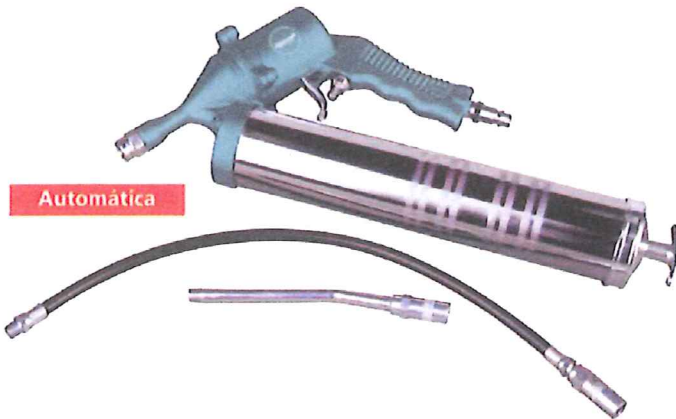


Pistolas de engrasar



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. Demanda de aire: 0,4 ltr./embolada. Presión efectiva: 2-8 bares. Multiplicación de presión: 1:40. Peso: 1,5 kg.



Automática

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: aproximadamente 0,4 litros/presión. Presión de trabajo: 2-8 bares. Peso: 1,6 kg. Transmisión de fuerza de presión: 1:40.

Llaves de impacto



Composite 1/2"

Mecanismo de doble impacto de alta prestación. Consumo de aire en funcionamiento de carga: 420 litros/min. Consumo de aire en funcionamiento en vacío: 530 litros/min. Presión de trabajo: 6,3 bares. Peso: 1,2 kg. Par de giro en funcionamiento en sentido del reloj: 430 Nm, en funcionamiento contra el sentido del reloj: 540 Nm.

Llaves de impacto



Composite 1/2"

Mecanismo de doble impacto de alta prestación. Consumo de aire en funcionamiento de carga: 410 litros/min. Consumo de aire en funcionamiento en vacío: 540 litros/min. Presión de trabajo: 6,3 bares. Peso: 2,2 kg. Par de giro en funcionamiento en sentido del reloj: 800 Nm, en funcionamiento contra el sentido del reloj: 1.080 Nm.



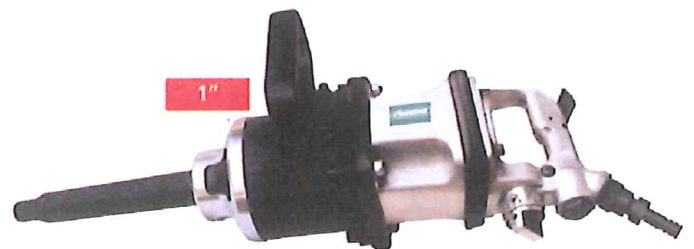
Composite 3/4"

Mecanismo robusto con rodillos de impacto de larga duración. Consumo de aire en funcionamiento de carga: 510 litros/min. Consumo de aire en funcionamiento en vacío: 700 litros/min. Presión de trabajo: 6,3 bares. Peso: 3,8 kg. Par de giro en funcionamiento en el sentido del reloj: 1350 Nm., en funcionamiento contra el sentido del reloj: 1.620 Nm.



Composite 1"

Mecanismo robusto con rodillos de impacto de larga duración. Husillo largo con agarre. Consumo de aire en funcionamiento de carga: 520 litros/min. Consumo de aire en funcionamiento en vacío: 730 litros/min. Presión de trabajo: 6,3 bares. Peso: 3,8 kg. Par de giro en funcionamiento en el sentido del reloj: 1350 Nm, en funcionamiento contra el sentido del reloj: 1.620 Nm.



1"

Robusta llave de impacto profesional con mecanismo de golpe a doble martillo para generación rápida del par. Especialmente indicada para cambiar ruedas de camiones, para empresas transportistas, talleres y servicios de autocares. Alojamiento: 1" cuadrado. Demanda de aire aprox.: 560 ltr./min. Presión efectiva: 6,3 bares. Par aprox.: 2.600 Nm. Peso: 17 kg.

Juegos de llaves de impacto



Llave de impacto de alta calidad con mecanismo de golpe a martillo para el uso en líneas de montaje, talleres de reparación y en el área del automóvil. Gracias al reducido peso, a la forma ergonómica y al par regulable se garantiza un trabajo cómodo y efectivo. El sentido de giro puede invertirse con un solo dedo. La envoltura de goma en la empuñadura evita el frío por el flujo de aire. Alojamiento: 1/2" cuadrado. Demanda de aire aprox.: 360 ltr./min. Presión efectiva: 6 bares. Par aprox.: 320 Nm. Peso: 2,2 kg.



