



**una cuestión de confianza**  
**UN SISTEMA, MUY POTENTE.**  
**LA COMPETENCIA EN AIRE COMPRIMIDO**  
**DE METABO.**

- COMPRESORES
- HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS
- ACCESORIOS PARA SISTEMAS DE AIRE COMPRIMIDO



**metabo**®  
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

# SISTEMAS DE AIRE COMPRIMIDO DE METABO.

Cortar, rectificar, pulverizar, aspirar, atornillar, clavar, grapar, barnizar, decapar, soplar, llaguear, sellar, cincelar. Con los productos de aire comprimido de Metabo, sus aplicaciones ya no tienen límites: ofrecemos un sistema completo desde la producción de aire comprimido, la preparación y distribución hasta herramientas neumáticas, y eso para casi todos los oficios.

## ¡PÓNGANOS A PRUEBA!

### Todas las tecnologías, un socio competente

En Metabo obtiene toda la tecnología de aire comprimido de una mano. Aquí le beneficia nuestra experiencia de décadas en el ámbito de herramientas eléctricas debida a nuestro conocimiento muy exacto de las necesidades en el trabajo. ¿Sabe que Metabo es el único fabricante de herramientas eléctricas que también ofrece una completa gama de aire comprimido?



### Muchas herramientas, posibilidades infinitas

Vida útil larga, seguridad sin compromisos, peso bajo y máxima productividad: las herramientas neumáticas de Metabo convencen en su totalidad, en el taller, así como en la obra y en muchos otros ámbitos.



### Prestación perfecta de la A a la Z

En Metabo no solo encuentra compresores móviles y herramientas para cada aplicación, sino también todo lo que hace falta para trabajar con ellos. Un sistema que asegura una máxima productividad gracias a los componentes óptimamente adaptados entre sí. Prestaciones de servicio referentes a mantenimiento y reparación completan nuestra oferta.



# COMPETENTES EN EL SISTEMA: TODO LO RELACIONADO CON LA TECNOLOGÍA DE AIRE COMPRIMIDO.

En relación con la tecnología de aire comprimido, con Metabo tiene a su alcance todas las ventajas de un proveedor con experiencia en sistemas. Nosotros no sólo le ofrecemos compresores y herramientas perfeccionados para cada necesidad, sino también todo lo que hace falta para trabajar con ellos: desde componentes de elaboración, mangueras y accesorios de alta calidad para las herramientas, hasta los servicios más fiables como mantenimiento y reparación. A nuestro entender, esto es un sistema.



## Potentes compresores

En la gama de compresores de Metabo usted tiene para cada aplicación la solución exactamente adecuada.



## Preparación efectiva de aire comprimido

Incluso para la regulación, el filtrado y la lubricación Metabo ofrece una amplia gama.



## Distribución perfecta del aire comprimido

Con los componentes para la distribución del aire comprimido de Metabo, el aire siempre llega óptimamente a la herramienta.



## Herramientas robustas y ergonómicas

Las herramientas neumáticas de Metabo son sinónimo de robustez, potencia, comodidad en el uso y peso bajo.

### Compresores



Basic 250-24 W OF



Power 400-20 W OF



Mega 400-50 W

### Preparación de aire comprimido/mangueras



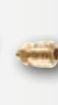
L-180



FRL-180



FR-180



SK 1/4" a



LAH 18



SA 300



SSL 5-8



Super Air 10-10

### Herramientas



RF 60 G



DMH 290



DKG 114-65



DSX 150



FSP 600 LVLP



BP 200



SPP 1000

# POTENTES, ROBUSTAS Y COMPACTAS: LAS HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS DE METABO.

Las nuevas herramientas neumáticas profesionales de Metabo transforman la energía perfectamente en potencia, y eso en múltiples aplicaciones. Más que nunca, son mejores gracias a su óptima combinación de peso, tamaño y potencia. Además, convencen por su robustez y comodidad de uso.

## Larga vida útil

- Alta robustez gracias al diseño optimizado y materiales de alta calidad creadas para el uso exigente en talleres y obras
- Longevidad comprobada en exhaustivos y continuos ensayos
- Calidad constantemente alta gracias a los controles permanentes

## Muy cómodas de usar

- Ergonomía mejorada y peso extremadamente bajo: trabajo cómodo, pocos síntomas de fatiga y mínima carga mano-brazo
- Medidas compactas y diseño inteligente óptimas incluso para lugares de difícil acceso
- Empuñaduras revestidas de goma para un manejo cómodo y seguro



## Convincentes ventajas de servicio:

- Caldera con 10 años de garantía contra perforación por oxidación
- Garantía XXL de 3 años
- 8 años de garantía de piezas de repuesto



## Alta productividad

- Alto rendimiento gracias a los componentes de alta calidad perfectamente adaptados entre sí
- Trabajo más cómodo y por más tiempo y escasos síntomas de fatiga gracias a la excelente ergonomía

## Gran variedad de herramientas

- Más de 50 diferentes herramientas neumáticas para un sin número de aplicaciones
- Aún más potencia en el sistema gracias a la amplia gama de accesorios



p.ej., juego de vasos

### Clavar/grapar



DKG 90-40 DKG 114-65

### Atomillar



DSSW 2440-1" DSSW 930-1/2" DRS 95-1/2"

### Perforar/cincelar



DB 10 DMH 290

### Serrar



DKS 10

### Limpiar con chorro de arena



SSP 1000

### Lijar



DW 125 DG 700 DSX 150

### Bamizar



FSP 600 LVLP FSP 1000 S

### Inflar/medir neumáticos



RF 60 G RF 80 D

### Limpiar



BP 200

### Pulverizar



UBS 1000 SPP 1000

### Sellar/lubricar



DFP 400 DKP 310

# USTED TIENE LA TAREA, NOSOTROS LA HERRAMIENTA.

Ya sea en los trabajos con la madera, en el ramo metalúrgico o uno de los muchos otros ramos: en Metabo encontrará soluciones perfeccionadas para las aplicaciones más diversas. Hemos recopilado algunos ejemplos en esta página. Descubra qué beneficios le ofrecen las herramientas neumáticas de Metabo para sus aplicaciones personales.



## Ramo de la madera

Exactamente lo adecuado

- para grapar
- para clavar
- para rectificar
- para obras interiores



## Ramo del metal

Herramientas robustas

- para rectificar
- para cortar
- para desbastar



## Ramo automoción

Perfectamente equipado

- para cambiar el neumático
- para comprobar la presión del neumático
- para trabajos de carrocería y barnizado



## Ramo de la construcción y renovación

Siempre lo adecuado

- para trabajos de demolición
- para trabajos de reforzamiento
- para trabajos de barnizado



## Ramo de pintores y barnizadores

Soluciones perfeccionadas

- para rectificar
- para imprimir
- para barnizar



DKG 90-40    DKG 114-65    DSX 150    ...



DSSW 930-1/2"    DKS 10    DW 125 Quick    DG 700    ...



DSSW 930-1/2"    RF 60 G    FSP 600 LVLP    DFP 400    ...



DMH 290    SSP 1000    DKG 114-65    FSP 1000 S    ...



DSX 150    FSP 600 LVLP    BP 200    SPP 1000    ...

# ROBUSTOS, POTENTES, FIABLES: LAS CLASES DE COMPRESORES DE METABO.

Conocemos las diferentes exigencias en compresores y ofrecemos para cada aplicación el modelo adecuado con ventajas individuales. Así, encontrará en Metabo el compresor que se adapte exactamente a su demanda personal. Nuestra gama abarca desde los modelos Basic, manejables y ligeros, la potente clase Power, portátil y manejable y los compresores Mega, extremadamente potentes para aplicaciones exigentes. Su trabajo decide.

## Ligera y compacta: la clase Basic

- Modelos ligeros y compactos para aplicaciones industriales, sencillas
- Potencia de 1,1 kW a 1,5 kW
- Volumen del depósito de 24 a 50 litros
- Lubricado – alternativamente sin lubricación

## Movilidad para la obra: la clase Power

- Compresor de émbolo portátil para el uso exigente y flexible
- Fácil de transportar incluso en el coche o la furgoneta
- Perfecto para obras interiores o exteriores gracias a las ruedas grandes y la función trolley
- Potencia de 1,1 kW a 2,2 kW
- Completamente libre de aceite
- Volumen del depósito de 5 a 20 litros
- Componentes especialmente robustos
- Con dispositivo de sujeción para MetaLoc, así como otros maletines y cajas usuales

## Potente y cómoda: la clase Mega

- Compresor accionado por correa trapezoidal, especialmente potente para el uso profesional en el taller
- Durabilidad extrema gracias a componentes robustos y revoluciones bajas para aplicaciones con una alta demanda de aire
- Especialmente cómodo gracias a numerosas características ergonómicas de equipamiento, como p.ej. empuñadura larga, rodillos-guía delante y ruedas de goma maciza atrás, consola con todos los elementos de control, como manorreductor de filtro y lubricador
- Refrigerador secundario en todas las variantes de 4,0 kW para una menor humedad en el aire
- Clases de potencia: 2,2 kW, 3,0 kW y 4,0 kW
- Lubricado
- Volumen del depósito de 50 a 270 litros



\* disponible a partir de otoño de 2016



## EL ASPECTO MÁS IMPORTANTE DEL SERVICIO: SU SATISFACCIÓN.

Al optar por una Metabo, usted también se asegura obtener siempre una solución rápida y fácil para cada problema. Ya sea el mantenimiento, la reparación o las piezas de repuesto: le devolvemos rápidamente su máquina Metabo. Su disponibilidad inmediata para ser usada de nuevo es la medida de todo. Esto lo sabemos y sobre esa base orientamos consecuentemente nuestro servicio.

### Garantía de 3 años



Garantía ampliada: tras haber registrado su máquina Metabo en <http://www.metabo-service.com/es/>, obtendrá adicionalmente a la garantía legal más tiempo de garantía, prolongando así su garantía hasta un total de 3 años.

### 8 años de disponibilidad de piezas de repuesto



Es bueno saberlo: incluso si nosotros ya tenemos descatalogada, p.ej., su amoladora angular, le suministraremos durante 8 años (tras dejar de fabricarla) las piezas de repuesto necesarias.

### Prestaciones de asistencia técnica



Encontrará toda la información referente a las máquinas de Metabo y el tema Servicio en [www.metabo.es/Servicios.6577.0.html](http://www.metabo.es/Servicios.6577.0.html).

### Asesoramiento de producto y aplicaciones



Gustosamente está a su disposición nuestro personal cualificado en caso de preguntas referentes a los productos Metabo.



## TECNOLOGÍA DE AIRE COMPRIMIDO: INFORMACIÓN

Desde potencia de aspiración hasta nivel de potencia acústica: en esta página hemos recopilado para usted las explicaciones más importantes de términos clave en torno al tema tecnología de aire comprimido.

### Capacidad de aspiración

La potencia de aspiración es el caudal teórico de aire, en litros, que succiona el compresor en un minuto. Sin embargo, pertinente para la elección del compresor adecuado es el caudal efectivo en l/min de aire.

### Capacidad de llenado

La capacidad de llenado es el caudal de aire calculado en litros que el compresor suministra en un minuto. Con este valor, puede comparar fácilmente los compresores entre sí y encontrar el compresor ideal para su aplicación.

### Caudal efectivo de suministro

El caudal efectivo en l/min de suministro es el valor más importante. Se puede comparar con la capacidad de llenado; sin embargo, es el caudal de aire real calculado que suministra el compresor en un minuto. Con este valor puede comparar fácilmente los compresores entre sí y encontrar el compresor ideal para su aplicación.

### Nivel de intensidad acústica LpA

El nivel de intensidad acústica es el valor importante del ruido para la evaluación de la seguridad en el trabajo y la protección de la salud en el marco del Reglamento de Seguridad y Protección de los Trabajadores.

### Nivel de potencia acústica LwA

Sin embargo, el nivel de potencia acústica es el valor de ruido que es importante para los valores límite legales, sobre todo en áreas exteriores (v. la Directiva sobre ruidos exteriores).

### Presión de trabajo

La presión de trabajo se ajusta en el regulador de presión (de filtro) y es la presión con la que se debe trabajar con la herramienta. En los compresores de Metabo siempre encontrará dos manómetros: el manómetro en el manóstat indica la presión del depósito, el manómetro en el regulador de presión (de filtro) le indica la presión de trabajo. Éste siempre debe ser ajustado a la presión de trabajo de la herramienta. Para que se indique la presión de trabajo real, deberá estar funcionando la herramienta durante el ajuste.

### Calidad del aire comprimido

Dependiendo de la herramienta con la que está trabajando, necesita aire comprimido lubricado o sin lubricar. Asegúrese de que las herramienta giratorias y de percusión se deben lubricar con regularidad, para ello, observe las indicaciones en las instrucciones de servicio. Lo ideal es utilizar un lubricador por niebla que entrega constantemente una fina niebla de aceite

al aire comprimido. Otras herramientas, como p.ej. las pistolas de pulverización o infladores de neumáticos, contrariamente requieren aire comprimido libre de aceite. Encontrará los detalles en el manual de su herramienta neumática o en DIN ISO 8573-1.

### Determinación de la demanda específica de aire comprimido

La demanda específica de aire comprimido es el caudal de aire necesario para la aplicación de aire comprimido.

Se puede calcular como sigue:

Caudal de aire herramienta neumática 1  
+ caudal de aire herramienta neumática 2  
+ caudal de aire herramienta neumática x + ...  
= litros y/minuto

Este valor "y" es el caudal de aire efectivo que como mínimo debe suministrar su compresor. Sólo así está asegurado que dispondrá de forma continua del aire comprimido suficiente.





# HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS

¿Qué atornillador de impacto neumático para qué aplicación?	DSSW 360 Set 1/2"	DSSW 475-1/2"	DSSW 930-1/2"	DSSW 1690-3/4"	DSSW 2440-1"
Construcciones metálicas, andamios, obras	■	■	■	■	■
Máquinas/equipos	■	■	■	■	■
Neumáticos de coches	■	■	■		
Ejes de coches			■		
Carrocería/motor de coches	■	■	■		
Neumáticos de camionetas			■	■	■
Ejes de camionetas			■	■	
Carrocería/motor de camionetas		■	■	■	
Neumáticos de camiones				■	■
Ejes de camiones			■	■	■
Carrocería/motor de camiones			■	■	■
Compartimento del motor de camiones		■	■		



### Datos técnicos

Presión de trabajo	6,2 bar
Demanda de aire	6 l/s
Alojamiento cuadrado	1/2"
Par de giro para desatornillar	360 Nm
Peso	2 kg

### Atornilladores de impacto neumáticos Juego DSSW 360 1/2"

### Suministro estándar

Nº de pedido	604118
Boquilla insertable 1/4" EURO y ARO/Orion	■
Boquilla portatubo de 10 mm y pinza para manguera según ISO 11148	■
10 llaves de caja (10, 11, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 27 mm)	■
Maletín profesional	■
Botellita de aceite	■
Prolongación	■

### Ventajas del producto

- Mecanismo duradero del martillo percutor
- Para atornillar pernos de rueda en el vehículo, para el montaje y la reparación
- Robusto atornillador de impacto para el cambio de neumáticos, reparación y montaje
- Para diferentes aplicaciones: fuerza de desapriete 360 Nm
- Empuñadura moldeada ergonómicamente, revestida de goma para un trabajo confortable y sin fatiga
- Conducto para el escape de aire a través de la empuñadura
- Cambio de la dirección de rotación derecha/izquierda con el botón de mando
- Par de apriete ajustable en tres niveles



Datos técnicos	Atornillador de impacto neumático DSSW 475-1/2"	Atornillador de impacto neumático DSSW 930-1/2"
Presión de trabajo	6,2 bar	6,2 bar
Demanda de aire	7 l/s	9 l/s
Alojamiento cuadrado	1/2"	1/2"
Par de giro para desatornillar	475 Nm	930 Nm
Peso	1,2 kg	1,8 kg

**Suministro estándar**

Nº de pedido	601548	601549
Boquilla insertable 1/4" EURO y ARO/Orion	■	■
Boquilla portatubo de 10 mm y pinza para manguera según ISO 11148	■	■
Botellita de aceite	■	■

**Ventajas del producto**

- Utilizable universalmente para atornillar pernos de rueda en el vehículo, para trabajos de montaje y reparación
- Cómoda y ligera para un trabajo fácil, incluso en lugares de difícil acceso
- Carcasa compuesta ergonómica: aislante contra el frío, antideslizante y de pocas vibraciones para un trabajo confortable
- Conmutación ergonómica a la derecha/izquierda con manejo confortable mono manual
- La salida del aire fácil de usar a través de la empuñadura evita los remolinos de polvo en el área de trabajo
- Par de apriete ajustable en tres niveles para diferentes casos de atornillado










Datos técnicos	Atornillador de impacto neumático DSSW 1690-3/4"	Atornillador de impacto neumático DSSW 2440-1"
Presión de trabajo	6,2 bar	6,2 bar
Demanda de aire	10,5 l/s	13 l/s
Alojamiento cuadrado	3/4"	1"
Par de giro para desatornillar	1.690 Nm	2.440 Nm
Peso	3,5 kg	7,3 kg

**Suministro estándar**

Nº de pedido	601550	601551
Boquilla insertable 3/8" EURO y ARO/Orion	■	
Boquilla insertable 1/2" EURO y ARO/Orion		■
Boquilla portatubo de 10 mm y pinza para manguera según ISO 11148	■	■
Botellita de aceite	■	■

**Ventajas del producto**

- Utilizable universalmente para atornillar pernos de rueda en vehículos y camionetas, para trabajos de montaje y reparación
- Cómodo y ligero para un trabajo fácil, incluso en lugares de difícil acceso
- Carcasa compuesta ergonómica: aislante contra el frío, antideslizante y de pocas vibraciones para un trabajo confortable
- Conmutación ergonómica a la derecha/izquierda con manejo confortable mono manual
- La salida del aire fácil de usar a través de la empuñadura evita los remolinos de polvo en el área de trabajo
- Par de apriete ajustable en tres niveles para diferentes casos de atornillado
- Empuñadura de estribo grande para una posición ergonómica de trabajo
- Husillo de accionamiento prolongado para trabajos de atornillado en llantas de garganta
- Atornillador de impacto robusto y de alta potencia para los trabajos más pesados en el servicio de camiones

Accesorios para atornilladores de impacto, atornillador de carraca		Nº de pedido
	<b>Juego de llaves de vaso 1/2" (de 10 piezas)</b> Compuesto de 10 llaves de vaso (10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 24 mm)	628831000
	<b>Juego de llaves de vaso 1/2" (de 3 piezas)</b> Compuesto de 3 llaves de vaso (17, 19, 21 mm) Para llantas de aluminio, modelo largo	628833000
	<b>Prolongación llave de vaso 1/2" a prueba de golpes</b> Longitud total: 150mm	628832000
	<b>Juego de llaves de vaso 3/4" (de 8 piezas)</b> Compuesto de 8 llaves de vaso (21, 22, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm)	628834000
	<b>Juego de llaves de vaso 1" (de 8 piezas)</b> Compuesto de 8 llaves de vaso (24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38 mm) Modelo bajo	628835000
	<b>Soporte de pared</b> Fuerza de retención 15 kg Para herramientas neumáticas, apropiadas para atornilladores de impacto 3/8", 1/2" y 3/4" y accesorios	628848000
	<b>Aceite especial 0,5 litros para herramientas neumáticas mineral</b>	0901008540



**Datos técnicos**

Presión de trabajo	6,2 bar
Demanda de aire	220 l/min
Alojamiento cuadrado	1/2"
Revoluciones	175 /min
Par de giro para desatornillar	68 Nm
Peso	1,2 kg

**Atornillador de carraca neumático  
Juego DRS 68 1/2"**

**Suministro estándar**

Nº de pedido	604119
Boquilla insertable 1/4" EURO y ARO/Orion	■
7 llaves de vaso (9, 10, 11, 13, 14, 17, 19 mm)	■
Maletín profesional	■
Botellita de aceite	■
Prolongación 75 mm	■
Junta cardán	■

**Ventajas del producto**

- Conmutación ergonómica a derecha / izquierda
- Ajustes sencillos del sentido de giro en la cabeza de carraca
- Diseño compacto
- Para todos los trabajos de atornillado: p. ej., reparaciones en automóviles, estruct. de acero, etc.
- Carcasa ergonómica, revestida parcialmente de goma: aislante contra el frío, antideslizante y de pocas vibraciones para un trabajo confortable
- Regulación de velocidad incorporada
- Conducto giratorio para el escape de aire lateralmente en la carcasa



Datos técnicos	Atornillador de carraca neumático DRS 35-1/4"	Atornillador de carraca neumático DRS 95-1/2"
Presión de trabajo	6,2 bar	6,2 bar
Demanda de aire	390 l/min	450 l/min
Alojamiento cuadrado	1/4"	1/2"
Revoluciones	270 /min	160 /min
Par de giro para desatornillar	35 Nm	95 Nm
Peso	0,53 kg	1,2 kg

Suministro estándar		
Nº de pedido	601552	601553
Boquilla insertable 1/4" EURO y ARO/Orion	■	■
Botellita de aceite	■	■

- Ventajas del producto**
- Cómoda y ligera para un trabajo fácil, incluso en lugares de difícil acceso
  - Carcasa compuesta ergonómica: aislante contra el frío, antideslizante y de pocas vibraciones para un trabajo confortable
  - La salida del aire fácil de usar a través de la empuñadura evita los remolinos de polvo en el área de trabajo
  - Salida del aire girable, fácil de usar: sin remolinos de polvo en el área de trabajo
  - Especialmente adecuado para todas las aplicaciones en el sector automotriz
  - Utilizable universalmente para todos los trabajos de atornillado
  - Conmutación ergonómica a derecha / izquierda
  - Empuñadura revestida de goma para un trabajo ergonómico y sin fatigas
  - Potente engranaje planetario para una larga vida útil y una óptima transmisión de fuerza



Datos técnicos	Atornillador neumático DS 14	Datos técnicos	Taladradora neumática DB 10
Presión de trabajo	6,2 bar	Presión de trabajo	6,2 bar
Demanda de aire	340 l/min	Demanda de aire	360 l/min
Revoluciones	1.800 /min	Revoluciones	1.800 /min
Par de giro para desatornillar	5 - 14 Nm	Capacidad del portabrocas	3 - 10 mm
Peso	1,2 kg	Peso	1,2 kg

Suministro estándar		Suministro estándar	
Nº de pedido	604117	Nº de pedido	604120
Boquilla insertable 1/4" EURO y ARO/Orion	■	Boquilla insertable 1/4" EURO y ARO/Orion	■
Botellita de aceite	■	Botellita de aceite	■

- Ventajas del producto**
- Atornillador cómodo para trabajos de montaje
  - Empuñadura moldeada ergonómicamente, revestida de goma para un trabajo confortable y sin fatiga
  - Conmutación ergonómica a derecha / izquierda
  - Forma de pistola
  - Par de apriete ajustable de 5 a 14 Nm
  - Portapuntas para un cambio cómodo de la herramienta con una mano
  - Conducto para el escape de aire a través de la empuñadura
  - Empuñadura moldeada ergonómicamente, revestida de goma para un trabajo confortable y sin fatiga
  - Progreso rápido del trabajo gracias a las altas revoluciones de 1.800/min
  - Conmutación ergonómica a la derecha / izquierda
  - Conducto para el escape de aire a través de la empuñadura



Datos técnicos

**Martillo cincelador neumático DMH 30 Set**

**Martillo cincelador neumático DMH 290 Set**

Presión de trabajo	6,2 bar	6,2 bar
Demanda de aire	280 l/min	330 l/min
Número de golpes	3.000 /min	2.900 /min
Alojamiento de la herramienta	Vástago hexagonal 10 mm	Vástago hexagonal 10 mm
Peso	2 kg	1,7 kg

Suministro estándar

Nº de pedido	604115	601561
Boquilla insertable 1/4" EURO y ARO/Orion	■	■
Boquilla portatubo de 10 mm y pinza para manguera según ISO 11148	■	■
4 cinceles	■	
3 cinceles		■
Resorte tensor rápido	■	
Mandril de cambio rápido		■
Maletín profesional	■	■
Botellita de aceite	■	■

Ventajas del producto

- Para el tratamiento de latón y piedra
  - Para trabajos en el ámbito de carrocerías
  - Amortiguación de contragolpes para disminuir las vibraciones
  - Tope largo del pistón con alta transmisión de potencia para un trabajo efectivo y un avance rápido de trabajo
  - Mandril de cambio rápido: para un cambio rápido y sin herramientas de los cinceles
- 
- Martillo cincelador ligero y manejable
  - Apropiado para trabajos en la obra en mampostería, ladrillos, hormigón esponjoso
  - Ideal para quitar a golpes revoques y losas y trabajos sencillos con escoplo
  - La salida del aire fácil de usar a través de la empuñadura evita los remolinos de polvo en el área de trabajo
  - Empuñadura revestida de goma para un trabajo ergonómico y sin fatigas

Accesorios para martillos cinceladores

		Nº de pedido
	<b>Escoplo de cantería puntiagudo</b> Longitud total: 173 mm Extremo de inserción hexagonal SW 10	0901026521
	<b>Escoplo de cantería plano</b> Ancho 20 mm Longitud total: 175 mm Extremo de inserción hexagonal SW 10	0901026530
	<b>Escoplo de cantería plano</b> Ancho 50 mm Longitud total: 180 mm Extremo de inserción hexagonal SW 10	0901026548
	<b>Escoplo de cantería plano</b> Ancho 40 mm Longitud total: 250 mm Extremo de inserción hexagonal SW 10	0901026572
	<b>Muelle para martillo cincelador MHS 315</b> 8 vueltas Adecuado para MHS 315, DW 315	0901013047*
	<b>Muelle para martillo cincelador MHS 450</b> 10 vueltas Adecuado para MHS 450, MHS 5050	0901026327*
	<b>Adaptador agujas de decapar</b> Adecuado para juego DMH 30, juego DMH 290, así como para todos los modelos universales de la competencia	628822000*
	<b>Aceite especial 0,5 litros para herramientas neumáticas mineral</b>	0901008540

\* Embalado para autoservicio



Datos técnicos	Sierra de carrocería neumática DKS 10 Set
Presión de trabajo	6,2 bar
Demanda de aire	420 l/min
Longitud de carrera	10 mm
Número de carreras bajo carga nominal	9.000 /min
Grosor de corte	
- aluminio	4 mm
- acero	3 mm
Peso	0,65 kg

**Suministro estándar**

Nº de pedido	601560
Boquilla insertable 1/4" EURO y ARO/Orion	■
Respectivamente 5 hojas de sierra (18 dientes, 24 dientes, 32 dientes)	■
Llave hexagonal	■
Maletín profesional	■
Boquilla portatubo de 10 mm y pinza para manguera según ISO 11148	■
Botellita de aceite	■

