



# SENSOR DE COLISIONES SURESTOP

Patente estadounidense #5,782,445

El sensor de colisión SureStop de Messer usa un imán permanente para mantener el soplete rígido en su lugar en caso de una colisión. Si se da una colisión, la máquina se detiene, el proceso se apaga, se protege de daños el soplete debido a errores de programación, obstrucciones en la mesa de corte y posicionamiento de material inadecuado.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Reduce el costo de reparar sopletes dañados después de una colisión.
- Los imanes permanentes eliminan la posibilidad de falla.
- Los imanes no se ven afectados por el calor del corte térmico.
- Protege el soplete en el eje Z (hacia arriba y hacia abajo) así como los ejes X e Y.
- El restablecimiento después de una colisión es confiable, consistente y solo toma unos segundos.
- No requiere energía para sostener el soplete en su lugar.
- Disponible para usarse conjuntamente con:
  - » Familia de elevadores CSL, SL y PL-1.
  - » Sistema de posicionamiento de soplete Rotator Delta<sup>e</sup>, y Bevel-R<sup>®</sup>.

## APLICACIÓN

Disponible en todos los modelos de máquinas.



El sensor de colisión de Surestop es rápido, simple y fácil de realinear.