

MESSER 
Cutting Systems

BEVEL-R®

Unidad de biselado por plasma, compacta, con 5 ejes y sensor de colisión con bloqueo seguro

La **Bevel-R®** de Messer Cutting Systems puede cortar de forma precisa perfiles biselados (no verticales) en casi cualquier contorno. Cuando se programa para cortar en ángulo de bisel, el intervalo del ángulo, la compensación y la velocidad de alimentación son controlados por los programas de piezas NC. El sistema se usa para crear contornos de bisel en V, X, Y o K para superficies de preparación de soldaduras o para bordes de corte activos, como en herramientas de acoplamiento a tierra. Se pueden crear configuraciones de bisel y de borde de tierra mediante pasadas múltiples.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

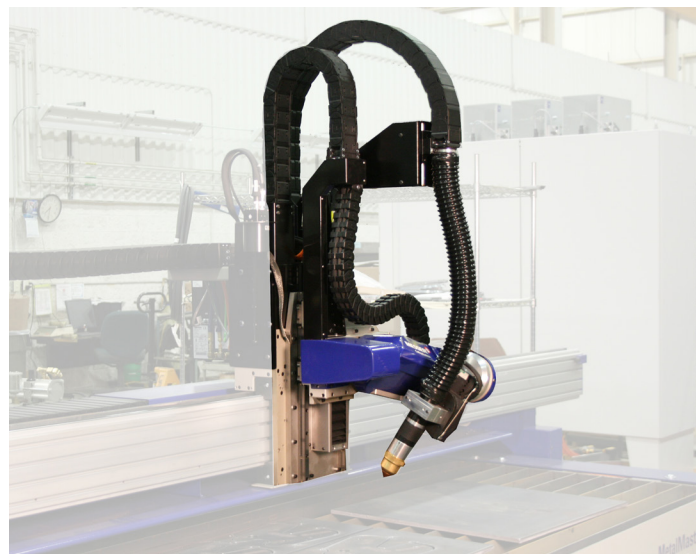
- **Impulsores de CA de alto rendimiento.**
- **Sensor de colisión con bloqueo seguro para una rápida y simple realineación de la antorcha para corte por plasma.**
- **Ajustes rápidos del punto focal de la antorcha para facilitar el cambio de insumos.**
- **La altura de la antorcha se controla automáticamente mediante un voltaje de arco analógico, con una precisión de +/- 0.006 pulgadas, por lo que la precisión de la pieza se mantiene durante el corte en bisel.**
- **Ángulo máximo de biselado de +45° a -45°.**
- **Tiempo de respuesta de 0° a 45° en menos de dos segundos.**
- **La detección inicial de altura desde el contacto de la punta de la antorcha elimina los desplazamientos y reduce el tiempo de ciclo.**
- **El trayecto vertical de 10.24 pulgadas brinda corte a una amplia gama de tipos de pieza.**
- **Pantallas antideslumbrantes.**

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

Diseño rígido y compacto para integrar a nuestras máquinas unificadas. Con +/- 45° y bobinado ilimitado, permite el biselado de contorno para cortes en K, V, X, Y o cortes rectos.

APLICACIÓN

Disponible en los modelos MetalMaster Evolution y MetalMaster Xcel.



Escanee para ver el video



Messer Cutting Systems, Inc.
W141 N9427 Fountain Boulevard
Menomonee Falls, WI 53051
Teléfono: 262-255-5520
Fax: 262-255-5170
sales.us@messer-cutting.com
www.messer-cutting.com