**Ventajas del producto**

- Adecuada para cortar chapas, plásticos, aluminio, madera y fibra de vidrio
- Pocas vibraciones para un trabajo cómodo en funcionamiento continuo
- Carcasa de magnesio: especialmente ligera y robusta
- Empuñadura revestida de goma para un trabajo ergonómico y sin fatigas
- La salida del aire fácil de usar a través de la empuñadura evita los remolinos de polvo en el área de trabajo
- Salida de aire insonorizada para un trabajo con ruido reducido
- Guiado de la hoja de sierra exacto para una elevada potencia de corte y cortes limpios de bordes
- Arco de protección ajustable: regulación exacta de la profundidad de corte
- El interruptor de seguridad evita una conexión involuntaria de la máquina

Datos técnicos	Amoladora recta neumática DG 25 Set
Presión de trabajo	6,2 bar
Demanda de aire	300 l/min
Revoluciones	25.000 /min
Orificio de sujeción de la pinza de sujeción	6 mm
Peso	0,43 kg

**Suministro estándar**

Nº de pedido	604116
Boquilla insertable 1/4" EURO y ARO/Orion	■
2 pinzas de sujeción (3 mm, 6 mm)	■
Respectivamente 5 barritas de abrasivo (3mm, 6 mm)	■
2 llaves de boca (13 mm, 16 mm)	■
Maletín profesional	■

**Ventajas del producto**

- Para amolar, desbarbar, fresar y grabar
- Regulación de velocidad incorporada
- Carcasa ergonómica, revestida parcialmente de goma: aislante contra el frío, antideslizante y de pocas vibraciones para un trabajo confortable
- Palanca de seguridad contra puesta en marcha involuntaria
- Conducto giratorio para el escape de aire lateralmente en la carcasa

Datos técnicos	Amoladora recta neumática DG 700	Amoladora recta neumática DG 700 L
Presión de trabajo	6,2 bar	6,2 bar
Demanda de aire	600 l/min	600 l/min
Revoluciones	22.000 /min	22.000 /min
Orificio de sujeción de la pinza de sujeción	6 mm	6 mm
Peso	0,83 kg	1,3 kg

**Suministro estándar**

Nº de pedido	601554	601555
Boquilla insertable 1/4" EURO y ARO/Orion	■	■
Pinza de sujeción 6 mm (estándar industrial)	■	■
Botellita de aceite	■	■

**Ventajas del producto**

- Especialmente potente para aplicaciones exigentes
- Para amolar, desbarbar, fresar y grabar
- Para rectificar superficies planas y curvadas de los más diversos materiales
- Cómoda y ligera para un trabajo fácil, incluso en lugares de difícil acceso
- Carcasa ergonómica, aislante contra el frío y ligera de plástico a prueba de golpes
- La salida del aire fácil de usar a través de la empuñadura evita los remolinos de polvo en el área de trabajo
- Salida de aire insonorizada para un trabajo con ruido reducido
- Diseño compacto para un manejo cómodo con una mano



Datos técnicos	Amoladora angular neumática DW 125	Amoladora angular neumática DW 125 Quick
Ø de los discos abrasivos	125 mm	125 mm
Presión de trabajo	6,2 bar	6,2 bar
Demanda de aire	500 l/min	500 l/min
Revoluciones marcha en vacío	10.000 /min	10.000 /min
Rosca de husillo	M 14	M 14
Peso	1,8 kg	2 kg

**Suministro estándar**

Nº de pedido	601556	601557
Boquilla insertable 1/4" EURO y ARO/Orion	■	■
Llave hexagonal	■	■
Empuñadura adicional	■	
Llave de agujeros frontales	■	
Empuñadura antivibración		■
Cubierta protectora para plato	■	■
Llave de boca	■	
Botellita de aceite	■	■

**Ventajas del producto**

- Para rectificar superficies planas y curvadas de los más diversos materiales
- Carcasa ergonómica, aislante contra el frío y ligera de plástico a prueba de golpes
- La salida del aire fácil de usar a través de la empuñadura evita los remolinos de polvo en el área de trabajo
- Salida de aire insonorizada para un trabajo con ruido reducido
- El interruptor de seguridad evita una conexión involuntaria de la máquina
- Para utilizar con discos de desbaste y de tronzar Ø 125 mm
- Disponibles numerosos discos abrasivos y de tronzar en el surtido de Metabo

- Empuñadura adicional VibraTech (MVT) de Metabo para amortiguar las vibraciones, para proteger la salud
- Quick de Metabo para cambiar el disco sin herramientas mediante tuerca de sujeción rápida
- Cubierta protectora regulable sin necesidad de herramientas; se puede fijar en 8 posiciones protegida contra torsión



Datos técnicos	Lijadora de banda "en punta" neumática DBF 457	Datos técnicos	Lijadora excéntrica neumática DSX 150
Presión de trabajo	6,2 bar	Ø de plato de lijar	150 mm
Demanda de aire	400 l/min	Presión de trabajo	6,2 bar
Velocidad de cinta marcha en vacío	20 m/s	Demanda de aire	550 l/min
Anchura de la cinta abrasiva	13 mm	Revoluciones	12.000 /min
Longitud de la cinta abrasiva	457 mm	Carrera de trabajo	5 mm
Longitud útil del brazo de la cinta abrasiva	90 mm	Peso	1 kg
Peso	1,5 kg		

**Suministro estándar**

Nº de pedido	601559
Boquilla insertable 1/4" EURO y ARO/Orion	■
Banda de lijar (13x457mm; P120)	■
Banda de vellón (13x457mm; medio)	■
Llave hexagonal	■
Botellita de aceite	■

**Ventajas del producto**

- Lijadora de banda "en punta" compacta, manejable para lijar, satinar y desbarbar en lugares de difícil acceso
- Cambio de la banda de lijar sin herramientas y tensión automática de la banda
- Adaptador de rectificado girable en 360° para la adaptación a cualquier posición de trabajo
- La salida del aire fácil de usar a través de la empuñadura evita los remolinos de polvo en el área de trabajo
- El interruptor de seguridad evita una conexión involuntaria de la máquina
- Adecuada para bandas de lijar 13 x 457 mm

**Suministro estándar**

Nº de pedido	601558
Boquilla insertable 1/4" EURO y ARO/Orion	■
Llave de boca	■
Llave hexagonal	■
Botellita de aceite	■

**Ventajas del producto**

- Carcasa ergonómica, aislante contra el frío y ligera de plástico a prueba de golpes
- Diseño compacto para un manejo cómodo con una mano
- Para rectificar superficies planas y curvadas de los más diversos materiales
- Regulación continua de las revoluciones para trabajar con revoluciones adecuadas al material
- Salida de aire insonorizada para un trabajo con ruido reducido
- Adecuada para rectificado en húmedo y en seco
- Aspiración externa: posibilidad de conexión Ø 25 mm a aspiradores externos
- Plato de apoyo de 6 agujeros Ø 150 mm con enganche de tejido autoadherente para la utilización de papeles abrasivos comunes

¿Qué grapadora clavadora para qué aplicación?	DKNG 40/50	DPN 25	DKG 80/16	DKG 90/40	DKG 114/65	DSN 50
Láminas, cierre de vapor			■			
Telas, cueros			■			
Listones decorativos		■				
Listones de vidrio		■				
Listones de zócalo						■
Madera contrachapada	■			■		■
Paneles, tabloncillos machihembrados	■			■		■
Planchas de fibra y yeso					■	
Paletas					■	
Encofrados					■	



Datos técnicos	Grapadora clavadora neumática DKNG 40/50
Tipo de clavos	SKN
Longitud de clavos	15 - 50 mm
Tipo de grapas	90 + ES
Longitud de grapas	15 - 40 mm
Presión de trabajo	5 - 7 bar
Consumo de aire por golpe	0,66 l
Peso	1,1 kg

Suministro estándar	Nº de pedido
Nº de pedido	601562
Boquilla insertable 1/4" EURO y ARO/Orion	■
Botellita de aceite	■
Gafa protectora	■
Maletín profesional	■

- Ventajas del producto**
- Para trabajar con grapas y clavos
  - Para interiores, p. ej., para fijar revestimientos de pared y de techo o para fijar listones
  - Para fijar tabloncillos machihembrados, tableros aglomerados, etc.
  - Cómoda y ligera para un trabajo fácil, incluso en lugares de difícil acceso
  - Cambio entre grapas y clavos de cabeza plana posible sin conversión
  - Seguro de contacto impide un disparo involuntario para proteger al usuario
  - Apertura de la placa frontal sin herramientas para la eliminación sencilla y rápida de fallos
  - Carcasa compuesta ergonómica: aislante contra el frío, antideslizante y de pocas vibraciones para un trabajo confortable
  - Empuñadura revestida de goma para un trabajo ergonómico y sin fatigas
  - Salida del aire girable, fácil de usar: sin remolinos de polvo en el área de trabajo



Datos técnicos	Grapadora neumática DKG 80/16	Grapadora neumática DKG 90/40	Grapadora neumática DKG 114/65
Tipo de grapas	80	90 + ES	114
Longitud de grapas	4 - 16 mm	13 - 40 mm	32 - 65 mm
Presión de trabajo	5 - 7 bar	5 - 7 bar	5 - 8 bar
Consumo de aire por golpe	0,34 l	0,66 l	1,5 l
Peso	0,78 kg	0,93 kg	2,5 kg

Suministro estándar	Nº de pedido
Nº de pedido	601564
Boquilla insertable 1/4" EURO y ARO/Orion	■
Botellita de aceite	■
Gafa protectora	■
Maletín profesional	■

- Ventajas del producto**
- Para fijar láminas, tejidos, aislantes
  - Cómoda y ligera para un trabajo fácil, incluso en lugares de difícil acceso
  - Carcasa compuesta ergonómica: aislante contra el frío, antideslizante y de pocas vibraciones para un trabajo confortable
  - Para fijar tabloncillos machihembrados, tableros aglomerados, etc.
  - Cómoda y ligera para un trabajo fácil, incluso en lugares de difícil acceso
  - La zapata protectora de goma evita daños en las superficies sensibles
  - Carcasa compuesta ergonómica: aislante contra el frío, antideslizante y de pocas vibraciones para un trabajo confortable
  - Conmutación sin herramientas entre disparo individual y en serie
  - Para interiores, p. ej., para fijar revestimientos de pared y de techo o para fijar listones
  - Regulación de la profundidad de clavado mediante rueda de ajuste para resultados limpios de trabajo
  - Seguro de contacto impide un disparo involuntario para proteger al usuario
  - Apertura de la placa frontal sin herramientas para la eliminación sencilla y rápida de fallos
  - Salida del aire girable, fácil de usar: sin remolinos de polvo en el área de trabajo
  - Para trabajar con grapas
  - Empuñadura revestida de goma para un trabajo ergonómico y sin fatigas





Datos técnicos	Clavadora de pin neumática DPN 25	Clavadora neumática para clavos de cabeza plana DSN 50
Tipo de clavos	PN	SKN
Longitud de clavos	15 - 25 mm	15 - 50 mm
Presión de trabajo	4,5 - 7 bar	5 - 8 bar
Consumo de aire por golpe	0,34 l	0,66 l
Peso	1 kg	0,92 kg

Suministro estándar	601563	601568
Nº de pedido		
Boquilla insertable 1/4" EURO y ARO/Orion	■	■
Botellita de aceite	■	■
Gafa protectora	■	■
Maletín profesional	■	■

- Ventajas del producto**
- Para fijar listones de zócalo, de vidrio y decorativos
  - La zapata protectora de goma evita daños en las superficies sensibles
  - Para interiores, p. ej., para fijar revestimientos de pared y de techo o para fijar listones
  - Regulación de la profundidad de clavado mediante rueda de ajuste para resultados limpios de trabajo
  - Seguro de contacto impide un disparo involuntario para proteger al usuario
  - Apertura de la placa frontal sin herramientas para la eliminación sencilla y rápida de fallos
  - Salida del aire girable, fácil de usar: sin remolinos de polvo en el área de trabajo
  - Para trabajar con clavos
  - Cómoda y ligera para un trabajo fácil, incluso en lugares de difícil acceso
  - Carcasa compuesta ergonómica: aislante contra el frío, antideslizante y de pocas vibraciones para un trabajo confortable
  - Empuñadura revestida de goma para un trabajo ergonómico y sin fatigas

Accesorios para grapadoras y clavadoras

Grapas



- Tipo 90, ancho del dorso 5,8 mm / grosor del alambre 1,05 x 1,27 mm
- Resinificadas
  - Galvanizadas

	Anchura mm	Longitud total mm	Unidad de venta	adecuado para	Nº de pedido
90/15 CNK	5,8	15	2.000	Kombi 32, Kombi 40/50, KG 90/25, KG 90/40	0901053790
90/20 CNK	5,8	20	2.000	Kombi 32, Kombi 40/50, KG 90/25, KG 90/40	0901053804
90/25 CNK	5,8	25	2.000	Kombi 32, Kombi 40/50, KG 90/25, KG 90/40	0901053812
90/30 CNK	5,8	30	2.000	Kombi 32, Kombi 40/50, KG 90/40	0901053820
90/35 CNK	5,8	35	2.000	Kombi 40/50, KG 90/40	0901053839
90/40 CNK	5,8	40	2.000	Kombi 40/50, KG 90/40	0901053847

Tipo 80, ancho del dorso 12,8 mm / grosor del alambre 0,65 x 0,95 mm

	Anchura mm	Longitud total mm	Unidad de venta	adecuado para	Nº de pedido
80/06 CNK	12,8	6	3.000	KG 80/16, DKG 80/16	0901053855
80/08 CNK	12,8	8	3.000	KG 80/16, DKG 80/16	0901053863
80/10 CNK	12,8	10	3.000	KG 80/16, DKG 80/16	0901053871
80/12 CNK	12,8	12	3.000	KG 80/16, DKG 80/16	0901053880
80/14 CNK	12,8	14	3.000	KG 80/16, DKG 80/16	0901053898
80/16 CNK	12,8	16	3.000	KG 80/16, DKG 80/16	0901053901

