

para
tubos de
hasta Ø 508 mm
y espesores de
hasta 15 mm

GF 20 AVM

Biseladora y separadora de tubos

¡Otra novedad en la serie GF de Orbitalum Tools!
La nueva máquina GF para separación y biselado de tubos metálicos de aleación alta, baja o no aleados convence por sus resultados de alta precisión con tubos de gran diámetro y por su manejo seguro y ergonómico.
¡Una máquina potente para aplicaciones exigentes!

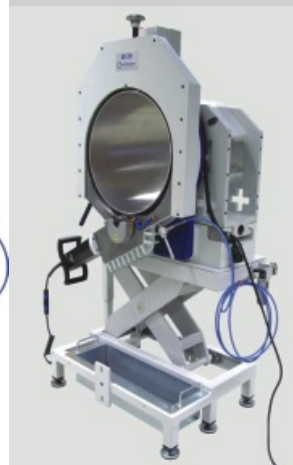
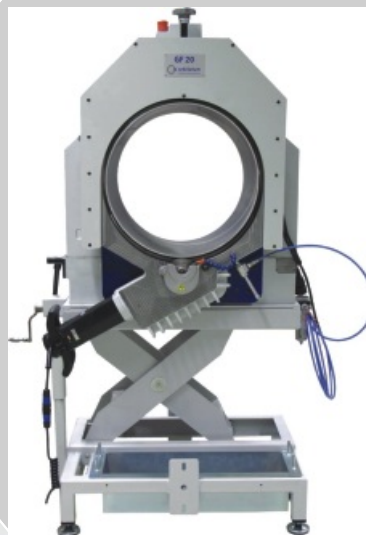
Características:

- Para separación de tubos con Ø ext. de 283 - 508 mm y espesores de pared de hasta 15 mm
- Corte en ángulo recto sin offset
- Proceso de mecanizado en frío sin aristas
- Proceso único, automático de inmersión mediante módulo de avance AVM, con el que se logra un rendimiento de corte constante
- Incluye mesa elevadora, ajustable en altura, con recipiente para virutas
- El mango del motor, ergonómicamente optimizado, permite una posición segura del operario y la formación de codos de tubos sin realizar cambios
- Las llaves multifunción le permitirán realizar cualquier ajuste que necesite la máquina
- Diseño robusto con un motor de gran potencia
- Par de giro elevado para procesos óptimos de separación y biselado
- Velocidad optimizada de 50 - 163 rpm, ideal para separar materiales de alto rendimiento (Hastelloy, P91, etc.)
- Conexiones con acoplamiento que se atornillan rápidamente, lo que facilita un cambio del cable de red cómodo y sencillo.
- La protección optimizada de la hoja de sierra protege al operario de las virutas

Ventajas:

- Reducción de gastos de herramientas y producción
- Mayor vida útil de la herramienta gracias a su refrigeración constante (disponible como accesorio opcional)
- Alta rentabilidad

Nuevo



con módulo auto-
mático de avance
AVM



incluye mesa ajus-
table en altura



Mesa elevable.

Incluida en el volumen de suministro. Montaje simple de la sierra directamente sobre la mesa. Ajuste mecánico de altura con ayuda de una manivela. Construcción en acero, muy estable y robusta. Incluye colector de virutas. Aplicable también en combinación con la separadora y biseladora RA 12.

Código 790 050 051



Unidad adicional. Accesorio especial.

La unidad adicional permite guiar coaxialmente a la sierra tubos largos y pesados sin esfuerzo. Unidad muy robusta y estable con 2 soportes en V y rodamientos de bolas de acero. Estructura modular.

Hasta Ø 508 mm.

Capacidad máx. 400 kg.
L x An x Al: 110 x 50 x 660 mm
Código 790 050 061



Sistema continuo de refrigeración.

Accesorios especiales. Para aumentar la vida media de la sierra, así como para una mejor calidad superficial del tubo. Ajustable sin escalas. El volumen de aire frío se puede ajustar individualmente al nivel óptimo para la aplicación. También adecuado para la separación de tubos de plástico. Refrigeración sin refrigerante. Versión con aire comprimido.

Código 790.050 773



Soportes de sujeción de aluminio.

Accesorios especiales. Ideal para sujetar tubos de paredes delgadas sin causar deformaciones.

Indíquenos en su pedido el diámetro exterior del tubo que necesita trabajar.

Biseladora y separadora de tubos

Datos técnicos

GF 20 AVM*

Peso aprox.	500 kg
Dimensiones con mesa ajustable en altura, aprox.	145 - 171 x 94 x 63 cm 57.1 - 67.3 x 37 x 24.8 pulg.
Potencia	1,8 kW (AVM: 50 W)
Control continuo de las revoluciones mediante un bloqueo eléctrico de reanudación de la marcha	50 - 163 rpm
Tipo de conexión	Grado de protección I, DIN VDE 0740
Version 220 - 240 V, 50/60 Hz	Código 790.050.001
Version 110 - 120 V, 50/60 Hz	Código 790 050 002
Transmisión de vibraciones reglamentaria según EN 28662, Parte 1	- 2,5 m/s ²
Presión acústica en el lugar de trabajo	aprox. 75 dB (A)

Ámbito de aplicación

GF 20 AVM*

Ø ext. de tubo	283 - 508 mm / 11,14 - 20 pulg.
Ø int. de tubo (cuchilla de corte de Ø 80 mm)	295 mm / 11.6 pulg.
Ø int. de tubo (cuchilla de corte de Ø 100 mm)	275 mm / 10.8 pulg.
Grosor de pared máx.	15 mm / 0,59 pulg.
Materiales de tubo	Acero, acero de aleación, cobre, fundición de hierro, aluminio y plástico.

* Módulo automático de avance AVM viene ya montado en la sierra en la entrega.

Datos técnicos

Mesa elevadora

Peso aprox.	500 kg
Dimensiones (h x an x al) aprox.	44,5 - 70,5 x 94 x 63 cm 17,5 - 27,8 x 37 x 24,8 pulg.
Capacidad máx.	1.200 kg
Ajuste de altura min. - máx. aprox.	44,5 - 70,5 cm

Material suministrado

- 1 Separadora biseladora de tubos GF 20 AVM*
- 1 Mesa elevadora (código 790 050 051)
- 1 Hoja de sierra (código 790 047 026)
- 1 Juego de herramientas
- 1 Rociador de bomba para refrigerante de corte KSS-TOP (código 790 060 226)
- 1 Tubo de grasa para hoja de sierra GF TOP (código 790 060 228)
- 1 Tubo de aceite especial de engranajes (código 790 041 030)
- 1 Manual de instrucciones y lista de recambios

La sierra va equipada con cable y contacto giratorio

Distribuidor:

COMERCIAL DE SOLDADURA, S.A.

Pol. Ind. Can Tapiolas, nave 6
08110 Montcada i Reixac (Barcelona)
T. 93 564 0804
F. 93 564 5852
codesol@codesol.com
www.codesol.com

Los datos técnicos no son vinculantes. No son válidos como garantía de las características indicadas. Sujetos a modificaciones. Se aplican nuestras condiciones de venta generales.

© Orbitalum Tools GmbH (02.2010)