



# UNIDAD DE BISELADO DE CONTORNO CON OXICOMBUSTIBLE



Sistema de biselado con oxicomcombustible semiautomatizada

La unidad de biselado de contorno con oxicomcombustible de Messer Cutting Systems produce bordes de preparación para soldadura en acero dulce. Todos los biselados estándar incluidos V, X, Y y K se pueden lograr con ajuste manual de los sopletes. Un aro colector de gas con rotación infinita y un sistema sensor de altura automático patentado brindan corte de contorno completo del mismo perfil de biselado en una o más piezas.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- El aro colector de gas con rotación infinita brinda un biselado de contorno completo sin torcer cables o mangueras.
- El sistema sensor automático de altura patentado produce cortes de biselado precisos y reduce los desechos.
- El sistema de detección fuera de la placa patentado protege los sopletes al cortar cerca del borde de la placa.
- Ángulo de soplete lateral de ajuste manual, desplazamiento lateral e ignición de soplete.
- Capaz de cortar perfiles de bisel V, X, Y y K para una máxima versatilidad.
- El sistema de colisión de soplete mecánico evita reparaciones costosas.
- Elevador motorizado del eje Z con una carrera máxima de 250 mm (9-3/4").
- Ajuste de ángulo de 15° a 45°.
- Cortes rectos de hasta 305 mm (412/4") con el soplete central.

La capacidad de grosor depende del ángulo de biselado y el perfil de biselado.

- » Cortes en bisel en placas con un espesor de hasta 195 mm (7-3/4") a 381 mm (15").
- » Cortes en bisel en placas con un espesor de hasta 185 mm (7-1/4") a 571.5 mm (22.5").
- » Cortes en bisel en placas con un espesor de hasta 175 mm (6-7/8") a un ángulo de 30°.
- » Cortes en bisel en placas con un espesor de hasta 140 mm (5-1/2") a un ángulo de 45°.

## DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

El sistema de biselado con oxicomcombustible semiautomatizado capaz de cortar una variedad de perfiles de bisel en acero dulce.

## APLICACIÓN

Disponible en los modelos de máquina TMC4500 DB y MPC2000.



Parte de corte K de muestra.

Messer Cutting Systems, Inc.  
W141 N9427 Fountain Boulevard  
Menomonee Falls, WI 53051  
Teléfono: 262-255-5520  
Fax: 262-255-5170  
sales@messercutting.com  
www.messer-cs.com  
Español [www.messer-cs.com/mx/us/](http://www.messer-cs.com/mx/us/)