

■ BM 16| BISELADORA

Máquina biseladora portátil diseñada para el fresado de los bordes de placas y tuberías de acero, aluminio, aleaciones, latón o plástico.

Permite el biselado y canteado de superficies redondeadas o curvas.

Dependiendo del cabezal de corte elegido, la máquina permite un biselado de materiales de espesor mínimo de 1.5 mm. (0.06") con ángulo de 22.5°, 30°, 37.5°, 45°, 55° ó 60° y con ancho máximo de bisel de 16 mm. (0.63").

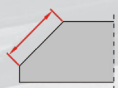
Cada cabezal de corte usa 5 plaquitas de corte.

Un cabezal para redondear permite el canteado de bordes con radio 2, 3, 4 ó 5 mm. utilizando 4 plaquitas de corte R2, R3, R4 ó R5.

Posibilidad de realizar avellanado de agujeros de diámetro mínimo 40 mm. (1.57").

BM-16 está equipada con ajuste continuo de ancho de bisel, protección contra sobrecarga y control electrónico de velocidad para el uso en una amplia variedad de materiales.

Es una máquina de alta eficiencia que permite realizar la preparación de la soldadura de bordes y el canteado de los bordes de acero antes de pintar o revestir.



Ancho máx bisel
16 mm.



Canteado radio
R2, R3, R4 ó R5



Biselado diám ext. tubería



Biselado
superior



Bisel borde
arqueado



Biselado diám. int. tubería
Diám. mín. 40mm.



Bisel ángulo
22,5°, 30°, 37,5°,
45°, 55° ó 60°



Avellanado
Diám. mín. 40mm.



BM-16 DATOS TÉCNICOS

Voltaje	220-240 V / 50-60 Hz o 110-120V / 60Hz
Motor	2200W
RPM (Sin carga)	1800–5850 rpm
Ancho de bisel máximo	b = 16 mm. (0.63", Fig. 1)
Ángulo de bisel (depende de tipo de cabezal de corte)	β = 22.5°, 30°, 37.5°, 45°, 55°, 60° (Fig.1)
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 VAC)	UKS-0509-10-20-00-0
Referencia (110-120 VAC)	UKS-0509-10-10-00-0



Biselado chapa de acero



Canteado sobre borde arqueado

Set básico:

- Máquina biseladora BM-16 sin accesorios (vea listado inferior)
- Caja de metal
- Llave plana 32mm
- Llave hexagonal Allen s=5
- Llave hexagonal Allen s=14
- Manual del usuario

Accesorios para elegir:

- GLW-000011 - Cabezal de corte para cantear
- PLY-000360 - Plaquita de corte R2 (se requieren 4 plaquitas)
- PLY-000159 - Plaquita de corte R3 (se requieren 4 plaquitas)
- PLY-000160 - Plaquita de corte R4 (se requieren 4 plaquitas)
- PLY-000161 - Plaquita de corte R5 (se requieren 4 plaquitas)
- PLY-000391 - Plaquita de corte para acero (se requieren 4 plaquitas -bisel hasta 7 mm)
- PLY-000423 - Plaquita de corte para aluminio (se requieren 4 plaquitas - bisel hasta 7 mm)

- GLW-000010 - Cabezal de corte 22,5°
- GLW-000005 - Cabezal de corte 30°
- GLW-000009 - Cabezal de corte 37,5°
- GLW-000006 - Cabezal de corte 45°
- GLW-000008 - Cabezal de corte 55°
- GLW-000007 - Cabezal de corte 60°
- PLY-000395 - Plaquita de corte para acero (se requieren 5 plaquitas)
- PLY-000195 - Plaquita de corte para aluminio (se requieren 5 plaquitas)

Piezas de repuesto y desgaste:

- SRB-000289 - Tornillo de montaje para la plaquita de canteado
- SRB-000290 - Tornillo de montaje para la plaquita de biselado
- RLK-0509-03-00-00-0 - Rodillo de guía
- SMR-000005 - Grasa para tornillos (5 g)
- SCZ-000030 - Escobilla para 115 V
- SCZ-000031 - Escobilla para 230 V
- NKL-0509-05-00-00-0 - Pegatina autoadhesiva anti-arañazos (diseñada para biselado de aluminio)

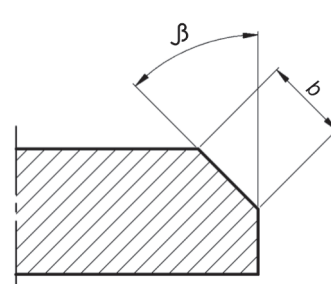
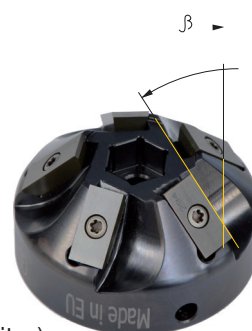
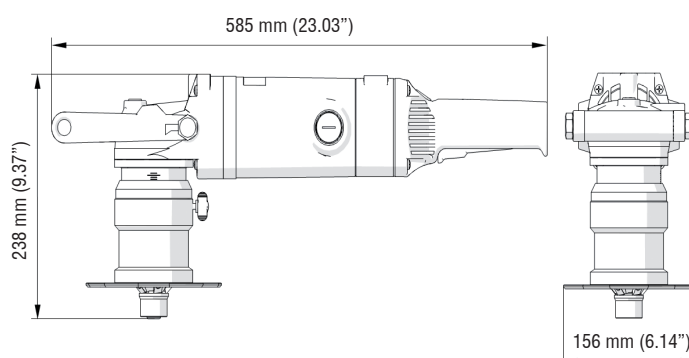


