

## ■ BM 7 | BISELADORA COMPACTA PARA CHAPAS Y TUBOS

Biseladora pequeña y ligera para el biselado de bordes en chapas, tuberías y contornos.

Es la solución perfecta para el biselado en radio (canteado) de secciones de acero previamente al pintado, para prevenir la acumulación de óxido en los bordes afilados.

Biseladora rápida y sencilla de utilizar, que realiza radios perfectos (R2, R3, R4 ó R5) en una sola pasada, ahorrando tiempo y dinero en comparación con otros métodos convencionales.

### ■ Características & Beneficios:

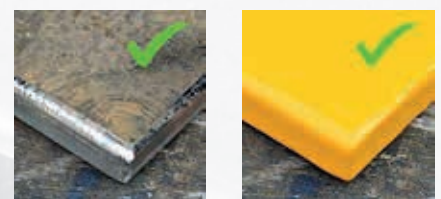
- Diseño ligero y compacto
- Dimensiones generales reducidas
- Excelente para acceso en espacios limitados
- Ajuste continuo del ancho del bisel
- Ideal para el canteado/biselado en radio
- Un único cabezal de biselado a 45° tanto para canteado como biselado en V



### Canteado en radio R2, R3, R4, R5

Las actuales directivas de aplicaciones EN 1090 & EN-ISO 12944 Parte 2 exigen un borde suave o canteado que se debe aplicar a todas las secciones de acero previamente a su pintado, para prevenir la oxidación de filos cortantes.

Realizar un canteado perfecto en los bordes del material previo a su pintado tiene implicaciones cruciales sobre la vida útil del recubrimiento del material.



Ancho del bisel hasta 7mm.



Canteado radio R2, R3, R4 ó R5



Avellanado Diám. interior mín. 35mm.



Biselado superior y achaflanado



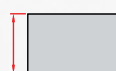
Bisel borde arqueado



Biselado diám. exterior tubería



Biseles en ángulo 45°, 30° (opcional)



Espesor mín. chapa 1,5mm.



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

## BM-7 DATOS TÉCNICOS

Voltaje	~ 110–120 V, 50–60 Hz ~ 220–240 V, 50–60 Hz
Motor	1100W
Velocidad husillo (sin carga)	6500 rpm
Ancho máximo bisel (b)	7 mm. (0.28"); Fig.1
Ángulo bisel ( $\beta$ , dependiendo del cabezal)	45°; 30° (opcional); Fig.1
Diámetro mínimo avellanado	ca 35mm. (1.38")
Canteado	R2, R3, R4, R5; Fig.2
Dimensiones (La. x An. x Al.)	327mm. (12.9") x 142 mm (5.6") x 319mm (12.5")
Peso (sin cabezal de corte)	5.8kg (13 lbs)
Referencia (220-240 VAC)	UKS-0540-10-20-00-0
Referencia (110-120 VAC)	UKS-0540-10-10-00-0

Fig. 1

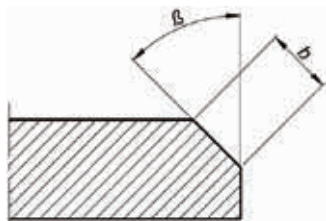
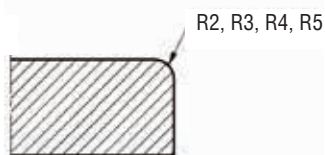


Fig. 2



### Set básico incluye:

- Biseladora BM-7 incluyendo cabezal de corte 45° sin plaquitas
- Maleta de plástico
- Llave especial
- Destornillador Torx T5
- Grasa para tornillos (5 g.)
- Manual de instrucciones

### Accesorios:

- GLW-0540-08-00-00-0 Cabezal de corte 45° para biselado y canteado
- GLW-0540-09-00-00-0 Cabezal de corte 30° para biselado
- PLY-000391 Plaquita de corte para acero (se necesitan 4 uds.)
- PLY-000423 Plaquita de corte para aluminio (se necesitan 4 uds.)
- PLY-000360 Plaquita de corte R2 (se necesitan 4 uds.)
- PLY-000159 Plaquita de corte R3 (se necesitan 4 uds.)
- PLY-000160 Plaquita de corte R4 (se necesitan 4 uds.)
- PLY-000161 Plaquita de corte R5 (se necesitan 4 uds.)

### Repuestos y consumibles:

- SRB-000289 Tornillo para plaquita
- RLK-0540-08-02-00-0 Rodillo guía
- SMR-000005 Grasa para tornillos (5 g)
- NKL-0540-15-00-00-0 Pegatina anti-arañazos para guía
- SCZ-000009 Escobillas para 115 V /230 V
- UST-0509-16-00-00-0 Posicionador para canteado (R2, R3, R4, R5)



Canteado sobre borde recto



Canteado sobre borde arqueado



Biselado de chapa



Biselado de tubería



Avellanado



**S.G.I. GALEA S.L.**

Pol. Ind. Urazandi 48950 Asúa-Erandio (Vizcaya)  
Tel.: 902 30 08 30 · Fax: 944 71 24 28  
e-mail: info@galea.es · web: www.galea.es