



MESSER 
Cutting Systems

SOPLETE PARA CORTE POR OXIGÁS ALFA

CORTE POR OXIGÁS INTEGRADO

Patente n.º 6,903,300 de los Estados Unidos de América

El soplete para corte por oxigás ALFA de Messer Cutting Systems cuenta con un sensor de altura integrado y un dispositivo de ignición interno sin sondas externas para agilizar el proceso de corte a la vez que reduce el riesgo de que se dañe el soplete.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

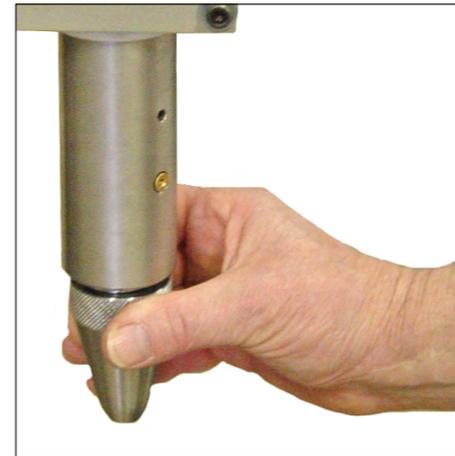
- El sensor de altura patentado no se ve afectado por la escoria, las escamas de laminación ni las salpicaduras de agua. Las mesas de corte garantizan una separación precisa del soplete, y las piezas son de alta calidad.
- Las piezas consumibles pueden cambiarse sin herramientas, lo que reduce los tiempos de preparación y el riesgo de desalinear el soplete.
- Es capaz de detectar la altura hasta el borde de la placa, lo que posibilita un uso máximo del material.
- La ignición interna elimina el dispositivo de encendido manual.
- Las sondas de ignición y el sensor de altura son internos, y el proceso de corte no puede dañarlos.
- Se complementa mediante interfaz con el control de gas Omniflow para un corte por oxigás automatizado.

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

- El sensor de altura integrado elimina la necesidad de cambiar los aros detectores para diferentes espesores de material.
- El panel de control ARKI cuenta con una pantalla digital de detección de altura.
- La precisión del sensor de altura es de hasta 0,039" (0,99 mm).
- El espesor del material de corte varía entre 0,12" (0,3 cm) y 12" (30,48 cm).
- La detección de altura funciona sin contacto gracias al sensor magnético, lo que posibilita una distancia correcta, y se controla de manera remota con Global Control.
- El proceso de ignición interna puede controlarse de manera manual o automática mediante el sistema Global Control.

APLICACIÓN

Está disponible en los modelos de máquinas de corte PlateMaster, Element, MetalMaster Evolution, MetalMaster Xcel, Titan III, MPC2000, TMC4500 DB y SicoMat®.



Las piezas consumibles del soplete se pueden retirar fácilmente a mano para un reemplazo rápido.



Panel de control ARKI.

Messer Cutting Systems, Inc.
W141 N9427 Fountain Boulevard
Menomonee Falls, WI 53051
Tel. +1 262-255-5520
Fax +1 262-255-5170

Correo electrónico: sales.us@messer-cutting.com
www.messer-cutting.com