar todo tipo de trabajos en la obra, en el sector carrocero y en instalaciones eléctricas. Martillo percutor, cincel llano, cincel punzón, cincel de separación, cincel llano ancho, cincel para encajes, cambio rápido de cinceles, clavija de bloqueo. En maletín de metal. Registro: 10 mm. Percusión: 2.200 r.p.m. Consumo de aire: 240 ltr/min. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Peso: 2 kg.

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - MHU | 2402200 | 75€ | 8% | 69€ |

Tipo pistola, para pequeños trabajos de perforación. Contiene cincelador, cincel llano, cincel punzón, cincel para cortar chapa, cincel para remaches, Cambio rápido de cinceles, punzón, frasco de aceite, el registro hexagonal evita que el cincel se pueda retorcer. En maletín de plástico. Registro: 10 mm. Percusión: 3.000 r.p.m. Consumo de aire: 280 ltr/min. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Peso: 1,6 kg.

## Accesorios para cinceladores

| | | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Cinceles de repuesto adecuados para martillos UMH / MHB / MHV.** | | | | |
| 1 | - Cincel de corte 180 mm | 2402219 | 8,30€ | 5% | 7,89€ |
| 2 | - Cincel plano 20/180 mm | 2402227 | 6,20€ | 5% | 5,89€ |
| 3 | - Cincel plano 30/250 mm | 2402382 | 10€ | 5% | 9,50€ |
| 4 | - Cincel redondo 175 mm | 2402239 | 6€ | 5% | 5,70€ |
| 5 | - Cincel puntiagudo 250 mm | 2402381 | 9,20€ | 5% | 8,74€ |
| 6 | - Cincel ancho plana 50/180 mm | 2402243 | 12,20€ | 5% | 11,59€ |
| 7 | - Cincel ancho plano 40/250 mm | 2402383 | 13€ | 5% | 12,26€ |
| 8 | - Gubia 24/240 mm | 2402384 | 10,50€ | 5% | 9,98€ |
| 9 | - Resorte sujeción cincel | 2402101 | 2,70€ | 5% | 2,57€ |
| 10 | - Corona sujeción rápida cincel | 2402103 | 11€ | 5% | 10,45€ |
| | Válido para MHU y MHB. | | | | |
| 11 | - Accesorio aguja desoxidar | 2402600 | 35€ | 5% | 33,25€ |

Para trabajos de desoxidación, eliminación de impurezas de soldadura, y trabajos sobre piedra; para picar colores, eliminar el polvo y restos de hormigón, etc. Válido para MHU, MHB PRO y MHV PRO.

## Agujas de desoxidar

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - NE PRO | 2402620 | 120€ | 5% | 114€ |

Pequeño y compacto, forma recta con 12 agujas individuales de 3 mm. Robusta carcasa de metal. Rápida sustitución de la aguja sin herramientas con sólo abrir la guía de la boquilla. Velocidad de carrera: 3.800 r.p.m. Consumo de aire: 170 l/min. Longitud de la aguja: 125 mm, Ø 3 mm. Presión efectiva máx: 6,3 bares. Peso: 1,2 kg.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| - Aguja de repuesto para NE | 2402625 | 16,30€ | 5% | 15,49€ |

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - NP PRO | 2402640 | 219€ | 5% | 208€ |

Mango ergonómico en forma de pistola. Con 19 agujas individuales 3 mm. Mango aislante y conducto de salida del aire por delante. Velocidad de carrera: 3.200 r.p.m. Consumo de aire: 170 l/min. Longitud de la aguja: 180 mm, Ø 3 mm. Presión efectiva máx: 6,3 bares. Peso: 2,6 kg

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| - Aguja de repuesto | 2402605 | 15,50€ | 5% | 14,73€ |

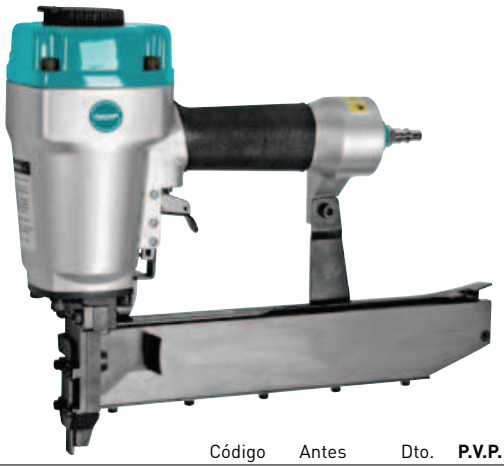
## Grapadoras

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - KG 16 PRO | 2405401 | 69€ | 5% | 65,55€ |

Idónea para fijar hojas, tejidos, piel, revestimiento de paredes, materiales aislantes, etc. Útil para grapas de 6 mm a 16 mm. Consumo de aire: 0,5 ltr/disparo. Presión efectiva: 6 bares. Grapas admitidas: **Tipo 80**. Peso: 0,9 Kg. En un práctico estuche de plástico.