Tipo 114, ancho del dorso 10,8 mm / grosor del alambre 1,60 x 1,40 mm

	Anchura mm	Longitud total mm	Unidad de venta	adecuado para	Nº de pedido
114/35 CNK	10,8	35	10.000	DKG 114/65	628870000
114/40 CNK	10,8	40	10.000	DKG 114/65	628871000
114/45 CNK	10,8	45	10.000	DKG 114/65	628872000
114/50 CNK	10,8	50	10.000	DKG 114/65	628873000
114/65 CNK	10,8	65	10.000	DKG 114/65	628874000

Clavos de cabeza plana



- Galvanizadas
- Grosor del alambre 0,9 x 1,2 mm

	Longitud total mm	Unidad de venta	adecuado para	Nº de pedido
SKN 16 NK	16	1.000	Kombi 32, Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50	0901053715
SKN 20 NK	20	1.000	Kombi 32, Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50	0901053723
SKN 25 NK	25	1.000	Kombi 32, Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50	0901053731
SKN 30 NK	30	1.000	Kombi 32, Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50	0901053740
SKN 35 NK	35	1.000	Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50	0901053758
SKN 40 NK	40	1.000	Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50	0901053766
SKN 45 NK	45	1.000	Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50	0901053774
SKN 50 NK	50	1.000	Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50	0901053782

Clavos pin



- Galvanizados
- Grosor del alambre 0,64 x 0,64 mm

	Longitud total mm	Unidad de venta	adecuado para	Nº de pedido
PN 15 NK	15	10.000	DPN 25	628860000
PN 18 NK	18	10.000	DPN 25	628861000
PN 22 NK	22	10.000	DPN 25	628862000
PN 25 NK	25	10.000	DPN 25	628863000

# LOS NUEVOS PULVERIZADORES DE PINTURA: ERGONÓMICOS Y PRECISOS EN LA APLICACIÓN

Ofrecemos pulverizadores de pintura y los juegos de toberas correspondientes para las aplicaciones más diversas. Esto siempre le permite tener la solución perfecta para su aplicación. Si es de suma importancia una alta eficiencia de transferencia y, por lo tanto, trabajar ahorrando costes, recomendamos los dos pulverizadores de pintura FSP 600 HVLP y FSP 600 LVLP. Se caracterizan por una alta tasa de transferencia con un consumo de aire muy bajo. El resultado: un progreso especialmente rápido del trabajo y excelentes resultados de recubrimiento.



**Juego de toberas de acero Inox** para una máxima precisión

**LVLP (LowVolumeLowPressure)** mínimo exceso de pulverización debido a una presión de trabajo muy baja y una máxima tasa de transferencia de material

**Regulación precisa de la cantidad de material**

**Cambio continuo** entre chorro redondo y ancho

**Adecuado para el uso de pinturas a base de agua**

FSP 600 LVLP

Diámetros de tobera recomendados para cada aplicación	FSP 100	FSP 600	FSP 1000 S	FSP 600 HVLP	FSP 600 LVLP
Imprimación	-	1,5/2,0/2,5	1,5/2,0/2,5	1,5/1,8/2,0	1,5/1,8/2,0
Emplastamiento	-	2,0/2,5	2,0/2,5	2,0	2,0
Relleno	-	1,5	1,5	1,3/1,5/1,8	1,3/1,5/1,8
Laca lisa	1,0	1,2/1,5	1,2/1,5	1,3/1,5	1,3/1,5
Laca metalizada	-	1,2/1,5	1,2/1,5	1,3/1,5	1,3/1,5
Laca transparente	-	1,2/1,5	1,2/1,5	1,3/1,5	1,3/1,5
Pintura a base de agua	-	-	-	1,3/1,5/1,8/2,0	1,3/1,5/1,8/2,0



Datos técnicos	Pulverizador de pintura FSP 100	Pulverizador de pintura FSP 600	Pulverizador de pintura FSP 1000 S
Presión de trabajo	3,5 bar	4,5 bar	4,5 bar
Demanda de aire	50 - 100 l/min	240 l/min	240 l/min
Peso	0,2 kg	0,6 kg	0,7 kg

Suministro estándar	601574	601575	601576
Nº de pedido			
Boquilla insertable 1/4" EURO y ARO/Orion	■	■	■
Vaso alimentador de plástico de 0,1 l	■		
Vaso alimentador de plástico de 0,6 l		■	
Ø boquilla 1,5 mm		■	■
Boquilla de chorro circular de Ø 1 mm	■		
Vaso aspirador de metal de 1 l			■

**Ventajas del producto**

- Pulverizador de pintura compacto y muy manejable para superficies pequeñas, ideal para trabajos de reparación
- Con ajuste continuo para chorro circular y ancho
- Regulación del aire y cantidad de pintura: más preciso, uniforme y mayor distribución de pintura para resultados buenos del trabajo
- Con ajuste continuo para chorro circular y ancho
- Regulación del aire y cantidad de pintura: más preciso, uniforme y mayor distribución de pintura para resultados buenos del trabajo



Datos técnicos	Pulverizador de pintura FSP 600 HVLP	Pulverizador de pintura FSP 600 LVLP
Presión de trabajo	2 bar	1,6 bar
Demanda de aire	170 l/min	136 l/min
Peso	0,7 kg	0,7 kg

**Suministro estándar**

Nº de pedido	601577	601578
Boquilla insertable 1/4" EURO y ARO/Orion	■	■
Vaso alimentador de plástico de 0,6 l	■	■
Cepillo de limpieza	■	■
Llave de montaje	■	■
Filtro	■	■
Boquilla Ø 1,3 mm	■	■

**Ventajas del producto**

- HVLP (high volume, low pressure / alto volumen, baja presión): presión de trabajo mín. 0,7 bar en el juego de boquilla, gama de transferencia aprox. 70%. Poca neblina, máxima eficiencia de transferencia con bajo consumo de aire
  - LVLP (low volume, low pressure / bajo volumen, baja presión): presión de trabajo mín. 0,7 bar en el juego de boquilla, gama de transferencia aprox. 73%. Poca neblina, máxima eficiencia de transferencia con muy bajo consumo de aire
- Con ajuste continuo para chorro circular y ancho
  - Limpieza fácil, para una máxima precisión y vida útil
  - Juego de boquilla de acero Inox, apta para ser usada con materiales hidrosolubles y con disolventes

**Accesorios para pulverizadores de pintura**



**Juegos de toberas para pulverizadores de pintura**

- Compuesto de cabezal de chorro, tobera de pintura, aguja de color y junta. Juegos de toberas para pistola pulverizadora 600 HVLP/LVLP sin junta adicional.

Díámetro mm	adecuado para	Nº de pedido
1,2	FB 150, SB 200, FSP 600, FSP 1000 S	0901026858*
1,5	FB 150, SB 200, FSP 600, FSP 1000 S	0901026866*
2	FB 150, SB 200, FSP 600, FSP 1000 S	0901026882*
2,5	FB 150, SB 200, FSP 600, FSP 1000 S	0901026904*
1,3	FSP 600 HVLP	628807000*
1,5	FSP 600 HVLP	628808000*
1,8	FSP 600 HVLP	628809000*
2	FSP 600 HVLP	628810000*
1,3	FSP 600 LVLP	628811000*
1,5	FSP 600 LVLP	628812000*
1,8	FSP 600 LVLP	628813000*
2	FSP 600 LVLP	628814000*

	Nº de pedido
<b>Vaso alimentador de repuesto de plástico</b> adecuado para: FSP 600 HVLP, FSP 600 LVLP	628815000*
<b>10 filtros de repuesto FSP 600 HVLP / FSP 600 LVLP</b> ■ Criba para laca de plástico 6.28215 de los pulverizadores FSP 600 HVLP/ LVLP adecuada para: FSP 600 HVLP, FSP 600 LVLP	628806000*

\* Embalado para autoservicio



Datos técnicos	
<b>Pistola de chorro de arena SSP 1000</b>	
Presión de trabajo	7 bar
Demanda de aire	300 l/min
Peso	0,55 kg

Suministro estándar	
<b>Nº de pedido</b>	<b>601569</b>
Boquilla insertable 1/4" EURO y ARO/Orion	■
Vaso aspirador de metal y tobera templada	■

- Ventajas del producto**
- Pistola de chorro de arena para eliminar restos de herrumbre y pintura en esquinas, costuras de soldadura y superficies pequeñas
  - Para usar con todos los materiales de acero comunes, utilizable universalmente, ideal para superficies pequeñas
  - Boquilla de acero templado para una larga vida útil



Datos técnicos	
<b>Pulverizador SPP 1000</b>	
Presión de trabajo	6 bar
Demanda de aire	200 l/min
Peso	0,62 kg

Suministro estándar	
<b>Nº de pedido</b>	<b>601570</b>
Boquilla insertable 1/4" EURO y ARO/Orion	■
Vaso aspirador de metal de 1 l	■

- Ventajas del producto**
- Pulverizador para múltiples posibilidades de aplicación: rociado de limpiadores en frío, detergentes y aceites de rociado
  - Vaso aspirador con gran abertura de llenado, llenado fácil y limpieza sencilla



Datos técnicos	
<b>Pulverizador combinado UBS 1000</b>	
Presión de trabajo	6 bar
Demanda de aire	180 l/min
Peso	0,4 kg

Suministro estándar	
<b>Nº de pedido</b>	<b>601571</b>
Boquilla insertable 1/4" EURO y ARO/Orion	■

- Ventajas del producto**
- Pulverizador para sellado de cavidades y protección de bajos, compatible con cartuchos de fusible roscados comerciales (1l)



Datos técnicos	
<b>Pistola de cartuchos neumática DKP 310</b>	
Presión de trabajo	6 bar
Demanda de aire	65 l/min
Peso	0,46 kg

Suministro estándar	
<b>Nº de pedido</b>	<b>601573</b>
Boquilla insertable 1/4" EURO y ARO/Orion	■

- Ventajas del producto**
- Automático: flujo del material continuo mientras se acciona el arco de descarga; dosificado perfecto
  - Sin cola de material para un trabajo limpio y efectivo
  - Para usar con cartuchos comerciales (310 ml)



Datos técnicos	
<b>Pistola de engrase neumática DFP 400</b>	
Presión de trabajo	2 - 10 bar
Consumo de aire por carrera	0,4 l
Peso	1,55 kg

Suministro estándar	
<b>Nº de pedido</b>	<b>601572</b>
Boquilla insertable 1/4" EURO y ARO/Orion	■
tubo de engrase rígido de 17 cm	■
manguera de engrase flexible 46 cm (18")	■

- Ventajas del producto**
- Automático: flujo del material continuo mientras se acciona el arco de descarga; dosificado perfecto
  - Sin cola de material para un trabajo limpio y efectivo
  - Con conexión rígida y flexible, incluso boquilla de engrase para una máxima accesibilidad y manejo fácil
  - Para llenar desde depósitos de grasa externos o trabajar con cartuchos comerciales (400g)



Datos técnicos	Inflador/medidor de la presión de neumáticos RF 60	Inflador/medidor de la presión de neumáticos RF 60 G
Presión de trabajo	0,5 - 12 bar	0,5 - 10 bar
Longitud de la manguera	35 cm	35 cm
Peso	0,45 kg	0,45 kg

Suministro estándar		
Nº de pedido	602233	602234
Boquilla insertable 1/4" EURO y ARO/Orion	■	■
Boquilla infladora de neumáticos y aguja hueca para balones	■	

- Ventajas del producto**
- Calibrado oficialmente (incl. pago de calibración) para su uso en establecimientos comerciales
  - Para inflar/medir la presión de los neumáticos
  - Con tapón de torque
  - Manómetro con revestimiento de goma para la protección contra influencias mecánicas











Datos técnicos	Inflador/medidor de la presión de neumáticos RF 80 G	Inflador/medidor de la presión de neumáticos RF 80 D
Presión de trabajo	0,5 - 10 bar	0,5 - 12 bar
Longitud de la manguera	100 cm	100 cm
Peso	0,55 kg	0,55 kg

Suministro estándar		
Nº de pedido	602235	602236
Boquilla insertable 1/4" EURO y ARO/Orion	■	■

- Ventajas del producto**
- Calibrado oficialmente (incl. pago de calibración) para su uso en establecimientos comerciales
  - Manómetro digital, iluminado para máxima precisión
  - Unidades de indicación conmutables: PSI, BAR, Kpa, kg/cm<sup>2</sup>
  - Para inflar/medir la presión de los neumáticos
  - Carcasa compuesta ergonómica: aislante contra el frío, antideslizante y de pocas vibraciones para un trabajo confortable
  - Manejo fácil con manómetro de precisión, a prueba de sobrepresión
  - Empuñadura con superficie Softgrip antideslizante
  - Con tapón de torque
  - Manómetro Ø 80 mm grande para una buena legibilidad
  - Manómetro con revestimiento de goma para la protección contra influencias mecánicas

Accesorios para medidores para la presión de neumáticos

	Nº de pedido
 Adaptador para válvula de bicicleta	0901026262*
 Adaptador para agujas huecas para balones	0901031550*
 <b>Juego de válvulas, de 3 piezas</b> Compuesto de adaptador para válvula de bicicleta, aguja hueca para balones y adaptador para colchón neumático	0901055769*
 <b>Leva de bloqueo con abrazadera</b> (como repuesto)	7710672339
 <b>Manguera de conexión</b> (como repuesto); rosca exterior: 1/4"	0901026661*
 <b>Manguera de conexión con leva de bloqueo</b> (como repuesto)	1001672319
 <b>Manómetro Ø 80 mm (1-10 bar)</b> Con tapa protectora; calibrado; para RF 480	7823672327
 <b>Manómetro para inflador de neumáticos</b> (como repuesto); p.ej. para RF 100	0901026815*

