



BIAX

Professional Power

AMOLADORAS, LIMADORAS MAQUINAS DE DESBASTE

Herramienta neumática para profesionales

Resistente · Consistente · Comprobado



Made in Germany

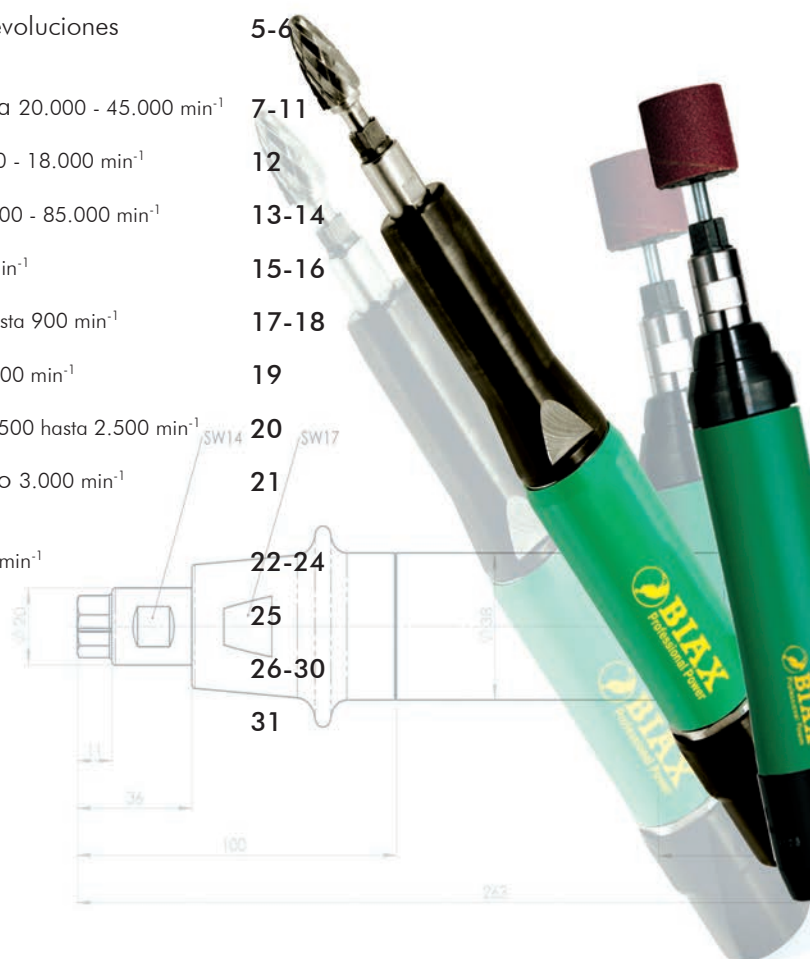


001 580 307



Herramienta neumática BIAX-
Una clase por si misma

| Contenido | Página |
|---|--------|
| Amoladora sin lubricación 65.000 - 100.000 min ⁻¹ | 4 |
| Mini amoladoras de altas revoluciones 55.000 - 85.000 min ⁻¹ | 5-6 |
| Amoladoras de alta potencia 20.000 - 45.000 min ⁻¹ | 7-11 |
| Amoladoras robustas 10.000 - 18.000 min ⁻¹ | 12 |
| Amoladoras angulares 13.000 - 85.000 min ⁻¹ | 13-14 |
| Lijadoras de banda 20.000 min ⁻¹ | 15-16 |
| Avellanadores angulares hasta 900 min ⁻¹ | 17-18 |
| Avellanadores rectos hasta 900 min ⁻¹ | 19 |
| Herramientas de cepillado 500 hasta 2.500 min ⁻¹ | 20 |
| Herramientas para cincelado 3.000 min ⁻¹ | 21 |
| Taladros 500 hasta 6.000 min ⁻¹ | 22-24 |
| Limadoras 5.500 hasta 12.000 min ⁻¹ | 25 |
| Sierras 5.500 - 12.000 min ⁻¹ | 26-30 |
| Accesorios | 31 |
| Otros catalogos BIAX | |



Herramientas BIAX - solo el mejor puede producir sus herramientas de alta calidad!

BIAX – Calidad desde 1919

Schmid & Wezel fue una de las primeras compañías en trabajar con herramientas neumáticas y liderar como pioneros el trabajo de campo en la materia.

La compañía se ha enfocado en gran precisión, calidad y colaboración desde 1919. En cualquier conversación respecto a herramienta neumática en el mundo, la marca BIAx es a menudo el punto principal de conversación.

Es por ello que ofrecemos un producto de calidad superior con el propósito de la perfección técnica. Estas virtudes han sido la base y garantía de nuestro éxito desde 1919.

BIAX – Partner de la industria.

Durante el desarrollo y la producción de una herramienta para uso industrial, se debe saber que es lo necesario y ser receptivo con el mercado.

Las herramientas BIAx cumplen con las demandas del mercado y los requerimientos y deseos de nuestros partners. Es por ello que no es una sorpresa que BIAx haya producido frecuentemente las más sorprendentes innovaciones en esta industria.

Usted puede esperar mucho de BIAx.

Y consecuentemente nuestros centros de desarrollo están actualmente produciendo productos que cumplirán futuros estándares.

Nosotros nos vemos como “ Proveedores de servicios” que ofrecen unas completas soluciones y servicios.

Tratamos de ser mejores, mas avanzados y eficientes que ninguno.

BIAX – Tecnología superior y calidad impresionante.

La tecnología superior de los productos BIAx es especialmente evidente en los numerosos cuidadosos detalles. Por ejemplo, los materiales de alta calidad que utilizamos en la producción de los equipos o los equipos fáciles de usar que han sido diseñados para cumplir los requerimientos ergonómicos de un trabajador.

Sin dejar de mencionar el excelente manejo y fiabilidad a largo plazo. Para nosotros es evidente - para usted les indispensable!

Después de todo, los dispositivos BIAx están entre los mejores en el mercado.

El futuro con BIAx.

En este catálogo, encontrará mucho de lo que usted necesita en su empresa sobre herramientas neumáticas.

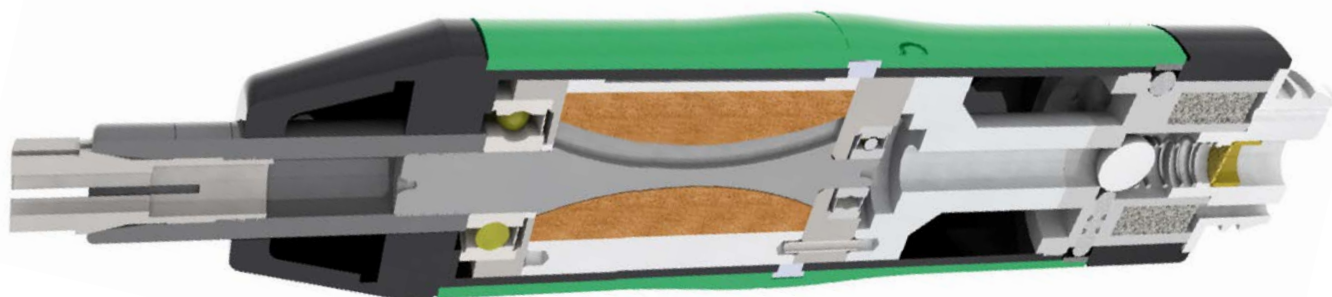
Tal vez, sí usted no encuentra lo que le hace falta, entonces usted sólo llámenos.

Si es nuestra profesión, encontramos una solución. ¡ Prometemos hoy!

www.biax.de



Calidad -
Made in Germany



Amoladoras oil-free - para operaciones de desbaste fino

TVD 3-100/2



T 3-65 S



T 365/2



T 6-50 S



TSD 385



(TSH 385 - modelo con palanca)

TVD 3-100/2

Con una velocidad de 100.000 min⁻¹ y un rodamiento elástico, puede alcanzar una óptima calidad superficial con ruido mínimo. Gracias a la turbina es posible su uso sin aceite lubricante. Sin marcas de desbaste para un trabajo mas fino.

T 3-65 S

Esta turbina de 65.000 min⁻¹ de nuevo desarrollo y bajo mantenimiento es muy potente. Ergonómica y con un compacto diseño, gracias al doble rodamiento es posible trabajar rápidamente. Convincente por el modo de trabajo silencioso y delicado.

T 365/2

La turbina nos indica que no necesita lubricación y el freno de funcionamiento nos proporciona un alto nivel de seguridad. El freno centrífugo asegura una velocidad constante incluso bajo cargas diferentes y conlleva a una reducción del consumo de aire. El rodamiento de eje elástico mejora la calidad de la superficie y también reduce el desgaste de la fresa.

T 6-50 S

Con el mismo ergonómico de diseño que el modelo T S 3-65 y también sin necesidad de lubricación y silencioso con freno neumático. Desarrollado específicamente para el uso con ejes hasta 6 mm. Por lo tanto ideal para su uso en moldes..

TSD 385 / TSH 385

Esta amoladora, con su motor de discos múltiples, tiene un único y patentado sistema libre de aceite. Al igual que las unidades de turbina, la máquina no necesita lubricación y es sin embargo delgada y práctica. Tiene la misma durabilidad que motores de discos múltiples con lubricación. La doble fila de cojinetes indica que esta amoladora es incluso adecuado para aplicaciones extremas.

| Modelo | TVD 3-100/2 | T 3-65 S | T 365/2 | TSD 385 | TSH 385 | T 6-50 S |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Valvula | Tipo Roll | Tipo Roll | Palanca | Tipo Roll | Palanca | Tipo Roll |
| Salida de aire | Delantera | Trasera | Trasera | Trasera | Trasera | Trasera |
| Rod. delantero | Elastico | Por pares | Elastico | Por pares | Por pares | Por pares |
| [min ⁻¹] | 100.000 | 65.000 | 65.000 | 85.000 | 85.000 | 50.000 |
| Potencia[Watt] | 80 | 80 | 80 | 100 | 100 | 150 |
| Consumo [l/min] | 180 | 250 | 180 | 170 | 170 | 270 |
| Nivel de ruido [db (A)] | 70 | 70 | 70 | 74 | 74 | 70 |
| Peso [g] | 250 | 390 | 220 | 190 | 210 | 400 |
| Max. anclaje. [mm] | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 6 |
| Max. herramienta-Ø [mm] | - | - | - | - | - | - |
| Herramienta HM | 3 | 3 | 6 | 4 | 4 | 6 |
| Muela de perfil | 5 | 6 | 8 | 6 | 6 | 10 |
| Discos de muela | - | - | - | - | - | - |
| Pinza | ZG 5/3 mm | ZG 5/3 mm | ZG 5/3 mm | ZG 5/3 mm | ZG 5/3 mm | ZG 4/6 mm |
| Manguera | 001 366 537 incluido | 001 367 502 incluido | 001 366 594 incluido | 001 366 576 incluido | 001 366 576 incluido | 001 367 503 incluido |
| Referencia | 150 149 906 | 150 149 810 | 150 149 730 | 150 001 710 | 150 001 700 | 150 149 820 |

Medidas y despieces bajo requerimiento.

Para pulido fino, trabajos de fresado y grabado. 85.000 min⁻¹

SRD 3-85/2 – SRH 3-85/2

Esta máquina perfectamente diseñada puede ser equipada con rodamientos apareados de alto rendimiento en vez de simples y es por lo tanto ideal para un uso de prolongado y cargas extremas.

Es fácil de manejar, ligera y ergonómica. Esta amoladora produce un pulido muy limpio debido a su alta velocidad y por lo tanto es ideal para la trabajos finos, fresado y grabado.

La máquina está disponible en las variantes siguientes:

Rodamiento: simple o doble
Válvula: Rotativa Roll o palanca
Salida de aire: trasera o delantera

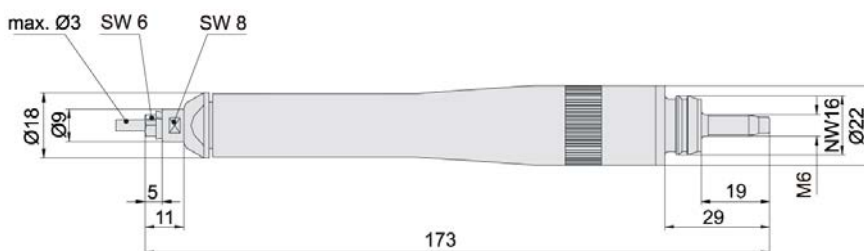
Herramientas de aire comprimido BIAX.

Por ejemplo, los modelos libres de lubricación. Profesionales de todo el mundo aprecian las propiedades de este producto excelente y la calidad ejemplar.