Robusta llave de impacto 1/2" con mecanismo de golpe por rodillos para un uso exigente en el sector del automóvil. Adaptación del par a través de la potencia de martilleo regulable separadamente para marcha a derechas y a izquierdas en 6 etapas. Vasos incluidos: 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24 y 27 mm y engrasador de aceite Inline. Alojamiento: 1/2" cuadrado. Demanda de aire aprox.: 360 ltr./min. Presión efectiva: 6 bares. Par aprox.: 600 Nm. Peso: 2,45 kg



Se incluyen diez vasos: 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24 y 27 mm. Alargadera y lubricación interior. Consumo de aire en funcionamiento de carga: 410 litro/min. Consumo de aire con funcionamiento en vacío: 540 litros/min. Presión de trabajo: 6,3 bares. Peso: 2,2 kg. Par de giro en funcionamiento en el sentido del reloj: 800 Nm, en funcionamiento contra el sentido del reloj: 1280 Nm.

Accesorios para llaves de impacto



Vasos y llave de impacto no incluidos.

Soporte de pared para llave de impacto. 2 soportes magnéticos robustos, capacidad: 10 kg.



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



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

Código

- 1/2", 10 piezas 2400001
- Tamaños: 10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 24
- 3/4", 8 piezas 2400002
- Tamaños: 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38

Taladros

aircraft
Diseño y Fabricación



3/8"

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 portabrocas de sujeción rápida de 10 mm. Presión efectiva: 6 bares. Demanda de aire 360 ltr./min. Revoluciones en vacío: aprox. 1.800 r.p.m. Peso: 1,1 kg



3/8"

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 litros/min. Presión de trabajo: máximo 6,3 bares. Revoluciones: 1.900 rpm. Peso: 1,1 kg.



Composite 3/8"

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 litros/min. Presión de trabajo: máximo 6,3 bares. Revoluciones: 1.800 rpm. Peso: 0,9 kg.



Composite 1/2"

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 barillas de mezclador). Consumo de aire: 430 litros/min. Presión de trabajo: máximo 6,3 bares. Revoluciones: 450 rpm. Peso: 1,6 kg.

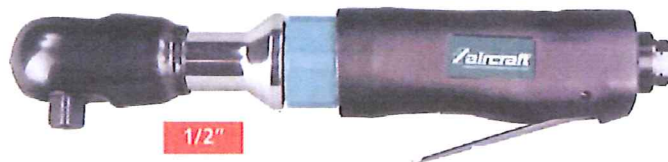
Llaves de carraca

aircraft
Diseño y Fabricación



1/4"

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



1/2"

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

Amoladoras

aircraft
Diseño y Fabricación



Amoladora acodada. Boquilla: 3+6 mm. Revoluciones: 18.000 rpm. Presión de trabajo: máximo 6,3 bares. Consumo de aire: 330 litros/min. Peso: 0,5 kg.



Amoladora recta. Total 280 mm. Boquilla: 6 mm. Revoluciones: 22.000 rpm. Presión de trabajo: máximo 6,3 bares. Consumo de aire: 330 litros/min. Peso: 0,8 kg.

Juego de amoladora

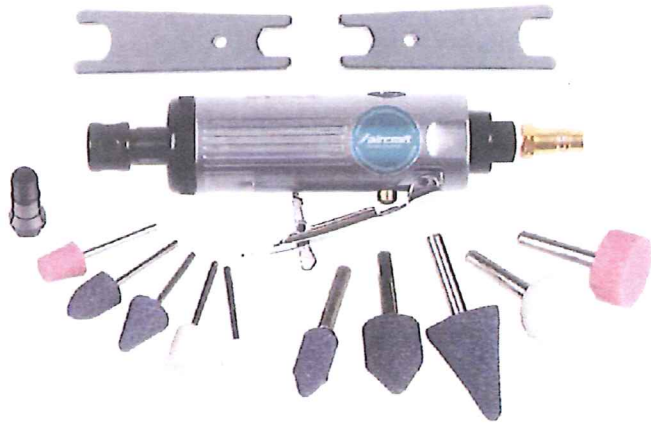
aircraft
Diseño y Fabricación



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

Juego de amoladora

aircraft
DUAL TECHNOLOGY



Consta de 5 muelas con eje de 3 mm, 5 muelas con eje de 6 mm, racor de fijación para mangos de 3 y 6 mm. Para esmerilar, desbarbar, fresar y grabar. Demanda de aire aprox.: 270 l/min. Presión efectiva: 6,3 bares. Nº golpes aprox.: 24.000/ min. Peso: 0,4 Kg.

