

Web: www.amasuin.com - Telf: 678 74 54 74

# CATALOGO DE NEUMATICA Y AIRE COMPRIMIDO

















Airboy Silence 50 Pro Modelo Código 2000100 Sistema de compresión 50 ltr./min. Aire aspirado Salida de aire efectivo 33 ltr./min. Presión máxima 8 bares 43 dB(A) Nivel de ruido Capacidad del depósito 9 ltr. Cilindros/etapas 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

Airboy Silence 50 Pro 2000100

Compact-Air 265/10 E









Compact-Air 361/20 E

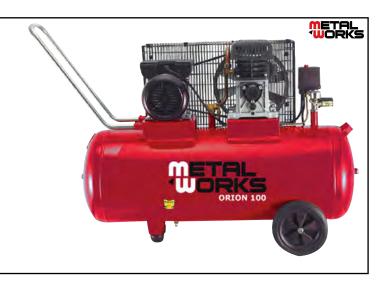
Zaircraft

#### 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

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

Galaxy 50 Galaxy 100 4585002 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

**Galaxy 200-M** 4582002 Galaxy 200-T 4582003







Modelo	Airstar 321/50 E	Airstar 401/50 E
Modelo		
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



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)	870 x 400 x 700 mm	1.125 x 480 x 925 mm
Peso neto	57,5 kg	75 kg

Airstar 401/50 Airstar 503/100 2009410 2009531

#### **COMPRESORES**

#### Airprofi 703/300/10 H - 803/500/10 H



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	Airstar 853/500/10 H
Código	2025713	2025815
Sistema de compresión	HOS	HOS
Aire aspirado	650 ltr./min.	850 ltr./min.
Salida de aire efectivo	520 ltr./min.	680 ltr./min.
Presión máxima	10 bares	10 bares
Capacidad del depósito	300 ltr.	500 ltr.
Cilindros/etapas	2/2	2/2
Nº de revoluciones	950 r.p.m.	1.240 r.p.m.
Potencia del motor	5,5 CV / 400 V	7,5 CV / 400 V
Dimensiones (l x an x al)	1.690 x 500 x 1.150 mm	2.020 x 570 x 1.300 mm
Peso neto	190 kg	235 kg

Airprofi 703/300/10 H 2025713 Airstar 853/500/10 H



#### **Silver 5.5 - 7.5 - 10** Compresores

rotativos de tornillo encapsulados.

 Nueva gama de compresores de tornillo de bajo ruido, nacen 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 categoria, de alta eficiencia y fisibilidad 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 immediata de los datos. Aistamiento 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

	pintadas. Óptimo bajo nivel d ensidad a prueba de ruidos. L po.			KLIPSULATED ROTARY SCREW
			Air Receiv	ver 300
Modelo	Silver 5.5	Silver 7.5	Silver 10	500
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.	14
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	
		295 kg	300 kg	

Silver 5.5 Silver 7.5 4583055 4583075

**Silver 10** 4583010

Consulta la posibilidad de pedir los compresores con secador.

OAA

#### 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



- · 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

#### A-K-MID 710-300 / 710-300 K

A-K-MID 710-300

2089104



Compresores tipo tornillo acoplado directamente para un funcionamiento continuo y 100% de carga diseñados para proporcionar máxima seguridad en el funcionamiento.

Δ-K-MID 710-300 K



A-K-MID 710-300 K

2089108

- Compresor de tornillo coaxial directamente acoplado, transmisión sin ningún tipo de mantenimiento a eficiencia energética máxima. Con interruptor estrella/triángulo de serie.
- Incluye control electrónico EasyTRONIC II equipado con sensor de presión de serie con lo que se consigue evitar la sobrecarga del motor. Reducción del desgaste y mayor durabilidad.
   Gran efecto refrigerante y bajo nivel de sonido por ventilador termostático radial.
- Incluye contador tiempo de funcionamiento que recoge la carga y tiempo de demora, lo
  cal asegura el cumplimiento con los intervalos de mantenimiento. Display del requisito
  de mantenimiento vía mensaje automático.
- · Con control de dirección giratorio del motor de serie con lo que se evitan posibles daños durante la puesta en marcha o después de un traslado.
- Temperaturas de funcionamiento óptimas por el ventilador controlado termostático, correcta conducción de aire de refrigeración e intercambiador de calor altamente dimensionado con lo que se consigue mayor durabilidad, menos variaciones en la temperatura del aceite como con el control termostático