SRD 3-85/2

SRH 3-85/2



SRD 3-85/2

| Modelo | SRD 3-85/2 | SRD 3-85/2D | SVD 3-85/2 | SVD 3-85/2D | SRH 3-85/2 | SRH 3-85/2D | SVH 3-85/2 | SVH 3-85/2D |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Válvula | Roll | Roll | Roll | Roll | Palanca | Palanca | Palanca | Palanca |
| Salida de aire | Trasera | Trasera | Delantera | Delantera | Trasera | Trasera | Delantera | Delantera |
| Rod. delantero | Simple | Por pares | Simple | Por pares | Simple | Por pares | Simple | Por pares |
| [min ⁻¹] | 85.000 | 85.000 | 85.000 | 85.000 | 85.000 | 85.000 | 85.000 | 85.000 |
| Potencia [Watt] | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| Consumo [l/min] | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 |
| Nivel de ruido [db (A)] | 76 | 76 | 78 | 78 | 76 | 76 | 78 | 78 |
| Peso [g] | 130 | 140 | 180 | 190 | 170 | 170 | 210 | 220 |
| Max. anclaje. [mm] | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Max. herramienta-Ø [mm] | | | | | | | | |
| Herramienta HM | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Muela de perfil | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Discos de muela | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pinza | ZG 5/3 mm | ZG 5/3 mm | ZG 5/3 mm | ZG 5/3 mm | ZG 5/3 mm | ZG 5/3 mm | ZG 5/3 mm | ZG 5/3 mm |
| Manguera | 001 366 595 | 001 366 595 | 001 366 537 | 001 366 537 | 001 366 595 | 001 366 595 | 001 366 539 | 001 366 539 |
| | incluido | incluido | - | - | incluido | incluido | - | - |
| Referencia | 150 001 060 | 150 001 035 | 150 001 085 | 150 001 080 | 150 001 065 | 150 001 040 | 150 001 070 | 150 001 075 |

Medidas y despieces bajo requerimiento.

BIAX - Amoladoras de altas revoluciones. 55.000 min⁻¹

Standard



Auto-Lock



KE-System



SRD 3-55/2

Ligera, con un motor SRD355 fiable de baja vibración; se asegura una alta precisión y una larga vida útil. Gracias a su ligereza y forma ergonómica se consigue que usted no se canse rápidamente y le permite llevar a cabo delicadas de desbarbado. Puede guiarse como un lápiz y es también apto para trabajos finos, fresado y operaciones de grabado.

SRD 3-55/2 S

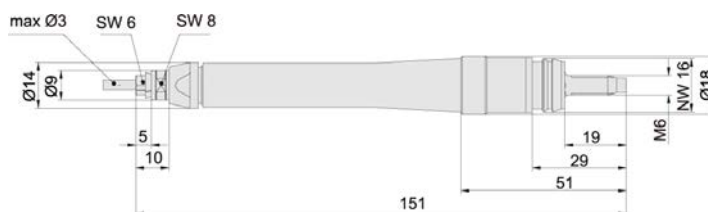
El exclusivo sistema Quick-Change trabaja con herramientas estándares como fresas de HM o fresas de muela. Sus ventajas son:

- No tener que abrir y cerrar la pinza con las llaves, usted ahorrará tiempo y aumentará la productividad.
- No usar pinzas, usted ahorrará dinero.

SRD 3-55/2 KE

La base de la máquina es el modelo estándar. Además, esta herramienta está equipada con un accesorio ajustable para uso como biseladora.

Dispone de diferentes huecos que dan como resultado diferentes chaflanes. Una muy rápida y fluida máquina para biselar.



SRD 3-55/2

| Modelo | SRD 3-55/2 | SRD 3-55/2 S | SRD 3-55/2 KE |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Válvula | Roll | Roll | Roll |
| Salida de aire | Trasera | Trasera | Trasera |
| Rod. delantero | Simple | Simple | Trasera |
| [min ⁻¹] | 55.000 | 55.000 | 55.000 |
| Potencia [Watt] | 60 | 60 | 60 |
| Consumo [l/min] | 170 | 170 | 170 |
| Nivel de ruido [db (A)] | 74 | 74 | 74 |
| Peso [g] | 93 | 103 | 95 |
| Max. anclaje. [mm] | 3 | 3 | 3 |
| Max.herramienta-Ø [mm] | | | |
| Herramientas - HM | 6 | 4 | TCA 0303-63 incl. |
| Muela de perfil | 8 | 8 | - |
| Discos de muela | - | - | - |
| Pinza | ZG 5/3 mm | - | ZG 5/3 mm |
| Manguera | 001 366 595 incluido | 001 366 595 incluido | 001 366 595 incluido |
| Referencia | 150 000 925 | 150 000 935 | 150 000 965 |

Medidas y despieces bajo requerimiento.

Amoladoras de alta potencia. 45.000 min⁻¹

SRD 6-45/2 – SRH 6-45/2

Esta amoladora resistente es el sucesor mejorado de la probada amoladora recta SRD 645.

A pesar de las altas velocidades de 45.000 min⁻¹, logra una potencia de 260 w. En este desarrollo, especialmente la relación entre rendimiento y consumo se ha mejorado aún más. El peso ligero y diseño ergonómico también garantiza un manejo perfecto.

SRD 6-45/2 SL

Esta amoladora BIAX tiene un soporte flotante especial, que evita marcas de trabajo y crea un acabado superficial excelente. Además, trabaja con nivel de ruido reducido.

SRD 3-45/2 – SRH 3-45/2

Un acabado similar al logrado con el SRD 6-45/2, pero usando un eje de la herramienta mas larga y delgada para llegar a la área más difícil de acceder.



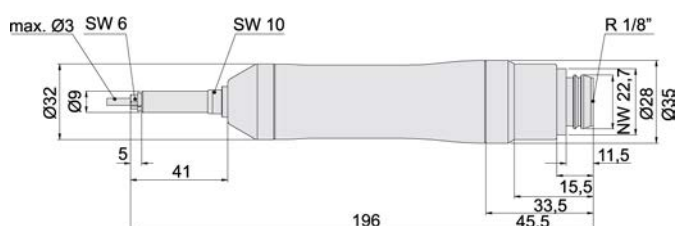
SRD 6-45/2



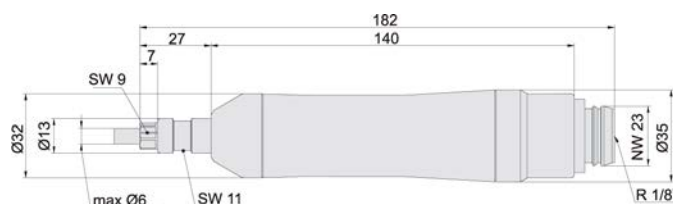
SRD 6-45/2 SL
Baja vibración



SRD 3-45/2



SRD 3-45/2



SRD 6-45/2

| Modelo | SRD 6-45/2 | SRH 6-45/2 | SRD 6-45/2 SL | SRH 6-45/2 SL | SRD 3-45/2 | SRH 3-45/2 |
|-------------------------|-------------|-------------|---------------|---------------|-------------|-------------|
| Valvula | Roll | Palanca | Roll | Palanca | Roll | Palanca |
| Salida de aire | Trasera | Trasera | Trasera | Trasera | Trasera | Trasera |
| Rod. delantero | Simple | Simple | Flotante | Flotante | Simple | Simple |
| [min ⁻¹] | 45.000 | 45.000 | 45.000 | 45.000 | 45.000 | 45.000 |
| Potencia[Watt] | 260 | 260 | 260 | 260 | 260 | 260 |
| Consumo [l/min] | 380 | 380 | 380 | 380 | 380 | 380 |
| Nivel de ruido [db (A)] | 76 | 76 | 76 | 76 | 76 | 76 |
| Peso [g] | 310 | 360 | 590 | 610 | 310 | 360 |
| Max. anclaje. [mm] | 6 | 6 | 6 | 6 | 3 | 3 |
| Max. herramienta-Ø [mm] | | | | | | |
| Herramientas - HM | 8 | 8 | 8 | 8 | 6 | 6 |
| Muelas de perfil | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Discos de muela | - | - | - | - | - | - |
| Pinza | ZG 4/6 mm | ZG 4/6 mm | ZG 4/6 mm | ZG 4/6 mm | ZG 5/3 mm | ZG 5/3 mm |
| Manguera | 001 366 577 | 001 366 577 | 001 366 577 | 001 366 577 | 001 366 577 | 001 366 577 |
| Referencia | 150 010 750 | 150 010 760 | 150 010 755 | 150 010 765 | 150 010 770 | Bajo pedido |

Medidas y despieces bajo requerimiento.

El modelo universal. 30.000 min⁻¹

SRD 8-30/2



SBRD 830



SVKH 630



SRD 8-30/2 SRH 8-30/2
SARD 830 SARH 830

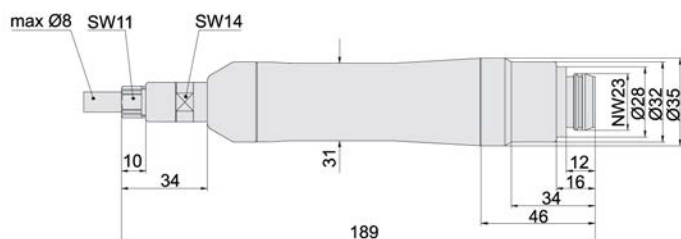
Debido a su resistencia y su potencia esta máquina de calidad se puede utilizar en numerosos trabajos, tales como, trabajos con herramientas de 3-8 mm de diámetro del eje. Una máquina realmente convincente que es sinónimo de resistencia y fuerza que cumple con todos los requisitos de ligereza y ergonomía. Para aplicaciones más duras disponemos de una variante con el rodamiento doble.

SBRD 830 SBRH 830

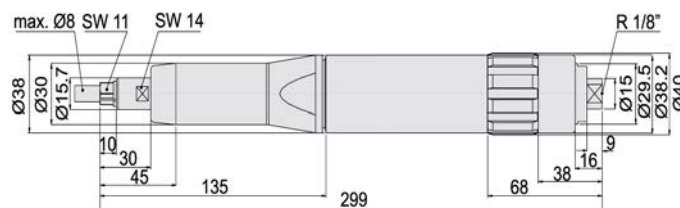
Sobre la base de la SRD 8-30 / 2, esta máquina ha sido diseñada para cargas extremas. El diseño extendido permite el uso con ambas manos. El doble rodamiento aumenta la vida útil. Ideal para trabajos con piezas de fundición.

SVKH 630

Manejabilidad y fuerza están unidos admirablemente en esta máquina. Sus características son la forma compacta con la potencia de tracción y la especificidad del conducto de escape a la parte delantera.



SRD 8-30/2



SBRD 830

| Modelo | SRD 8-30/2 | SRH 8-30/2 | SARD 830 | SARH 830 | SBRD 830 | SBRH 830 | SVKH 630 |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Válvula | Roll | Palanca | Roll | Palanca | Roll | Palanca | Palanca |
| Salida de aire | Trasera | Trasera | Trasera | Trasera | Trasera | Trasera | Delantera |
| Rod. delantero | Simple | Simple | Por pares | Por pares | Por pares | Por pares | Simple |
| [min ⁻¹] | 30.000 | 30.000 | 30.000 | 30.000 | 30.000 | 30.000 | 30.000 |
| Potencia [Watt] | 240 | 240 | 260 | 260 | 260 | 260 | 280 |
| Consumo [l/min] | 450 | 450 | 400 | 400 | 400 | 400 | 420 |
| Nivel de ruido [db (A)] | 76 | 76 | 75 | 75 | 75 | 75 | 78 |
| Peso [g] | 370 | 410 | 500 | 520 | 720 | 750 | 360 |
| Max. anclaje. [mm] | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Max. herramienta-Ø [mm] | | | | | | | |
| Herramientas - HM | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Muelas de perfil | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Discos de muela | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 |
| Pinza | ZG 7/6 mm | ZG 7/6 mm | ZG 7/6 mm | ZG 7/6 mm | ZG 7/6 mm | ZG 7/6 mm | ZG 7/6 mm |
| Manguera | 001 366 577 | 001 366 577 | 001 366 505 | 001 366 505 | 001 366 505 | 001 366 505 | 001 366 502 |
| Referencia | 150 010 920 | 150 010 925 | 150 012 005 | 150 012 015 | 150 012 022 | 150 012 032 | 150 011 850 |

Medidas y despieces bajo requerimiento.

SRD 8-30/2 SL SRH 8-30/2 SL

Esta amoladora BIAX tiene un rodamiento especial flotante, con el cual conseguimos un excelente acabado superficial.

SRD 8-30/2 SL
Baja vibración



SRD 6-30/2 SRH 6-30/2

Esta amoladora de alto rendimiento es el mejorado sucesor de nuestro exitoso modelo SRD 630. A pesar de tener 30.000 min-1 este modelo de altas prestaciones alcanza una potencia 150 W. Durante el desarrollo, la relación Potencia/Consumo ha mejorado especialmente aún más. El peso ligero y el diseño de forma ergonómica también garantizan un manejo perfecto.