\* Embalado para autoservicio



Datos técnicos	Pistola de soplado BP 10	Pistola de soplado BP 210
Presión de trabajo	2 - 6 bar	2 - 6 bar
Demanda de aire	100 - 200 l/min	100 - 200 l/min
Peso	0,1 kg	0,14 kg

Suministro estándar				
Nº de pedido	601579000	601579180	601580000	601580180
Boquilla insertable EURO 1/4"	■		■	
Boquilla insertable 1/4" ARO/Orion		■		■
Prolongación 210 mm			■	■

**Ventajas del producto** ■ Carcasa robusta, ligera de fundición a presión de aluminio



Datos técnicos	Pistola de soplado de aluminio BPA 15	Pistola de soplado de aluminio BPA 15 S
Presión de trabajo	2 - 6 bar	4 - 6 bar
Demanda de aire	295 l/min	335 l/min
Peso	0,26 kg	0,28 kg

Suministro estándar				
Nº de pedido	601583000	601583180	601584000	601584180
Boquilla insertable EURO 1/4"	■		■	
Boquilla insertable 1/4" ARO/Orion		■		■
Tobera de seguridad y aislamiento acústico			■	■
Tobera corta	■	■		

**Ventajas del producto** ■ Boquilla de seguridad para un trabajo seguro  
 ■ Carcasa robusta, ligera de fundición a presión de aluminio  
 ■ Flujo de aire regulable para un trabajo adecuado a la aplicación



Datos técnicos	Pistola de soplado BP 200	Pistola de soplado BP 500
Presión de trabajo	3 - 8 bar	3 - 8 bar
Demanda de aire	130 - 350 l/min	130 - 350 l/min
Peso	0,14 kg	0,16 kg

Suministro estándar				
Nº de pedido	601581000	601581180	601582000	601582180
Boquilla insertable EURO 1/4"	■		■	
Boquilla insertable 1/4" ARO/Orion		■		■
Punta de la boquilla revestida de goma	■	■		
Prolongación 500 mm			■	■

**Ventajas del producto** ■ Carcasa ergonómica, aislante contra el frío y ligera de plástico a prueba de golpes  
 ■ Flujo de aire regulable para un trabajo adecuado a la aplicación  
 ■ Cómoda y ligera para un trabajo fácil, incluso en lugares de difícil acceso






Datos técnicos	Juego de herramientas neumáticas LPZ 4 Set	Juego de herramientas neumáticas LPZ 7 Set
Presión de trabajo	2 - 6 bar	2 - 6 bar
Demanda de aire	295 l/min	335 l/min
Peso	0,26 kg	0,28 kg

Suministro estándar				
Nº de pedido	601585000	601585180	601586000	601586180
Boquilla insertable EURO 1/4"	■		■	
Boquilla insertable 1/4" ARO/Orion		■		■

**Ventajas del producto** ■ Juego de pistola de soplado, medidor para la presión de los neumáticos, pulverizador de pintura con vaso alimentador y manguera espiral PA  
 ■ Juego compuesto de pistola de soplado, medidor para la presión de los neumáticos incl. adaptador y aguja hueca para balones, pulverizador de pintura con vaso alimentador, pulverizador y manguera espiral PA

Accesorios para sierras de carrocería

	N° de pedido
 Hojas de sierra 14 dientes (10 unidades)	0901063087*
 Hojas de sierra 24 dientes (10 unidades)	0901063095*
 Hojas de sierra 32 dientes (10 unidades)	0901063109*


Accesorios para amoladoras rectas

	N° de pedido
 Pinza de sujeción 8 mm para DG 700 / DG 700 L	628823000


Accesorios para lijadoras excéntricas

	N° de pedido
 Discos abrasivos de repuesto para ES 7700 / DSX 150	1319706247

Accesorios para pistolas de chorro de arena

	N° de pedido
 <b>Abrasivos para chorro de arena</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Grano 0,2 - 0,5 mm</li> <li>■ Contenido del bidón: 8 kg</li> <li>■ Vidrio fundido de silicato de aluminio</li> </ul>	0901064423
Tubo de repuesto para pistolas de chorro de arena	0901026408

Accesorios generales para herramientas neumáticas

	N° de pedido
 Aceite especial 0,5 litros para herramientas neumáticas mineral	0901008540



# COMPRESORES

\* Embalado para autoservicio

# ¿QUÉ COMPRESOR PARA QUÉ HERRAMIENTA?

Herramientas neumáticas que necesitan aire comprimido limpio, lubricado	Tipo	Basic 250-24 W OF				Power 180-W OF				Mega 400-50 W						
		Basic 250-24 W	Basic 250-50 W OF	Basic 250-50 W	Power 250-10 W OF	Power 280-20 W OF	Power 400-20 W OF	Mega 400-50 D	Mega 350-50 W	Mega 350-100 W	Mega 350-100 D	Mega 350-150 D	Mega 550-90 D	Mega 520-200 D	Mega 700-90 D	Mega 650-270 D
Atomilladores de impacto neumáticos	DSSW 360 Set 1/2"		□	□			□	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	DSSW 475-1/2"		□	□			□	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	DSSW 930-1/2"		□	□			□	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	DSSW 1690-3/4"												■	■	■	■
	DSSW 2440-1"												□	□	■	■
Atomilladores de carraca neumáticos	DRS 68 Set 1/2"		□	□				■	■	□	□	□	■	■	■	■
	DRS 35-1/4"		□	□				■	■	□	□	□	■	■	■	■
	DRS 95-1/2"		□	□				■	■	□	□	□	■	■	■	■
Atomilladores neumáticos	DS 14							□	□	□	□	■	■	■	■	
Taladradora neumática	DB 10							□	□	□	□	■	■	■	■	
Martillo cincelador neumático	DMH 30 Set							□	□	□	□	□	■	■	■	■
	DMH 290 Set							□	□	□	□	□	■	■	■	■
Sierras de carrocería neumáticas	DKS 10 Set							□	□	□	□	□	■	■	■	■
Amoladoras rectas neumáticas	DG 25 Set							□	□	□	□	■	■	■	■	■
	DG 700												□	□	■	■
	DG 700 L												□	□	■	■
Amoladoras angulares neumáticas	DW 125												□	□	■	■
	DW 125 Quick												□	□	■	■
Lijadora de banda "en punta" neumática	DBF 457												□	□	■	■
Lijadora excéntricas neumáticas	DSX 150												□	□	■	■
Grapadora clavadora neumática	DKNG 40/50	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Grapadora neumática	DKG 80/16	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	DKG 90/40	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	DKG 114/65	□	□	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Clavadora de pin neumática	DPN 25	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Clavadora neumática para clavos de cabeza plana	DSN 50	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Pistola de engrase neumática	DFP 400	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Herramientas neumáticas libres de aceite que necesitan aire comprimido limpio, libre de aceite	Tipo	Basic 250-24 W OF				Power 180-W OF				Mega 400-50 W						
		Basic 250-24 W	Basic 250-50 W OF	Basic 250-50 W	Power 250-10 W OF	Power 280-20 W OF	Power 400-20 W OF	Mega 400-50 D	Mega 350-50 W	Mega 350-100 W	Mega 350-100 D	Mega 350-150 D	Mega 550-90 D	Mega 520-200 D	Mega 700-90 D	Mega 650-270 D
Pulverizador de pintura	FSP 100	□	□	□	□			□	■	■	■	■	■	■	■	■
	FSP 600	□	□	□	□				■	■	■	■	■	■	■	■
	FSP 1000 S	□	□	□	□				■	■	■	■	■	■	■	■
	FSP 600 HVLP								■	■	■	■	■	■	■	■
	FSP 600 LVLP	□	□	□	□			□	■	■	■	■	■	■	■	■
Pistola de chorro de arena	SSP 1000													□	□	■
Pulverizador	SPP 1000	□	□	□	□				■	■	■	■	■	■	■	■
Pulverizador combinado	UBS 1000								■	■	■	■	■	■	■	■
Pistola de cartuchos neumática	DKP 310	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Inflador/medidor de la presión de neumáticos	RF 60	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	RF 60 G	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	RF 80 G	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	RF 80 D	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Pistola de soplado	BP 10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	BP 210	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	BP 200	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	BP 500	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Pistola de soplado de aluminio	BPA 15	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	BPA 15 S	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Juego de herramientas neumáticas	LPZ 4 Set	□	□	□	□				■	■	■	■	■	■	■	■
	LPZ 7 Set	□	□	□	□				■	■	■	■	■	■	■	■

■ = adecuado/para el uso continuo al utilizar una herramienta por compresor  
□ = adecuado limitadamente/para un uso corto





# ¿CUÁL ES LA DEMANDA DE AIRE COMPRIMIDO?

¿Desea saber qué compresor es el adecuado para su aplicación? El caudal efectivo que necesita su compresor se puede calcular fácilmente. Primero debe saber qué herramientas utilizará y si su funcionamiento será temporal o continuo. La demanda de aire correspondiente se puede ver en la tabla, abajo. Si desea usar varias herramientas al mismo tiempo, simplemente sume la demanda de aire de las mismas, obteniendo así el caudal efectivo mínimo que debe suministrar su compresor para disponer continuamente de suficiente aire comprimido.

Ej.: utiliza un atornillador de impacto DSSW 930-1/2" con uso corto, (180 l/min) y una pistola de engrase con uso medio (30 l/min), entonces la demanda mínima de aire por minuto es

$$180 \text{ l/min} + 30 \text{ l/min} = 210 \text{ l/min.}$$

Con estos valores puede seleccionar el compresor adecuado en las páginas de compresores, a partir de la página 50. En el ejemplo arriba mencionado necesita una potencia de llenado de mín. 210 l/min; es decir, el Mega 55 es el compresor adecuado.



	Tipo	Demanda de aire para poco uso de la herramienta (l/min)	Demanda de aire para un uso medio de la herramienta (l/min)	Demanda de aire para el funcionamiento continuo (l/min)
<b>Atomilladores de impacto neumáticos</b>	DSSW 360 Set 1/2"	120	180	240
	DSSW 475-1/2"	140	210	280
	DSSW 930-1/2"	180	270	360
	DSSW 1690-3/4"	210	315	420
	DSSW 2440-1"	260	390	520
<b>Atomilladores de carraca neumáticos</b>	DRS 68 Set 1/2"	70	150	220
	DRS 35-1/4"	130	260	390
	DRS 95-1/2"	150	300	450
<b>Atomilladores neumáticos</b>	DS 14	110	230	340
<b>Taladradora neumática</b>	DB 10	120	240	360
<b>Martillo cincelador neumático</b>	DMH 30 Set	90	190	280
	DMH 290 Set	110	220	330
<b>Sierra de carrocería neumática</b>	DKS 10 Set	140	280	420
<b>Amoladoras rectas neumáticas</b>	DG 25 Set	100	200	300
	DG 700	20	400	600
	DG 700 L	20	400	600
<b>Amoladoras angulares neumáticas</b>	DW 125	170	340	500
	DW 125 Quick	170	340	500
<b>Lijadora de banda "en punta" neumática</b>	DBF 457	130	270	400
<b>Lijadora excéntricas neumáticas</b>	DSX 150	180	370	550

	Tipo	Demanda de aire para poco uso de la herramienta (l/min)	Demanda de aire para un uso medio de la herramienta (l/min)	Demanda de aire en funcionamiento continuo (l/min)
<b>Grapadora clavadora neumática</b>	DKNG 40/50	35	70	100
<b>Grapadora neumática</b>	DKG 80/16	20	35	50
	DKG 90/40	35	70	100
	DKG 114/65	75	150	225
<b>Clavadora de pin neumática</b>	DPN 25	20	35	50
<b>Clavadora neumática para clavos de cabeza plana</b>	DSN 50	35	70	100
<b>Pistola de engrase neumática</b>	DFP 400	15	30	45
<b>Pulverizador de pintura</b>	FSP 100	50	75	100
	FSP 600	80	160	240
	FSP 1000 S	80	160	240
	FSP 600 HVLP	55	115	170
	FSP 600 LVLP	45	90	135
<b>Pistola de chorro de arena</b>	SSP 1000	100	200	300
<b>Pulverizador</b>	SPP 1000	65	135	200
<b>Pulverizador combinado</b>	UBS 1000	60	120	180
<b>Pistola de cartuchos neumática</b>	DKP 310	20	40	65
<b>Pistola de soplado</b>	BP 10	100	150	200
	BP 210	100	150	200
	BP 200	150	275	350
	BP 500	150	275	350
<b>Pistola de soplado de aluminio</b>	BPA 15	100	200	295
	BPA 15S	110	220	335

# MANEJABLES Y POTENTES: LOS COMPRESORES DE LA CLASE BASIC.

Los compresores Basic de Metabo son la primera opción para aplicaciones industriales fáciles. Como modelos de entrada manejables y ligeros, ofrecen potencias de 1,5 kW, así como volúmenes de depósito de 24 litros hasta 50 litros.

