



## LITZEN- SCHWEISSMASCHINEN TYP LS

# LSH LSF

Präzise Verbindungen für Litzen und Kabel

Effektives, reproduzierbares Schweißen von Kupfer- und Aluminiumlitzen von **0,12 bis 95 mm<sup>2</sup>**

- Präzise & wiederholgenau
- Robust & einfach zu bedienen
- Integrierte Glühtechnik
- Made in Germany

### IHRE VORTEILE MIT LS LITZENSCHWEISSMASCHINEN

**Sichere Verbindungen:** Hochfeste, metallurgische Schweißnähte für Litzen und Kabel

**Reproduzierbare Qualität:** Gleichbleibende Ergebnisse

**Einfache Bedienung:** Klar strukturierte Bedienung – auch für Kleinstquerschnitte

**Flexibel einsetzbar:** Für Kupfer, Aluminium

**Ergonomisches Design:** Kompakt, mobil oder stationär verfügbar

**Produktionssicher:** Robuste Technologie mit integrierter Glühvorrichtung

### DER MASTER FÜR LITZEN UND KABEL

Die LS Litzenschweißmaschinen sind spezialisiert auf das präzise, metallisch reine Verbinden von Litzen und Kabeln in der Kabelindustrie. Sie ermöglichen sichere, wiederholgenaue Schweißprozesse – von feinsten Datenleitungen bis zu leistungsstarken Stromkabeln.

### TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Kabelindustrie
- Daten- und Stromkabel
- Litzen und Kabel
- Coil-Verbindungen
- Medizintechnik
- Transformatoren
- Kontakteile

### TECHNOLOGIE & AUSSTATTUNG

- Integrierte Glühvorrichtung
- Präzise Spannsysteme
- Axiale Ausrichtung
- Reproduzierbare Prozesse
- Robuste, langlebige Maschinenkonstruktion



<b>LSH mit Handspannvorrichtung</b>	<b>LSF mit Fußspannvorrichtung</b>
kompakt und mobil	Mobil im Einsatz und ergonomisch in der Bedienung
für flexible Arbeitsplätze	Nahezu ohne Nachbearbeitung der Schweißnaht
Linienverbindungen	Ergonomische Fußbedienung der Spannvorrichtung/ ab LSF 095 ausgestattet mit hydraulischer Spannvorrichtung
Ab LSH 095 mit serienmäßigem Fahrgestell	durch das serienmäßige Fahrgestell optimal für den flexiblen Arbeitsplatz
Ideal für Kabelwerke und Linienintegration (gilt für beide)	
Optional mit Lupe für Kleinlitzen (nur bei LSH/ LSF 001 - 006)	
Stabiler Maschinenaufbau	
Wiederholgenaue Schweißergebnis	

## WARUM LSH?

- Made in Germany
- Über 100 Jahre Erfahrung
- Weltweites Service- und Händlernetz
- Ersatzteile verfügbar
- Robuste Technologie
- Einfachste Bedienung
- 1 Jahr Gewährleistung

## LSH / LSF- SCHWEISSBEREICH LITZEN

Manuelles Spannen für flexible Anwendungen und präzise Litzenverbindungen.

Maschinentyp		LSF 001	LSH / LSF 004	LSH / LSF 006	LSH / LSF 016	LSH 035	LSH / LSF 095
Schweissbereich		min. - max.	min. - max.	min. - max.	min. - max.	min. - max.	min. - max.
<b>Litze</b>							
Kupferlitze	mm <sup>2</sup>	0,12 - 1	0,2 - 4	0,75 - 6	1 - 6	4 - 35	6 - 95
Aluminiumlitze	mm <sup>2</sup>		0,5 - 4	1 - 6	2,5 - 16	10 - 50	16 - 95
Spannvorrichtung		Fuß	Hand & Fuß	Hand & Fuß	Hand & Fuß	Hand & Fuß	Hand & Fuß

LSF 001



LSF 095

