

■ BM-18 | BISELADORA MULTIFUNCIÓN PARA CHAPA Y TUBERÍA

La BM-18 es una nueva generación de biseladora portátil multifunción para chapa y tubería con un potente motor eléctrico.

Permite el mecanizado de bordes rectos hasta un ancho de bisel de 18mm., contornos, agujeros desde 40mm. de diámetro y canteado del acero antes del proceso de pintado o recubrimiento con radio R2, R3, R4 ó R5.

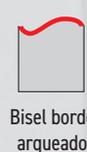
El nuevo cabezal de corte con enganche hexagonal incrementa la durabilidad de la máquina y permite que el cambio de cabezal sea más cómodo y sencillo.

La velocidad variable del husillo permite la optimización de las condiciones de corte en función del tipo de material, incluyendo acero inoxidable, aleaciones, aluminio, latón o plástico.



■ Características & Beneficios:

- Potente motor eléctrico
- Ancho máximo del bisel 18mm. (podría requerir más de una pasada)
- Ajuste continuo del ancho del bisel
- Cabezales de corte más duraderos con enganche hexagonal para una fácil sustitución
- Control electrónico de la velocidad entre 1800-5850 rpm para su utilización sobre una gran variedad de materiales
- Protección sobrecarga
- Cabezal de corte para biselado equipado con 5 plaquitas intercambiables de 2 lados
- Cabezal de corte para canteado equipado con 4 plaquitas intercambiables de 4 lados, hasta R5



Nuevo diseño de cabezales de corte con enganche hexagonal

- Incrementa la durabilidad
- Montaje y desmontaje más práctico del cabezal de corte
- Rodillo guía integrado con cada cabezal de corte
- La distancia entre el cabezal de corte y el rodillo guía viene calibrada de fábrica de forma precisa, por lo que no requiere de ningún ajuste por parte del operario



Cabezal de corte para biselado

Cabezal de corte para canteado

Accesorios:	
GLW-0640-30-01-00-0	Cabezal de corte biselado 22.5° (se requieren 5 plaquitas)
GLW-0640-30-02-00-0	Cabezal de corte biselado 30° (se requieren 5 plaquitas)
GLW-0640-30-03-00-0	Cabezal de corte biselado 37.5° (se requieren 5 plaquitas)
GLW-0640-30-04-00-0	Cabezal de corte biselado 45° (se requieren 5 plaquitas)
GLW-0640-30-05-00-0	Cabezal de corte biselado 50° (se requieren 5 plaquitas)
GLW-0640-30-06-00-0	Cabezal de corte biselado 55° (se requieren 5 plaquitas)
GLW-0640-30-07-00-0	Cabezal de corte biselado 60° (se requieren 5 plaquitas)
PLY-000395	Plaquita de corte para acero (suministradas en cajas de 10 uds.)
PLY-000195	Plaquita de corte para aluminio (suministradas en cajas de 10 uds.)
GLW-0640-30-34-00-0	Cabezal de corte para canteado (se requieren 4 plaquitas)
PLY-000737	Plaquita de corte para R2 (suministradas en cajas de 10 uds.)
PLY-000738	Plaquita de corte para R3 (suministradas en cajas de 10 uds.)
PLY-000739	Plaquita de corte para R4 (suministradas en cajas de 10 uds.)
PLY-000740	Plaquita de corte para R5 (suministradas en cajas de 10 uds.)



Repuestos y consumibles:	
SRB-000289	Tornillo de montaje (Radio)
SRB-000290	Tornillo de montaje (Biselado)
SMR-000005	Grasa para tornillos de montaje (5g)
RLK-0640-99-02-00-0	Rodillo Biselado
RLK-0640-99-03-00-0	Rodillo Radio
SCZ-000031	Escobilla para 115 V
SCZ-000030	Escobilla para 230 V
NKL-0509-05-00-00-0	Pegatina anti-arañazos (diseñada para biselado de aluminio)



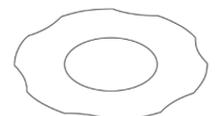
Plaquitas de corte para acero



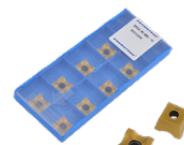
Tornillo plaquita (biselado)



Plaquitas de corte para aluminio



Pegatina anti-arañazos



Plaquita de corte para R5



Tornillo plaquita (radio)



Plaquita de corte para R2



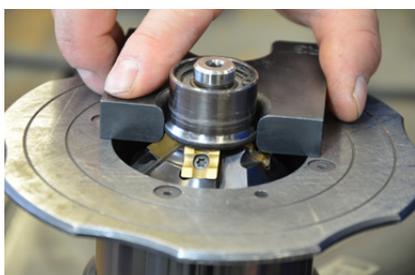
Plaquita de corte para R3



Plaquita de corte para R4

Posicionador para canteado en radio para BM-18

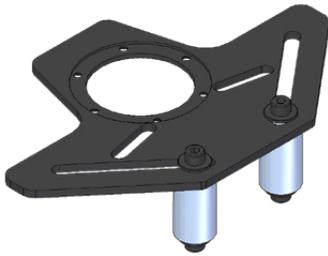
Dispositivo sencillo para un posicionado fácil y preciso para radio R2, R3, R4 y R5.
Referencia: UST-0509-16-00-00-0



Adaptador de Tubería para BM-18

Permite el biselado exterior de tubería con un diámetro de al menos 150 mm (5.9") y el biselado interior de tubería con un diámetro de al menos 110 mm (4.3").