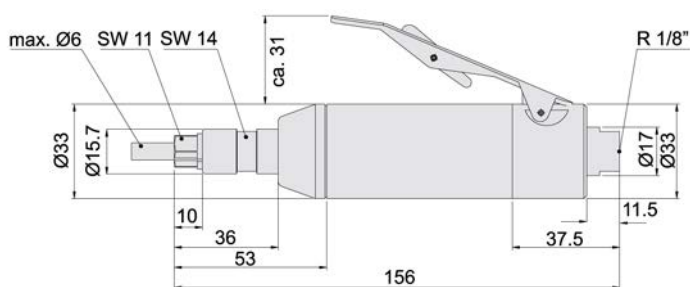
SRD 6-30/2



SRD 3-30/2

Similar al modelo SRD 6-30 / 2, dispone de un eje delgado para operar en lugares de difícil acceso.

SRD 3-30/2



SVKH 630
(ver tabla Pag. 8)

| Modelo | SRD 8-30/2 SL | SRH 8-30/2 SL | SRD 6-30/2 | SRH 6-30/2 | SRD 3-30/2 |
|-------------------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|
| Válvula | Roll | Palanca | Roll | Palanca | Roll |
| Salida de aire | Trasera | Trasera | Trasera | Trasera | Trasera |
| Rod. delantero | Flotante | Flotante | Doble | Doble | Doble |
| [min ⁻¹] | 30.000 | 30.000 | 30.000 | 30.000 | 30.000 |
| Potencia [Watt] | 240 | 240 | 150 | 150 | 150 |
| Consumo [l/min] | 450 | 450 | 370 | 370 | 370 |
| Nivel de ruido [db (A)] | 76 | 76 | 74 | 74 | 74 |
| Peso [g] | 500 | 540 | 335 | 390 | 345 |
| Max. anclaje. [mm] | 8 | 8 | 6 | 6 | 3 |
| Max. herramienta-Ø [mm] | | | | | |
| Herramientas - HM | 10 | 10 | 8 | 8 | 6 |
| Muelas de perfil | 16 | 16 | 12 | 12 | 10 |
| Discos de muela | 32 | 32 | - | - | - |
| Pinza | ZG 7/6 mm | ZG 7/6 mm | ZG 4/6 mm | ZG 4/6 mm | ZG 5/3 mm |
| Manguera | 001 366 577 | 001 366 577 | 001 366 577 | 001 366 577 | 001 366 577 |
| Referencia | 150 010 922 | 150 010 926 | 150 011 520 | 150 011 510 | 150 011 522 |

Medidas y despieces bajo requerimiento.

Para distancias cortas o largas 20.000 min⁻¹

SRD 8-20/2



SRH 8-20/2 SL
Baja vibración



SRD 8-20/2 L 100



SRD 8-20/2 SRH 8-20/2

Sobre la versión básica del motor compacto, esta amoladora recta de diseño ergonómico está disponible en tres tipos diferentes. Todos los modelos tienen un salida de escape con silenciador y también están disponibles con palanca de seguridad.

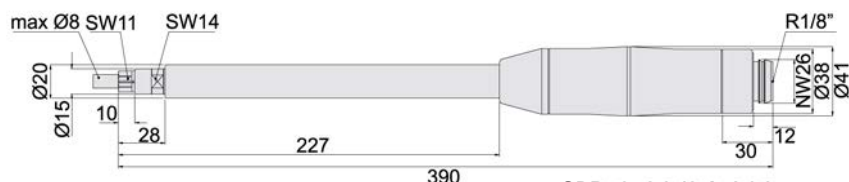
SRD 8-20/2 SL SRH 8-20/2 SL

Esta potente máquina está diseñada con un rodamiento flotante. De esta manera su uso a largo plazo, incluso durante un trabajo duro, se ha mejorado considerablemente.

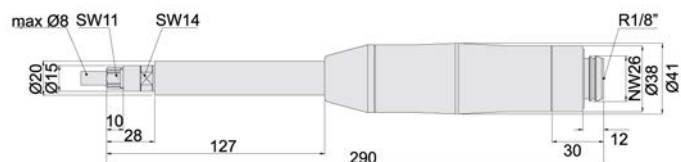
SRD 8-20/2 L 100 bzw. L 200

SRH 8-20/2 L 100 bzw. L 200

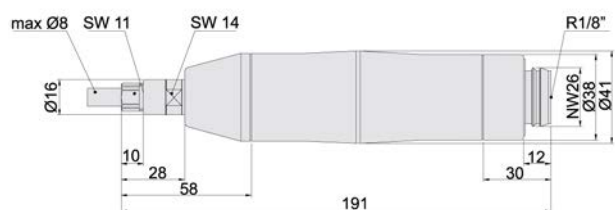
La máquina está disponible en dos versiones: medio (L100) largo (L200) y por lo tanto, es especialmente adecuado para trabajar en lugares de difícil acceso.



SRD 8-20/2 L 200



SRD 8-20/2 L 100



SRD 8-20/2

| Modelo | SRD 8-20/2 | SRH 8-20/2 | SRD 8-20/2 SL | SRH 8-20/2 SL | SRD 8-20/2 L100 | SRH 8-20/2 L100 | SRD 8-20/2 L200 | SRH 8-20/2 L200 |
|-------------------------|-------------|-------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Válvula | Roll | Palanca | Roll | Palanca | Roll | Palanca | Roll | Palanca |
| Salida de aire | Trasera | Trasera | Trasera | Trasera | Trasera | Trasera | Trasera | Trasera |
| Rod. delantero | Simple | Simple | Flotante | Flotante | Elástico | Elástico | Elástico | Elástico |
| [min ⁻¹] | 20.000 | 20.000 | 20.000 | 20.000 | 20.000 | 20.000 | 20.000 | 20.000 |
| Potencia [Watt] | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| Consumo [l/min] | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| Nivel de ruido [db (A)] | 74 | 74 | 74 | 74 | 74 | 74 | 74 | 74 |
| Peso [g] | 570 | 620 | 630 | 680 | 750 | 790 | 940 | 980 |
| Max. anclaje. [mm] | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Max. herramienta-Ø [mm] | | | | | | | | |
| Herramientas - HM | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Muelas de perfil | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Discos de muela | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Pinza | ZG 7/6 mm | ZG 7/6 mm | ZG 7/6 mm | ZG 7/6 mm | ZG 7/6 mm | ZG 7/6 mm | ZG 7/6 mm | ZG 7/6 mm |
| Manguera | 001 366 578 | 001 366 578 | 001 366 578 | 001 366 578 | 001 366 578 | 001 366 578 | 001 366 578 | 001 366 578 |
| Referencia | 150 020 700 | 150 020 800 | 150 020 705 | 150 020 805 | 150 020 710 | 150 020 810 | 150 020 720 | 150 020 820 |

Medidas y despieces bajo requerimiento.

Los robustos 20.000 min⁻¹

SARD 820 SARH 820

Basado en el potente modelo de 20.000 rpm SRD 8-20/2 (Página 10) es capaz de soportar las fuertes cargas debido a que esta dotado de rodamientos dobles en el eje delantero.



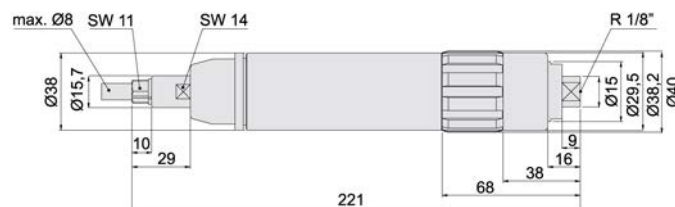
SARD 820

SBRD 820 SBRH 820

Está diseñado para cargas extremas.
El diseño extendido permite el uso con ambas manos.
El doble rodamiento aumenta la vida útil incluso en los trabajos en condiciones mas difíciles como mecanizados de desbaste.



SBRD 820



SARD 820

| Modelo | SARD 820 | SARH 820 | SBRD 820 | SBRH 820 |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Válvula | Roll | Palanca | Roll | Palanca |
| Salida de aire | Trasera | Trasera | Trasera | Trasera |
| Rod. delantero | Doble | Doble | Doble | Doble |
| [min ⁻¹] | 20.000 | 20.000 | 20.000 | 20.000 |
| Potencia [Watt] | 300 | 300 | 300 | 300 |
| Consumo [l/min] | 500 | 500 | 500 | 500 |
| Nivel de ruido [db (A)] | 73 | 73 | 73 | 73 |
| Peso [g] | 770 | 830 | 1040 | 1100 |
| Max. anclaje. [mm] | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Max. herramienta-Ø [mm] | | | | |
| Herramientas - HM | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Muelas de perfil | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Discos de muela | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Pinza | ZG 7/6 mm | ZG 7/6 mm | ZG 7/6 mm | ZG 7/6 mm |
| Manguera | 001 366 505 | 001 366 505 | 001 366 505 | 001 366 505 |
| Referencia | 150 021 105 | 150 021 125 | 150 021 135 | 150 021 115 |

Medidas y despieces bajo requerimiento.

Amoladoras de desbaste y pulido desde 10.000 hasta 18.000 min⁻¹

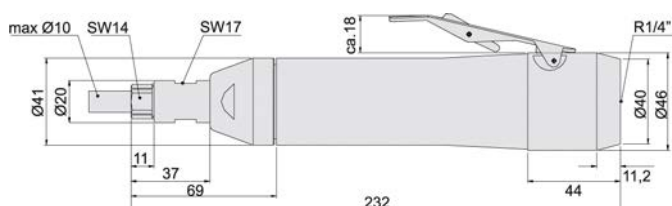
SBRH 818



SRH 10-12/2
SRH 10-15/2



SRH 8-10



SRH 10-12/2
SRH 10-15/2

SBRH 818

La máquina ideal para las aplicaciones más exigentes. Esto está garantizado debido al motor extremadamente potente. Diseñado para funcionar con ambas manos y con rodamientos dobles de gran rendimiento es su ayudante ideal.

SRH 10-12/2 SRH 10-15/2

Una construcción, 2 modelos:

12.000 min⁻¹ ó

15.000 min⁻¹.

Es por ello que elija el modelo correcto de acuerdo a su requisitos: SRH 10-15/2 - Con rodamiento elástico para prolongar la vida de las muelas.

SRH 10-12/2 - Rodamiento rígido para cepillados

Los modelos SRH están equipados con palanca de seguridad

SRH 8-10

Con una velocidad reducida de 10.000 min⁻¹ y el rodamiento doble esta máquina es ideal para trabajos exigentes de pulido y rectificado. El bajo peso y el nivel de ruido hacen del trabajo para el usuario más agradable.



Muelas de tungsteno
BIAX para un eficiente
trabajo de metalurgia.

| Modelo | SBRH 818 | SRH 10-15/2 | SRH 10-12/2 | SRH 8-10 |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Válvula | Palanca | Palanca | Palanca | Palanca |
| Salida de aire | Trasera | Trasera | Trasera | Trasera |
| Rod. delantero | Doble | Elástico | Simple | Doble |
| [min ⁻¹] | 18.000 | 15.000 | 12.000 | 10.000 |
| Potencia [Watt] | 550 | 400 | 400 | 280 |
| Consumo [l/min] | 750 | 700 | 700 | 300 |
| Nivel de ruido [db (A)] | 79 | 80 | 79 | 67 |
| Peso [g] | 1440 | 970 | 960 | 645 |
| Max. anclaje. [mm] | 8 | 10 | 10 | 8 |
| Max. herramienta-Ø [mm] | | | | |
| Herramientas - HM | 15 | 15 | 15 | 16 |
| Muelas de perfil | 30 | 24 | 24 | 24 |
| Discos de muela | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Pinza | ZG 7/6 mm | ZG 8/6 mm | ZG 8/6 mm | ZG 7/6 mm |
| Manguera | 001 366 528 | 001 366 580 | 001 366 580 | 001 366 505 |
| Referencia | 150 021 210 | 150 010 955 | 150 010 950 | 150 010 980 |

Medidas y despieces bajo requerimiento.

Amoladoras angulares desde 20.000 hasta 85.000 min⁻¹

WRD 3-85/2 WRH 3-85/2

La cabeza angular de esta máquina es muy pequeña, haciendo los trabajos en lugares muy inaccesibles ahora mucho más fácil. Otra ventaja: El rotor se encuentra en el ángulo de la cabeza. Por lo tanto, no se necesita de piñones - transmisión, reduciendo peso y desgaste.



WRH 3-85/2

WRD 6-20/3 Z WRH 6-20/3 Z WRD 10-20/3 S WRH 10-20/3 S

Estos potentes y pequeños modelos angulares tienen una cabeza plana, piñones robustos y con rodamientos dobles son adecuados para la transmisión de un par elevado.

Usted puede obtener la salida del eje de la herramienta en dos versiones:

- Pinza con 6 mm
- Soporte de rosca M10.



WRD 6-20/3 Z



WRH 10-20/3 S



Las herramientas construidas por profesionales deben ser resistentes, duraderas y fiables funcionalmente.

