

## LBH 410 ▪ LBH 710 ▪ LBH 910

### Kompakte Bolzenschweißgeräte für das Bolzenschweißen mit Hubzündung und Kurzzeithubzündung

- Schweißbereich:  $\varnothing$  2-12 mm
- schweißbare Materialien: Stahl, Edelstahl, Aluminium
- höchste Funktionssicherheit, hervorragende Schweißqualität, hohe Zuverlässigkeit, hohe Einschaltdauer
- einfache Bedienung
- Anzeige aller Funktionen durch LED, Anzeige eventueller Fehlermeldungen
- elektronische Überwachung aller Funktionen
- stufenlos einstellbare Schweißzeit (LBH 710/LBH 910: Zeiteinstellung geteilt in zwei Bereiche für besonders präzise Einstellung)
- kompakte Bauweise, geringes Gewicht
- optional (LBH 710/LBH 910): Schutzgasmodul für Schweißen mit Schutzgas als Schweißbadschutz
- optional (LBH 710/LBH 910): Automatikmodul zur Steuerung der automatischen Bolzenzuführung und einer Automatikschweißpistole bzw. eines Automatikschweißkopfes (nachrüstbar)



## Technische Daten

	LBH 410	LBH 710	LBH 910
<b>Schweißbereich</b>	Ø 2-8 mm	Ø 2-10 mm	Ø 2-12 mm
<b>Schweißmaterial</b>	Stahl, Edelstahl, Aluminium		
<b>Schweißfolge</b>	bis zu 25 Bolzen/Minute (je nach Einsatz und Bolzendurchmesser)		
<b>Schweißverfahren (nach DIN EN ISO 14555)</b>	Hubzündung (Keramikring), Kurzzeithubzündung	Hubzündung (Keramikring und Schutzgas), Kurzzeithubzündung	
<b>Schweißstrom</b>	400 A	680 A	900 A
<b>Schweißzeit</b>	40-350 ms, stufenlos einstellbar	5-950 ms, stufenlos einstellbar	
<b>Merkmale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ leicht und handlich, besonders geeignet für den mobilen Einsatz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ digitale Anzeige der gewählten Schweißzeit</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Geräteschutz bei Defekt an Schweiß-/Steuerkabel oder Hubmagnet</li> <li>▪ thermisch gesteuerter Lüfter</li> <li>▪ robustes, pulverbeschichtetes Metallgehäuse</li> <li>▪ pulverbeschichtete Frontplatte mit Siebruck (kratz- und abriebfest), gewährleistet die langjährige Lesbarkeit aller Bezeichnungen</li> <li>▪ 50 mm<sup>2</sup> Schweißkabelbuchsen zur Verhinderung verbrannter Kontakte</li> <li>▪ automatischer Funktionstest nach dem Einschalten</li> <li>▪ stabile Befestigung der Schweißkabelbuchsen an eigenem Steckerträger, vermeidet Kabelzugschäden am Gehäuse</li> <li>▪ getestet auf elektromagnetische Verträglichkeit</li> <li>▪ CE-konform</li> </ul>		
<b>Optionen</b>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Schutzgasmodul für Schweißen mit Schutzgas als Schweißbadschutz (nachrüstbar)</li> <li>▪ Automatikmodul zur Steuerung der automatischen Bolzenzuführung und einer Automatikschweißpistole bzw. eines Automatikschweißkopfes (nachrüstbar)</li> </ul>	
<b>Stromquelle</b>	Trafo/Gleichrichter		
<b>Netzstecker</b>	CEE 32 A		
<b>Netzanschluss</b>	400 V, 25 A, 50/60 Hz (Sonderspannungen optional)		400 V, 32 A, 50/60 Hz (Sonderspannungen optional)
<b>Netzabsicherung</b>	25 AT		35 AT
<b>Schutzart</b>	IP 23		
<b>Abmessungen (BxHxL)</b>	195x265x410 mm	280x250x450 mm	
<b>Gewicht</b>	27 kg	37 kg	37 kg
<b>Artikelnummer</b>	B-90-30-3032	B-90-30-3411	B-90-30-3413
<b>Geeignete Schweißpistolen</b>	PHM-10 (PHM-110), PHM-12 (PHM-112), PHM-160 (PHM-161)	PHM-10 (PHM-110), PHM-12 (PHM-112), PHM-160 (PHM-161)	