#### Modelo K incorpora secador de serie.



Equipado de serie con control EasyTRONIC II:

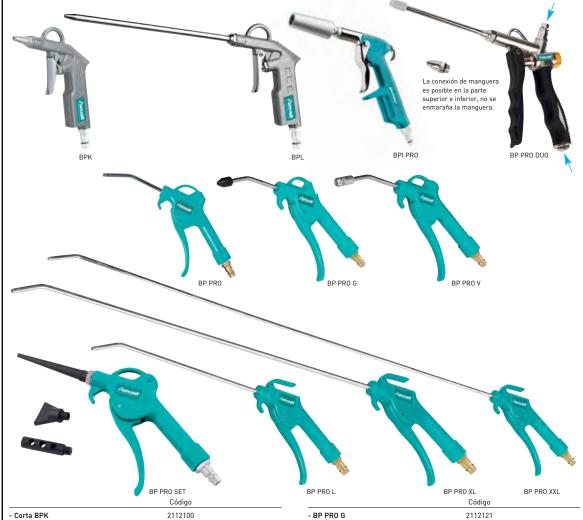
El panel de control unido ergonómicamente con display digital e interruptor Paro de Emergencia ofrece una rápida visión general y fácil acceso a todas las funciones principales.

Modelo	A-K-MID 710-300	A-K-MID 710-300 K
Código	2089104	2089108
Salida de aire efectivo	705 ltr./min.	705 ltr./min.
Presión máxima	10 bares	10 bares
Capacidad del depósito	300 ltr.	300 ltr.
Potencia del motor	7,5 CV / 400 V	7,5 CV / 400 V
Dimensiones (l x an x al)	1.745 x 650 x 1.560 mm	1.745 x 650 x 1.560 mm
Peso neto	255 kg	300 kg

#### 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.



	Coalgo	
- Corta BPK	2112100	
- Larga BPL (200 mm)	2112110	
Diseño manejable y robusto de aluminio.		

Pistola sopladora profesional con tobera inyectora. Cantidad de aire aprox. 100% mayor gracias tobera Venturi. Presión de trabajo: 1-6 bares.

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

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.

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.

#### - BP PRO V 2112122

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.

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
- BP PRO XL (500 mm)	2112124
- BP PRO XXL (800 mm)	2112125

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 Y KIT AEROGRAFÍA Herramienta neumática

#### Pistolas de pintura

Paircraft

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.

Principio convencional

Pistola de pintura HVLP

Pistola de pintura de baja presión con sistema HVLP; Baja presión de atomización que reduce el rebote y la neblina de pulverización

Consumo reducido de aire
 Consumo reducido de barniz

V Volume
L Low
P Pressure
Aplicación más eficaz del material
Reduce gastos de eliminación
P ara neblina de pulverización y filtros



Código

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.

- SD 2101400

Separador de agua

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 210

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

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.



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	Drucklufttechnik
	<u>A</u>

Para aficionados exigentes. Práctico manejo con una mano para regular la cantidad de color y de aire. Depósito de pintura de 5 cm² de metal. Depósito de pintura de 22 cm² y 50 cm³ de cristal. Tubo flexible de conexión de 2 m. Soporte de pistola. Con racor reductor de conexión y llave de boca.

	Coaigo
- AS	2101050
- Juego de toberas 0,3 mm	2101052

#### Comprobadores de inflado



	Coargo
SD	2102300

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

- Manometro de recambio 9 63 mm	2102302
- SD-G	2102350

Manámatra da masambia Ø /2 mm

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



PR0-E	2102700

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.



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



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



	Códig	ļ

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

- PRO-G Kompact

2103011

2103010



2102900 - Kit inflado

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



2102802 Válvula para inflado

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

### JUEGO DE ÚTILES Y PISTOLAS PARA CARTUCHOS Herramienta neumática



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.

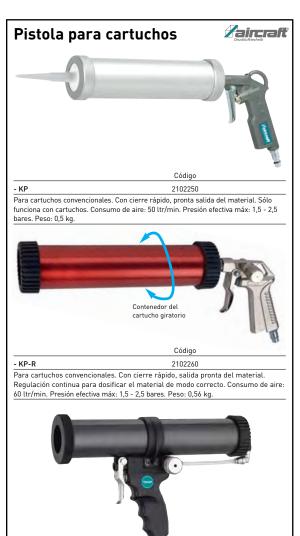


- 7 piezas 2102007

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



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.