Las herramientas BIAX cumplen con estas exigencias.

| Modelo | WRD 3-85/2 | WRH 3-85/2 | WRD 6-20/3 Z | WRH 6-20/3 Z | WRD 10-20/3 S | WRH 10-20/3 S |
|-------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| Válvula | Roll | Palanca | Roll | Palanca | Roll | Palanca |
| Salida de aire | Trasera | Trasera | Trasera | Trasera | Trasera | Trasera |
| Rod. delantero | Por pares | Por pares | Por pares | Por pares | Por pares | Por pares |
| [min ⁻¹] | 85.000 | 85.000 | 20.000 | 20.000 | 20.000 | 20.000 |
| Potencia [Watt] | 100 | 100 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| Consumo [l/min] | 170 | 170 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| Nivel de ruido [db (A)] | 74 | 74 | 78 | 78 | 78 | 78 |
| Peso [g] | 260 | 230 | 730 | 770 | 880 | 920 |
| Anclaje. [mm] | 3 | 3 | 6 | 6 | M10 | M10 |
| Max. herramienta-Ø [mm] | | | | | | |
| Herramientas - HM | 4 | 4 | 12 | 12 | - | - |
| Muelas de perfil | 6 | 6 | 24 | 24 | - | - |
| Discos de resina sint. | - | - | 75 | 75 | 80 | 80 |
| Pinza | ZG 5/3 mm | ZG 5/3 mm | ZG 4/6 mm | ZG 4/6 mm | - | - |
| Manguera | 001 366 595 | 001 366 595 | 001 366 578 | 001 366 578 | 001 366 578 | 001 366 578 |
| | Incluido | Incluido | | | | |
| Referencia | 150 100 315 | 150 100 305 | 150 123 475 | 150 123 485 | 150 123 455 | 150 123 465 |

Medidas y despieces bajo requerimiento.

Amoladoras angulares hasta 20.000 min⁻¹

WRD 6-20/2 ZL 90
20.000 min⁻¹



WRD 6-20/2 ZL 45
20.000 min⁻¹



WRH 14-13/2
13.000 min⁻¹



WRD 6-20/2 ZL 90 WRH 6-20/2 ZL 90
WRD 6-20/2 ZL 45 WRH 6-20/2 ZL 45

Con un cuello extendido y la cabeza pequeña este modelo es muy adecuado para trabajar también en zonas de difícil alcance con alta precisión y potencia.

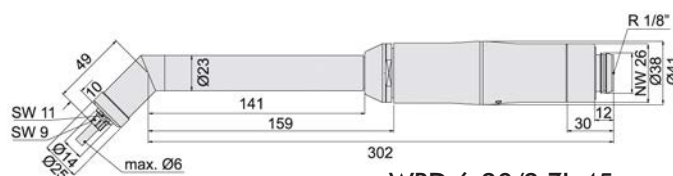
Hay dos versiones disponibles:

Versión con la cabeza 90 ° (ZL 90)

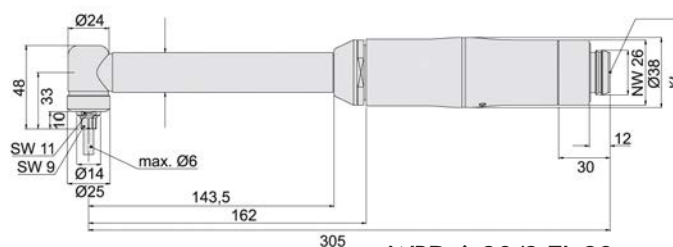
Versión con la cabeza 45 ° (ZL 45)

WRH 14-13/2

Esta amoladora angular neumática BIAX tiene la unidad-motor directamente en la cabeza y sin interferencias de los piñones.



WRD 6-20/2 ZL 45



WRD 6-20/2 ZL 90

| Modelo | WRD 6-20/2 ZL 90 | WRH 6-20/2 ZL 90 | WRD 6-20/2 ZL 45 | WRH 6-20/2 ZL 45 | WRH 14-13/2 |
|-------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|
| Válvula | Roll | Palanca | Roll | Palanca | Palanca |
| Salida de aire | Trasera | Trasera | Trasera | Trasera | Trasera |
| Rod. delantero | Simple | Simple | Simple | Simple | Simple |
| [min ⁻¹] | 20.000 | 20.000 | 20.000 | 20.000 | 13.000 |
| Potencia [Watt] | 300 | 300 | 300 | 300 | 600 |
| Consumo [l/min] | 500 | 500 | 500 | 500 | 700 |
| Nivel de ruido [db (A)] | 78 | 78 | 78 | 78 | 80 |
| Peso [g] | 930 | 960 | 940 | 980 | 1760 |
| Anclaje. [mm] | 6 | 6 | 6 | 6 | M14 |
| Max. herramienta-Ø [mm] | | | | | |
| Herramientas - HM | 10 | 10 | 10 | 10 | - |
| Muelas de perfil | 16 | 16 | 16 | 16 | - |
| Discos de resina sint. | 50 | 50 | 50 | 50 | 115 |
| Pinza | ZG 4/6 mm | ZG 4/6 mm | ZG 4/6 mm | ZG 4/6 mm | - |
| Manguera | 001 366 578 | 001 366 578 | 001 366 578 | 001 366 578 | 001 366 580 |
| Referencia | 150 123 430 | 150 123 440 | 150 123 490 | 150 123 500 | 150 912 010 |

Medidas y despieces bajo requerimiento.

Lijadoras de banda

HBH 200

Lo que hace que esta lijadora de banda tan distintiva no sólo es posibilidad del cambio de banda rápida.

Puede trabajar usando un brazo telescópico y después utilizar la misma herramienta con un brazo con punta de goma. Esto es realizado por un tornillo de ajuste muy simple. Por otra parte, la máquina de acuerdo a sus necesidades, dispone de brazos rectos y en ángulo para anchos de banda de 8, 15 o 20 mm. El intercambio se realiza muy sencillamente y sin mucho esfuerzo.

HB 12 S

Su sistema único de gestión de banda permite el uso de ancho de banda más pequeño sin que salga la banda. Este sistema garantiza una regulación de tensión de banda continua y contribuye así a la guía de la cinta de manera segura.

Disponible con arranque por Roll o palanca, dispone de la posibilidad de girar el cabezal para trabajos individuales. Dispone también de una protección para un uso seguro

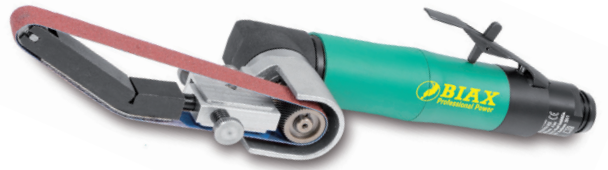
HB 20

HB 20 tiene su motor en la cabeza del ángulo. Con este sistema, no hay casi ningún desgaste. Con un ancho de banda de 20 mm y brazo fijo es la máquina es ideal para trabajos continuos en cantos en metal o producción. Disponemos de bandas de lijas con distintos granos.

HB 15-1

Lijadora de banda más ligera y más compacta para anchos de banda de 8 y 15 mm. Dispone de diferentes brazos en forma recta y en ángulo.

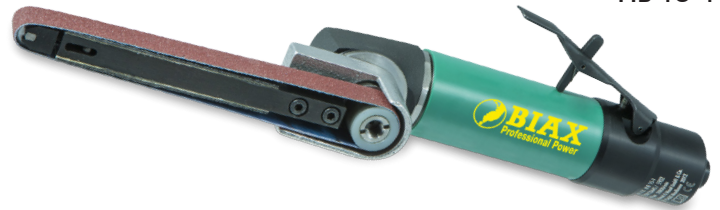
HBH 200



HB 12 S



HB 15-1



Quien quiere mantener su posición como líder del mercado, debe estar siempre un paso por delante de la competencia.



| Modelo | HBH 200 | HB 12 S | HB 20 | HB 15-1 |
|-------------------------|--------------------------------|-------------|----------------|-------------------|
| Válvula | Palanca | Palanca | Palanca | Palanca |
| Salida de aire | Trasera | Trasera | Trasera | Trasera |
| Rod. delantero | Por pares | Simple | Simple | Simple |
| [min ⁻¹] | 20.000 | 20.000 | 20.000 | 20.000 |
| Potencia [Watt] | 300 | 300 | 300 | 300 |
| Consumo [l/min] | 500 | 500 | 500 | 420 |
| Nivel de ruido [db (A)] | 78 | 78 | 81 | 78 |
| Peso [g] | 870 | 1470 | 1520 | 960 |
| Ancho banda max. [mm] | 20 | 12 | 20 | 15 |
| Manguera | 001 366 578 | 001 366 505 | 001 366 505 | 001 366 505 |
| Referencia | 150 123 770 | 150 123 105 | 150 122 602 | 150 123 645 |
| | Brazos de lijado no incluidos. | | Brazo incluido | Brazo no incluido |

Medidas y despieces bajo requerimiento.



| Brazos de lijado para HBH 200 | | | | | Bandas de lija | | |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------------------|-------|-------------|
| Ø rueda | 14,0 mm | 14,0 mm | 14,0 mm | | Longitud x Ancho | Grano | Referencia. |
| Ancho | 4,5 mm | 11,5 mm | 15,5 mm | | | | |
| Modelo | S 8 B | S 15 B | S 20 B | | 330 x 8 para S 8 A S 8 B | 60 | 001 620 509 |
| Rueda goma | 150 124 875 | 150 124 880 | 150 124 885 | | | 120 | 001 620 511 |
| | | | | | | 180 | 001 620 512 |
| | | | | | | 240 | 001 620 513 |
| Modelo | S 8 A | S 15 A | S 20 A | | 330 x 15 para S 15 A S 15 B S 15 C | 60 | 001 620 508 |
| Rueda acero | 150 124 850 | 150 124 855 | 150 124 860 | | | 80 | 001 620 515 |
| | | | | | | 120 | 001 620 516 |
| | | | | | | 180 | 001 620 517 |
| | | | | | | 240 | 001 620 518 |
| Modelo | - | S 15 C | S 20 C | | 330 x 20 para S 20 A S 20 B S 20 C | 60 | 001 620 584 |
| Rueda acero | - | 150 124 865 | 150 124 870 | | | 120 | 001 620 586 |
| | | | | | | 180 | bajo pedido |
| | | | | | | 240 | bajo pedido |
| Brazos de lijado para HB 12 S | | | | | Bandas de lija | | |
| Rueda | Ø Rueda | Ancho | Modelo | Referencia | Long. x Ancho | Grano | Referencia |
| Goma | 16 x 3 | 6 | HB 6163 | 150 123 320 | 610 x 6 | 60 | 001 620 559 |
| | | | | | | 120 | 001 620 561 |
| | | | | | | 180 | 001 620 562 |
| | | | | | | 240 | 001 620 570 |
| Goma | 25 x 9 | 6 | HB 6259 | 150 123 330 | 610 x 6 | 60 | 001 620 559 |
| | | | | | | 120 | 001 620 561 |
| | | | | | | 180 | 001 620 562 |
| | | | | | | 240 | 001 620 570 |
| Acero | 8 x 9 | 12 | HB 1289 | 150 123 310 | 610 x 12 | 60 | 001 620 565 |
| | | | | | | 120 | 001 620 567 |
| | | | | | | 180 | 001 620 568 |
| | | | | | | 240 | 001 620 571 |
| Goma | 16 x 9 | 12 | HB 12169 | 150 123 300 | 610 x 12 | 60 | 001 620 565 |
| | | | | | | 120 | 001 620 567 |
| | | | | | | 180 | 001 620 568 |
| | | | | | | 240 | 001 620 571 |
| Goma | 18 x 12 | 12 | HB 121812 | 150 123 340 | 610 x 12 | 60 | 001 620 565 |
| | | | | | | 120 | 001 620 567 |
| | | | | | | 180 | 001 620 568 |
| | | | | | | 240 | 001 620 571 |
| Brazos de lijado HB 15-1 (sin fotografia) | | | | | Bandas de lija | | |
| Rueda | Ø Rueda | Ancho | Modelo | Referencia | Long. x Ancho | Grano | Referencia. |
| Acero | 11 x 5 | 8 | 8 A-1 | 150 122 020 | 330 x 8 | 60 | 001 620 509 |
| | | | | | | 120 | 001 620 511 |
| | | | | | | 180 | 001 620 512 |
| | | | | | | 240 | 001 620 513 |
| Acero | 11 x 12 | 15 | 15 A-1 | 150 122 120 | 330 x 15 | 60 | 001 620 508 |
| | | | | | | 120 | 001 620 516 |
| | | | | | | 180 | 001 620 517 |
| | | | | | | 240 | 001 620 518 |
| Acero | 11 x 12 | 15 | 15 C-1 | 150 122 320 | 330 x 15 | 60 | 001 620 508 |
| | | | | | | 120 | 001 620 516 |
| | | | | | | 180 | 001 620 517 |
| | | | | | | 240 | 001 620 518 |
| Acero | 11 x 12 | 15 | 15 AL-1 | 150 122 520 | 475 x 15 | 60 | 001 620 572 |
| | | | | | | 120 | 001 620 573 |
| | | | | | | 180 | 001 620 574 |
| | | | | | | 240 | 001 620 575 |

Avellanadores angulares.