**Manóstato Condor de alta calidad y regulador de presión** con manómetros de buena lectura

**Empuñadura adicional y de goma** para un manejo cómodo y un transporte fácil

**Empuñadura adicional** para un transporte fácil



**Mini-llave esférica** para una descarga fácil del condensado

**Robustas ruedas y pie de goma** para un transporte cómodo, minimiza las vibraciones y garantiza una estabilidad segura

Basic 250-24 W OF

### Convincentes ventajas de servicio:

- Caldera con 10 años de garantía contra perforación por oxidación
- Garantía XXL de 3 años
- 8 años de garantía de piezas de repuesto



### Datos técnicos

	Compresor Basic 250-24 W OF	Compresor Basic 250-24 W	Compresor Basic 250-50 W OF	Compresor Basic 250-50 W
Capacidad de aspiración	220 l/min	200 l/min	220 l/min	200 l/min
Capacidad de llenado	120 l/min	110 l/min	120 l/min	110 l/min
Caudal efect. entregado (con presión máx. del 80 %)	100 l/min	95 l/min	100 l/min	95 l/min
Presión máx.	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
Potencia nominal absorbida	1,5 kW / 2 HP	1,5 kW / 2 HP	1,5 kW / 2 HP	1,5 kW / 2 HP
Nº revoluciones máx.	2.850 /min	2.850 /min	2.850 /min	2.850 /min
Tamaño de la caldera	24 l	24 l	50 l	50 l
Nivel de intensidad acústica (LpA)	84 dB(A)	84 dB(A)	84 dB(A)	84 dB(A)
Nivel de potencia acústica (LwA)	97 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)
Dimensiones	620 x 340 x 580 mm	620 x 340 x 580 mm	780 x 400 x 625 mm	780 x 400 x 625 mm
Peso	24 kg	27 kg	29 kg	32 kg
Longitud del cable	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m

### Suministro estándar

Nº de pedido	601532	601533	601535 disponible a partir de otoño 2016	601534
Acoplamiento rápido universal	■	■	■	■
Tirador revestido de goma	■	■	■	■

### Ventajas del producto

- Compresor de émbolo sin aceite: transporte fácil y gasto reducido de mantenimiento
- Compresor de émbolo lubricado con aceite
- Compresor de émbolo sin aceite: transporte fácil y gasto reducido de mantenimiento
- Compresor de émbolo lubricado con aceite
- Compresor potente, robusto para aplicaciones industriales sencillas
- Para corriente alterna monofásica
- Presión de trabajo regulable, de fácil manejo por manorreductor con manómetro
- Buen arranque en frío gracias al manóstato con válvula de descarga
- Protección contra sobrecarga: protege el motor contra sobrecalentamiento
- Ruedas revestidas de goma, estables para el uso móvil
- Manómetro adicional: indicación de presión de la caldera
- Tirador revestido de goma para un manejo cómodo
- Caldera con 10 años de garantía contra perforación por oxidación

# COMPACTOS, MÓVILES Y POTENTES, PERFECTOS EN LA OBRA: LOS COMPRESORES DE LA CLASE POWER.

Gracias a lo compactos y móviles que son, los compresores de la clase Power son la solución ideal para la obra. Por ello, su uso principal es en obras exteriores y en obras interiores, ya que se pueden transportar de manera excelente en el vehículo y de éste al lugar de trabajo. Dependiendo del modelo, la potencia es de 1,1 kW hasta 2,2 kW.

- Manejables, compactos y transportables en cualquier coche hasta el lugar del trabajo.
- Transporte cómodo de las demás herramientas: los compresores Power 280-20 W OF y Power 400-20 W OF tienen un dispositivo de sujeción para MetaLoc, así como para otros maletines y boxes comunes.

**Totalmente protegidos:** las partes sensibles, como la grifería y los acoplamientos, están instalados dentro del estable marco.



**Equipados con ganchos estables** para el transporte con una grúa de obra.

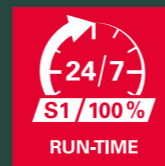
Las **grandes ruedas revestidas de goma** son ideales para el transporte en las obras.

Únicos: gracias **al tirador y la asa de transporte** se pueden transportar cómodamente.

**Posiciones inclinadas de la empuñadura,** lo que permite transportarlos fácilmente con una mano.

Power 400-20 OF

# DE FUNCIONAMIENTO CONTINUO, PARA LAS APLICACIONES MÁS DURAS: METABO POWER 400-20 W OF.

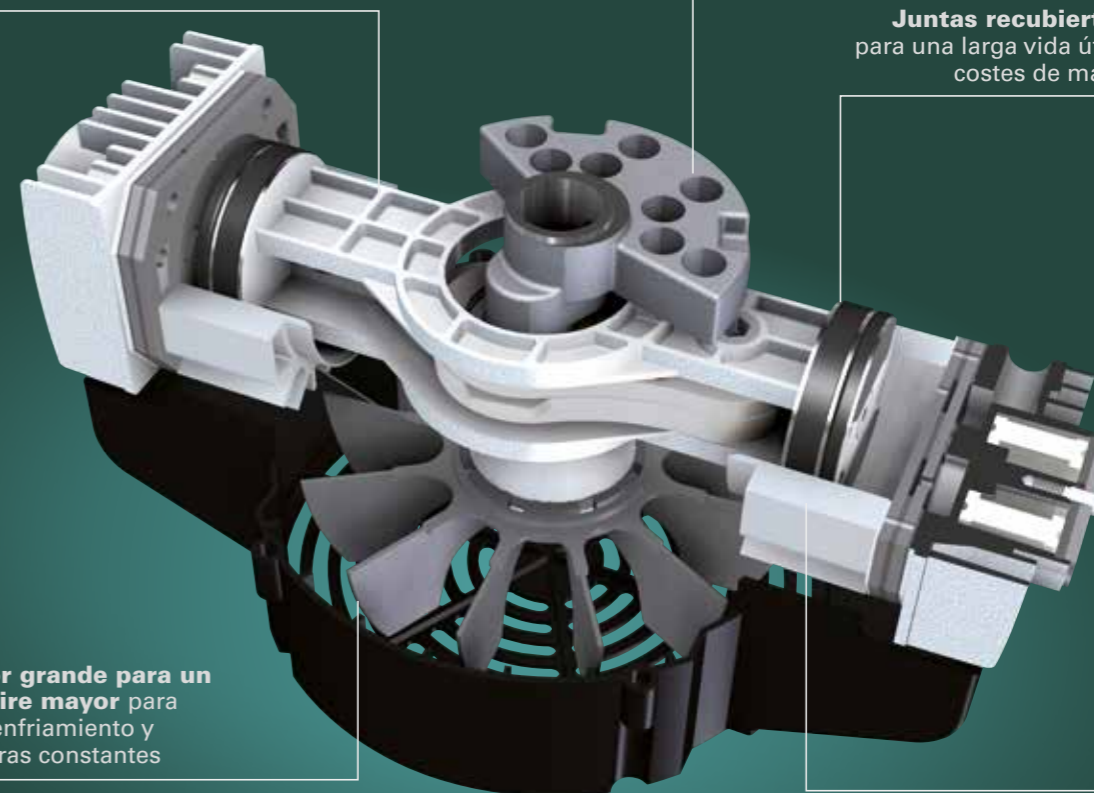


El nuevo compresor de obra Power 400-20 W OF es especialmente duradero. Su especial unidad libre de aceite con dos cilindros de disposición axial y solo un vástago de émbolo combinados con juntas PTFE especialmente resistentes hacen posible un tiempo de funcionamiento del 100%. Por lo tanto, el Power 400-20 W OF asegura un suministro de aire comprimido constante y fiable.

**Doble émbolo patentado con un solo eje:** sin presión axial lateral, mínimo desgaste, flujo de aire constante

Alojamiento del émbolo mediante dos rodamientos de bolas de precisión resistentes a la fatiga

**Juntas recubiertas de PTFE** para una larga vida útil y mínimos costes de mantenimiento



**Ventilador grande para un flujo de aire mayor** para un mejor enfriamiento y temperaturas constantes

**Cilindro recubierto de cerámica** para una fricción reducida, temperaturas más bajas y menor generación de condensado

## Convincentes ventajas de servicio:

- Caldera con 10 años de garantía contra perforación por oxidación
- Garantía XXL de 3 años
- 8 años de garantía de piezas de repuesto



## De poco mantenimiento

La tecnología libre de aceite ahorra el cambio de aceite y la sustitución de las placas de la válvula debida al desgaste. El accionamiento directo elimina el recambio sino necesario y el retensado de la correa

## Eficiente

Consumo de corriente en un 20% menor que en compresores estándar Relación entre potencia

de succión y de salida 65%; por lo tanto, en un 20% más eficiente que compresores de émbolo de accionamiento directo, tradicionales, arranque fiable incluso con voltaje bajo (185 voltios)

## Duraderos

Tiempo de funcionamiento del 100% con un mínimo desgaste, para un suministro fiable de aire comprimido en su trabajo cotidiano



Datos técnicos	Compresor Power 180-5 W OF	Compresor Power 250-10 W OF
Capacidad de aspiración	160 l/min	220 l/min
Capacidad de llenado	90 l/min	120 l/min
Caudal efect. entregado (con presión máx. del 80 %)	75 l/min	100 l/min
Presión máx.	8 bar	10 bar
Potencia nominal absorbida	1,1 kW / 1,5 HP	1,5 kW / 2 HP
Nº revoluciones máx.	2.850 /min	2.850 /min
Tamaño de la caldera	5 l	10 l
Nivel de intensidad acústica (LpA)	81,6 dB(A)	83,7 dB(A)
Nivel de potencia acústica (LwA)	96 dB(A)	97 dB(A)
Dimensiones	370 x 395 x 286 mm	470 x 480 x 348 mm
Peso	16 kg	24 kg
Longitud del cable	4 m	4 m

**Suministro estándar**

Nº de pedido	601531	601544
Acoplamiento rápido universal	■	
2 acoplamientos rápidos universales		■

**Ventajas del producto**

- Ganchos para grúa para el transporte seguro y fácil en la obra
- Compresor de émbolo compacto y móvil para el uso flexible en interiores y en obras
- Compresor de montaje portátil - ideal para grapar y clavar, así como para amoldar tuberías
- Para corriente alterna monofásica
- Compresor de émbolo sin aceite: transporte fácil y gasto reducido de mantenimiento
- Panel de instrumentos con manómetros de fácil lectura para la presión de la caldera y de servicio
- Presión de trabajo regulable, de fácil manejo por manorreductor con manómetro
- Grifería y elementos de mando protegidos y bien visibles en el marco tubular
- Posibilidad de enrollamiento para el cable
- Buen arranque en frío gracias al manóstato con válvula de descarga
- Protección contra sobrecarga: protege el motor contra sobrecalentamiento
- Pies revestidos de goma para una óptima estabilidad



Datos técnicos	Compresor Power 280-20 W OF	Compresor Power 400-20 W OF
Capacidad de aspiración	280 l/min	330 l/min
Capacidad de llenado	150 l/min	200 l/min
Caudal efect. entregado (con presión máx. del 80 %)	140 l/min	185 l/min
Presión máx.	10 bar	10 bar
Potencia nominal absorbida	1,7 kW / 2,5 HP	2,2 kW / 3 HP
Nº revoluciones máx.	2.850 /min	1.400 /min
Tamaño de la caldera	20 l	20 l
Nivel de intensidad acústica (LpA)	82,5 dB(A)	78 dB(A)
Nivel de potencia acústica (LwA)	97 dB(A)	94 dB(A)
Dimensiones	580 x 600 x 500 mm	580 x 600 x 500 mm
Peso	40 kg	47 kg
Longitud del cable	4 m	4 m

**Suministro estándar**

Nº de pedido	601545	601546
2 acoplamientos rápidos universales	■	■

**Ventajas del producto**

- Especialmente silencioso y de pocas vibraciones
- Concebido para el funcionamiento continuo gracias al modo de servicio S1 del motor
- Compresor de émbolo compacto y móvil para el uso flexible en interiores y en obras
- Para corriente alterna monofásica
- Compresor de émbolo sin aceite: transporte fácil y gasto reducido de mantenimiento
- Presión de trabajo regulable, de fácil manejo por manorreductor con manómetro
- Grifería y elementos de mando protegidos y bien visibles en el marco tubular
- Ruedas revestidas de goma, estables y tirador para el uso móvil
- Posibilidad de enrollamiento para el cable
- Buen arranque en frío gracias al manóstato con válvula de descarga
- Protección contra sobrecarga: protege el motor contra sobrecalentamiento
- Pies revestidos de goma para una óptima estabilidad
- Posibilidad de fijación y transporte para Metaloc y otros sistemas de maletines comunes
- Ganchos para grúa para el transporte seguro y fácil en la obra

# ROBUSTOS Y MUY POTENTES: LOS COMPRESORES DE LA CLASE MEGA.

Cuando se trata del uso profesional en el taller, los compresores de la clase Mega de Metabo son exactamente lo que necesita. Sus robustos componentes y las bajas revoluciones hacen que sean extremadamente duraderos. Nuestros compresores Mega están disponibles en tres clases de potencia entre 2,2 kW y 4,0 kW.