- KP PRO 2102270 Para cartuchos (salchichas) de silicona convencionales. Con salida rápida del

sumo de aire: 100 ltr/min. Presión efectiva: 8 bares. Peso: 1,04 kg.



material. De regulación continua para dosificar el material de modo correcto. Con-

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 ARENA Y ENGRASAR Herramienta neumática

#### Pistolas de chorro de arena



Códig

- MSP 2103050

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.



	Codigo
SPS	2103300

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



SPB 2103100

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



	Código	
- SPS PRO	2103550	

Para chorro de grano hasta 0,8 mm. Con manguera de aspiración de 1,7 m de longitud,  $\emptyset$  interior 18 mm /  $\emptyset$  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

 - Tobera de recambio 8 mm
 2103552

# Pistolas de engrasar



FPS PRO 2102230

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.



- FPS PRO AUT. 2102240

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.

#### PISTOLA DE ENGRASAR, PETROLEAR Y SACAPUNTOS Herramienta neumática



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 360°. 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.



2102210

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.



200 ltr/min. Peso: 0,46 kg.



Se puede ajustar la profundidad de fresado para un trabajo de precisión, por ejem-

plo 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



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.



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 aiustable en 3 etapas

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.

Código



- IS 3/4" PRO 2401250

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.



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.



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. Torque anti-giro a la derecha: 1.220 N. Peso: 3,2 kg.



Código - 3/4" PRO 2401440

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.



Código - IS 1" PRO 2401310

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. Torque giro a la izquierda: máx. 2.800 Nm. Peso: 18 kg.

#### Llaves de impacto



Código

- IS 1" PRO DUO 2401350

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.



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.



2401100

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: 6 ltr/seg. Par de giro aprox.: 320 Nm. Presión efectiva: 6 bares. Peso: 2,2 kg.



- ISS 1/4"

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.



Composite 1/2"

Código

2401430

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.







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.

Paircraft



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.



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.



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.



Código

- BM 13 COMPOSITE PRO 2404170

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.

# Paircraft Engrasador en línea Código 2310010



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.



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.



- LR S 1/2" 2401550

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.



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.



RS W 1/2" PRO

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



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 manquera.



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.



- PS PRO 2404220

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: 12,1 Nm. Revoluciones: 1.650 r.p.m. Presión de trabajo máx.: 6,3 bares. Peso: 1,2 kg.

## Amoladoras angulares



- WS 125 PRO 2403470

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.



- IWS 125 PRO 2403480

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. Presión de trabajo: 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**



Zaircraft

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.



Códiao

- WST PRO 2403210

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.



- ST XL PRO

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.

2403250



Códiao

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.



- STS 2403190

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

- STS Composite PRO



Códiao

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.



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.

/aircraft

#### Accesorios para amoladora y árbol flexible



Juego de muelas

Set de rodillos y manguitos

Código - Juego de muelas 2403150

Compuesto por 10 muelas con fijación para mangos (5 de 3 mm y 5 de 6 mm).

2403152 - Set de rodillos y manguitos

Compuesto cada uno de 1 rodillo (eje 6 mm) y 1 manguito de amolar de Ø 10/13/ 19/25/38 mm

- Set de manguitos 2403158

Compuesto de 1 manguito de amolar de Ø 10/13/19/25 mm.

aircraft Sierras vaivén Se entrega con 5 limas

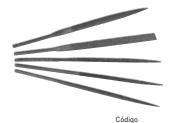
- USF mini 2404640

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, Carrera: 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



- USF PRO 2404630

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.



2404650

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





2404614

- Hoja bimetálica KS Zt 34 (5 uds.)

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.

Zaircraft

Zaircraft





lar, 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

Peso: 1,3 kg.



bares. Consumo de aire: 420 ltr. Revoluciones: 2.600 rpm. Anchura de corte: 5 mm.

	Coulgo
- BS PRO	2403700
Para desoxidar, desbarbar y l	ijar. 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	
- Banda grano 120	2403712	
- Banda grano 180	2403718	



- BS 20 PRO 2403750 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
- Banda grano 120	2403762

#### Lijadoras orbitales



- DS	2403500
Con aspiración (plato sopo	rte de 4 orificios). Para el aspirador central. Velocidad:
11.000 rpm. Elevación de ti	rabajo: 3,2 mm. Consumo de aire: 480 ltr/min. Dimensio-
nes del plato de lijar: 70 x	95 mm. Presión efectiva máx.: 6.3 bares. Peso: 0.8 kg.