BEW 309 E

Es un dispositivo superior cuando se trata de trabajos en zonas difíciles de alcanzar, como por ejemplo en agujeros en cruz. La altura de cabeza de 15 mm (sin avellanador) es óptimo para lugares muy estrechos. Su diseño de poco desgaste optimiza el uso.

Esta unidad es extremadamente silenciosa y ligera y es ajustable de 0 a 900 min⁻¹. Su consumo de 150 l/min en un nivel bajo.



Avellanado/Agujero-Ø 2-6 mm

(HSS) 001 950 293 (incl.)

(HM) 001 950 299

Avellanado/Agujero-Ø 2,5-10 mm

(HSS) 001 950 297

BEW 606

Esta máquina angular permite quitar las rebabas de los agujeros en lugares muy inaccesibles, como P. Ej. agujeros perforados con rebabas dentro. Los dibujos a continuación muestran los diferentes tamaños de la cabeza. Velocidad ajustable de 0-600 min-1.



Avellanado/Agujero-Ø 3,5-14 mm

Eje hexagonal 6,3 mm 1/4"

001 950 294 (incl.)

BEW 606 K

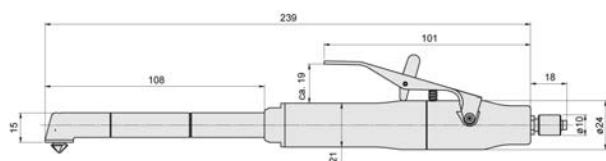
Esta variante del contrastado modelo BIAx es mas corto y permite realizar más presión y conseguir precisión a la hora de trabajar.



Avellanado/Agujero-Ø 3,5-14 mm

Eje hexagonal 6,3 mm 1/4"

001 950 294 (incl.)



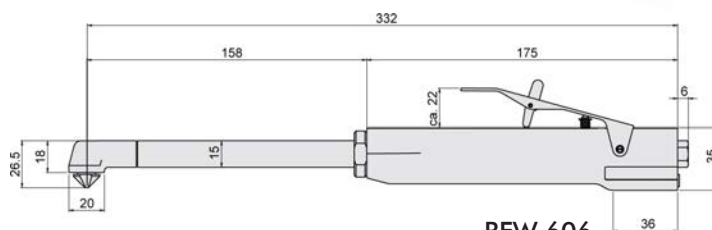
BEW 309 E



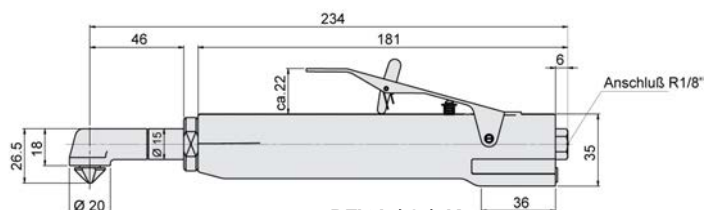
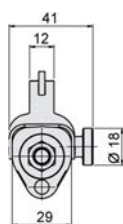
BEW 606



BEW 606 K



BEW 606



BEW 606 K



Cota A - Consulte tabla

| Modelo | BEW 309 E | BEW 606 | BEW 606 K | BEW 603 |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Válvula | Palanca | Palanca | Palanca | Palanca |
| Salida de aire | Trasera | Trasera | Trasera | Trasera |
| [min ⁻¹] | 0-900 | 0-600 | 0-600 | 0-300 |
| Potencia [Watt] | 20 | 80 | 80 | 80 |
| Consumo [l/min] | 150 | 300 | 300 | 300 |
| Nivel de ruido [db (A)] | 71 | 71 | 71 | 71 |
| Peso [g] | 240 | 810 | 630 | 630 |
| Anclaje. [mm] | Hex. 3 | Hex. 6,3 | Hex. 6,3 | Hex. 6,3 |
| Max. Taladro-Ø [mm] | 10 | 14 | 14 | 14 |
| Avellanado-Ø [mm] | 8 12 | 15 | 15 | 15 |
| Altura cabeza [mm] | 20,0 21,5 | 26,5 | 26,5 | 26,5 |
| Manguera | 001 366 549 | 001 366 548 | 001 366 548 | 001 366 548 |
| | Incluido | Incluido | Incluido | Incluido |
| Referencia | 150 800 726 | 150 810 925 | 150 810 927 | 150 810 926 |

Avellanadores angulares.

BEW 605



BEW 605

Esta máquina angular permite quitar las rebabas de los agujeros en lugares muy inaccesibles, como P. Ej. agujeros que deben avellanarse desde dentro.



Avellanado/Agujero-Ø 3,5-14 mm
(HSS) 001 950 295
Avellanado/Agujero-Ø 5-24 mm
(HSS) 001 950 296

BEW 605 K

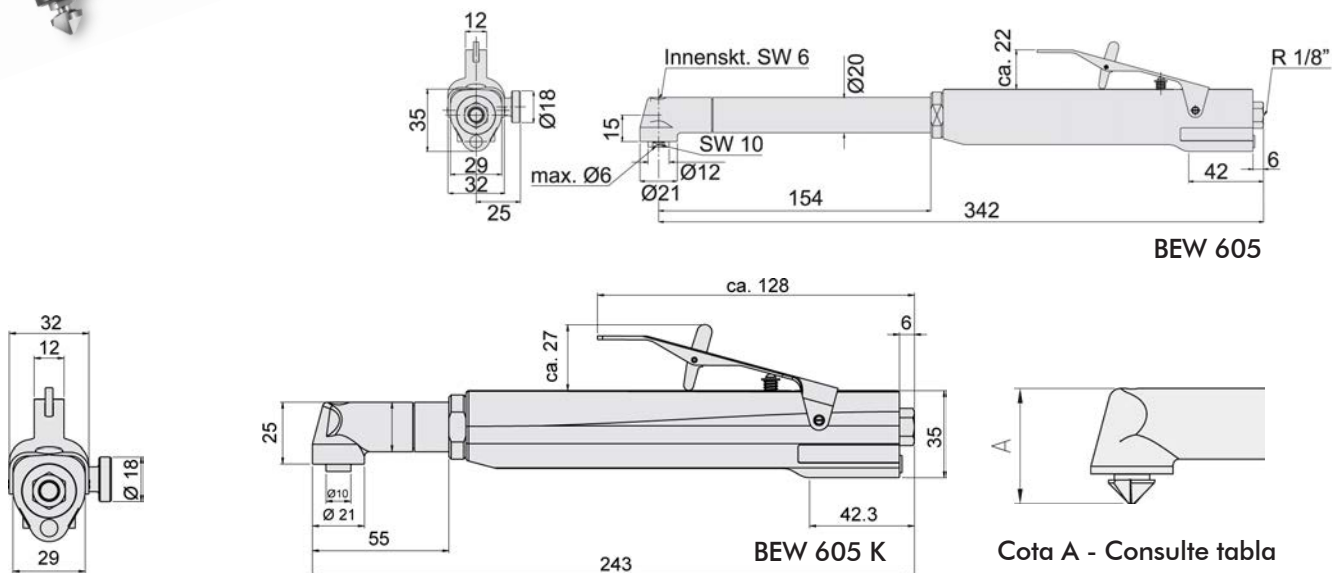


BEW 605 K

Esta variante del contrastado modelo BIAx debido a que es mas corto permite realizar más presión y conseguir precisión a la hora de trabajar.



Avellanado/Agujero-Ø 3,5-14 mm
(HSS) 001 950 295
Avellanado/Agujero-Ø 5-24 mm
(HSS) 001 950 296



BEW 605

BEW 605 H

Cota A - Consulte tabla

| Modelo | BEW 605 | BEW 605 K |
|--|-------------------------|-------------------------|
| Válvula | Palanca | Palanca |
| Salida de aire [min ⁻¹] regulable | Trasera 0-500 | Trasera 0-500 |
| Potencia [Watt] | 80 | 80 |
| Consumo [l/min] | 300 | 300 |
| Nivel de ruido [db (A)] | 71 | 71 |
| Peso [g] | 820 | 620 |
| Anclaje. [mm] | 6 | 6 |
| Max. Taladro-Ø [mm] | 24 | 24 |
| Avellanado-Ø [mm] | 15 25 | 15 25 |
| Altura cabeza [mm] | 40 48 | 40 48 |
| Pinza | 6 mm | 6 mm |
| Manguera | 001 366 548 Incluido | 001 366 548 Incluido |
| Referencia | 150 810 930 | 150 810 931 |

Medidas y despieces bajo requerimiento.

Avellanadores rectos.

BE 309 BE 805 BE 1005

Disponemos de tres versiones diferentes de avellanadores rectos para distintos tipos de agujeros.
El arranque por contacto hace que sea mas facil manejar la herramienta permitiendo regular la velocidad.

BEG 309

Para mayor precisión de avellanado dispone de la versión con palanca.

para BE 309 BEG 309



Avellanado/Agujero-Ø 2-5,5 mm
(HSS) 001 950 292

para BE 805



Avellanado/Agujero-Ø 3,5-14 mm
(HSS) 001 950 290
Avellanado/Agujero-Ø 5-24 mm
(HSS) 001 950 291

para BE 1005



Avellanado/Agujero-Ø 6-29 mm
(HSS) 001 950 341

Disponemos de puntas de avellanadores especiales bajo pedido.

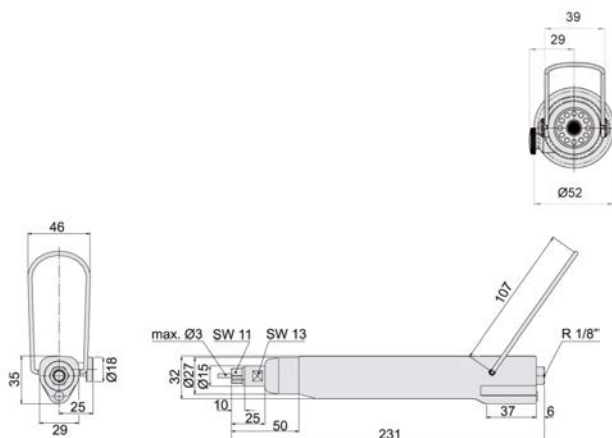


BE 309

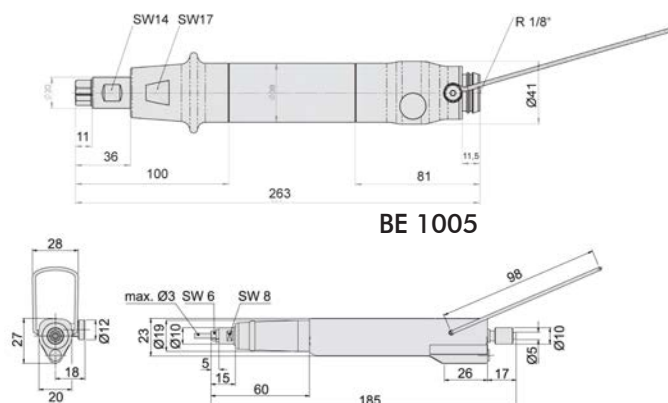
BEG 309

BE 805

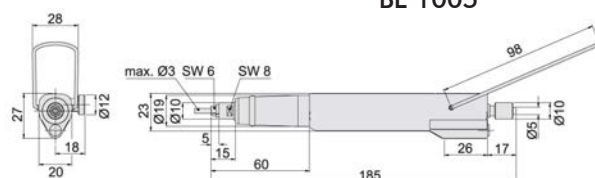
BE 1005



BE 805



BE 1005



BE 309

| Modelo | BE 309 | BEG 309 | BE 805 | BE 1005 |
|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Válvula | Contacto | Palanca | Contacto | Contacto |
| Salida de aire | Trasera | Trasera | Trasera | Trasera |
| [min ⁻¹] regulable | 0-900 | 0-900 | 0-500 | 0-550 |
| Potencia [Watt] | 20 | 20 | 80 | 200 |
| Consumo [l/min] | 150 | 150 | 280 | 450 |
| Nivel de ruido [db (A)] | 71 | 71 | 71 | 76 |
| Peso [g] | 180 | 250 | 520 | 920 |
| Max. anclaje. [mm] | 3 | 3 | 8 | 10 |
| Max. Taladro-Ø [mm] | 5,5 | 5,5 | 24 | 29 |
| Avellanado-Ø [mm] | 6 | 6 | 15 25 | 30 |
| Pinza | ZG 5/3 mm | ZG 5/3 mm | ZG 7/8 mm | ZG 8/10 mm |
| Manguera | 001 366 549 Incluido | 001 366 549 Incluido | 001 366 548 Incluido | 001 366 578 Incluido |
| Referencia | 150 800 710 | 150 800 745 | 150 810 901 | 150 800 800 |

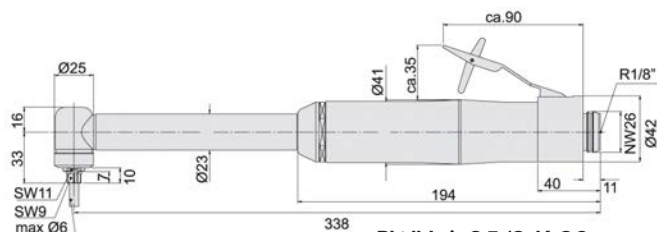
Medidas y despieces bajo requerimiento.