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - KG 32 PRO | 2405301 | 72€ | 5% | 68,40€ |

Grapadora profesional. Idónea para fijar láminas, cerchas, listones, tablones de madera, etc. Útil para grapas de 13 mm a 32 mm. Consumo de aire: 0,5 ltr/disparo. Presión efectiva: 6 bares. Grapas admitidas: **Tipo 90 L, MA**. Peso: 1,3 Kg. En un práctico estuche de plástico.



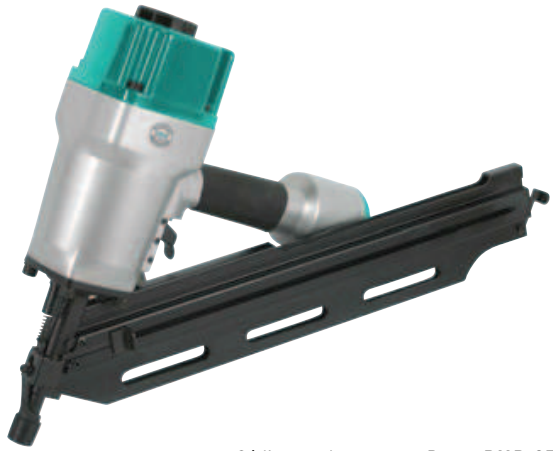
| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - KG 50 PRO | 2405601 | 155€ | 5% | 147€ |

Especialmente idónea para la construcción de cajas, revestimiento de superficies con tablas, fabricación de armazones, tabiques de separación, tableros, encofrados y para fijar placas de yeso. Longitud de 19 mm a 50 mm. En un práctico estuche de plástico. Consumo de aire: 1,8 ltr/disparo. Presión efectiva: 6 bares. Grapas admitidas: **Tipo N** (ancho 10,8 mm). Peso: 3,1 Kg.

| | Código | P.V.P. |
|---|---|---|
| - KG 40 PRO | 2405100 | 269€ |

Depósito de carga inferior para facilitar el llenado. Aislado del frío y anti-resbalamiento, gracias a su mango engomado. Tope de profundidad regulable. Utilizable con grapas de 20 mm hasta 40 mm. Seguridad de contacto. Disparo regulable. Consumo de aire: 0,5 ltr/disparo. Presión efectiva: 6 bares. Grapas admitidas: **Tipo 90.** Peso: 1,3 Kg.

## Clavadora



| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - NG 90 PRO | 2405901 | 262€ | 5% | 249€ |

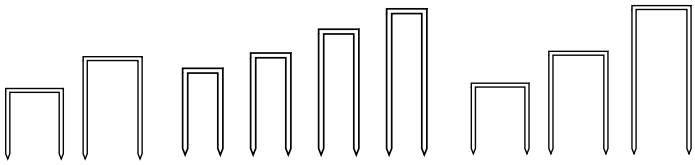
Idónea para la construcción de cajas, revestimiento de superficies con tablas, fabricación de armazones, tabiques de separación, tablados, encofrados y para fijar placas de yeso. Para clavos con guía de inclinación de **34º tipo Zn**. Ø de 2,87 mm, 3,05 mm, 3,33 mm. Longitud de 55 mm a 90 mm. En un práctico estuche de plástico. Consumo de aire: 4,8 ltr/disparo. Presión efectiva: 6 bares. Peso: 4,5 Kg.

## Clavadora/grapadora

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - NKG 40/50 PRO | 2405501 | 115€ | 5% | 109€ |

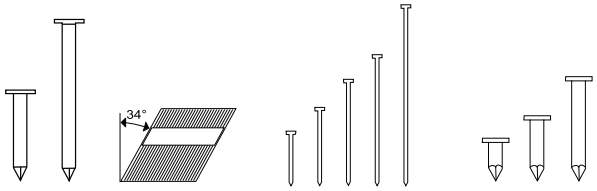
Idónea para fijar láminas, cerchas, listones, tablones de madera, etc. Múltiples usos, p. ej., trabajos de interior. Con regulación de profundidad de clavado. Útil para grapas de 16 a 40 mm tipo 90. Útil para clavos de 20 mm a 50 mm tipo F. Consumo de aire: 0,6 ltr/disparo. Presión efectiva: 6 bares. Grapas admitidas: **Tipo 90**. Clavos admitidos: **Tipo F**. Peso: 1,6 Kg.