Juego de muelas para amoladora

aircraft
DUAL TECHNOLOGY



Juego de muelas compuesto por 10 muelas con fijación para mangos (5 de 3 mm y 5 de 6 mm)

Lijadoras orbitales

aircraft
DUAL TECHNOLOGY



Composite

Lijadora orbital 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 litros/min. Diámetro del plato de lijar: Ø 150 mm. Presión de trabajo: máximo 6,3 bares. Peso: 0,9 kg.



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 litros/min. Diámetro del plato de lijar: 100 x 180 mm. Presión de trabajo: máximo 6,3 bares. Peso: 1,4 kg.

Lijadora de banda

aircraft
DUAL TECHNOLOGY



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: 6,3 bares. Demanda de aire aprox.: 400 l.

Amoladora angular

aircraft
DUAL TECHNOLOGY



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

Sierras vaivén

aircraft
DUAL TECHNOLOGY



Con manguera, muy silenciosa debido a la absorción de aire por manguera incorporada de serie. Revoluciones: 9.000 rpm. Carrera: 10 mm. Consumo De aire: 200 litros/min. Presión de trabajo: 6,3 bares. Espesor de corte: 1,6 mm. Peso: 0,75 kg.



Composite

con dispositivo de articulación giratorio

Con un espesor de hasta 3,2 mm en aluminio y 1,6 mm en chapa. Revoluciones: 10.000 rpm. Consumo de aire: 230 litros/min. Presión de trabajo: máximo 6,3 bares. Peso: 0,5 kg.

Kit remachadora

Aircraft
Diseño Ultraligero



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. Demanda de aire: 0,8 l. Presión efectiva: 6 bares. Peso: 1,7 kg.

Juegos de cinceladores

Aircraft
Diseño Ultraligero



Juego de cincelador tipo pistola con amortiguación de vibrado y con buen balance. Mecanismo de reducción de golpes de retroceso que cuida las articulaciones. Ideal para trabajos en la obra (para paredes de ladrillo, para tejas, para cemento, etc.). Mecanismo de cambio rápido para un cambio del cincel rápido y fácil. Agarre ergonómico revestido de goma para una protección confortable de la cadera y un guiado seguro, aislado y antideslizante. Registro: 10 mm. Percusiones: 2.500/min. Consumo de aire: 280 litros/min. Presión de trabajo: máximo 6,3 bares. Peso: 2,4 kg.

Juegos de cinceladores

Aircraft
Diseño Ultraligero



Juego de cincelador tipo pistola, para pequeños trabajos de perforación. Contiene cincelador, cincel llano, cincel punzón, cincel para cortar chapa, cincel para remaches, Cambio rápido de cinceles, puzón, frasco de aceite, el registro hexagonal evita que el cincel se pueda retorcer. Se entrega en maletín de plástico. Registro: 10 mm, Percusiones: 3.000/min. Consumo de aire: 280 litros/min. Presión de trabajo: máximo 6,3 bares. Peso: 1,6 kg.



Juego de cincelador tipo pistola para obra. Modelo largo para profesionales para realizar todo tipo de trabajos en la obra, en el sector carroceros 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. Se entrega en maletín de metal. Registro: 10 mm, Percusión: 2.200/min. Consumo de aire: 240 litros/min. Presión de trabajo: máximo 6,3 bares. Peso: 2,0 kg.



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 litros/min. Presión de trabajo: 6 bares. Percusión: 3.600/min. Peso: 2,8 kg.

- Muelle de sujeción cincel

Código P.V.P.
2402520 9€

Punzonadora

Aircraft
Diseño Ultraligero



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 de trabajo: máximo 6,3 bares. Consumo de aire: 300 litros/min. Revoluciones: 2.600 rpm. Anchura de corte: 5 mm. Peso: 1,1 kg.

