

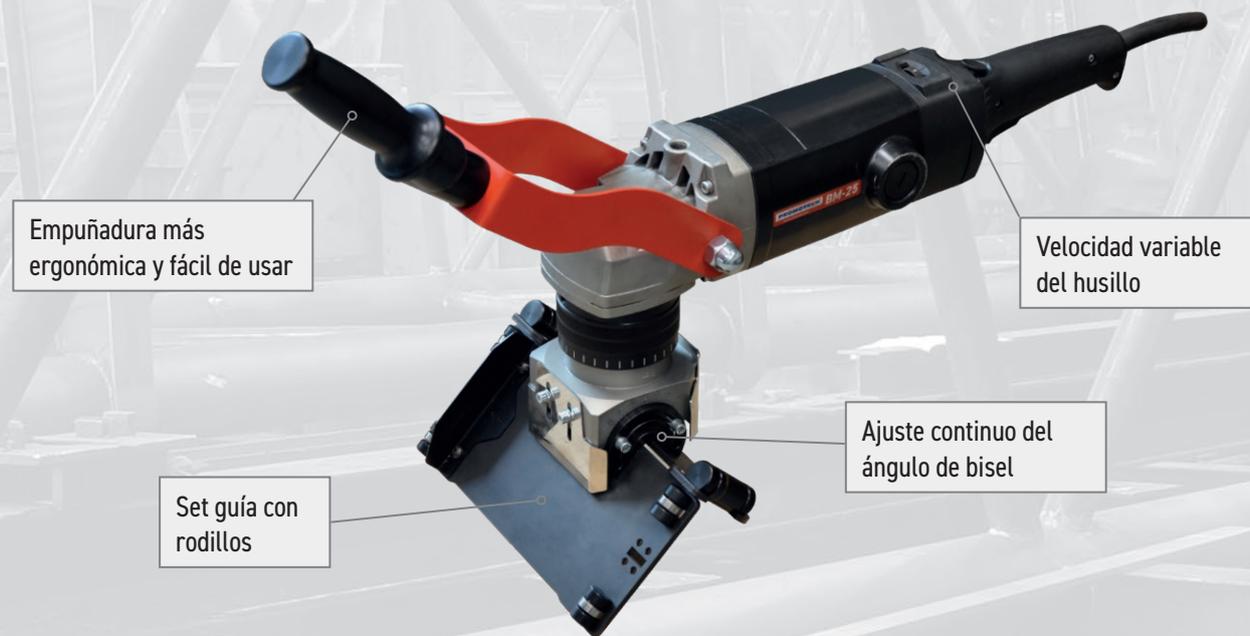
## ■ BM-25 | BISELADORA PORTÁTIL

La BM-25 es una máquina fácil de usar, portátil y resistente, que permite biselar hasta 25 mm de ancho.

La biseladora está equipada con un motor potente y con un cabezal de corte que permite un funcionamiento suave y una eficiencia excepcional.

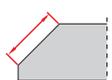
La BM-25 permite realizar biseles rectos con un ancho de hasta 25 mm, mientras que la velocidad variable del husillo facilita optimizar las condiciones de corte.

El ajuste continuo del cabezal de corte tanto para la profundidad como para el ángulo entre 0° y 90° no requiere de herramientas adicionales para realizar los cambios.



### ■ Características y beneficios:

- Ancho de bisel máximo de 25 mm (podría ser necesaria más de una pasada)
- Ángulo de bisel ajustable de forma continua entre 0 y 90 grados - un solo cabezal de corte en uso
- Potente motor con control electrónico de velocidad entre 1800 - 5850 rpm para trabajar con diversos materiales
- Un solo cabezal trabaja con el método de fresado frontal, lo que permite menor resistencia al fresado y menor esfuerzo para el operario
- Protección contra sobrecarga para evitar daños en el motor
- Ajuste continuo de la profundidad de fresado para controlar totalmente el proceso de biselado
- Empuñadura y mango ajustables para mayor comodidad y ergonomía