Herramientas de cepillado.

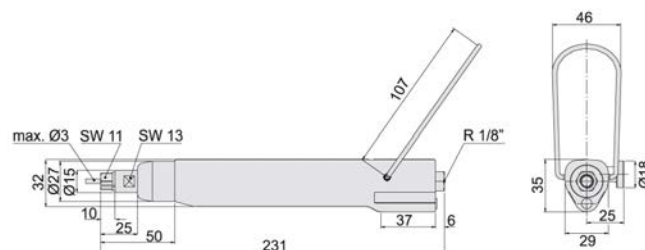
BE 805 H



BWH 6-25/2 K 90



BWH 6-25/2 K 90



BE 805 H

BE 805 H

Este dispositivo es una variante del modelo BE 805, que en lugar de arranque por contacto dispone de arranque por palanca. La perilla de control lateral permite cambiar la rotación entre izquierda y derecha.

La máquina es conveniente excepcional para el cepillado en agujero. Intercambiando el sentido de giro se puede aumentar la vida del cepillo.

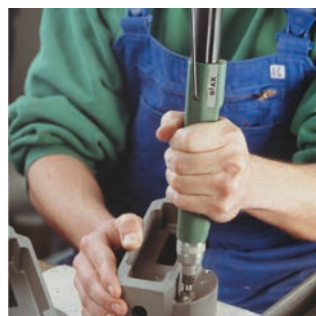
BWH 6-25/2

Perforar en lugares difíciles de alcanzar ya no es un problema con este taladro angular, gracias a su eje largo y la cabeza angular. Usted puede elegir la variante 90 ° o 45 °.

Esta máquina es ideal no sólo para la perforación también para otros usos.

Los cepillos también pueden anclarse gracias al diseño optimizado de engranajes.

Usted puede utilizar esta máquina para desbarbado, limpieza superficial y acabado de metales, plásticos y madera.
Un verdadero multi-talento.



BIAX ofrece una gran cantidad de variantes de dispositivos, de tal manera que cada situación de aplicación dispone del dispositivo adecuado.

| Modelo | BE 805 H | BWH 6-25/2 K90 | BWH 6-25/2 K45 |
|-------------------------|-------------|----------------|----------------|
| Válvula | Palanca | Palanca | Palanca |
| Salida de aire | Trasera | Trasera | Trasera |
| [min ⁻¹] | 500 | 2500 | 2500 |
| Potencia [Watt] | 80 | 300 | 300 |
| Consumo [l/min] | 280 | 500 | 500 |
| Nivel de ruido [db (A)] | 71 | 75 | 75 |
| Peso [g] | 570 | 1220 | 1240 |
| Max. anclaje. [mm] | 8 | 6 | 6 |
| Pinza | ZG 7/8 mm | ZG 4/6 mm | ZG 4/6 mm |
| Manguera | 001 366 548 | 001 366 578 | 001 366 578 |
| | Incluido | | |
| Referencia | 150 810 915 | 150 222 310 | 150 222 320 |

Medidas y despieces bajo requerimiento.

Herramientas para cincelado y grabado. Taladros desde 500 hasta 6.000 min⁻¹

MD 100

Este cincelador con mayor potencia respecto al modelo GMD3es especialmente adecuado para trabajos en metales. El diseño ligero, pero potente lo distingue.

GMD 3

Un dispositivo que se utiliza para el grabado y tallado. Incluye los siguientes accesorios:

1 accesorio de carburo de tungsteno, diversos cincelos, un cincel en neutro y un tubo de extensión.

BP 500 BP 800 BP 1000 BP 2600 BP 4500 BP 6000

Estas seis variantes de taladros BIAx son especialmente adecuadas para uso intensivo. Así mismo disponen de motores de gran potencia.

Mango ergonómico, arranque suave, tamaño pequeño, salida de aire de escape orientable.

Opcionalmente disponible con distintos portabrocas.

Cinceles para MD 100



Cinzel plano estrecho 6 mm
Referencia: 001 963 529



Cinzel plano ancho B 12,5 mm
Referencia: 001 963 531



Cinzel plano en angulo B 9 mm
Referencia: 001 963 530

Cinceles para GMD 3



Cinzel plano estrecho B 3 mm
Referencia: 003 000 730



Cinzel plano ancho B 5 mm
Referencia: 003 000 463



Cinzel surcos B 1 mm
Referencia: 003 000 895



Hexagonal neutro 3 mm
Referencia: 003 000 979



Grabador
Referencia: 007 001 184

Referencia juego completo: 007 000 979



MD 100



GMD 3



BP 2600

Ver en tabla

| Modelo | MD 100 | GMD 3 |
|------------------------------------|-------------|-------------|
| Válvula | Roll | Roll |
| Salida de aire | Trasera | Delantera |
| Num. carreras [min ⁻¹] | 3000 | 3000 |
| Consumo [l/min] | 130 | 80 |
| Nivel de ruido [db (A)] | 65 | 80 |
| Peso [g] | 530 | 100 |
| Max. anclaje. [mm] | 6 Skt. | 3 Skt. |
| Manguera | Incluido | 001 366 539 |
| Referencia | 150 800 310 | 150 800 301 |

| Modelo | BP 500 | BP 800 | BP 1000 | BP 2600 | BP 4500 | BP 6000 |
|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| [min ⁻¹] | 500 | 800 | 1000 | 2600 | 4500 | 6000 |
| Potencia [Watt] | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 |
| Consumo [l/min] | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 |
| Nivel de presión sonora [dB(A)] | 72 | 72 | 74 | 75 | 74 | 74 |
| Estandar de sonido [ISO] | 15744 | 15744 | 15744 | 15744 | 15744 | 15744 |
| Peso [g] | 740 | 740 | 740 | 700 | 700 | 700 |
| Max. Broca-Ø [mm] | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Rosca de entrada | G1/8" | G1/8" | G1/8" | G1/8" | G1/8" | G1/8" |
| Vibración[m/s ²] | < 2,5 | 4,3 | 6,0 | 3,1 | 3,1 | 5,2 |
| Norma vibración [ISO] | 28927-5 | 28927-5 | 28927-5 | 28927-5 | 28927-5 | 28927-5 |
| Ø manguera [mm] | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Manguera | 001 366 912 | 001 366 912 | 001 366 912 | 001 366 912 | 001 366 912 | 001 366 912 |
| Referencia | 150 210 100 | 150 210 200 | 150 210 300 | 150 210 000 | 150 210 400 | 150 210 500 |

Medidas y despieces bajo requerimiento.

Limadoras.

FR 10-5/2



FR 10-5/2

Su pinza de sujeción de 6 mm, ejecución estable y el motor de pistón alternativo casi libre de mantenimiento, hacen de esta una herramienta indispensable inclusive en trabajos de enorme resistencia.

FR 5-4



FR 5-4

Esta versión se caracteriza por un motor muy potente. La carrera y el número de carreras son ajustables. El arranque de la herramienta es a través de una válvula rotativa.

FR 8-2



FR 8-2

Un dispositivo tremendamente robusto maestro en las aplicaciones más difíciles de dominar.

La carrera es de 8 mm y su carreras por minuto, 2000 min-1

| Modelo | FR 10-5/2 | FR 5-4 | FR 8-2 |
|------------------------------------|--------------------|---------------|-------------|
| Válvula | Palanca | Roll | Palanca |
| Salida de aire | Trasera | Trasera | Trasera |
| Num. carreras [min ⁻¹] | bis 5500 regulable | 2000-4000 | 2000 |
| Carrera [mm] | 10 | 1-5 regulable | 8 |
| Consumo [l/min] | 280 | 260 | 310 |
| Nivel de ruido [db (A)] | 72 | 74 | 73 |
| Peso [g] | 750 | 940 | 1250 |
| Max. anclaje. [mm] | 6 | 3 | 6 |
| Herramientas - HM | | | |
| Pinza | Mediante tornillo | ZG 5/3 mm | ZG 4/6 mm |
| Manguera | 001 964 528 inkl. | 001 366 505 | 001 366 505 |
| Referencia | 150 930 220 | 150 310 810 | 150 322 611 |

Medidas y despieces bajo requerimiento.

Herramientas pulido y desbarbado.

FR 5-8

Esta limadora tipo pistola es muy manejable. A su vez se trata de un modelo silencioso y bajo en vibraciones.

El numero de carreras y su longitud pueden ser ajustadas.

El cabezal se puede orientar a la posición optima de trabajo y hace de este modelo la herramienta perfecta para trabajos en moldes.

FR 5-8



FR 3-8
FR 5-8 N

FR 3-8 y FR 5-8 N

Estas limadoras tipo pistola son idénticas en construcción. La carrera esta ajustada en 3 mm para el modelo FR 3-8 y en 5 mm para el modelo FR 5-8N.

Debido a su ligereza, estos modelos son ideales para trabajos en aluminio



| Modelo | FR 5-8 | FR 3-8 | FR 5-8 N |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Válvula | Palanca | Palanca | Palanca |
| Salida de aire | Trasera | Trasera | Trasera |
| Num. carreras [min ⁻¹] reg. | 0-8000 | 0-8000 | 0-8000 |
| Carrera [mm] | 1-5 regulable | 3 | 5 |
| Consumo [l/min] | 230 | 230 | 230 |
| Nivel de ruido [db (A)] | 72 | 72 | 72 |
| Peso [g] | 800 | 720 | 720 |
| Max. anclaje. [mm] | 4 | 4 | 4 |
| Fijación | Mediante tornillo | Mediante tornillo | Mediante tornillo |
| Manguera | 001 366 571 Incluido | 001 366 571 Incluido | 001 366 571 Incluido |
| Referencia | 150 322 830 | 150 322 730 | 150 322 735 |

Medidas y despieces bajo requerimiento.

Herramientas de limado y pulido

FR 8-12



FLV 8-12 F
Baja vibración



PLF 88



FR 8-12

Este modelo ha sido diseñado para trabajos simples de limado y desbarbado.

FLV 8-12 F

Este nuevo modelo desarrollado es indicado para los mismos trabajos que el modelo PLF88. Su principal característica reside en que casi no vibra y es muy sencillo de ajustar la longitud de carrera

Este sistema patentado de amortiguación de la vibración sobre la Directiva 2002 / 44 / CE protege a las personas y la herramienta.

*Accesorios en dotación con FLV 8-12 F

| | |
|--|-------------|
| 1 lima plana gruesa | 001 620 204 |
| 1 lima semicircular gruesa | 001 620 207 |
| 1 lima plana media | 001 620 201 |
| 1 lima redonda media | 001 620 210 |
| 1 lima redonda en punta | 001 620 211 |
| 1 taco para pulido 35 x 25 mm | 001 974 436 |
| Tiras abrasivas de grano 80, 120, 240, 400 | |
| 4 hojas de sierra | |
| Fijación 3 y 6 mm | |

PLF 88

Esta potente y versátil herramienta ha sido diseñado para trabajos de limado, desbaste, pulido y corte. Además como limadora de carrera de corto recorrido ofrece un altísimo rendimiento.

| Modelo | FR 8-12 | FLV 8-12 F | PLF 88 |
|--|---------------------|---|---|
| Potencia [Watt] | 280 | 300 | 300 |
| Válvula | Palanca | Palanca | Palanca |
| Salida de aire | Trasera | Trasera | Trasera |
| Num. carreras [min ⁻¹] regulable | 0-12.000 | 12.000 | 0-12.000 |
| Carrera [mm] regulable | 4-8 | 4-9 | 2-8 |
| Consumo [l/min] | 250 | 250-300 | 250 |
| Nivel de ruido [db (A)] | 73 | 70 | 71 |
| Peso [g] | 640 | 700 | 760 |
| Max. anclaje. [mm] | 4,0 | 6,0 | 6,0 |
| Fijación incorporado | 4 mm | 4 mm | 4 mm |
| Manguera de aire | 001 974 552 | 001 974 552 | 001 974 552 |
| | Incluido | Incluido | Incluido |
| Referencia | 150 322 850 | 150 322 874 | 150 322 860 |
| Accesorios | Maletín de plástico | Maletín de plástico Fijación 3,4 y 6,0 Soporte | Maletín de plástico Fijación 3,4 y 6,0 Soporte |

Medidas y despieces bajo requerimiento.

Sierras neumáticas

PS 2

Herramienta de alta potencia en conjunto con una carcasa ergonómica de aluminio. **Nuevo montaje de la hoja de sierra.**

PS 3

Trabaje de manera cómoda con el sistema **patentado anti-vibraciones**. Incluso la nueva unidad produce mas potencia. Apta también para acero endurecido. Excepcionalmente robusto gracias a su carcasa de aluminio. **Nuevo montaje de la hoja de sierra.**

PS 25

La solución para el acero de alta resistencia, gracias a alta potencia de la nueva unidad. Más seguridad gracias al recién desarrollado soporte de la herramienta. Trabaje de manera cómoda con el sistema **patentado anti-vibraciones**. **Nuevo montaje de la hoja de sierra.**

PLF 90

La alternativa probada y robusta con la carcasa de metal. Particularmente popular debido al alto rendimiento del motor.

