



MESSER 
Cutting Systems

SMARTLIFTER
PARA CICLOS DE PROCESO RAPIDO

SMARTLIFTER
FOR FAST PROCESS CYCLES

SMARTLIFTER EL ELEVADOR INTELIGENTE SOLUCIONES PARA TODAS SUS NECESIDADES DE CORTE

- Eje Z controlados por CNC para ciclos rápidos de funcionamiento
- "Ping-Pong" reduce el tiempo muerto entre corte y corte
- Velocidad de movimiento justo por encima la chapa (reduce los tiempos de ciclo)
- Pequeñas elevaciones entre los cortes para un ahorro mayor de tiempo de corte
- Mejora de la calidad del corte, a través de un posicionamiento correcto
- Carcasa anti polvo
- Sin mantenimiento
- Conexión Plug & Play
- Eficiente motor de alta potencia
- Sistema de detección de altura patentados
- Orientación lineal de precisión para un movimiento liso, fiable y preciso

Datos Técnicos

Modelo	Carga
SL 100	100 mm
SL 200	200 mm
SL 300	300 mm
Carrera de la carga* (todos los tamaños)	260 mm/s (16 m/min)
Carga (max.)*	15 kg

* Para cargas elevadas se utiliza versiones de alta resistencia SL XXX hd con velocidad de carrera 130 mm/s (8 m/min)

SMARTLIFTER THE INTELLIGENT LIFTER SOLUTION FOR ALL YOUR CUTTING NEEDS

- CNC controlled Z axis for fast operating cycles
- "Ping-Pong" reduces dead time between cuts
- Full stroke speed to just above the plate – reduces cycle times
- Short lifts between cuts save even more time
- Improved cut quality through correct stand-off
- Dust-proof casing
- Maintenance free
- Plug & Play connection
- Efficient high powered drive
- Patented height sensing systems
- Precision linear guidance for smooth, reliable and accurate motion

Technical Data

Model	Stroke
SL 100	100 mm
SL 200	200 mm
SL 300	300 mm
Stroke speed* (all sizes)	260 mm/s (16 m/min)
Load (max.)*	15 kg

* For higher loads use heavy duty version SL XXX HD with stroke speed 130 mm/s (8 m/min)



SmartLifter para cargas cortes plasma verticales
SmartLifter for vertical Plasma cutting