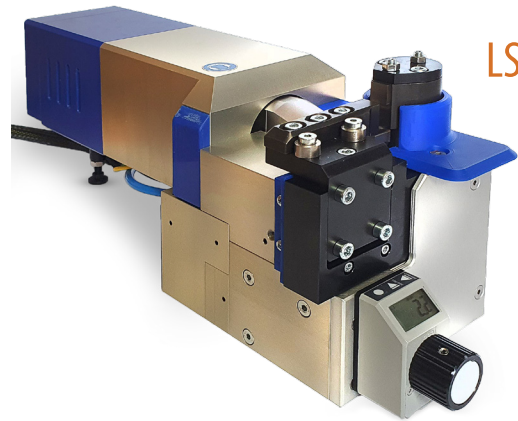


## ULTRASCHALL LITZENSCHWEISSANLAGE

Wir haben diese Ultraschall-Litzenschweißmaschine entwickelt, um Ihnen einen möglichst kostengünstigen Einstieg in die Technologie des Ultraschallschweißens zu ermöglichen und das ohne Einbußen in der Qualität der Schweißergebnisse.



LS-3000



### VIELSEITIG

Je nach Ausführung für Querschnitte von 0,75 – 24 mm<sup>2</sup> geeignet.  
Verschiedene Werkzeugstrukturen, angepasst an Ihre Anwendung.



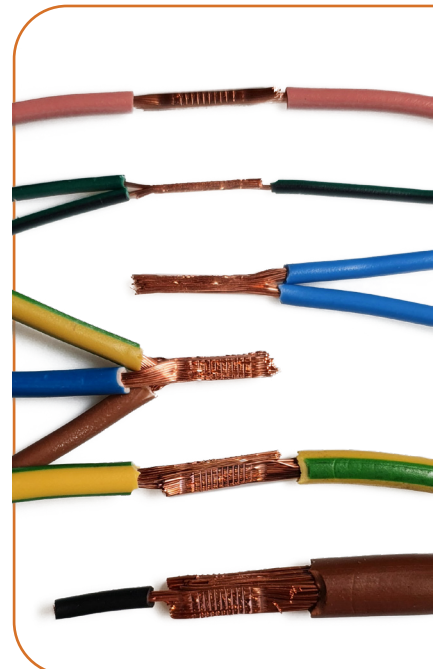
### ZUVERLÄSSIG

Integrierte Qualitätsüberwachung  
Gleichbleibende Schweißergebnisse zu jeder Zeit.



### VORTEILE

- Schneller Werkzeugwechsel und einfache Kalibrierung
- Einfache und sichere Bedienung
- Geringer Energiebedarf
- Langlebige Werkzeuge
- Geringe Wartungskosten
- Kompaktes Tischgerät





## TECHNISCHE DATEN

### Ultraschall Generator: 20kHz 1000W – 3000W

Breite	200 mm
Höhe	280 mm
Tiefe	450 mm
Gewicht	8,5 kg
Eingangsspannung	190 – 265V AC 50/60 Hz (einphasig, mit Schutzleiter)
Sicherung	16A
Ausgangsleistung	max. 3000 W
Druckluft	Min. 6,5 bar, trocken, 20 u gefiltert
Arbeitsfrequenz	20 kHz

### Schweißmaschine: LS 3000 0,75 - 16 mm<sup>2</sup>

Breite	130 mm
Höhe	160 mm
Tiefe	380 mm
Gewicht	9 kg
Frequenz	20 kHz

### Schweißmaschine: LS 3000 - 8 Version mit booster

Breite	130 mm
Höhe	160 mm
Tiefe	530 mm
Gewicht	10,5 kg
Frequenz	20 kHz

### Verbindungskabel

Länge	3 m
Fußschalter	2,5 m

\*Sonderlängen auf Anfrage

### Optionen

- Booster, für Querschnitte bis 24 mm<sup>2</sup>
- Digitale Druckanzeige



Ultraschall Generator: 20kHz mit digitaler Druckanzeige

