



MESSER 
Cutting Systems

SMARTLIFTER
FÜR SCHNELLE PROZESSABBLÄUFE
SMARTLIFTER
FOR FAST PROCESS CYCLES

SMARTLIFTER DIE INTELLIGENTE LÖSUNG FÜR ALLE IHRE SCHNEID- AUFGABEN

- CNC gesteuerte Z-Achse für schnellere Abläufe
- „Ping-Pong“-Modus reduziert Nebenzeiten zwischen den Schnitten
- Maximale Absenkgeschwindigkeit bis kurz über dem Blech ergibt reduzierte Zykluszeiten
- Kurzes Heben zwischen den Löchern spart weitere Nebenzeit
- Bessere Schnittqualität durch konstant richtigen Abstand
- Staubdichte Einhausung
- Wartungsfreie Mechanik
- „Plug & Play“-Anschluss
- Effiziente Hochleistungsantriebe
- Patentierte Höhenabtastungssysteme
- Präzisionslinearführung erzeugt ruhige, zuverlässige und genaue Bewegungen

Technische Daten

Modell	Hub
SL 100	100 mm
SL 200	200 mm
SL 300	300 mm
Hubgeschwindigkeit* (alle Größen)	260 mm/s (16 m/min)
Last (max.)*	15 kg

* Für höhere Lasten bis 50 kg Version SL XXX HD mit Hubgeschwindigkeiten von 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 zum Plasma senkrecht schneiden
SmartLifter for vertical Plasma cutting