FR 10-5/2

La poderosa herramienta universal para todas las áreas de aplicación. Uso muy frecuente en trabajos con perfiles de aluminio.



Hojas de sierra (ver pág. 27)



PS 2



PS 3



PS 25



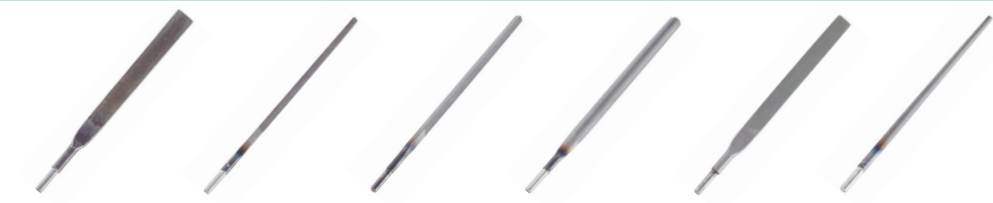


PLF 90
La ORIGINAL
sierra SIG





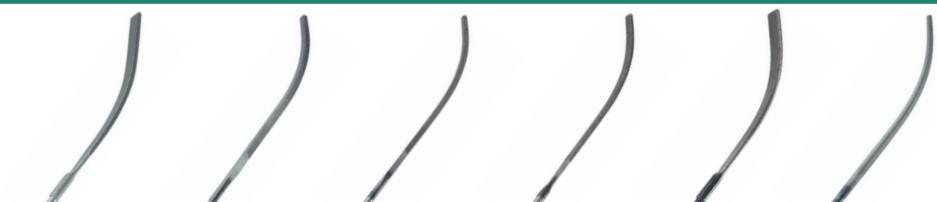

FR 10-5/2

| Modelo | PS 2 | PS 3 | PS 25 | PLF 90 | FR 10-5/2 |
|----------------------------------|--|---|---|---|--|
| Potencia [Watt] | 280 | 300 | 340 | 300 | - |
| Válvula | Palanca | Palanca | Palanca | Palanca | Palanca |
| Salida de aire | Trasera | Trasera | Trasera | Trasera | Trasera |
| N. carreras [min ⁻¹] | 12.000 | 12.000 | 6.000 | 12.000 | bis 5.500 regulable |
| Carrera [mm] | 8 | 8 | 25 | 8 | 10 |
| Consumo [l/min] | 250 | 250 | 280 | 250 | 280 |
| Nivel de ruido [db (A)] | 73 | 73 | 74 | 71 | 72 |
| Peso [g] | 720 | 980 | 1250 | 760 | 750 |
| Max. anclaje. [mm] | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 |
| Fijación | 4 mm incorp. | 4 mm incorp. | 4 mm incorp. | 4 mm incorp. | 6 mm incorp. |
| Manguera de aire | 001 974 552 Incluido | 001 974 552 Incluido | 007 012 349 Incluido | 001 982 531 Incluido | 001 964 528 Incluido |
| Referencia | 150 322 920 | 150 322 921 | 150 322 910 | 150 322 890 | 150 930 220 |
| Accesorios | Soporte 2 llaves de montaje 4 hojas de sierra (14/18/24/32 tpi) | Maletín de plástico Soporte 2 llaves de montaje 4 hojas de sierra (14/18/24/32 tpi) | Maletín de plástico Soporte 2 llaves de montaje 4 hojas de sierra (14/18/24/32 tpi) | Maletín de plástico Soporte 2 llaves de montaje 4 hojas de sierra (14/18/24/32 tpi) | Maletín plástico Soporte 2 llaves de montaje 4 hojas de sierra (14/18/24/32 tpi) |

Medidas y despieces bajo requerimiento.

| Limas BIAx | | Diseño recto Packs de 5 unidades | | | | | |
|---|------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|---|
| Vastago-Ø 3,8 mm, Longitud útil 60 mm Aptas para limadoras BIAx: FR 3-8, FR 5-8, FR 5-8 N | |  | | | | | |
| Perfil | Escala 1:1 |  | | | | | |
| Ancho x altura mm | | 7 x 2 | 2,8 x 2,8 | 4 x 4 | 6 x 2,5 | 7,5 x 2 | Set de limas (1 lima de cada perfil) |
| Corte 1 (grueso) Referencia | | 001 620 837 | 001 620 838 | 001 620 839 | 001 620 840 | 001 620 841 | 001 620 842 |
| Corte 3 (fino) Referencia | | 001 620 849 | 001 620 850 | 001 620 851 | 001 620 852 | 001 620 853 | 001 620 854 |
| Vastago-Ø 6 mm, longitud útil 80 mm | | Apto para las limadoras BIAx: FR 8-2, FR 10-5, FLV 8-12 | | | | | |
| Perfil | Escala 1:2 |  | | | | | |
| Ancho x altura mm | | 12 x 6 | 8 x 8 | 9 x 9 | 12 x 5 | 12 x 6 | Ø 6 |
| Corte 1 Referencia | | 001 620 801 | 001 620 802 | 001 620 803 | 001 620 804 | 001 620 805 | 001 620 806 |
| Corte 3 Referencia | | 001 620 813 | 001 620 814 | 001 620 815 | 001 620 816 | 001 620 817 | 001 620 818 |

| Limas BIAx | | Diseño recto Packs de 10 unidades | | | | | | | |
|--|------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Vastago-Ø 4 mm Aptas para limadoras: FR 3-8, FR 5-8, FR 8-12, FLV 8-12, PLF 88, FR 5-8 N | |  | | | | | | | |
| Perfil | Escala 1:2 |  | | | | | | | |
| Longitud mm | | 90 | 90 | 65 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| Ancho x altura mm | | 6,5 x 2 | 10 x 3 | 15 x 3 | Ø 4 | Ø 6 | 6,5 x 2,5 | 10 x 3 | 10 x 3 |
| Corte 1 (grueso) Referencia | | 001 620 202 | 001 620 203 | 001 620 204 | 001 620 213 | - | 001 620 207 | 001 620 205 | 001 620 209 |
| Corte 2 (medio) Referencia | | 001 620 201 | - | - | 001 620 210 | 001 620 211 | 001 620 206 | - | 001 620 208 |

| Limas BIAx | | Diseño curvado Packs de 5 unidades | | | | |
|---|------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Vastago-Ø 3,8 mm, Longitud útil 65 mm Apto para limadoras BIAx: FR 3-8, FR 5-8, FR 5-8 N | |  | | | | |
| Perfil | Escala 1:1 |  | | | | |
| Ancho x altura mm | | 7 x 2 | 3,5 x 3,5 | 4 x 4 | 6 x 2,5 | 7,5 x 2 |
| Corte 2 (medio) Referencia | | 001 620 879 | 001 620 880 | 001 620 881 | 001 620 882 | 001 620 883 |
| Corte 1 (grueso) Referencia | | 001 620 885 | | | | |

| Limas de diamante BIAx | | Diseño recto pack de 5 unidades | | | | |
|---|------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Vastago-Ø 3 mm, Longitud útil 25 mm Aptas para limadoras BIAx: FR 3-8, FR 5-8, FR 5-8 N, FR 5-4, FR 8-12, FLV 8-12, PLF 88 | |  | | | | |
| Perfil | Escala 1:1 |  | | | | |
| Ancho x altura mm | | 5 x 2 | 4 x 4 | 3 x 3 | 6 x 3 | Ø 2 |
| Grano D 100 Referencia | | 001 620 861 | 001 620 862 | 001 620 863 | 001 620 864 | 001 620 865 |



Soportes para FR 8-12, PS 1, PLF 88/PLF 90, FLV 8-12F/PS 8

| Sujeción herramienta [mm] | 3,2 | 4 | 6 | 6,4 |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Referencia | 001 974 430 | 001 974 411 | 001 974 443 | 001 974 431 |

Fijación para PS2, PS3

| Sujeción herramienta [mm] | - | 4 | - | - |
|---------------------------|---|-------------|---|---|
| Referencia | - | 008 012 314 | - | - |

Fijación para PS 25

| Sujeción herramienta [mm] | - | 4 | - | - |
|---------------------------|---|-------------|---|---|
| Referencia | - | 008 012 186 | - | - |

Soporte para FR 8-12/PS 1, PLF 88/PLF 90, FLV 8-12 F/PS 8, FR 10-5/2, PS 2/PS 3/PS 25

| | | | | | |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Referencia | 001 974 418 | 001 974 542 | 001 974 623 | 001 964 532 | 003 012 066 |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|

Este soporte es necesario cuando las limadoras son utilizadas como sierras para poder apoyar en la pieza. La defensa puede ser ajustada continuamente por ejemplo para limitar la profundidad del corte.

Hojas de sierras (packs de 10 unidades)



Estas hojas de sierra

- establecen estándares para una larga y económica vida
- proporciona máximo rendimiento
- extremadamente flexibles y resistentes

Los dientes están fabricados en acero HSS de altísima calidad. El material base está hecho en acero flexible - seleccionado y tratado térmicamente para obtener el temple exacto - altamente tenaz y libre de fatiga.



Para PS 25, PS 2, PS 3 **Nuevo sistema de anclaje**

| Longitud hoja sierra [mm] L | Espacio entre dientes [mm] Z | Numero dientes | Referencia | Areas de aplicación |
|-----------------------------|------------------------------|----------------|-------------|--|
| 60 | 0,8 | 32 tpi* | 007 012 393 | Todas las chapas delgadas y chapas de acero hasta 1,5 mm |
| 60 | 1,0 | 24 tpi* | 007 012 392 | Chapa doble y triple hasta 1,5 mm |
| 60 | 1,4 | 18 tpi* | 007 012 391 | Aluminio, plástico |
| 60 | 1,8 | 14 tpi* | 007 012 390 | Madera, composites, plástico |



Para PS 1, PS 8, PLF 90

| Longitud hoja sierra [mm] L | Espacio entre dientes [mm] Z | Numero dientes | Referencia | Areas de aplicación |
|-----------------------------|------------------------------|----------------|-------------|---|
| 96 | 0,8 | 32 tpi* | 001 974 432 | Todas las chapas delgadas, chapa de acero hasta 1,0 mm |
| 96 | 1,0 | 24 tpi* | 001 974 433 | Chapa de acero hasta 3,0 mm Aluminio hasta 1,5 mm Acero cromado 1,5 mm |
| 96 | 1,8 | 14 tpi* | 001 974 434 | Aleaciones ferricas, Aluminio, metales no ferricos 4 mm, madera y aglomerados |
| 72 | 1,4 | 18 tpi* | 001 974 435 | Especial para cortes con radios de curva muy cerrados |

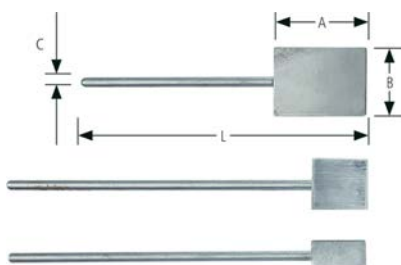


Para FR 10-5/2

| Longitud hoja sierra [mm] L | Espacio entre dientes [mm] Z | Numero dientes | Referencia | Areas de aplicación |
|-----------------------------|------------------------------|----------------|-------------|--|
| 90 | 0,8 | 32 tpi* | 001 974 445 | Todas las chapas delgadas, chapa de acero hasta 1,0 mm |
| 90 | 1,0 | 24 tpi* | 001 974 446 | Chapa de acero hasta 3,0 mm Aluminio hasta 1,5 mm Acero cromado 1,5 mm |
| 90 | 1,4 | 18 tpi* | 001 974 447 | Aleaciones ferricas, 4 mm, madera y aglomerados |

* tpi = tooth per inch

Accesorios



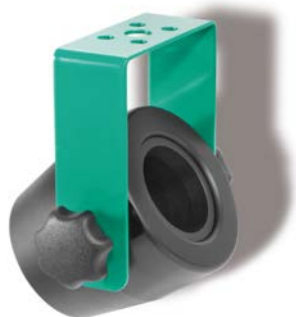
Tacos de pulido

| Medida A [mm] | Medida B [mm] | Medida L [mm] | Eje C [mm] | Referencia |
|---------------|---------------|---------------|------------|-------------|
| 35 | 25 | 110 | 4 | 001 974 436 |
| 20 | 20 | 140 | 4 | 001 974 437 |
| 20 | 11 | 140 | 4 | 001 974 438 |

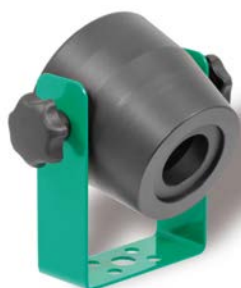


Tiras de lija autoadhesivas para tacos de pulido (Pack de 10 unidades)

| Grano | 80 | 120 | 240 | 400 |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Referencia | 001 974 439 | 001 974 440 | 001 974 441 | 001 974 442 |



Colgado



De pie

Vario-Holder V3

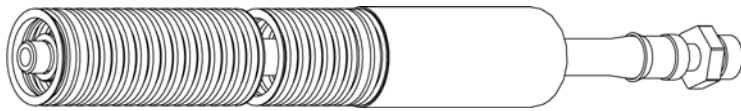
Útil para mejorar la organización y seguridad en el trabajo. Su herramienta se encontrará en un lugar seguro en su puesto de trabajo.

