



LASER-ABISOLIEREN

BERÜHRUNGSLOS - PRÄZISE - BESCHÄDIGUNGSFREI

Metzner LCS-Modul

Berührungsloses Laserschneiden für Anwendungen mit höchsten Sicherheits- und Präzisionsanforderungen

Metzner LCS-Modul

- Abisolieren mit dem Laser - überall dort wo konventionelle Kabelbearbeitung nicht möglich ist
- Garantiert berührungsloses Schneiden von Kabelisierungen im Inline-Betrieb.
- Hochpräzise Schnitte.
- Keine Verletzung des Leiters
- Problemlose und beschädigungsfreie Bearbeitung komplexer und asymmetrischer Kabelformen.
- Unterschiedlichste Möglichkeiten zur Bearbeitung: 360°-Schnitte, Fensterschnitte, Schlitzfen, Beschriften.
- Ansteuerung als Peripheriegerät über Metzner Kabelbearbeitungsmaschinen der Baureihen AM 3000 und AM 5000
- Ohne rotierende Bauteile im Lasermodul.
- effiziente Absaugung durch Aktivkohlefilterung und vollständige Abschirmung



Technische Daten

Leistungsdaten	Metzner LCS-Modul
Verwendung	Berührungsloses Schneiden von Isolierungen
Kabelaußendurchmesser max.	20 mm
Kabelquerschnitt	0.5 - 70 mm ²
Laser	CO ₂ Laser
Taktzeiten ¹⁾	3 Sekunden
Absaugung	Aktivkohlefilter
Technische Daten	
Elektrischer Anschluss	230 V, 50/60 Hz, 5 A
Abmessungen (LxBxH)	640 x 900 x 1300 mm
Druckluft	6 bar
Gewicht	200 kg
Ausstattung	
Dateneingabe	automatisch über Kabelbearbeitungsmaschine

¹⁾ Materialabhängig | Technische Änderungen vorbehalten.





Metzner Maschinenbau GmbH

Messerschmittstraße 30
89231 Neu-Ulm | Deutschland

Tel: +49 731 40199-0

Fax: +49 731 40199-33

www.metzner.com