Fig. 1

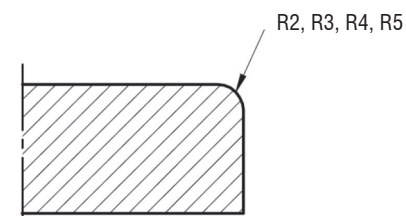
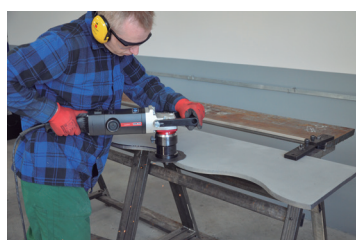


Fig. 2



Biselado de aluminio



Bisel borde curvado



Biselado de tubería



Avellanado

BM 16 | NUEVOS ACCESORIOS

Adaptador de Tubería para BM-16



Referencia: PRW-0509-07-00-00-0

(Incluye: cuatro tornillos M5x12, llave hex 3mm, llave hex 6mm.)

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



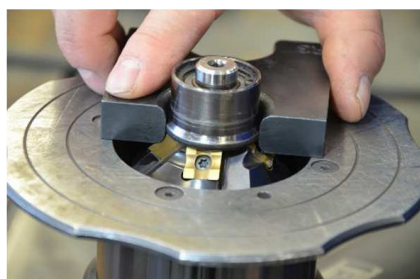
Posicionador para canteado en radio para BM-16



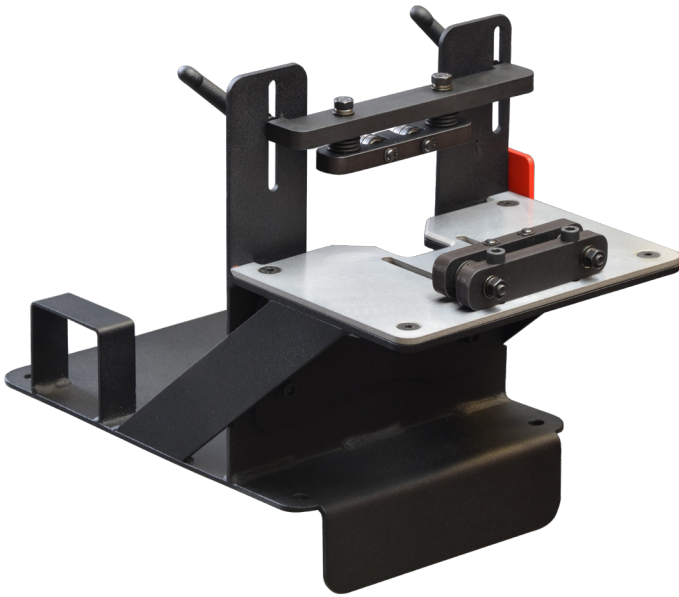
Referencia:

UST-0509-16-00-00-0

Dispositivo sencillo para un posicionado fácil y preciso para radio R2, R3, R4 y R5.

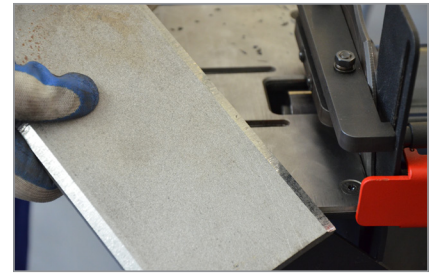
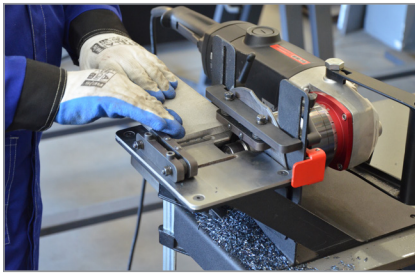


Mesa de trabajo para BM-16

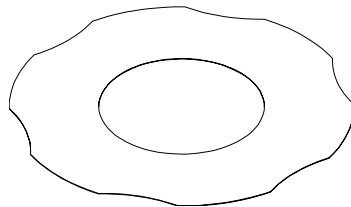


Referencia:
ZBD-0509-12-00-00-0

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").



Pegatina anti-arañazos para guía de BM-16



Referencia:
NKL-0509-05-00-00-0

La pegatina autoadhesiva para la guía previene los arañazos cuando se bisela sobre aluminio. Si retira esta pegatina, limpie el exceso de pegamento de la guía utilizando éter de petróleo.



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

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