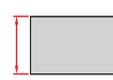
Ancho máx  
bisel 25 mm



Biselado superior



Bisel ángulo 0° - 90°  
15° - 75° (recomendado)



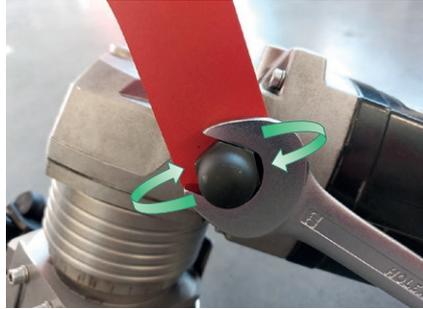
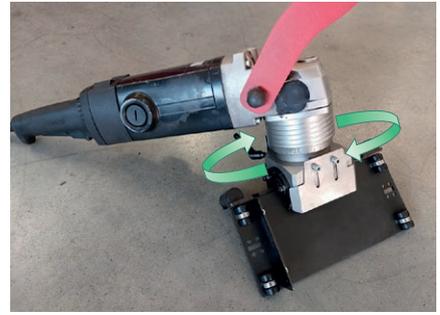
Espesor mín. chapa  
2 mm



Biselado tubería  
Diám. Ext. mín. 100 mm (4")  
(option)

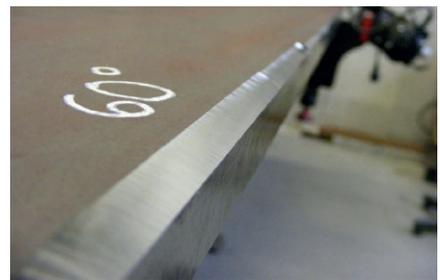
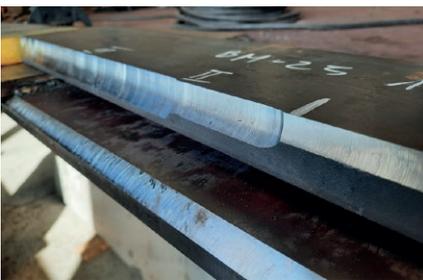
### Comodidad y ergonomía de trabajo:

- Cada usuario puede ajustar individualmente la posición de la empuñadura y el mango
- La empuñadura se puede girar 360 grados
- El mango se puede inclinar al ángulo deseado
- La empuñadura y el mango ajustables permiten comodidad de trabajo tanto para diestros como para zurdos y operarios de diferentes alturas
- El set de guías con rodillos se puede girar 360 grados
- 2 posibles posiciones de rodillos (ancho y estrecho)



### Ángulo de bisel continuamente ajustable entre 0 y 90 grados:

- Un cabezal de corte para un rango completo de ángulos
- No se necesitan cabezales de corte diferentes para ángulos específicos
- Ángulo de bisel recomendado de 15 a 75 grados



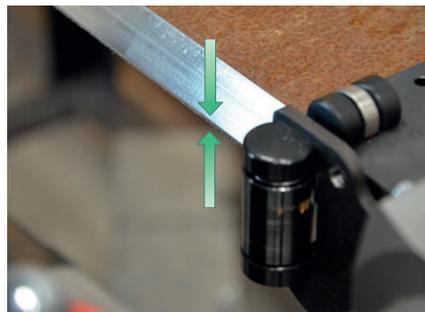
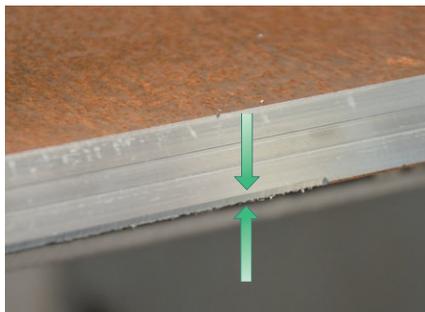
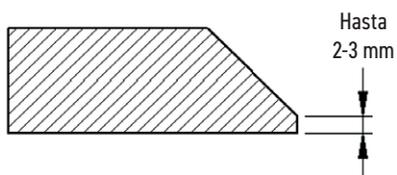
### Ancho de bisel hasta 25 mm a 45 grados:

