

## ■ BM-18A | BISELADORA NEUMÁTICA

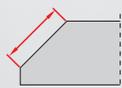
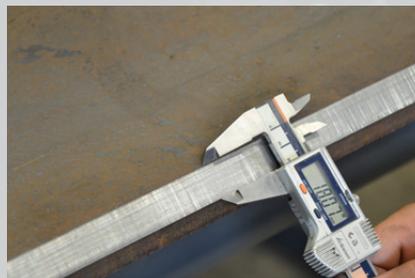
La BM-18A es la nueva biseladora de Promotech con un potente motor neumático.

Permite mecanizar bordes rectos hasta un ancho del bisel de 18 mm, contornos, agujeros desde diámetro 40 mm y cantear con R2, R3, R4, 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.

### ■ Características & Beneficios:

- Potente motor neumático
- Ancho máximo del bisel 18 mm (podría requerir más de una pasada)
- Cabezales de corte más duraderos con enganche hexagonal
- Fácil sustitución del cabezal de corte
- 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



Ancho máximo  
bisel 18 mm



Biselado superior



Bisel ángulo  
22.5°, 30°, 37.5°, 45°,  
50°, 55° y 60°



Avellanado  
Diám.  
Mín. 40 mm



Espesor Mín.  
chapa 2 mm



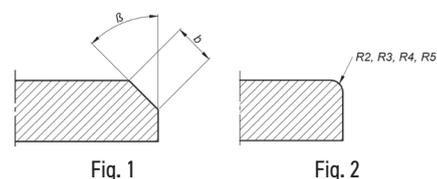
Canteado radio  
(opcional)  
R2, R3, R4 ó R5



Bisel borde  
arqueado

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA BM-18A

Velocidad del eje (sin carga)	6.000 rpm
Ancho máximo del bisel	b=18 mm (Fig.1)
Ángulo del bisel (dependiendo del cabezal de corte)	$\beta = 22.5^\circ, 30^\circ, 37.5^\circ, 45^\circ, 50^\circ, 55^\circ, 60^\circ$ (Fig. 1)
Diámetro mínimo de avellanado	ca 40 mm (1.57")
Redondeado de bordes (opcional)	R2, R3, R4, R5 (Fig. 2)
Espesor mínimo de chapa	2 mm
Requisitos de aire	6 bar (0,6MPa) (87 PSI)
Consumo de aire	1800 L/min , (64 CFM)
Motor neumático	2.800 W
Diámetro mínimo necesario de la manguera de alimentación	19 mm (3/4")
Peso (sin cabezal de corte)	9,3 kg
Referencia	UKS-0640-10-00-00-0



Creando un radio perfecto tanto en bordes rectos como curvos



Biselado en aluminio



Biselado en agujeros de 40 mm de diámetro

### 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 biselado

Cabezal de corte para canteado

### Set Básico:

- Biseladora BM-18A sin accesorios (ver listado debajo)
- Asa
- Maleta de plástico
- Pin fijación
- Llave plana 32mm.
- Grasa para tornillos de montaje (5g, 0.17 oz)
- Caja de herramientas
- Manual de Instrucciones



Unidad de preparación de aire ZST-000021 altamente recomendable para todas las aplicaciones

### 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.)
UST-0509-16-00-00-0	Posicionador para plaquita de canteado
ZST-000021	Unidad de preparación de aire

### 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
NKL-0640-07-00-00-0	Pegatina autoadhesiva anti-arañazos (diseñada para biselado de aluminio)
WBJ-000002	Pin de fijación



NKL-0640-07-00-00-0

UST-0509-16-00-00-0



PLY-000395



PLY-000195



PLY-000740