**Accionamiento por correa** para revoluciones bajas y marcha especialmente suave

**Manóstato Condor de alta calidad** con regulador de presión y válvula de purga para descarga de arranque

**Tirador largo** con enrollador de cable integrado

**Manorreductor de filtro con manómetro y lubricador por niebla aceitosa** para una presión de trabajo ajustable, de fácil manejo y excelente calidad del aire

**3 acoplamientos de acero universales**

**Fácil acceso** a la descarga de condensado

**Robustas ruedas y rodillos guía** para un transporte óptimo y una parada segura gracias al freno de bloqueo

Mega 700-90 D

## Convincentes ventajas de servicio:

- Caldera con 10 años de garantía contra perforación por oxidación
- Garantía XXL de 3 años
- 8 años de garantía de piezas de repuesto



### Datos técnicos

	Compresor Mega 400-50 W	Compresor Mega 400-50 D
Capacidad de aspiración	400 l/min	400 l/min
Capacidad de llenado	300 l/min	300 l/min
Caudal efect. entregado (con presión máx. del 80 %)	260 l/min	260 l/min
Presión máx.	10 bar	10 bar
Potencia nominal absorbida	2,2 kW / 3 HP	2,2 kW / 3 HP
Nº revoluciones máx.	1.050 /min	1.050 /min
Tamaño de la caldera	50 l	50 l
Nivel de intensidad acústica (LpA)	86 dB(A)	86 dB(A)
Nivel de potencia acústica (LwA)	93 dB(A)	93 dB(A)
Dimensiones	1.050 x 410 x 817 mm	1.050 x 410 x 817 mm
Peso	73 kg	73 kg
Longitud del cable	1,5 m	1,5 m

### Suministro estándar

Nº de pedido	601536	601537
3 acoplamientos universales	■	■

### Ventajas del producto

- Para corriente alterna monofásica
- Para corriente trifásica
- Compresor de correa trapezoidal potente, robusto para usos exigentes
- Accionamiento por correa para revoluciones bajas y marcha especialmente suave
- Compresor de émbolo lubricado con aceite
- Presión de trabajo regulable, de fácil manejo y calidad mejorada del aire gracias al manorreductor de filtro con manómetro y lubricador por niebla aceitosa
- Buen arranque en frío gracias al manóstato con válvula de descarga
- Manómetro adicional: indicación de presión de la caldera
- Protección contra sobrecarga: protege el motor contra sobrecalentamiento
- Panel de instrumentos con manómetros de fácil lectura para la presión de la caldera y de servicio
- Ruedas grandes, revestidas de goma para un transporte cómodo
- Rodillos-guía con freno para una gran maniobrabilidad
- Posibilidad de enrollamiento para el cable
- Tirador largo, ergonómico con enrollador de cable
- Caldera con 10 años de garantía contra perforación por oxidación



Datos técnicos	Compresor Mega 350-50 W	Compresor Mega 350-100 W	Compresor Mega 350-100 D	Compresor Mega 350-150 D
Capacidad de aspiración	320 l/min	320 l/min	320 l/min	320 l/min
Capacidad de llenado	250 l/min	250 l/min	250 l/min	250 l/min
Caudal efect. entregado (con presión máx. del 80 %)	220 l/min	220 l/min	220 l/min	220 l/min
Presión máx.	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Potencia nominal absorbida	2,2 kW / 3 HP	2,2 kW / 3 HP	2,2 kW / 3 HP	2,2 kW / 3 HP
Nº revoluciones máx.	1.350 /min	1.350 /min	1.350 /min	1.350 /min
Tamaño de la caldera	50 l	90 l	90 l	150 l
Nivel de intensidad acústica (LpA)	86 dB(A)	86 dB(A)	86 dB(A)	86 dB(A)
Nivel de potencia acústica (LwA)	93 dB(A)	93 dB(A)	93 dB(A)	93 dB(A)
Dimensiones	880 x 490 x 780 mm	1.000 x 410 x 900 mm	1.000 x 410 x 900 mm	1.380 x 420 x 950 mm
Peso	52 kg	69 kg	69 kg	85 kg
Longitud del cable	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m

**Suministro estándar**

Nº de pedido	601589	601538	601539	601587
2 acoplamientos universales	■			
3 acoplamientos universales		■	■	■

**Ventajas del producto**

- Para corriente alterna monofásica
  - Presión trabajo regulable, de fácil manejo por manorreductor con manómetro
  - Para corriente alterna monofásica
  - Presión trabajo regulable, de fácil manejo por manorreductor de filtro con manómetro
  - Para corriente trifásica
  - Presión trabajo regulable, de fácil manejo por manorreductor de filtro con manómetro
  - Para corriente trifásica
  - Presión trabajo regulable, de fácil manejo por manorreductor de filtro con manómetro
- Compresor de correa trapezoidal potente, robusto para usos exigentes
  - Accionamiento por correa para revoluciones bajas y marcha especialmente suave
  - Compresor de émbolo lubricado con aceite
  - Buen arranque en frío gracias al manóstato con válvula de descarga
  - Manómetro adicional: indicación de presión de la caldera
  - Protección contra sobrecarga: protege el motor contra sobrecalentamiento
  - Pies revestidos de goma para una óptima estabilidad
  - Ruedas revestidas de goma, estables y tirador para el uso móvil
  - Caldera con 10 años de garantía contra perforación por oxidación



Datos técnicos	Compresor Mega 550-90 D	Compresor Mega 700-90 D
Capacidad de aspiración	510 l/min	650 l/min
Capacidad de llenado	395 l/min	520 l/min
Caudal efect. entregado (con presión máx. del 80 %)	360 l/min	450 l/min
Presión máx.	11 bar	11 bar
Potencia nominal absorbida	3 kW / 4 HP	4 kW / 5,5 HP
Nº revoluciones máx.	1.400 /min	1.400 /min
Tamaño de la caldera	90 l	90 l
Nivel de intensidad acústica (LpA)	87 dB(A)	88 dB(A)
Nivel de potencia acústica (LwA)	96 dB(A)	97 dB(A)
Dimensiones	1.126 x 490 x 917 mm	1.188 x 520 x 1.110 mm
Peso	103 kg	119 kg
Longitud del cable	1,5 m	1,5 m

**Suministro estándar**

Nº de pedido	601540	601542
3 acoplamientos universales	■	■

**Ventajas del producto**

- Refrigerador secundario para reducir la condensación de agua
- Compresor de correa trapezoidal potente, robusto para usos exigentes
- Accionamiento por correa para revoluciones bajas y marcha especialmente suave
- Compresión de dos etapas para una potencia especialmente elevada y larga vida útil
- Para corriente trifásica
- Presión de trabajo regulable, de fácil manejo y calidad mejorada del aire gracias al manorreductor de filtro con manómetro y lubricador por niebla aceitosa
- Buen arranque en frío gracias al manóstato con válvula de descarga
- Manómetro adicional: indicación de presión de la caldera
- Protección contra sobrecarga: protege el motor contra sobrecalentamiento
- Compresor de émbolo de 2 cilindros lubricado con aceite para un alto caudal de aire
- Panel de instrumentos con manómetros de fácil lectura para la presión de la caldera y de servicio
- Ruedas grandes, revestidas de goma para un transporte cómodo
- Rodillos-guía con freno para una gran maniobrabilidad
- Posibilidad de enrollamiento para el cable
- Tirador largo, ergonómico con enrollador de cable
- Caldera con 10 años de garantía contra perforación por oxidación



Datos técnicos	Compresor Mega 520-200 D	Compresor Mega 580-200 D	Compresor Mega 650-270 D
Capacidad de aspiración	490 l/min	510 l/min	650 l/min
Capacidad de llenado	370 l/min	395 l/min	520 l/min
Caudal efect. entregado (con presión máx. del 80 %)	320 l/min	360 l/min	450 l/min
Presión máx.	10 bar	11 bar	11 bar
Potencia nominal absorbida	3 kW / 4 HP	3 kW / 4 HP	4 kW / 5,5 HP
Nº revoluciones máx.	1.300 /min	1.400 /min	1.400 /min
Tamaño de la caldera	200 l	200 l	270 l
Nivel de intensidad acústica (LpA)	89 dB(A)	87 dB(A)	88 dB(A)
Nivel de potencia acústica (LwA)	96 dB(A)	96 dB(A)	97 dB(A)
Dimensiones	1.500 x 450 x 960 mm	1.430 x 550 x 1.010 mm	1.530 x 600 x 1.160 mm
Peso	131 kg	136 kg	170 kg
Longitud del cable	1,5 m	1,5 m	1,5 m

**Suministro estándar**

Nº de pedido	601541	601588	601543
3 acoplamientos universales	■	■	■

**Ventajas del producto**

- Compresión de dos etapas para una potencia especialmente elevada y larga vida útil
- Compresión de dos etapas para una potencia especialmente elevada y larga vida útil
- Refrigerador secundario para reducir la condensación de agua
- Compresor de correa trapezoidal potente, robusto para usos exigentes
- Accionamiento por correa para revoluciones bajas y marcha especialmente suave
- Para corriente trifásica
- Presión de trabajo regulable de fácil manejo por manorreductor de filtro con manómetro
- Buen arranque en frío gracias al manóstato con válvula de descarga
- Manómetro adicional: indicación de presión de la caldera
- Protección contra sobrecarga: protege el motor contra sobrecalentamiento
- Compresor de émbolo de 2 cilindros lubricado con aceite para un alto caudal de aire
- Pies revestidos de goma para una óptima estabilidad
- Ruedas revestidas de goma, estables y tirador para el uso móvil
- Caldera con 10 años de garantía contra perforación por oxidación



# ACCESORIOS PARA SISTEMAS NEUMÁTICOS

### Accesorios para compresores

#### Aceites



**Aceite para compresores 1 litro para compresor de émbolo mineral**

Nº de pedido

0901004170

### Preparación de aire comprimido

#### Unidades de mantenimiento



- Compuestas de regulador de filtro FR y lubricador L
- Montaje en la pared; es posible la instalación del cuadro y de conductos

	Rosca de empalme	Presión máx. de entrada bar		Nº de pedido
Unidad de mantenimiento FRL-180	1/4"	12		0901063869
Unidad de mantenimiento FRL-200	1/2"	14	Con adaptador de conexión para 3/8" y 1/4"	0901063850

#### Regulador de filtro



- Montaje en la pared; es posible la instalación del cuadro y de conductos

	Rosca de empalme	Presión máx. de entrada bar		Nº de pedido
Regulador de filtro FR-180	1/4"	12		0901063877
Regulador de filtro FR-200	1/2"	14	Con adaptador de conexión para 3/8" y 1/4"	0901063885

#### Regulador



- Montaje en la pared; es posible la instalación del cuadro y de conductos

	Rosca de empalme	Presión máx. de entrada bar		Nº de pedido
Regulador R-180	1/4"	12		0901063834
Regulador R-200	1/2"	14	Con adaptador de conexión para 3/8" y 1/4"	0901063826

#### Filtro



- Montaje en la pared; es posible la instalación del cuadro y de conductos

	Rosca de empalme	Presión máx. de entrada bar		Nº de pedido
Filtro F-180	1/4"	12		0901063818
Filtro F-200	1/2"	14	Con adaptador de conexión para 3/8" y 1/4"	0901063800

#### Lubricador



- Montaje en la pared; es posible la instalación del cuadro y de conductos

	Rosca de empalme	Presión máx. de entrada bar		Nº de pedido
Lubricador L-180	1/4"	12		0901063796
Lubricador L-200	1/2"	14	Con adaptador de conexión para 3/8" y 1/4"	0901063788

#### Lubricador de conductos



	Rosca de empalme		Nº de pedido
Lubricador de conductos R rosc.int.1/4"	1/4"		0901054584

#### Aceites



**Aceite especial 0,5 litros para herramientas neumáticas mineral**

Nº de pedido

0901008540






Sistema conductor de tubos

Conductos de aire comprimido



Ø exterior mm	Ø interior mm	Longitud m	Material	Modelo	Nº de pedido
15	12	25	plástico	flexible (rollos)	7851194171
22	18	25	plástico	flexible (rollos)	7851194180

Distribuidores

		Nº de pedido
	Disco de pared plástico	7876194001
	Caja de distribución del aire Rosca de latón Sin tapón roscado	0901059691
	Tapón roscado 1/2" galvanizado	6109079322

Conexiones

Diámetro mm	Rosca de empalme	Material	Nº de pedido
	■ Con rosca exterior		
22	3/4"	plástico	7876193943
15	1/2"	plástico	7876193951

Conectores

	Diámetro mm	con separador de agua	Material	Nº de pedido
	Racor en T			
	15		plástico	7876194010
	22		plástico	7876194028
	22	•	plástico	7876615287
	En ángulo			
	15		plástico	7876194060
	22		plástico	7876194079
	Recto			
	15		plástico	7876194125
	22		plástico	7876194133

Tubuladuras



Diámetro mm	Rosca de empalme	Material	Nº de pedido
15	1/2"	plástico	7876193978
22	1/2"	plástico	7876193986
22	3/4"	plástico	7876193994

Grifos de cierre del aire



Diámetro mm	Rosca de empalme	Nº de pedido
15	1/2"	0901059489
22	3/4"	0901059500

Anillas de seguridad



Diámetro mm	Material	Nº de pedido
22	plástico	7876194117

Abrazaderas de tubo



Diámetro mm	Material	Nº de pedido
15	plástico	7876693610
22	plástico	7876693628

Cizalla de tubos



Cizalla de tubos  
Diámetro máx.: 28 mm

Nº de pedido
9109691680

### Mangueras de aire comprimido

#### Mangueras de aire comprimido con refuerzo textil



- Para todas las aplicaciones normales

Longitud m	Ø interior mm	Ø exterior mm	Presión máx. bar	Perfil	Modelo	Nº de pedido
5	6	11	20	Euro	Acoplamiento rápido y boquilla roscada	0901054908
10	6	11	20	Euro	Acoplamiento rápido y boquilla roscada	0901054916
10	9	14	20	Euro	Acoplamiento rápido y boquilla roscada	0901054924
50	9	14	20	-	Rollos	0901054932
50	12,5	18	12	-	Rollos	0901056161

#### Mangueras de aire comprimido SUPER-AIR



- Manguera muy flexible, también con temperaturas bajas
- Resistente al aire comprimido aceitoso