- La BM-25 permite mecanizar varios anchos de bisel
- Los resultados finales dependen de la combinación de ángulo de bisel y profundidad de bisel



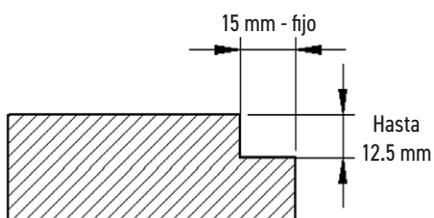
## ■ Trabajar a 0 grados:

- Permite realizar refrentados para producir una superficie plana como caras planas/talones



## ■ Trabajar a 90 grados:

- Eliminación de cladding y otros revestimientos resistentes al desgaste
- Reducción de la altura del borde de la chapa



## ■ Accesorios para tubos para BM-25:

- Permite el biselado exterior de tubos con un diámetro mínimo de 100 mm (4")



ZST-0715-21-00-00-0  
Set para acero al carbono



ZST-0715-25-00-00-0  
Set para acero inoxidable



## BM-25 DATOS TÉCNICOS

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Voltaje                                 | 1- 220-240 V, 50-60 Hz              |
| Motor                                   | 2200 W                              |
| Velocidad del husillo (sin carga)       | 1800-5850 rpm                       |
| Ancho de bisel máximo (b, Fig. 1)       | 25 mm                               |
| Profundidad máxima de corte (d, Fig. 1) | 12,5 mm                             |
| Ángulo de bisel ( $\beta$ , Fig. 1)     | 0° - 90°<br>15° - 75° (recomendado) |
| Espesor mínimo de la pieza de trabajo   | 2 mm                                |
| Peso                                    | 12,5 kg                             |
| Temperatura ambiente requerida          | 0-40°C                              |
| Referencia                              | UKS-0715-10-20-00-0                 |

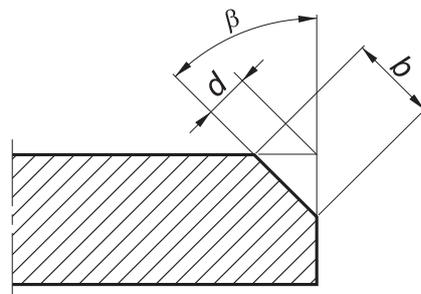


Fig. 1

### Set Básico:

- Biseladora incl. cabezal de corte con 5 plaquitas
- Maleta de plástico
- 3 protectores contra virutas (básico, 30°, 45°)
- Grasa para tornillos de montaje (5g, 0.17 oz)
- Llave combinada
- Llave plana 22 mm.
- Llave allen hex 4 mm.
- Llave allen hex 10 mm.
- Manual de Instrucciones

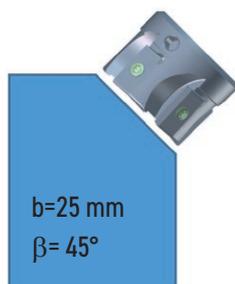
### BM-25 utiliza un cabezal de corte que ofrece:

- Menos resistencia al fresado
- Menos esfuerzo para el operario
- Mayor rango de anchos de bisel que se pueden hacer manualmente hasta 25 mm



Cabezal de corte equipado con 5 plaquitas de corte listo para trabajar

### Accesorios:



GLW-000056  
Cabezal de corte



ZST-0715-23-00-00-0  
Cabezal de corte para acero inoxidable



PLY-000756  
Plaquita de corte (se suministran 10 uds/caja)



PLY-000849  
Plaquita de corte para acero inoxidable (se suministran 10 uds/caja)



ZST-0715-24-00-00-0  
Set de rodillos guía de acero inoxidable para BM-25



WKR-000577  
Tornillo de fijación plaquita



WKR-000592  
Tornillo de fijación plaquita acero inoxidable