Apto para la casi todos los modelos de BIAx gracias a su ajuste individual
Apto para:

TVD 3-100/2, T 365/2,
TSD 385, T 3-65 S,
SRD 3-85/2, SRD 3-85/2D,
SVD 3-85/2, SVD 3-85/2D,
SRH 3-85/2, SRH 3-85/2D,
SVH 3-85/2, SVH 3-85/2D,
SRD 3-55/2, SRD 3-55/2 S, SRD 3-55/2 KE,
SRD 6-45/2, SRD 6-45/2 SL, SRD 3-45/2,
SRH 6-45/2, SRH 6-45/2 SL, SRH 3-45/2,
SRD 8-30/2, SARD 830, SBRD 830,
SRH 8-30/2, SARH 830, SBRH 830, SVKH 630,
SRD 8-30/2 SL, SRD 6-30/2, SRD 3-30/2,
SRH 8-30/2 SL, SRH 6-30/2,
SRD 8-20/2, SRD 8-20/2 SL,
SRH 8-20/2, SRH 8-20/2 SL,
SARD 820, SARH 820,
SRH 10-15/2, SRH 10-12/2, SRH 8-10

Referencia 007 012 848

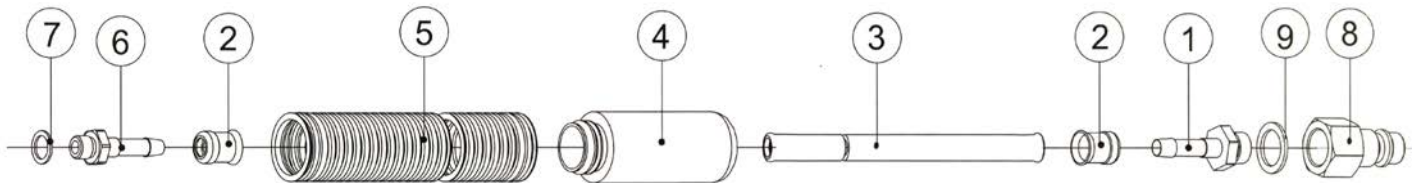
Montajes posibles en función de los requerimientos



Mangueras

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Manguera completa | 001 366 505 | 001 366 528 | 001 366 594 | 001 366 595 | 001 366 548 | 001 366 549 | 001 366 577 | 001 366 578 | 001 366 580 | 001 366 576 |
| Conector de aire (8) | 001 367 711 | 001 367 712 | 001 367 711 | 001 367 711 | 001 367 711 | 001 367 711 | 001 367 711 | 001 367 711 | 001 367 712 | - |
| Arandela (9) | 001 367 616 | 001 313 102 | 001 367 616 | 001 367 616 | 001 367 616 | 001 367 616 | 001 367 616 | 001 367 616 | 001 313 102 | - |
| Conexión espiga (1) | 001 366 207 | 001 366 202 | 001 366 207 | 001 366 216 | 001 366 207 | 001 366 216 | 001 366 207 | 001 366 207 | 001 366 202 | 001 366 610 |
| Cierre de manguera (2) | 001 372 606 | 001 372 610 | 001 369 406 | 001 369 408 | 001 372 606 | 001 369 408 | 001 372 606 | 001 372 606 | 001 372 610 | 001 369 408 |
| Manguera de presión(3) | 001 366 357 | 001 366 320 | 001 366 357 | 001 366 308 | 001 366 357 | 001 366 308 | 001 366 357 | 001 366 357 | 001 366 320 | 001 366 308 |
| Silenciador (4) | 003 008 026 | 001 365 014 | - | 003 008 000 | - | - | 003 008 023 | 003 008 026 | 001 365 014 | 003 008 000 |
| Manguera salida aire (5) | 001 331 142 | 001 331 142 | - | 001 331 189 | 001 331 161 | 001 331 158 | 001 331 177 | 001 331 163 | 001 331 142 | 001 331 189 |
| Conexión máquina (6) | 003 003 528 | 003 003 702 | - | 003 003 447 | 001 366 204 | - | 001 366 204 | 001 366 204 | 001 366 211 | 003 006 356 |
| Arandela (7) | 001 312 205 | 001 313 103 | - | - | 001 312 205 | - | 001 312 205 | 001 312 205 | 001 313 303 | 001 312 202 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Set de piezas: | | | | | | | | | | |
| Mang. Inte. 1,2,3,6,7,8,9 | 001 366 356 | 001 366 318 | 001 366 356 | 001 366 309 | 001 366 356 | 001 366 309 | 001 366 356 | 001 366 356 | 001 366 318 | 001 366 309 |
| Mang. silenc. 4,5 | 001 331 143 | 001 331 143 | - | 001 331 184 | 001 331 160 | 001 331 157 | 001 331 160 | 001 331 162 | 001 331 143 | - |
| Datos técnicos | | | | | | | | | | |
| Longitud [m] | 3 | 3 | 3 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 3 | 3 | 3 | 1,5 |
| Ø interior [mm] | 7 | 10 | 7 | 4,5 | 7 | 4,5 | 7 | 7 | 10 | 4,5 |
| Peso [kg] | 0,5 | 0,7 | 0,24 | 0,11 | 0,21 | 0,1 | 0,4 | 0,4 | 0,7 | 0,11 |



Pinzas y llaves de instalación



Solo para herramienta manual

Para herramienta neumática y manual

| Tipo | ZG 1 | ZG 1 A | ZG 4 | ZG 5 | ZG 7 | ZG 8 |
|-----------------------|---|---|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| | Referencia | Referencia | Referencia | Referencia | Referencia | Referencia |
| Ø interior 0,5 mm | - | - | - | 001 999 871 | - | - |
| Ø interior 1,0 mm | - | - | 001 999 957 | 001 999 989 | 001 999 868 | - |
| Ø interior 1,5 mm | - | - | 001 999 960 | 001 999 988 | - | - |
| Ø interior 2,0 mm | 001 999 932 | - | 001 999 959 | 001 999 987 | 001 999 867 | - |
| Ø interior 2,5 mm | - | - | 001 999 952 | 001 999 986 | - | - |
| Ø interior 3,0 mm | 001 999 999 | 001 999 995 | 001 999 991 | 001 999 985 | 001 999 982 | - |
| Ø interior 3,5 mm | - | - | 001 999 951 | - | 001 999 924 | - |
| Ø interior 4,0 mm | 001 999 998 | 001 999 949 | 001 999 961 | - | 001 999 973 | - |
| Ø interior 5,0 mm | 001 999 997 | - | 001 999 958 | - | 001 999 972 | - |
| Ø interior 6,0 mm | 001 999 996 | 001 999 994 | 001 999 990 | - | 001 999 981 | 001 999 977 |
| Ø interior 7,0 mm | - | - | - | - | 001 999 971 | - |
| Ø interior 8,0 mm | - | 001 999 993 | - | - | 001 999 980 | 001 999 976 |
| Ø interior 10,0 mm | - | 001 999 992 | - | - | - | 001 999 975 |
| Ø interior 1/8" | - | - | 001 999 964 | 001 999 983 | 001 999 979 | - |
| Ø interior 1/4" | - | - | 001 999 965 | - | 001 999 978 | - |
| Ø interior 3/32" | - | - | 001 999 970 | 001 999 984 | - | - |
| Llaves de instalación | 001 365 806 + pasador 002 000 069 | 001 365 811 + pasador 002 000 070 | 007 899 874 (Set 9+11 mm) | 007 899 751 (Set 6+8 mm) | 007 899 746 (Set 11+14 mm) | 007 899 721 (Set 14+17mm) |

Equipos de mantenimiento



Aceite



| | | | | | |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-----------------------------------|
| Referencia | 001 367 022 | 001 367 024 | 001 367 023 | 001 367 045 | Referencia. (1,0l) 001 365 665 |
| Rosca de entrada | R 1/4" | R 1/4" | R 1/4" | R 1/2"/R 3/8" | |
| Presión Max. [bar] | 10 | 10 | 10 | 10 | |
| Consumo a 6bar [l/min] | 550 | 800 | 500 | 1900 | Referencia (5,0l) 001 365 605 |
| Rango [bar] | 0,5-8 | 0,5-10 | 0,5-10 | 0,5-8 | |
| Peso [kg] | 0,83 | 0,81 | 0,5 | 1,9 | |
| Para herramienta oil-free | | | | | |

Enchufes rápidos



con rosca macho



con rosca hembra



con espiga



para manguera roscada



Abrazaderas

| | | | | | | | | | | |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Rosca de entrada | R 1/4" | R 3/8" | R 1/4" i | - | - | R 1/8" | R 1/4" | - | - | - |
| para Ø manguera | - | - | - | 7 | 10 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 7 | 10 |
| Referencia | 001 366 706 | 001 366 709 | 001 366 717 | 001 366 707 | 001 366 711 | 001 366 215 | 001 366 216 | 001 369 408 | 001 369 401 | 001 369 403 |

Conector espiga



Adaptador rosca-espiga



| | | | | | | | |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Rosca de entrada | - | - | - | R 1/8" | R 1/4" | R 1/4" | R 3/8" |
| para Ø manguera | 4,5 | 7 | 10 | 7 | 7 | 10 | 10 |
| Referencia | 001 366 610 | 001 366 603 | 001 366 607 | 001 366 204 | 001 366 207 | 001 366 211 | 001 366 202 |

Conector rosca macho



Conector rosca hembra



Distribuidor con enchufes



| | | | | | | | |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Rosca de entrada | R 1/8" | R 1/4" | R 3/8" | R 1/4" i | R 3/8" i | R 3/8" i | R 1/4" i |
| Referencia | 001 367 703 | 001 367 710 | 001 367 706 | 001 367 711 | 001 367 712 | 001 367 211 | 001 367 212 |

Doble rosca



Reducción









Junta-arandela



| | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| Rosca de entrada | R 1/4" x R 1/4" | R 3/8" x R 3/8" | R 1/4" x R 1/8" | R 3/8" x R 1/4" | R 1/2" x R 3/8" | R 1/8" | R 1/4" | R 3/8" |
| Referencia | 001 367 101 | 001 367 102 | 001 370 901 | 001 370 902 | 001 370 903 | 001 312 205 | 001 367 616 | 001 313 102 |

Más productos de calidad BIAx

Para obtener más información, pregunte por nuestros otros catálogos de productos:

| | | | | | |
|--------|-------------------------------|---|--------|--------------------------------|--|
| Unidad | Atornilladores neumáticos |  | Unidad | Herramientas de ejes flexibles |  |
| Unidad | Unidades robotizables |  | Unidad | Fresas de metal duro |  |
| Unidad | Accesorios de lijado y pulido |  | Unidad | Rasqueteadoras electrónicas |  |

Por favor, consúltenos para más catálogos
Copie esta página, rellénela y envíenosla por fax +49 7043 102-78

| | |
|------------------|--|
| Firma | |
| Persona contacto | |
| Calle, no. | |
| CP, Población | |
| Teléfono / Fax | |
| E-Mail | |



Druckluftwerkzeuge
Pneumatic Tools
Outils pneumatiques

**Schmid & Wezel GmbH & Co. KG
Maschinenfabrik**

Maybachstr. 2
D - 75433 Maulbronn
Tel. +49 7043 102-0
Fax +49 7043 102-78
biax-verkauf@biax.de
www.biax.de



Hartmetallwerkzeuge

Hartmetall-Werkzeuge
Carbide Tools
Outils en carbure
de tungstène

BIAX Maschinen GmbH

Industrieplatz 1
CH-8212 Neuhausen/Rheinfall
Tel +41 52 6746961
Fax +41 52 6746564
info@biax.ch
www.biax-schweiz.ch



Biegsame Welle
Flexible Shafts
Machines à arbre flexible

**Schmid & Wezel
Hilsbach GmbH & Co. KG**

Breite Str. 38
D-74889 Sinsheim-Hilsbach
Tel +49 7260 9133-0
Fax +49 7260 9133-25
flexwellen@biax.de
www.biax-flexwellen.de



Fleischereimaschinen
Meat Processing Machines
Machines pour l'industrie de
la viande

**Schmid & Wezel GmbH & Co. KG
Maschinenfabrik**

Maybachstr. 2
D-75433 Maulbronn
Tel +49 7043 102-0
Fax +49 7043 102-78
efa-verkauf@efa-germany.de
www.efa-germany.de



Vertriebsgesellschaft Italien
Distribution company Italy
Société de distribution
en Italie

BIAX Italia S.r.l.

Zona Industriale
Via del Garda 46/N
I-38068 Rovereto (TN)
Tel +39 (0) 464 433124
Fax +39 (0) 464 489952
biaxitalia@biaxitalia.com
www.biaxitalia.com