Referencia: PRW-0670-05-00-00



Mesa de trabajo para BM-18

Herramienta práctica y muy útil para el mecanizado de piezas pequeñas con sección de al menos 15x25 mm (0.6x1") y longitud de al menos 400 mm (16"). El ancho de la pieza de trabajo puede ser de hasta 100 mm (4"), y altura hasta 65 mm (2.5"). El ancho máximo de bisel es 14 mm (0.55").

Referencia: ZBD-0509-12-00-00



HD-CUT Productos refrigeración/lubricación ecológicos

Los lubricantes biodegradables, no corrosivos y con una protección excelente contra la corrosión, ofrecen unas propiedades superiores de refrigeración, alargando la vida útil de la herramienta y el acabado del mecanizado.

CORTE HD ACEITE 1 - Líquido de perforación, taladrado y mecanizado.

Referencia del producto:

OLJ-0505-09-00-00-0 (0.5 kg)

OLJ-0505-10-00-00-0 (1.0 kg)

OLJ-0505-11-00-00-0 (5.0 kg)



CORTE HD BIO - Microemulsión concentrada para diversas aplicaciones de mecanizado.

Referencia del producto:

CHL-0440-42-00-00-0



SPRAY DE LIMPIEZA HD - Para el desengrase en todo tipo de piezas mecánicas

Referencia del producto:

ZMY-0440-40-00-00-0



CORTE HD SPRAY - Spray de roscado, taladrado y mecanizado en múltiples posiciones.

Referencia del producto:

PRE-0440-41-00-00-0



BM-18 DATOS TÉCNICOS	
Voltaje	1~ 220-240 V, 50-60 Hz 1~ 110-120 V, 50-60 Hz
Motor	2200 W
RPM (Sin carga)	1800-5850 rpm
Ancho de bisel máximo	b=18 mm (0.71", Fig. 1)
Ángulo de bisel (depende de tipo de cabezal de corte)	$\beta = 22.5^\circ, 30^\circ, 37.5^\circ, 45^\circ, 50^\circ, 55^\circ, 60^\circ$ (Fig. 1)
Espesor mínimo de la pieza de trabajo	2 mm (0.08")
Diámetro mínimo de avellanado	ca 40 mm (1.57")
Redondeado de los bordes	R2, R3, R4, R5 (Fig. 2)
Dimensiones (L x A x A)	585 mm (23.0") x 156 mm (6.1") x 238 mm (9.4")
Peso (sin cabezal de corte)	10 kg (22 lbs)
Referencia (220-240 V, 50-60 Hz)	UKS-0670-10-20-00-0
Referencia (110-120 V, 50-60 Hz)	UKS-0670-10-10-00-0

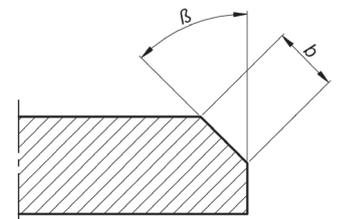


Fig. 1

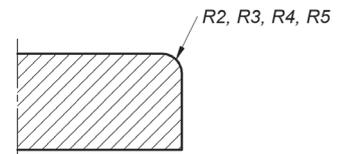
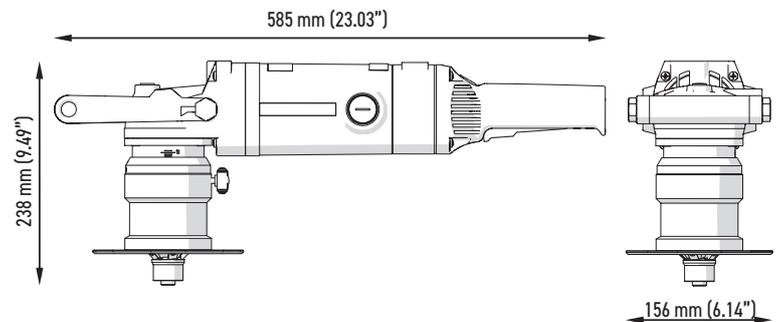


Fig. 2



Set Básico:

- Biseladora BM-18 sin accesorios
- Maleta de plástico
- Llave plana 32mm.
- Llave allen hex 6mm.
- Grasa para tornillos de montaje (5g, 0.17 oz)
- Manual de Instrucciones



Biselado de aluminio



Avellanado



Cantado bordes curvados



Biselado de tubería



Mecanizado piezas pequeñas



Maleta de plástico ligera y duradera para un correcto transporte y almacenaje

Toda la información aquí descrita está sujeta a cambios sin previo aviso. Rev. 4 120924



S.G.I. GALEA, S.L.

Pol. Ind. Urazandi Parcela 1 - Nave 8 48950 Asúa-Erandio (Vizcaya)
 Tel.: +34 944 71 23 02 · E-mail: info@galea.es
 Web: www.galea.es