- Papel de lija grano 60	2403504
- Papel de lija grano 80	2403506
- Papel de lija grano 100	2403508
- Papel de lija grano 120	2403510
- Papel de liia grano 180	2403512



	Código
- SWS 180 PR0	2403520

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
- Papel de lija grano 100	2403521
- Papel de lija grano 120	2403522
- Papel de lija grano 180	2403528

#### LIJADORA, PULIDORA Y CINCELADORES Herramienta neumática



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 con autoaspiración (disco de apoyo de 6 perforaciones), manguera de absorción y filtro textil incluidos. Revoluciones: 10.000 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.



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 pm. Consumo de aira: 3/01/min. Presión efectiva máy. 6.3 hargas. Pacc. 0.75 kg.

r.p.m. consumo de aire: 540(/min. Presion electiva max: 6,5 bares. Peso: 0,75 kg			
- Esponja de pulido dura 90 mm	2403281		
- Esponja de pulido suave 90 mm	2403282		
- Boina de lana para pulido 180 mm	2403283		



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	_
- Plato de espuma 180 mm	2403292	
- Boina de lana para pulido 180 mm	2403294	_



2402554

2402556 2402557

Cincel ancho 250 mm

- Cincel plano 400 mm

- Cincel puntiagudo 400 mm



	Codigo
- MHA PRO	2402500
Martillo cincelador robusto p	ara profesionales, ideal para trabajos de demolición,

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/min. Peso: 2,8 kg.

- Cincel puntiagudo 220 mm	2402522
- Cincel plano 220 mm	2402523
- Cincel ancho plano 220 mm	2402524
- Muelle de sujeción cincel	2402520

#### CINCELADORES Y AGUJAS DE DESOXIDAR Herramienta neumática



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/min. Consumo de aire: 240 ltr/min. Presión efectiva máx: 6,3 bares. Peso: 2 kg.



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. Percusiones: 3.000/min. Consumo de aire: 280 ltr/min. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Peso: 1,6 kg.

#### Accesorios para cinceladores



#### Cinceles de repuesto adecuados para martillos UMH / MHB / MHV.

Zaircraft

	officeres at repatisto datedados para martitos offir, filip, filit.		
1	- Cincel de corte 180 mm	2402219	
2	- Cincel plano 20/180 mm	2402227	
3	- Cincel plano 30/250 mm	2402382	
4	- Cincel redondo 175 mm	2402239	

- 5 Cincel puntiagudo 250 mm 2402381
- 6 Cincel ancho plana 50/180 mm 2402243
  7 Cincel ancho plano 40/250 mm 2402383
- Ciricet alicilo ptano 40/230 mm
- 8 Gubia 24/240 mm 2402384 9 - Resorte sujeción cincel 2402101
- 10 Corona sujeción rápida cincel 2402103
- Válido para MHU y MHB.

   Prolongación aguja desoxidar 2402600

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

NE PRO 2402620

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	2402625
- Prolongación aguja desoxidar	2402600
Para trabaios de desoxidación, eliminac	ión de impurezas de soldadura, y trabaios

sobre piedra; para picar colores, eliminar el polvo y restos de hormigón, etc.



Código	
- NP PRO 2402640	

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

2402605

- Aguja de repuesto

# **Grapadoras**



2405401

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



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.



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



- KG 40 PRO

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.



- NG 90 PRO 2405901

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.

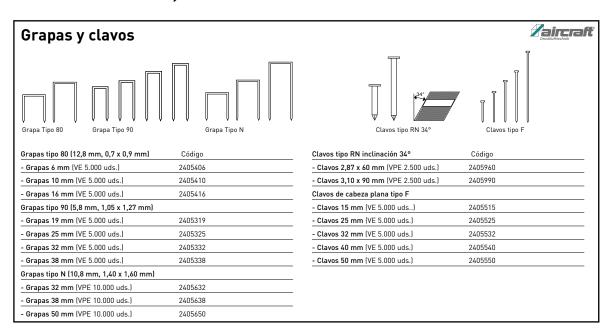


- NKG 40/50 PRO

2405501

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, ACEITE Y JUEGOS DE TOBERAS Herramienta neumática



#### Aceite para engrase

Juegos de toberas



Aceite especial para herramientas neumáticas Código - 250 ml 2500010 - 1 ltr. 2500011

Para proteger contra el desgaste prematuro y evitar la corrosión. Comportamiento



Zaircraft

tes de misma cualificación. Comportamiento mejorado de viscosidad y temperatura. mejorado de viscosidad y temperatura

#### Pistola de pintura ES Código - Toberas 0,5 mm 2101265 - Toberas 0,7 mm 2101267 Pistola de pintura SD - Toberas 1,2 mm 2101412

- Toberas 1,5 mm 2101415 - Toberas 2,0 mm 2101420 Consultar otras medidas disponibles.