Longitud m	Ø interior mm	Ø exterior mm	Presión máx. bar	Perfil	Modelo	Nº de pedido
10	6,3	11	20	Euro	Acoplamiento rápido y boquilla roscada	0901056048
10	10	15,5	20	Euro	Acoplamiento rápido y boquilla roscada	0901056056
50	10	15,5	20	-	Rollos	0901057303

#### Mangueras en espiral, rilsán



Longitud m	Ø interior mm	Ø exterior mm	Presión máx. bar	Perfil	Modelo	Nº de pedido
5	6	8	8	Euro	Acoplamiento rápido y boquilla roscada	0901054940
7,5	6	8	8	Euro	Acoplamiento rápido y boquilla roscada	0901054959
10	8	10	8	Euro	Acoplamiento rápido y boquilla roscada	0901054967
5	6	8	8	UNI / ARO	Acoplamiento rápido y boquilla roscada	0901056218
7,5	6	8	8	UNI / ARO	Acoplamiento rápido y boquilla roscada	0901056226

#### Manguera en espiral, poliuretano



- Manguera especial de gran elasticidad para el uso profesional
- Sin estrechamientos duraderos debidos a pandeos
- Resistente a la abrasión

Longitud m	Ø interior mm	Ø exterior mm	Presión máx. bar	Perfil	Modelo	Nº de pedido
6	8	12	8	Euro	Acoplamiento rápido y boquilla roscada	0901062145

#### Enrolladores para manguera



**Enrollador para manguera SA 100**

- Con manguera de aire comprimido de 20 m con refuerzo textil
- Acoplamiento de conexión rápida 1/4" Euro y boquilla insertable 1/4" Euro

Longitud: 20 m  
 Ø interior: 9 mm  
 Ø exterior: 15 mm  
 Presión máx.: 15 bar  
 Peso: 4 kg

Nº de pedido

0901054975



**Enrollador para manguera ST 200**

- Con manguera PU de 30 m altamente flexible
- Acoplamiento de conexión rápida 1/4" Universal y boquilla insertable 1/4" (Euro, ARO e ISO)
- Girable en 360°

Longitud: 30 m  
 Ø interior: 8,5 mm  
 Ø exterior: 12,5 mm  
 Presión máx.: 12 bar  
 Peso: 8 kg

Nº de pedido

0901054568



**Enrollador para manguera SA 250**

- Con manguera PU de 8 m altamente flexible
- Acoplamiento de conexión rápida 1/4" Universal y boquilla insertable 1/4" (Euro, ARO e ISO)
- Función automática; bloquear y enrollar con un simple tirón
- Con estribos para sujec. en pared o techo
- Carcasa de plástico

Longitud: 8 m  
 Ø interior: 8 mm  
 Ø exterior: 12 mm  
 Presión máx.: 15 bar  
 Peso: 2,9 kg

Nº de pedido

628820000



**Enrollador para manguera SA 300**

- Con manguera PU de 15 m altamente flexible
- Acoplamiento de conexión rápida 1/4" Universal y boquilla insertable 1/4" (Euro, ARO e ISO)
- Función automática; bloquear y enrollar con un simple tirón
- Con estribos para sujec. en pared o techo
- Carcasa de metal

Longitud: 15 m  
 Ø interior: 8 mm  
 Ø exterior: 12 mm  
 Presión máx.: 12 bar  
 Peso: 8,57 kg

Nº de pedido

0901063427

\* Embalado para autoservicio

Piezas de latón

Distribuidor del aire comprimido

	Modelo	Tamaño de empalme	Perfil	Embalaje	Unidad de venta	Nº de pedido
	Rosca interior	3/8"	Euro	Embalado para auto-servicio	1	0901026645*
	Rosca interior	3/8"	Euro	Embalado para auto-servicio	1	0901026653*
	Rosca interior	3/8"	-	Embalado para auto-servicio	1	628759000*
	Rosca interior	3/8"	-	Embalado para auto-servicio	1	628760000*

Acoplamiento de conexión rápida Euro



Modelo	Tamaño de empalme	Embalaje	Unidad de venta	Nº de pedido
Rosca exterior	1/4"	Embalado para autoservicio	1	0901031517*
Rosca exterior	3/8"	Embalado para autoservicio	1	0901025894*
Rosca exterior	1/2"	Embalado para autoservicio	1	0901025908*
Rosca interior	1/4"	Embalado para autoservicio	1	0901025916*
Rosca interior	3/8"	Embalado para autoservicio	1	0901025924*
Rosca interior	1/2"	Embalado para autoservicio	1	0901025932*
con manguito	6 mm	Embalado para autoservicio	1	0901025940*
con manguito	9 mm	Embalado para autoservicio	1	0901026351*
con manguito	13 mm	Embalado para autoservicio	1	0901026360*
Rosca exterior	1/4"	suelto	1	7802009083
Rosca exterior	3/8"	suelto	1	7802009091
Rosca exterior	1/2"	suelto	1	7802009105
con manguito	6 mm	suelto	1	7800009035
con manguito	9 mm	suelto	1	7800009043
con manguito	13 mm	suelto	1	7800009558
Rosca interior	1/4"	suelto	1	7801009055
Rosca interior	3/8"	suelto	1	7801009063
Rosca interior	1/2"	suelto	1	7801009071

Acoplamientos de empalme rápido UNI



Modelo	Tamaño de empalme	Embalaje	Unidad de venta	Nº de pedido
Rosca exterior	1/4"	Embalado para autoservicio	1	628700000*
Rosca exterior	3/8"	Embalado para autoservicio	1	628701000*
Rosca exterior	1/2"	Embalado para autoservicio	1	628702000*
Rosca interior	1/4"	Embalado para autoservicio	1	628703000*
Rosca interior	3/8"	Embalado para autoservicio	1	628704000*
Rosca interior	1/2"	Embalado para autoservicio	1	628705000*
con manguito	6 mm	Embalado para autoservicio	1	628706000*
con manguito	9 mm	Embalado para autoservicio	1	628707000*
con manguito	13 mm	Embalado para autoservicio	1	628708000*

Boquilla insertable Euro



Modelo	Tamaño de empalme	Embalaje	Unidad de venta	Nº de pedido
Rosca exterior	1/4"	Embalado para autoservicio	1	0901025983*
Rosca exterior	3/8"	Embalado para autoservicio	1	0901025991*
Rosca exterior	1/2"	Embalado para autoservicio	1	628736000*
Rosca interior	1/4"	Embalado para autoservicio	1	0901026017*
Rosca interior	3/8"	Embalado para autoservicio	1	0901026025*
Rosca interior	1/2"	Embalado para autoservicio	1	628737000*
con manguito	6 mm	Embalado para autoservicio	1	0901025959*
con manguito	6 mm	Embalado para autoservicio	1	0901025967*
con manguito	13 mm	Embalado para autoservicio	1	0901025975*
Rosca exterior	3/8"	suelto	1	7803009133
Rosca exterior	1/2"	suelto	1	628738000
Rosca interior	3/8"	suelto	1	7803009141
Rosca interior	1/2"	suelto	1	628739000
con manguito	6 mm	suelto	1	7804065606
con manguito	9 mm	suelto	1	7804009161
con manguito	13 mm	suelto	1	7804010372
Rosca exterior	1/4"	suelto	1	7803009117
Rosca interior	1/4"	suelto	1	7803009125

Boquilla insertable ARO



Modelo	Tamaño de empalme	Embalaje	Unidad de venta	Nº de pedido
Rosca exterior	1/4"	Embalado para autoservicio	1	628730000*
Rosca exterior	3/8"	Embalado para autoservicio	1	628731000*
Rosca exterior	1/2"	Embalado para autoservicio	1	628734000*
Rosca interior	1/4"	Embalado para autoservicio	1	628732000*
Rosca interior	3/8"	Embalado para autoservicio	1	628733000*
Rosca interior	1/2"	Embalado para autoservicio	1	628735000*
con manguito	6 mm	Embalado para autoservicio	1	628720000*
con manguito	9 mm	Embalado para autoservicio	1	628721000*
con manguito	13 mm	Embalado para autoservicio	1	628722000*

Boquilla insertable ISO



Modelo	Tamaño de empalme	Embalaje	Unidad de venta	Nº de pedido
Rosca exterior	1/4"	Embalado para autoservicio	1	628747000*
Rosca exterior	3/8"	Embalado para autoservicio	1	628748000*
Rosca exterior	1/2"	Embalado para autoservicio	1	628749000*
Rosca interior	1/4"	Embalado para autoservicio	1	628754000*
Rosca interior	3/8"	Embalado para autoservicio	1	628755000*
Rosca interior	1/2"	Embalado para autoservicio	1	628756000*
con manguito	6 mm	Embalado para autoservicio	1	628740000*
con manguito	9 mm	Embalado para autoservicio	1	628741000*
con manguito	13 mm	Embalado para autoservicio	1	628746000*

\* Embalado para autoservicio

**Boquilla roscada doble**



Modelo	Tamaño de empalme	Embalaje	Unidad de venta	Nº de pedido
Rosca exterior x rosca exterior	1/4" x 1/4"	Embalado para autoservicio	1	0901026130*
Rosca exterior x rosca exterior	3/8" x 3/8"	Embalado para autoservicio	1	0901026149*
Rosca exterior x rosca exterior	1/2" x 1/2"	Embalado para autoservicio	1	0901026157*

**Boquilla roscada doble reductora**



Modelo	Tamaño de empalme	Embalaje	Unidad de venta	Nº de pedido
Rosca exterior x rosca exterior	1/4" x 3/8"	Embalado para autoservicio	1	0901026173*
Rosca exterior x rosca exterior	1/4" x 1/2"	Embalado para autoservicio	1	0901026190*
Rosca exterior x rosca exterior	3/8" x 1/2"	Embalado para autoservicio	1	0901026203*
Rosca exterior x rosca exterior	1/8" x 1/4"	suelto	1	7808009247

**Piezas reductoras**



Modelo	Tamaño de empalme	Embalaje	Unidad de venta	Nº de pedido
Rosca interior x rosca exterior	1/4" x 3/8"	Embalado para autoservicio	1	0901026220*
Rosca interior x rosca exterior	1/4" x 1/2"	Embalado para autoservicio	1	0901026238*
Rosca interior x rosca exterior	3/8" x 1/2"	Embalado para autoservicio	1	0901026246*
Rosca interior x rosca exterior	1/2" x 3/4"	Embalado para autoservicio	1	0901026254*
Rosca interior x rosca exterior	1/8" x 1/4"	suelto	1	7809009275
Rosca interior x rosca exterior	1/4" x 3/8"	suelto	1	7809009283
Rosca interior x rosca exterior	1/4" x 1/2"	suelto	1	7809035764
Rosca interior x rosca exterior	3/8" x 1/2"	suelto	1	7809009291

**Boquillas de paso para manguera**




Modelo	Tamaño de empalme	Embalaje	Unidad de venta	Nº de pedido
Rosca exterior x manguito	1/4" x 6 mm	Embalado para autoservicio	1	0901026041*
Rosca exterior x manguito	1/4" x 9 mm	Embalado para autoservicio	1	0901026068*
Rosca exterior x manguito	3/8" x 6 mm	Embalado para autoservicio	1	0901026050*
Rosca exterior x manguito	3/8" x 9 mm	Embalado para autoservicio	1	0901026076*
Rosca interior x manguito	1/4" x 6 mm	Embalado para autoservicio	1	0901026084*
Rosca interior x manguito	1/4" x 9 mm	Embalado para autoservicio	1	0901026092*
Rosca interior x manguito	3/8" x 6 mm	Embalado para autoservicio	1	0901026289*
Rosca interior x manguito	3/8" x 9 mm	Embalado para autoservicio	1	0901026106*
Rosca exterior x manguito	1/4" x 13 mm	suelto	1	7805033767
Rosca exterior x manguito	1/2" x 13 mm	suelto	1	7805009300

**Manguito conector para mangueras**




Modelo	Tamaño de empalme	Embalaje	Unidad de venta	Nº de pedido
Manguito x manguito	6 mm x 6 mm	Embalado para autoservicio	1	0901026378*
Manguito x manguito	9 mm x 9 mm	Embalado para autoservicio	1	0901026386*

**Bornes**

	Ø desde mm	hasta Ø mm	Embalaje	Unidad de venta	Nº de pedido
<b>Bornes roscados</b>					
	9,5	11,5	Embalado para autoservicio	5	0901026777*
	12	20	Embalado para autoservicio	5	0901026807*
<b>Bornes roscados</b>					
	11	13	Embalado para autoservicio	5	0901054983*
	13	15	Embalado para autoservicio	5	0901054991*

**Cinta hermetizante textil**

	Nº de pedido
 <p><b>Cinta hermetizante para roscas</b>                      ■ Sella sin cáñamo ni pasta selladora                      ■ Para uniones roscadas de metal y de plástico                      Longitud del rollo: 12 m</p>	0901026319*

\* Embalado para autoservicio

## Metabo, siempre cerca de usted

Con 1.800 empleados, 25 distribuidores propios y 100 importadores, estamos presentes en todos los continentes, in situ a nivel mundial. Siempre donde usted nos necesite.



**DESCÚBRALO AHORA:  
WWW.METABO.COM**

Su distribuidor Metabo:

**XXL**  
3 AÑOS  
GARANTÍA

### La garantía de 3 años de Metabo

Le ofrecemos la garantía extra larga de 3 años. Para obtenerla, simplemente registre su máquina en nuestra página web dentro de las 4 semanas tras la adquisición. Inmediatamente su garantía normal quedará extendida a 3 años.

Registrar en: [www.metabo.com/xxl](http://www.metabo.com/xxl)

Metabowerke GmbH  
Metabo-Allee 1 • 72622 Nürtingen  
[www.metabo.com](http://www.metabo.com)



**metabo**®

PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS