

BOLTE



# LBH

BOLZENSCHWEISSGERÄTE FÜR DAS BOLZENSCHWEISSEN MIT  
HUBZÜNDUNG UND KURZZEITHUBZÜNDUNG

**BOLTE**

THERMISCH  
GESTEUERTER  
LÜFTER

ÜBERSICHTLICHE ANZEIGE  
ALLER FUNKTIONEN DURCH LED

ROBUSTES,  
PULVERBESCHICHTETES  
METALLGEHÄUSE

SEHR EINFACHE  
BEDIENUNG

SCHWEISSZEIT  
STUFENLOS  
EINSTELLBAR

KOMPAKTE  
UND ROBUSTE  
BAUWEISE

**SCHUTZGASMODUL**  
OPTIONAL ERHÄLTICH  
FÜR LBH 710

ERMÖGLICHT  
BOLZENSCHWEISSEN  
MIT SCHUTZGAS ALS  
SCHWEISSBADSCHUTZ

**AUTOMATISCHE BOLZENZUFÜHRUNG**  
EIN AUTOMATIKMODUL  
ERMÖGLICHT DEN  
ANSCHLUSS DER AUTOMATISCHEN  
BOLZENZUFÜHRUNG VBZ UND  
EINER AUTOMATIKSCHWEISSPISTOLE

SCHUTZGASVOR- UND -NACHSTRÖMZEIT  
VARIABLE EINSTELLBAR



# TECHNISCHE DATEN UND MERKMALE

	LBH 410	LBH 710
<b>Schweißverfahren</b>		
Hubzündung (Keramikring)	x	x
Kurzzeithubzündung		x
Hubzündung (Schutzgas)		o
<b>Max. Schweißdurchmesser (mm)</b>		
Hubzündung (Keramikring)	8	10
Kurzzeithubzündung		8
Hubzündung (Schutzgas)		10
<b>Schweißstrom (A)</b>	400	680
<b>Schweißzeit (mS)</b>	40 - 350	5 - 950
<b>Bedienung</b>		
Wiederauslösesicherung	x	x
Elektronische Funktionsüberwachung	x	x
Automatischer Funktionstest	x	x
<b>Schutzgasmodul</b>		o
<b>Automatische Bolzenzuführung</b>		o
<b>Fehlerdiagnosesysteme</b>		
Übertemperatur	x	x
Phasenausfall	x	x
Defekt an Schweiß-/Steuerkabel	x	x
Defekt an Hubmagnet	x	x
<b>Thermisch gesteuerter Lüfter</b>	x	x
<b>Robustes, pulverbeschichtetes Metallgehäuse</b>	x	x
<b>Maße</b>		
Breite (mm)	195	275
Höhe (mm)	260	260
Länge (mm)	400	470
Gewicht (kg)	27	37
<b>Elektrische Anschlussdaten</b>		
Netzanschluss (V) bei 50/60 Hz	400 (230/ 460)	400 (230/ 460)
Netzabsicherung	25 AT	25 AT
Netzstecker CEE	32 A	32 A
Schutzart	IP 23	IP 23
<b>Steuerkabelbuchse für Schweißpistolen</b>	7-polig	7-polig
<b>Geeignete Schweißpistolen</b>		
PHM-10		x
PHM-12	x	x
PHM-160		o
PHM-161		o
GD 16		o
PHA-500		o
PHA-500-6		o

x – Standard, o – Option



## Bolte GmbH

Flurstraße 25  
D-58285 Gevelsberg

Tel.: +49 (0)2332 55106-0  
Fax: +49 (0)2332 55106-11

Ohmstraße 3  
D-85221 Dachau

Tel.: +49 (0)8131 5159-0  
Fax: +49 (0)8131 5159-11

E-Mail: [info@bolte.gmbh](mailto:info@bolte.gmbh)



[www.bolte.gmbh](http://www.bolte.gmbh)