

# BISELADORA PORTÁTIL COMPACTO STEELMAX

## MODELO: Bm20 PLUS BISELADORA PORTÁTIL

### BISELADORA PARA TRABAJOS PESADOS PRODUCE BISELES DE ALTA CALIDAD.

El Steelmax® BM20 Plus es una achaflanadora portátil para trabajos pesados, operación manual, diseñado para el biselado de precisión y alta calidad en la preparación de placas y tuberías para soldadura. Utiliza un cabezal de biselado rotativo y diez insertos de carburo con cuatro lados cada. El BM20 Plus creará ángulos exactos que mejoran el tiempo de acoplamiento, elimina los defectos de soldadura y reduce la utilización de consumibles de soldadura.

A diferencia de corte térmicos en la preparación de biseles, la BM20 Plus produce ninguna zona afectada por el calor o la distorsión de la pieza de trabajo. Esta máquina de simple operación se puede llevar a cualquier lugar, eliminando los costes de manipulación de materiales relacionados con el movimiento de las placas para el taller de máquinas de corte térmico.

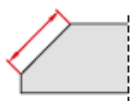
Protección automática contra sobrecarga térmica protege el circuito una herramienta fiable que puede manejar los trabajos más duros.

### CARACTERÍSTICAS

- Máquina manual resistente y portátil
- Equipado con rodillos guía para una fácil operación
- Protección automática de sobrecarga
- Equipado con dos cabezales de corte para un funcionamiento suave y eficiente
- Corte ajustable para ángulos de 15° - 60°



### APLICACIONES



Bisel Máx.  
13/16"  
(21mm)



Ángulos  
15° - 60°



Biselado

(Accesorio  
opcional  
disponible)



Faceado

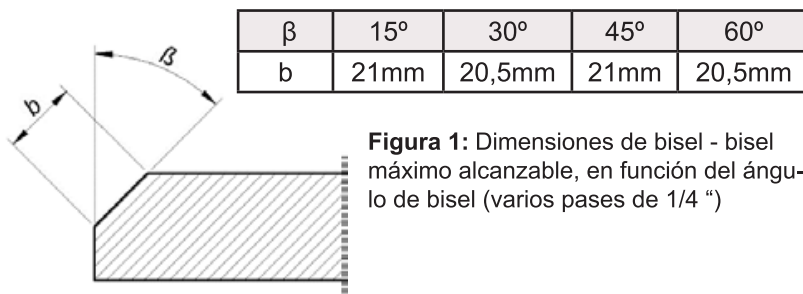
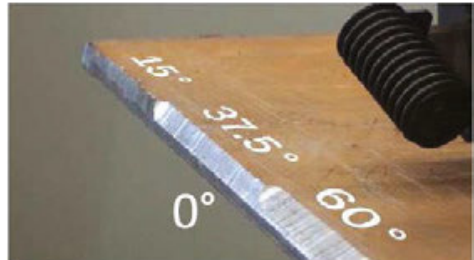
(Accesorio  
opcional  
disponible)



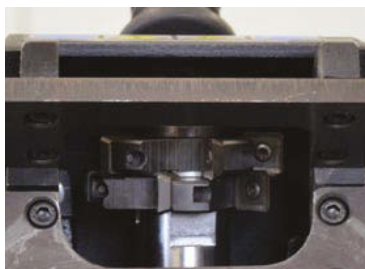
Biselado de tubería  
6" - 12" (150 - 300mm)  
10" - 24" (260 - 600mm)

# BISELADORA PORTÁTIL COMPACTO STEELMAX

Especificaciones Técnicas del BM20 Plus	
Fuente de alimentación	115V / 60Hz ou 230V / 50Hz
Motor	2,41 HP (1,8 kW) de 60 Hz 2.5 HP (1,6 kW) para 50 Hz
Velocidad del motor (sin carga)	2740 - 3290 rpm (em 115V) 2780 - 3340 rpm (a 230 V)
Herramental	Dos cabezales de biselado con 10 insets de corte cuadrados
Ancho del bisel máximo (b)	13/16 "(21 mm) (ver figura 1)
Ángulo de bisel ( $\beta$ )	15° - 60° (ver figura 1); 0° (ver accesorio)
Peso	45 lbs (20,5 kg)
Código	<b>SM-BM20 Plus</b> (115V / 60Hz) <b>SM-BM20 Plus 230</b> (230V / 50Hz)



**Figura 1:** Dimensiones de bisel - bisel máximo alcanzable, en función del ángulo de bisel (varios pases de 1/4 ")



2 cabezales de corte, cada un con 5 insertos de 4 lados

Insertos de Corte (unidad)

**SM-PLY-000282**

10 insertos necesarios



**Biselado**



**Faceado**



**Biselado de tubo (opcional)**

## Accesorios opcionales:



Accesorio para tubería  
6" - 12" (150 - 300 mm)

**SM-ZSP-0075-31-00-00-0**



Accesorio para gran tubería  
10" - 24" (260 - 600 mm)

**SM-ZSP-0075-31-00-00-1**



Accesorio para faceado  
Permite faceado en tubo - 0°  
**SM-ZSP-0075-32-00-00-1**