



SMARTLIFTER SL100, SL200, SL300

Tecnología del sistema optimizado de Messer

El SmartLifter SL100, SL200, SL300 brinda funciones que mejoran la productividad para producir más piezas en un periodo de tiempo más corto. Un sistema de detección de altura inicial adaptable "aprende" la altura de la placa en la mesa de corte para posicionar rápidamente el soplete a la altura de perforación correcta. Varios parámetros de optimización del proceso mantienen el soplete cerca de la placa entre las perforaciones. La tecnología del sistema optimizado de Messer no se limita a sopletes de plasma. Los clientes con marcadores y sopletes de oxicomcombustible también pueden beneficiarse de esta tecnología probada.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Los elevadores de sopletes que utilizan la tecnología del sistema optimizado de Messer pueden reducir los tiempos del ciclo hasta en un 30% en comparación con diseños anteriores
- El posicionamiento óptimo del soplete de plasma, oxicomcombustible o láser produce piezas de calidad que requieren poca o ninguna operación secundaria.
- El tiempo se reduce significativamente debido al sistema IHS adaptable que "aprende" la altura de la placa en la mesa de corte.
- Incluye el sistema de muestreo de voltaje de arco de Messer para compensar por el desgaste del electrodo de plasma al tiempo que produce piezas precisas y repetibles.
- La función de optimización del proceso minimiza el tiempo de descenso/ascenso de los sopletes entre las perforaciones.
- La detección automática del desgaste de consumibles reduce los costos de operación al tiempo que da libertad al operador para realizar otros deberes.

- El posicionamiento rápido a la altura de la perforación óptima da como resultado menos tiempo de precalentamiento de los sopletes de oxicomcombustible.
- El sistema de comunicación EtherCAT con entradas/salidas inteligentes proporciona una mayor capacidad de diagnóstico con un solo cable reduciendo así problemas por ruidos RF.

APLICACIÓN

El SmartLifter SL100, SL200, SL300 está disponible en versiones de 100 mm (4"), 200 mm (8") o 300 mm (12") para aplicaciones con plasma, oxicomcombustible y marcador.



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/