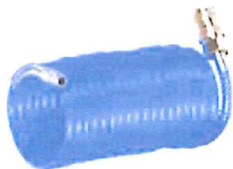
Mangueras



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



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



5 m. 6 mm DI, máx. Presión efect. máx. 10 bares 7,5 m. 6 mm DI, máx. Presión efect. máx. 10 bares 10 m. 8 mm DI, máx. Presión efect. máx. 15 bares

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

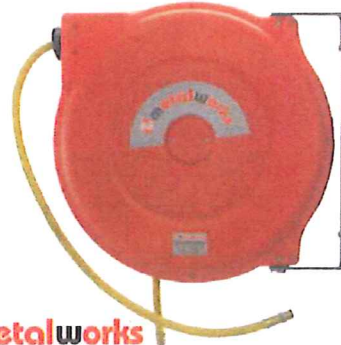


En espiral PRO de poliuretano. Altamente flexible y resistente a la abrasión. No quedan estrechamientos de sección después de doblarla. Diámetro de espiras reducido. Amplia gama de temperaturas. Longitud 7,5 m. 8/12 mm DI/DE. Presión efectiva 8 bares. Rosca de conexión 1/4". Con articulación giratoria, lo que evita el retorcido de la manguera.

Enrollador de manguera



Manguera de goma de gran calidad con refuerzo textil. Para montaje en techo o suelo. Con un simple tirón se enclava la manguera. Se enrolla automáticamente si es preciso. Conexión: 3/8". Longitud de manguera: 15 m. Manguera (Ø interior): 13 mm. Peso: 12 kg. Presión efectiva máx.: 15 bares.



metalworks

Enrollador automático para aire comprimido. Fabricado en polipropileno irrompible. El cable está fabricado en PVC.

Modelo	HAL00808	HAL01015
Código	756200705	756200707
Conexión	1/4"	3/8"
Presión efectiva máxima	12 bares	20 bares
Ø interior de la manguera	8 mm	10 mm
Longitud de la manguera	8 m	15 m
Dimensiones	360 x 180 x 380 mm	480 x 230 x 490 mm
Peso neto	5,8 kg	9 kg

Enrollador eléctrico

metalworks



Enrollador automático para cable eléctrico. Con 2 enchufes de contacto (M+H) de 230 V mono 2P+A. Caucho resistente al aceite tipo H05RNLF. Homologado por la CE - según IP42. Fabricado en polipropileno irrompible.

Modelo	HAE31515	HAE32520
Código	756200605	756202520
Capacidad enrollado	1.000 W	2.000 W
Cap. desenrollado	2.000 W	3.200 W
Cable	3 x 1,5 m ²	3 x 2,5 m ²
Longitud del cable	15 m	20 m
Dimensiones	320 x 180 x 335 mm	450 x 210 x 440 mm
Peso neto	5,8 kg	9 kg

Regulador de presión con filtro FDR Ac



- 1/4" 12 bares
- 1/2" 12 bares

Código
2316000
2316200

Conectores



Con rosca exterior

- 1/4"
- 3/8" K 26
- 1/2"

Código
2200001
2200002
2200003

Con rosca interior

- 1/4"
- 3/8"
- 1/2"

2200011
2200012
2200013

Con empalme de manguera

- 6 mm
- 9 mm
- 13 mm

2200021
2200022
2200023

Racores escalonados para manguera

- 6 mm
- 9 mm
- 13 mm

Código
2200031
2200032
2200033

Lubricador a neblina NÖ Ac



- 1/4" 12 bares
- 1/2" 12 bares

Código
2316060
2316260

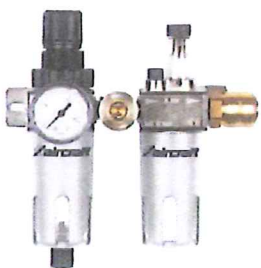
Separador de agua WA Ac



- 1/4" 12 bares
- 1/2" 12 bares

Código
2316070
2316270

Unidad combinada de mantenimiento WE Ac



- 1/4" 12 bares
- 1/2" 12 bares

Código
2316080
2316280

Con rosca exterior

- 1/4"
- 3/8"
- 1/2"

Código
2200041
2200042
2200043

Con rosca interior

- 1/4"
- 3/8"
- 1/2"

2200051
2200052
2200053

Racor de reducción corto

- 1/8" RI x 1/4" RE
- 1/4" RI x 3/8" RE
- 1/4" RI x 1/2" RE
- 3/8" RI x 1/2"
- 1/2" RI x 3/4" RE

Código
2200141
2200142
2200143
2200145
2200147

Racor de reducción largo

- 1/4" RI x 1/8" RE
- 1/4" RI x 3/8" RE
- 3/8" RI x 1/2" RE
- 3/4" RI x 1/2" RE

Código
2200151
2200152
2200153
2250211