- Toberas 1,4 mm	2101614
- Toberas 1,7 mm	2101617
- Toberas 2,0 mm	2101620
Pistola de pintura HVLP PRO	
- Toberas 1,3 mm	2101713
- Toberas 1,5 mm	2101715
- Toberas 1,7 mm	2101717
- Toberas 1,9 mm	2101719
- Toberas 2.2 mm	2101722



bajas, especialmente resistente al aire comprimido con contenido de aceite.



	Código	
- 10 m. 8/12 mm ID/AD con racóres	2106910	
- 50 m. 8/12 mm ID/AD sin racóres	2106950	
- 50 m 13/19 mm ID/AD sin racéres	2106970	

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.





# y acoplamiento

estanuar	Código	
- 5 m. 6/10 mm ID/AD / 10 bares	2115605	
- 7,5 m. 6/10 mm ID/AD / 10 bares	2115608	
- 10 m. 8/12 mm ID/AD / 15 bares	2115610	

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





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

gran candau.	Código	
- 6 m. 5/8 mm ID/AD / 12 bares	2105850	
- 6 m. 8/12 mm ID/AD / 10 bares	2105854	
- 10 m. 8/12 mm ID/AD / 10 bares	2105856	

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	
- HAL00808	756200705	
- HAI 01015	75.6200.707	

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 0°C a 60°C.

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

rupius estantuar y teton	Código
- SAR 8/10 E	2105804
- SAR 8/15 E	2105806

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



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 PR0	SAR 10/15 PR0
Código	2105813	2105814
Presión efectiva máx.	15 bares	15 bares
Ø interior de la manguera	8 mm	10 mm
Ø exterior de la manguera	12 mm	15,5 mm
Longitud de la manguera	15 m	15 m
Peso neto	6 kg	7 kg



- HAL 03815V 756200735

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 -10°C a 60°C.

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



- HAL01430M 756200730

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 -10°C a 60°C. 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**





Código	
- FZ 0,4 - 1,0 KG	758630001
- FZ 1,0 - 2,0 KG	758630002
- FZ 2,0 - 3,0 KG	758630003
December del cable colonica december accident	A. D. Harristan and J. C. St. Constitute

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	
- 2 - 4 kg	758630004	
- 4 - 6 kg	758630005	

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.



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.

ACCESORIOS www.amasuin.com



Válvula esférica	Código
- R 3/8" IT x 3/8" IT	2507710
- R 3/8" IT x 3/8" OT	2507711
- R 1/2" IT x 1/2" IT	2507712
- R 1/2" IT x 1/2" OT con pomo	2507714

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



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

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
- Disyuntor motor 2 fases, 4 Amp.	2506504
- Disyuntor motor 2 fases, 7 Amp.	2506507
- Disyuntor motor 2 fases, 10 Amp.	2506510
- Disyuntor motor 1 fases, 10 Amp.	2506610
- Disyuntor motor 1 fases, 12 Amp.	2506612
- Disyuntor motor 1 fases, 14 Amp.	2506614



Medidor de presión	Código
- Ø 40 mm 1/8" toma trasera, 10 bares	2316003
- Ø 40 mm 1/8" toma lateral, 10 bares	2506451
- Ø 40 mm 1/4" toma lateral, 10 bares	2506452
- Ø 40 mm 1/4" toma trasera, 16 bares	2506450
- Ø 40 mm 1/4" toma trasera, 10 bares	2506460
- Ø 40 mm 1/4" toma trasera, 15 bares	2506465



Válvula de drenaje agua condensada	Código
- 1/4"	2507307
- 3/8"	2507310





atta		
Motores	Código	
- 1,5 kW / 230 V con disyuntor	2502151	
- 1,5 kW / 400 V con disyuntor	2502153	
- 2,2 kW / 230 V con disyuntor	2502221	
- 2,2 kW / 400 V	2502222	
- 4.0 kW / 400 V	2502402	



