



# UNIDAD DE BISEL CON OXICOMBUSTIBLE DE TRES POSICIONES

Sistema de bisel con oxicomcombustible con posicionamiento manual

La unidad de bisel con oxicomcombustible de tres posiciones de Messer Cutting Systems produce bordes de preparación para soldadura en acero dulce. Los biselados estándar incluidos V, X, Y y K son posibles con ajuste manual de los sopletes. La unidad puede girar manualmente entre tres ubicaciones fijas para cortar entidades lineales en las direcciones longitudinal (X) y transversal más/ menos (Y). También se incluye el sistema sensor automático de altura patentado. Este sistema de biselado es ideal para aplicaciones que requieren un perfil biselado en placa rectangular.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Rotación manual y rápida en incrementos de +/- 90°.
- El sistema sensor automático de altura patentado produce cortes de biselado precisos y reduce los desechos.
- El sistema de detección que está 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 200 mm (7-3/4") o una opcional de 300 mm (11-3/4").
- Ajuste de ángulo de 15° a 45°.
- Cortes derechos 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 15°
- » Cortes en bisel en placas con un espesor de hasta 185 mm (7-1/4") a 22.5°
- » Cortes en bisel en placas con un espesor de hasta 175 mm (6-7/8") a 30°
- » Cortes en bisel en placas con un espesor de hasta 140 mm (5-1/2") a 45°

## DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

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

## APLICACIÓN

Disponible en los modelos de máquina Titan III, MPC2000 y TMC4500 DB.

