



RODAVIGO, S.A.
RODAMIENTOS VIGO, S.A.

www.rodavigo.net

+34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente



Precisión y fiabilidad para una aplicación duradera

Herramientas neumáticas para la industria
Catálogo completo



BOSCH

Innovación para tu vida

www.boschproductiontools.com



Herramientas neumáticas para la industria





Las herramientas neumáticas han sido diseñadas para su uso en la producción industrial. Como herramientas de gama alta cumplen requisitos elevados en cuanto a precisión y se caracterizan por su larga vida útil. Gracias a nuestra dilatada experiencia y competencia en el sector de las herramientas industriales puede estar seguro de que podrá contar con la técnica más moderna y una elevada seguridad del proceso. La versatilidad y fiabilidad que ofrece Bosch también queda reflejada en todos los ámbitos: desde el amplio programa de productos hasta el gran almacén de repuestos situado en el centro de servicio de Bosch en Willershausen (Alemania).

Tecnología neumática de Bosch	4		
Herramientas neumáticas online	5		
1 Taladradoras, martillos perforadores	6	4 Equilibradores de manguera, equilibradores de resorte	74
Ayuda para la elección de taladradoras	8	Equilibradores de manguera, equilibradores de resorte	76
Taladradoras	10	Hojas de medidas	78
Martillos perforadores	12	Acoplamiento de cierre rápido	80
Números de revoluciones orientativos	14	5 Motores neumáticos	82
Accesorios especiales	15	Motores neumáticos	84
Hojas de medidas	16	Accesorios	92
2 Amoladoras/lijadoras	18	Datos técnicos	93
Ayuda para la elección de amoladoras/lijadoras	20	Hojas de medidas	101
Amoladoras rectas	22	6 Guía de la técnica de aire comprimido	104
Tabla de números de revoluciones de las muelas abrasivas	26	Técnica de aire comprimido bien aplicada	106
Accesorios	27	El motor neumático	107
Hojas de medidas	28	La unidad de mantenimiento	108
3 Atornilladores, roscadoras	30	La instalación de aire comprimido	109
Técnica de atornillado	32	El sistema de tuberías	109
Tipos de atornilladores	34	Cálculo del tamaño de tubería	111
Ayuda para la elección de atornilladores	38	Regulación del número de revoluciones	112
Atornilladores rectos, sin aceite	40	Guiado del aire de escape, amortiguación acústica	113
Atornilladores con empuñadura central, sin aceite	48		
Atornillador angular con embrague de desconexión	52		
Atornilladores por impulsos	56		
Llaves de impacto	58		
Roscadoras	60		
Accesorios	62		
Detector de presión para atornillador de desconexión	66		
Hojas de medidas	67		



Tecnología de aire comprimido de Bosch: La herramienta adecuada para cada aplicación



Las herramientas neumáticas de Bosch son aptas para los ámbitos de aplicación más variados en la industria y en la construcción. Gracias al control de calidad intenso que se lleva a cabo en nuestra planta de Murrhardt se garantiza una larga vida útil y una gran calidad constante para todas las herramientas.

C·L·E·A·N

menos consumo de aire **C** consumption optimized
sin aceite **L** lubrication free
ergonómica **E** ergonomic
Herramienta neumática **A** air tool
menos ruido **N** noise reduction

Técnica que establece nuevas pautas

La versatilidad y fiabilidad de la tecnología de aire comprimido de Bosch garantizan un uso eficiente:

- ▶ Dado que en el motor neumático no se producen chispas, los aparatos están especialmente indicados para trabajos en entornos húmedos y mojados
- ▶ Elevada seguridad de operación dado que el medio de accionamiento con aire no es peligroso
- ▶ Mantenimiento y reparación sencillos
- ▶ El motor no se puede sobrecalentar ni quemar
- ▶ Modelo robusto para una larga vida útil

Ergonomía para un trabajo fácil

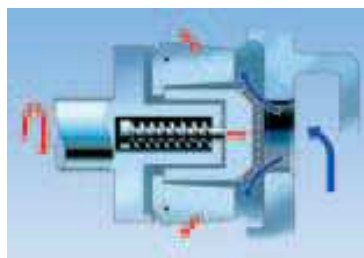
Las herramientas neumáticas de Bosch están perfectamente adaptadas a la mano. Sus dimensiones pequeñas, su peso reducido así como su uso silencioso con escasas vibraciones permiten trabajar sin fatiga. La carcasa de plástico reforzada con fibra de vidrio aísla la herramienta contra el frío y ofrece una óptima comodidad de manejo.

El programa de protección del medio ambiente y del usuario

La protección del medio ambiente es un factor importante en Bosch que va desde el desarrollo de las primeras ideas sobre ahorro energético en la producción hasta los embalajes y la eliminación no contaminantes. Por ejemplo, si hay alguna herramienta neumática irremparable, esta se recicla en el centro de servicio.

Técnica neumática con regulación del número de revoluciones

Bosch ofrece lijadoras neumáticas opcionales con regulación del número de revoluciones. El sensible regulador del número de revoluciones permite que las amoladoras rectas y las angulares mantengan un número de revoluciones de trabajo casi constante en cada uno de los regímenes.



Conformidad

Todas las herramientas neumáticas presentadas en este catálogo (sin los motores) cumplen las siguientes normas o documentos normativos: EN 792, EN ISO 11148 según las prescripciones de la directiva 2006/42/CE.



Certificado según ISO 9001
N.º de certificado: FM 30078

Todos los datos de potencia de este catálogo hacen referencia a una fluopresión de 6,3 bares (91 psi) con una longitud de manguera de 4 m.



Una visión de conjunto con solo hacer un clic

Todas las herramientas neumáticas online



Las instrucciones de manejo, las imágenes y las hojas de medidas pueden descargarse directamente de Internet.

Información de Internet

El usuario encontrará en la red todo lo que debe saber: el amplio catálogo online disponible en **www.boschproductiontools.com** incluye toda la oferta de productos y la información relativa a su uso. Le ayudará a elegir las herramientas comparándolas.

De esta manera, el usuario podrá visualizar, por ejemplo, todos los atornilladores neumáticos y comparar datos como la potencia o el número de revoluciones. Además, recibirá información actual e interesante sobre datos de ferias, innovaciones y nuevos desarrollos dentro del campo de las herramientas industriales de Bosch.

Así pues, el usuario recibe en poco tiempo toda la información pertinente que necesita para escoger y utilizar las herramientas industriales.

Un servicio de piezas de recambio informará al usuario de las piezas que necesita y dónde las puede solicitar.

www.boschproductiontools.com