Polea aluminio para cabezal compresor	Código
- A 120x24	2504120
- SPZ 120x28	2504122
- SPB 130x28	2504131
- SPZ 130x28	2504132
- A 140x24	2504140
- SPZ 170x28	2504172
- SPB 180x28	2504181
- SPB 200x28	2504201

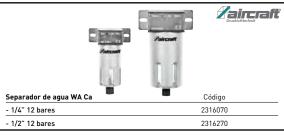


Cabezal compresor con polea	Codigo
- BK 119	2501319
- BK 120	2501321

Tipo	BK 119	BK 120
Consumo de aire	820 l/m.	1.080 l/m.
Para motor	5,5 kW	7,5 kW
Nº de revoluciones	1.215 r.p.m.	1.100 r.p.m.
Presión de trabajo	10 bares	10 bares
Cilindros	2/2	2/2

**ACCESORIOS** www.amasuin.com









#### 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.





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



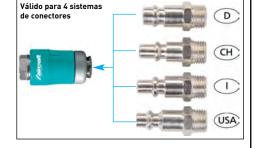
boquilla portatubo



Conector rápido con rosca externa

Conector rápido con rosca interna

Conectores rápidos con una sola mano Código		
- 1/4" Rosca externa	2203101	
- 3/8" Rosca externa	2203102	
- 1/2" Rosca externa	2203103	
- 1/4" Rosca interna	2203104	
- 3/8" Rosca interna	2203105	
- Conector rápido 8 mm con boquilla portatubo	2203108	





#### **ACCESORIOS Zaircraft Conectores** Con rosca exterior Código - 1/4" 2200001 - 3/8" K 26 2200002 - 1/2" 2200003 Con rosca interior - 1/4" 2200011 - 3/8" 2200012 - 1/2" 2200013



- 6 mm	2200021
- 9 mm	2200022
- 13 mm	2200023



Racor	escalonados	para	manguera	

- 6 mm	2200031
- 9 mm	2200032
- 13 mm	2200033



CONTROJEM EXTERNO	
- 1/4"	2200041
- 3/8"	2200042
- 1/2"	2200043



#### Con rosca exterior

- 1/4"	2200051
- 3/8"	2200052
- 1/2"	2200053



#### Distribuidor Y

-	2 vias 3/8"	2200085
-	3 vías 3/8"	2200095



Racor de reducción corto	Código
- 1/8" RI x 1/4" RE	2200141
- 1/4" RI x 3/8" RE	2200142
- 1/4" RI x 1/2" RE	2200143
- 3/8" RI x 1/2"	2200145
- 1/2" RI x 3/4" RE	2200147

Conectores	<b>Paicat</b>
Racor de reducción largo	2200454
- 1/4" RI x 1/8" RE - 1/4" RI x 3/8" RE	2200151 2200152
- 3/8" RI x 1/2" RE	2200153
- 3/4" RI x 1/2" RE	2250211
<u> </u>	
Tapón	
- 1/4"	2200132
- 3/8"	2200133
	and the same of th
Conexión manguera	and the same of th
- 1/4", 6 mm	2200174
- 1/4", 9 mm	2200176
- 1/4", 13 mm	2200181
- 3/8", 6 mm	2200175
- 3/8", 9 mm	2200177
- 3/8", 13 mm	2200182
- 1/2", 6 mm	2200178
- 1/2", 9 mm	2200179
- 1/2", 13 mm	2200180
0.	
	7
Derivación en T rosca hembra	<b>y</b>
- 1/4" IG	2200193
- 3/8" IG	2200196
- 1/2" IG	2200199
	- COUNTY - C
	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH
Derivación en T rosca macho	
- 1/4" AG	2200192
- 3/8" AG	2200194
- 1/2" AG	2200198
and a second	
Unión L	
- 1/4" AG	2200202
- 3/8" AG	2200203
- 1/2" AG	2200204
Tapón ciego	7
- 1/4"	2200212
- 3/8"	2200213
- 1/2"	2200214
All	
The state of the s	110
Pezón doble rosca	
- G 1/4" x G 1/4"	2200123
- G 1/4" x G 3/8"	2200124
- G 1/4" x G 1/2"	2200125
- G 3/8" x G 3/8"	2200126
- G 3/8" x G 1/2"	2200127
- G 3/8" x G 1/2" - G 3/8" x G 3/8" - G 1/2" x G 1/2"	2200127 2200130 2200128

2200129

- G 1/2" x G 3/4"