## Grapas y clavos



Grapa Tipo 80 | Grapa Tipo 90 | Grapa Tipo N

| | Código | P.V.P. |
|---|---|---|
| **Grapas tipo 80 (12,8 mm, 0,7 x 0,9 mm)** | | |
| - Grapas 6 mm (VE 5.000 uds.) | 2405406 | 5,65€ |
| - Grapas 10 mm (VE 5.000 uds.) | 2405410 | 6,35€ |
| - Grapas 16 mm (VE 5.000 uds.) | 2405416 | 8,50€ |
| **Grapas tipo 90 (5,8 mm, 1,05 x 1,27 mm)** | | |
| - Grapas 19 mm (VE 5.000 uds.) | 2405319 | 11,50€ |
| - Grapas 25 mm (VE 5.000 uds.) | 2405325 | 15€ |
| - Grapas 32 mm (VE 5.000 uds.) | 2405332 | 21€ |
| - Grapas 38 mm (VE 5.000 uds.) | 2405338 | 22€ |
| **Grapas tipo N (10,8 mm, 1,40 x 1,60 mm)** | | |
| - Grapas 32 mm (VPE 10.000 uds.) | 2405632 | 59€ |
| - Grapas 38 mm (VPE 10.000 uds.) | 2405638 | 76€ |
| - Grapas 50 mm (VPE 10.000 uds.) | 2405650 | 90€ |




Clavos tipo RN 34° | Clavos tipo F | Clavos coil

| Clavos tipo RN inclinación 34° | Código | P.V.P. |
|---|---|---|
| - Clavos 2,87 x 60 mm (VE 2.500 uds.) | 2405960 | 61€ |
| - Clavos 3,10 x 90 mm (VE 2.500 uds.) | 2405990 | 94€ |
| **Clavos de cabeza plana tipo F** | | |
| - Clavos 15 mm (VE 5.000 uds.) | 2405515 | 5€ |
| - Clavos 25 mm (VE 5.000 uds.) | 2405525 | 9€ |
| - Clavos 32 mm (VE 5.000 uds.) | 2405532 | 10€ |
| - Clavos 40 mm (VE 5.000 uds.) | 2405540 | 14€ |
| - Clavos 50 mm (VE 5.000 uds.) | 2405550 | 17€ |
| **Clavos coil unidos Ø 3,05 mm 120 uds.** | | |
| - Clavos coil 3,05 x 22 mm (VE 7.200 uds.) | 2405822 | 79€ |
| - Clavos coil 3,05 x 32 mm (VE 7.200 uds.) | 2405832 | 90€ |
| - Clavos coil 3,05 x 45 mm (VE 7.200 uds.) | 2405845 | 129€ |

## Aceite para engrase

**Aceite especial para herramientas neumáticas**

| | Código | P.V.P. |
|---|---|---|
| - 250 ml | 2500010 | 11€ |
| - 1 ltr. | 2500011 | 15€ |

Para proteger contra el desgaste prematuro y evitar la corrosión. Comportamiento mejorado de viscosidad y temperatura

**Aceite especial para compresores**

| | Código | P.V.P. |
|---|---|---|
| - 1 ltr. | 2500012 | 14€ |
| - 5 ltr. | 2500015 | 58€ |

Protege contra el desgaste prematuro y corrosión. Se puede mezclar con otros aceites de misma cualificación. Comportamiento mejorado de viscosidad y temperatura.

## Juegos de toberas

ES

SD

PJ HVLP

HVLP PRO

| Pistola de pintura ES | Código | P.V.P. |
|---|---|---|
| - Toberas 0,5 mm | 2101265 | 11€ |
| - Toberas 0,7 mm | 2101267 | 11€ |
| **Pistola de pintura SD** | | |
| - Toberas 1,2 mm | 2101412 | 12€ |
| - Toberas 1,5 mm | 2101415 | 12€ |
| - Toberas 2,0 mm | 2101420 | 12€ |

**Consultar otras medidas disponibles.**

| Pistola de pintura PJ HVLP | Código | P.V.P. |
|---|---|---|
| - Toberas 1,4 mm | 2101614 | 35€ |
| - Toberas 1,7 mm | 2101617 | 35€ |
| - Toberas 2,0 mm | 2101620 | 35€ |
| **Pistola de pintura HVLP PRO** | | |
| - Toberas 1,3 mm | 2101713 | 55€ |
| - Toberas 1,5 mm | 2101715 | 55€ |
| - Toberas 1,7 mm | 2101717 | 55€ |
| - Toberas 1,9 mm | 2101719 | 55€ |
| - Toberas 2,2 mm | 2101722 | 55€ |

## Mangueras

50 m sin racóres

10 m con racóres

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - 10 m. 6/10,7 mm ID/AD con rácores | 2105410 | 14€ | 5% | 13,30€ |
| - 10 m. 9/14,5 mm ID/AD sin rácores | 2105510 | | | 16€ |
| - 50 m. 6/10,7 mm ID/AD sin rácores | 2105450 | 45€ | 5% | 42,75€ |

Manguera para aire comprimido extremamente flexible también en temperaturas bajas, especialmente resistente al aire comprimido con contenido de aceite.

10 m con racóres

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - 10 m. 8/12 mm ID/AD con racóres | 2106910 | 35€ | 5% | 33,25€ |
| - 50 m. 8/12 mm ID/AD sin racóres | 2106950 | | | 115€ |
| - 50 m. 13/19 mm ID/AD sin racóres | 2106970 | 329€ | 10% | 296€ |

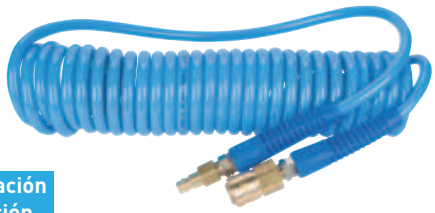
**PRO de poliuretano.** Con tejido intermedio para uso profesional. Gama de temperatura de -40°a +75°. Altamente flexible y resistente a la abrasión. Ø interior 8,5 mm. Presión efectiva máx. 15 bares.

**Boquilla y acoplamiento estándar**

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - 5 m. 6/10 mm ID/AD / 10 bares | 2115605 | 9,90€ | 5% | 9,41€ |
| - 7,5 m. 6/10 mm ID/AD / 10 bares | 2115608 | 13€ | 5% | 12,35€ |
| - 10 m. 8/12 mm ID/AD / 15 bares | 2115610 | 19€ | 5% | 18,05€ |

**En espiral de poliuretano.** Con sistema de acoplamiento rápido y boquilla.

Giratorio 360°



**Gran flexibilidad, articulación giratoria y doble protección. Acoplamiento y boquilla de gran calidad.**

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - 6 m. 5/8 mm ID/AD / 12 bares | 2105850 | 26€ | 5% | 24,70€ |
| - 6 m. 8/12 mm ID/AD / 10 bares | 2105854 | | | 35€ |
| - 10 m. 8/12 mm ID/AD / 10 bares | 2105856 | | | 47€ |

**En espiral PRO de poliuretano.** Altamente flexible y resistente a la abrasión. No quedan estrechamientos de sección después de doblarla. Diámetro de espiras reducido. Amplia gama de temperaturas. Rosca de conexión 1/4". Con articulación giratoria, lo que evita el retorcido de la manguera.

## Enrolladores de manguera

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - HAL00808 | 756200705 | 52€ | 10% | 46,80€ |
| - HAL01015 | 756200707 | 99€ | 10% | 89,10€ |

Enrollador de manguera para aire comprimido automático. Carcasa robusta de polipropileno. Manguera de PVC flexible. Soporte de pared, permite giro de hasta 180º a la izquierda o a la derecha. Guía de rodillos en la parte superior e inferior. Retorno automático. Temperatura de funcionamiento de 0ºC a 60ºC.

| Modelo | HAL00808 | HAL01015 |
|---|---|---|
| Código | 756200705 | 756200707 |
| Conexión | 1/4" | 3/8" |
| Presión efectiva máx. | 12 bares | 20 bares |
| Ø interior de la manguera | 8 mm | 10 mm |
| Longitud de la manguera | 7 + 0,6 m | 15 + 0,5 m |
| Dimensiones (l x an x al) | 310 x 145 x 300 mm | 410 x 200 x 400 mm |
| Peso neto | 3 kg | 9 kg |

**Incluye acoplamiento rápido estándar y tetón**

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - SAR 8/10 E | 2105804 | 84€ | 5% | 75,60€ |
| - SAR 8/15 E | 2105806 | 102€ | 5% | 96,90€ |

Con estribo para montaje en pared/techo. Tubo flexible de poliuretano para aire comprimido con tejido intermedio altamente flexible y resistente a la abrasión. Para uso profesional. Con un simple tirón se enclava la manguera o se enrolla automáticamente si es preciso. Con articulaciones intermedias en el lado de entrada y en el de salida de aire, con lo cual se evita el retorcido de la manguera. Rosca de conexión: 1/4".

| Modelo | SAR 8/10 E | SAR 8/15 E |
|---|---|---|
| Código | 2105804 | 2105806 |
| Presión efectiva máx. | 15 bares | 15 bares |
| Ø interior de la manguera | 8 mm | 8 mm |
| Ø exterior de la manguera | 12 mm | 12 mm |
| Longitud de la manguera | 10 m | 15 m |
| Peso neto | 3,6 kg | 7 kg |

## Enrolladores de manguera

**Altamente flexible con protección torceduras. Incluye acoplamiento rápido de calidad y tetón**

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - SAR 8/15 PRO | 2105813 | 185€ | 5% | 176€ |
| - SAR 10/15 PRO | 2105814 | 205€ | 5% | 195€ |
| - SAR 13/12 PRO | 2105817 | | | 199€ |

Manguera de aire de poliuretano de alta calidad con inserción textil. Altamente flexible y resistente a la abrasión. Para el uso profesional en talleres, garajes, etc. Robusto, de chapa de acero con recubrimiento pintura en polvo con soporte para la pared y techo. La manguera se puede bloquear en cualquier posición simplemente tirando o ser enrollado o como se desee. Con acoplamiento rápido de alta calidad y enchufe rápido. Rosca de conexión: 1/4".

| Modelo | SAR 8/15 PRO | SAR 10/15 PRO | SAR 13/12 PRO |
|---|---|---|---|
| Código | 2105813 | 2105814 | 2105817 |
| Presión efectiva máx. | 15 bares | 15 bares | 15 bares |
| Ø interior de la manguera | 8 mm | 10 mm | 13 mm |
| Ø exterior de la manguera | 12 mm | 15,5 mm | 18 mm |
| Longitud de la manguera | 15 m | 15 m | 15 m |
| Peso neto | 6 kg | 7 kg | 7,5 kg |

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - HAL03815V | 756200735 | 82€ | 5% | 78€ |

Enrollador de manguera automático para el montaje en una pared, techo o suelo. Robusta carcasa de metal. Manguera de PVC. Retorno automático. Guía ajustable a 3 posiciones. Manguera de 15 m HPM con entrada y salida de 3/8". Equipado con un tubo conector de 0,9 m. Combina las ventajas del PVC y el caucho en un solo producto: mayor flexibilidad sin dobleces. Resistente al aceite, calor y abrasión. Flexible a temperaturas bajas. Temperatura de trabajo de -10ºC a 60ºC.

| Modelo | HAL03815V |
|---|---|
| Código | 756200735 |
| Conexión | 3/8" |
| Presión efectiva máx. | 20 bares |
| Ø interior de la manguera | 10 mm |
| Longitud de la manguera | 15 + 0,9 m |
| Dimensiones (l x an x al) | 365 x 175 x 539 mm |
| Peso neto | 7,5 kg |

## Tambor enrollador

| | Código | Antes | Dto. | P.V.P. OFERTA |
|---|---|---|---|---|
| - HAL01430M | 756200730 | 90€ | 5% | 86€ |

Enrollador de manguera manual. Carcasa de metal. Manguera de HPM que combina las ventajas del PVC y las del caucho proporcionando mayor flexibilidad sin dobleces. Resistente al aceite, calor y abrasión. Flexible a temperaturas bajas. Temperatura de trabajo de -10ºC a 60ºC. Rosca de conexión: 1/4". Ø interior: 8 mm. Longitud de manguera: 30 + 1,1 m. Presión efectiva máx.: 12 bares. Dimensiones (l x al x an): 330 x 300 x 370 mm. Peso: 10 kg.

## Equilibradores

758630001 758630004

| | Código | P.V.P. |
|---|---|---|
| - FZ 0,4 - 1,0 KG | 758630001 | 38€ |
| - FZ 1,0 - 2,0 KG | 758630002 | 44€ |
| - FZ 2,0 - 3,0 KG | 758630003 | 47€ |

Resorte del cable extremadamente resistente. De alta calidad en aluminio fundido a presión. Carga el peso y la longitud del cable. Tres puntos de suspensión.

| Modelo | FZ 0,4 - 1,0 kg | FZ 1,0 - 2,0 kg | FZ 2,0 a 3,0 kg |
|---|---|---|---|
| Código | 758630001 | 758630002 | 758630003 |
| Carga útil | 0,4 - 1,0 kg | 1 a 2 kg | 2 a 3 kg |
| Cuerda de longitud | 1,6 m | 1,6 m | 1,6 m |
| Dimensiones | 113 x 113 x 60 mm | 113 x 113 x 60 mm | 113 x 113 x 60 mm |
| Peso | 0,63 kg | 0,67 kg | 0,63 kg |

| | Código | P.V.P. |
|---|---|---|
| - 2 - 4 kg | 758630004 | 89€ |
| - 4 - 6 kg | 758630005 | 94€ |

Fabricado con material de primera calidad y resistente a trabajos gravosos. Estructura de aluminio. Cable de sujeción de acero Ø 2,5 mm. Regulación de la carga continua del valor máximo al valor mínimo. Carrera del cable fácilmente registrable para adaptarse a las exigencias. Tres puntos de suspensión.

| Modelo | 758630004 | 758630005 |
|---|---|---|
| Carga útil | 2 - 4 kg | 4 - 6 kg |
| Cuerda de longitud | 2,5 m | 2,5 m |
| Dimensiones | 245 x 200 x 110 mm | 245 x 200 x 110 mm |
| Peso neto | 2,85 kg | 3,3 kg |

## Accesorios para equilibradores

La figura muestra la aplicación de manguera en espiral. Equilibrador no incluido.

| | Código | P.V.P. |
|---|---|---|
| - PA12 | 758982006 | 55€ |

Manguera espiral de alta calidad para la conexión de balanceadores 8 x 10 mm. Longitud de trabajo con el resorte 1,6 m. Volumen de suministro: 1 metro de manguera para la conexión de la herramienta al sistema de aire comprimido. Incluye hardware e instrucciones de uso y montaje en el equilibrador.

aircraft Druckluftechnik

| Válvula esférica | Código | P.V.P. |
|---|---|---|
| - R 3/8" IT x 3/8" IT | 2507710 | 6,50€ |
| - R 1/2" IT x 1/2" IT | 2507712 | 10,50€ |

Adecuado para aire comprimido con paso libre completo. Resistente temperatura desde -20°C a 180°C.

| Interruptor de presión Condor | Código | P.V.P. |
|---|---|---|
| - MDR 3/11 bar, 4-6,3 Amp., conexiones 3 x 1/4" Horizontal, 1 x 3/8" vertical | 2506303 | 112€ |
| - MDR 3/11 bar, 6,3-10 Amp., conexiones 3 x 1/4" Horizontal, 1 x 3/8" vertical | 2506304 | 112€ |
| - MDR 3/11 bar, 10-16 Amp., conexiones 3 x 1/4" Horizontal, 1 x 3/8" vertical | 2506305 | 112€ |

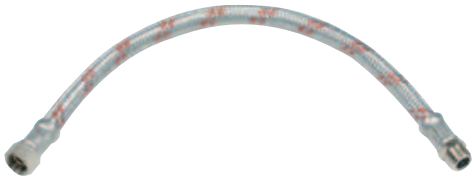
Desconector de presión configurable, incluye interruptor del motor. Con 3 polos de desconectar el interruptor de encendido/apagado y la válvula de alivio de la puesta en marcha.

| Disyuntor circuito motor | Código | P.V.P. |
|---|---|---|
| - Disyuntor motor 2 fases, 4 Amp. | 2506504 | 23€ |
| - Disyuntor motor 2 fases, 7 Amp. | 2506507 | 23€ |
| - Disyuntor motor 2 fases, 10 Amp. | 2506510 | 24€ |
| - Disyuntor motor 1 fases, 10 Amp. | 2506610 | 13€ |
| - Disyuntor motor 1 fases, 12 Amp. | 2506612 | 13€ |
| - Disyuntor motor 1 fases, 14 Amp. | 2506614 | 13€ |

| Medidor de presión | Código | P.V.P. |
|---|---|---|
| - Ø 40 mm 1/8" toma trasera, 10 bares | 2316003 | 9€ |
| - Ø 40 mm 1/8" toma lateral, 10 bares | 2506451 | 9€ |
| - Ø 40 mm 1/4" toma lateral, 10 bares | 2506452 | 9€ |
| - Ø 40 mm 1/4" toma trasera, 16 bares | 2506450 | 9€ |
| - Ø 40 mm 1/4" toma trasera, 10 bares | 2506460 | 10€ |
| - Ø 40 mm 1/4" toma trasera, 15 bares | 2506465 | 12€ |

aircraft Druckluftechnik

| Válvula de drenaje agua condensada | Código | P.V.P. |
|---|---|---|
| - 1/4" | 2507307 | 3€ |
| - 3/8" | 2507310 | 4€ |



| Latiguillo flexible conexión | Código | P.V.P. |
|---|---|---|
| - 3/8" x 400 mm | 2507610 | 9€ |
| - 3/8" x 500 mm | 2507612 | 10€ |
| - 1/2" x 500 mm | 2507615 | 12€ |
| - 1/2" x 1.500 mm | 2507617 | 24€ |
| - 3/4" x 300 mm | 2507619 | 12€ |
| - 3/4" x 550 mm | 2507621 | 19€ |
| - 3/4" x 630 mm | 2507622 | 19€ |
| - 3/4" x 800 mm | 2507624 | 24€ |
| - 3/4" x 1.500 mm | 2507625 | 36€ |

| Motores | Código | P.V.P. |
|---|---|---|
| - 1,5 kW / 230 V con disyuntor | 2502151 | 239€ |
| - 1,5 kW / 400 V con disyuntor | 2502153 | 262€ |
| - 2,2 kW / 230 V con disyuntor | 2502221 | 299€ |
| - 2,2 kW / 400 V | 2502222 | 324€ |
| - 4,0 kW / 400 V | 2502402 | 499€ |

| Polea aluminio para cabezal compresor | Código | P.V.P. |
|---|---|---|
| - A 120x24 | 2504120 | 24€ |
| - SPZ 120x28 | 2504122 | 24€ |
| - SPB 130x28 | 2504131 | 47€ |
| - SPZ 130x28 | 2504132 | 28€ |
| - A 140x24 | 2504140 | 35€ |
| - SPZ 170x28 | 2504172 | 44€ |
| - SPB 180x28 | 2504181 | 49€ |
| - SPB 200x28 | 2504201 | 58€ |

| Regulador de presión con filtro FDR Ca | Código | P.V.P. |
|---|---|---|
| - 1/4" 12 bares | 2316000 | 49€ |
| - 1/2" 12 bares | 2316200 | 64€ |

| Lubricador a neblina W Ca | Código | P.V.P. |
|---|---|---|
| - 1/4" 12 bares | 2316060 | 34€ |
| - 1/2" 12 bares | 2316260 | 46€ |

| Separador de agua WA Ca | Código | P.V.P. |
|---|---|---|
| - 1/4" 12 bares | 2316070 | 34€ |
| - 1/2" 12 bares | 2316270 | 45€ |

| Unidad combinada de mantenimiento Ac | Código | P.V.P. |
|---|---|---|
| - 1/4" 12 bares | 2316080 | 89€ |
| - 1/2" 12 bares | 2316280 | 118€ |

## Conectores rápidos DIN EN 983

AIRCRAFT® es el fabricante líder de todos las tomas de aire comprimido en serie de los acoplamientos de seguridad que **sólo requieren una mano** para operar, de la serie Airprofi.

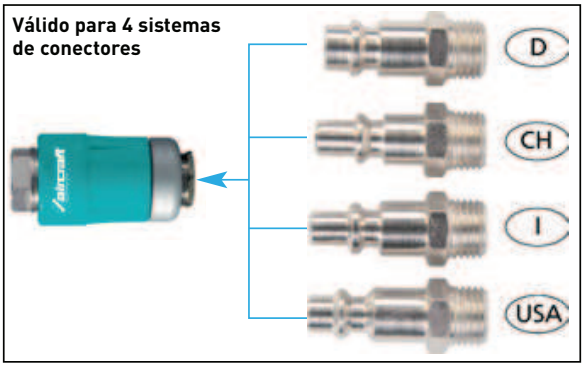
- Seguridad en el trabajo considerablemente mayor gracias a la técnica de ventilación mediante dos sistemas de bloqueo por separado
- Sin latigazos de la manguera como en el caso de los acoplamientos de desconexión rápida convencionales.
- El sistema cumple con los requisitos de la norma ISO 4414 y cumple la norma alemana BIA (Instituto de Mutua Profesional para la Protección Laboral). ¡Mayor estándar de seguridad en el trabajo ya desde su fabricación!
- **Sistema patentado: Primero se bloquea, luego se separa.**
- Se corta la corriente de aire y se despresuriza la válvula, lo que garantiza la separación segura y fácil del casquillo de inserción.

**1. Corriente libre de aire**

**2. La corriente de aire se arranca y la válvula se despresuriza**

**3. La entrerrosca se puede sacar sin necesidad de darle un golpe**

**Válido para 4 sistemas de conectores**



Conector rápido con rosca externa

Conector rápido con rosca interna

Conector rápido con boquilla portatubo

| Conectores rápidos con una sola mano | Código | P.V.P. |
|---|---|---|
| - 1/4" Rosca externa | 2203101 | 18€ |
| - 3/8" Rosca externa | 2203102 | 18€ |
| - 1/2" Rosca externa | 2203103 | 19€ |
| - 1/4" Rosca interna | 2203104 | 17€ |
| - 3/8" Rosca interna | 2203105 | 17€ |
| - Conector rápido 8 mm con boquilla portatubo | 2203108 | 18€ |

Conector con rosca externa

Conector con rosca interna

Conector escalonado

| Conectores de acero | Código | P.V.P. |
|---|---|---|
| - 1/4" Rosca externa | 2203009 | 2,80€ |
| - 3/8" Rosca externa | 2203010 | 2,80€ |
| - 1/2" Rosca externa | 2203011 | 3,80€ |
| - 1/4" Rosca interna | 2203012 | 2,80€ |
| - 3/8" Rosca interna | 2203013 | 2,80€ |
| - 1/2" Rosca interna | 2203014 | 4,60€ |
| - Conector escalonado 9 mm | 2203015 | 2,70€ |
| - Conector escalonado 13 mm | 2203016 | 3,70€ |

## Conectores

aircraft Druckluftechnik

| Con rosca exterior | Código | P.V.P. |
|---|---|---|
| - 1/4" | 2200001 | 4,50€ |
| - 3/8" K 26 | 2200002 | 4,50€ |
| - 1/2" | 2200003 | 4,50€ |

| Con rosca interior | | |
|---|---|---|
| - 1/4" | 2200011 | 4,50€ |
| - 3/8" | 2200012 | 4,50€ |
| - 1/2" | 2200013 | 4,50€ |

| Con empalme de manguera | | |
|---|---|---|
| - 6 mm | 2200021 | 4€ |
| - 9 mm | 2200022 | 4€ |
| - 13 mm | 2200023 | 4,40€ |

| Racor escalonados para manguera | | |
|---|---|---|
| - 6 mm | 2200031 | 0,75€ |
| - 9 mm | 2200032 | 0,75€ |
| - 13 mm | 2200033 | 0,90€ |

| Con rosca exterior | | |
|---|---|---|
| - 1/4" | 2200041 | 1,25€ |
| - 3/8" | 2200042 | 1,50€ |
| - 1/2" | 2200043 | 2,90€ |

| Con rosca exterior | | |
|---|---|---|
| - 1/4" | 2200051 | 1,25€ |
| - 3/8" | 2200052 | 1,60€ |
| - 1/2" | 2200053 | 3€ |

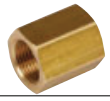
| Distribuidor Y | | |
|---|---|---|
| - 2 vías 3/8" | 2200085 | 16€ |
| - 3 vías 3/8" | 2200095 | 29€ |

| Racor de reducción corto | Código | P.V.P. |
|---|---|---|
| - 1/8" RI x 1/4" RE | 2200141 | 0,95€ |
| - 1/4" RI x 3/8" RE | 2200142 | 1€ |
| - 1/4" RI x 1/2" RE | 2200143 | 2,10€ |
| - 3/8" RI x 1/2" | 2200145 | 1,80€ |
| - 1/2" RI x 3/4" RE | 2200147 | 4,17€ |

## Conectores

aircraft Druckluftechnik

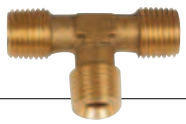
| Racor de reducción largo | | |
|---|---|---|
| - 1/4" RI x 1/8" RE | 2200151 | 2,20€ |
| - 1/4" RI x 3/8" RE | 2200152 | 2,30€ |
| - 3/8" RI x 1/2" RE | 2200153 | 3,60€ |
| - 3/4" RI x 1/2" RE | 2250211 | 5,40€ |



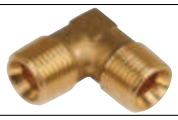
| Tapón | | |
|---|---|---|
| - 1/4" | 2200132 | 1,60€ |
| - 3/8" | 2200133 | 2,10€ |

| Conexión manguera | | |
|---|---|---|
| - 1/4", 6 mm | 2200174 | 1,80€ |
| - 1/4", 9 mm | 2200176 | 1,60€ |
| - 1/4", 13 mm | 2200181 | 2,30€ |
| - 3/8", 6 mm | 2200175 | 2,10€ |
| - 3/8", 9 mm | 2200177 | 2,20€ |
| - 3/8", 13 mm | 2200182 | 2,30€ |
| - 1/2", 6 mm | 2200178 | 3,50€ |
| - 1/2", 9 mm | 2200179 | 3,40€ |
| - 1/2", 13 mm | 2200180 | 3,80€ |

| Derivación en T rosca hembra | | |
|---|---|---|
| - 1/4" RI | 2200193 | 5€ |
| - 3/8" RI | 2200196 | 4,50€ |
| - 1/2" RI | 2200199 | 8,50€ |



| Derivación en T rosca macho | | |
|---|---|---|
| - 1/4" RE | 2200192 | 5,10€ |
| - 3/8" RE | 2200194 | 6,90€ |
| - 1/2" RE | 2200198 | 11,90€ |



| Unión L | | |
|---|---|---|
| - 1/4" RE | 2200202 | 3€ |
| - 3/8" RE | 2200203 | 4,20€ |
| - 1/2" RE | 2200204 | 7,75€ |

| Tapón ciego | | |
|---|---|---|
| - 1/4" | 2200212 | 1,30€ |
| - 3/8" | 2200213 | 1,80€ |
| - 1/2" | 2200214 | 2,50€ |

| Pezón doble rosca | | |
|---|---|---|
| - G 1/4" x G 1/4" | 2200123 | 1,60€ |
| - G 1/4" x G 3/8" | 2200124 | 1,90€ |
| - G 1/4" x G 1/2" | 2200125 | 3,30€ |
| - G 3/8" x G 3/8" | 2200126 | 1,90€ |
| - G 3/8" x G 1/2" | 2200127 | 3,20€ |
| - G 3/8" x G 3/8" | 2200130 | 7,75€ |
| - G 1/2" x G 1/2" | 2200128 | 2,90€ |
| - G 1/2" x G 3/4" | 2200129 | 7,60€ |