



LBS

BOLZENSCHWEISSGERÄTE FÜR DAS BOLZENSCHWEISSEN MIT SPITZENZÜNDUNG



BOLZENSCHWEISSTECHNIK BY



BOLZENSCHWEISSEN

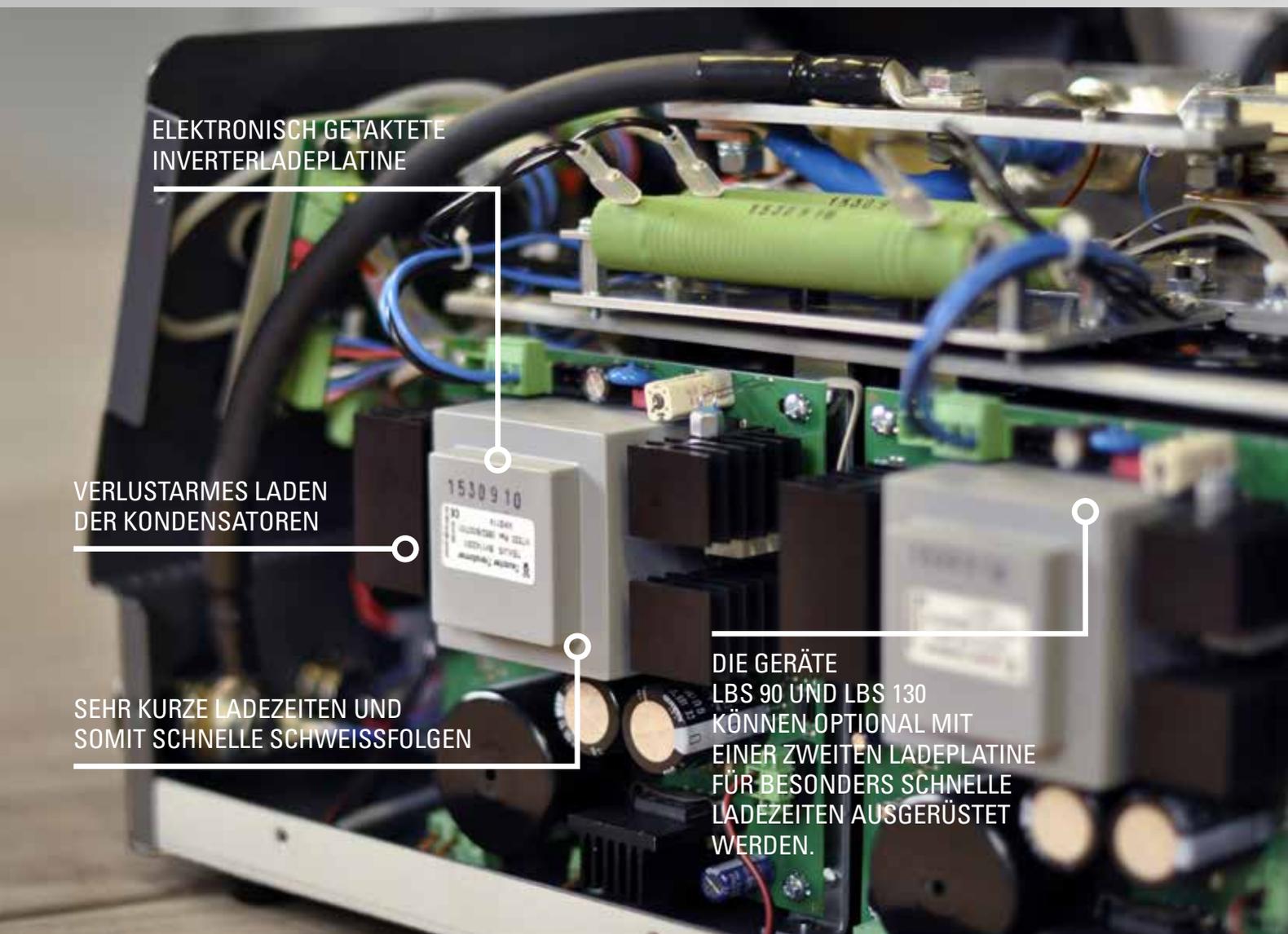


KOMPAKTE
UND ROBUSTE
BAUWEISE

LADESPANNUNG
STUFENLOS EINSTELLBAR

ÜBERSICHTLICHE ANZEIGE
ALLER FUNKTIONEN
DURCH LED

SEHR EINFACHE
BEDIENUNG



ELEKTRONISCH GETAKTETE
INVERTERLADENPLATINE

VERLUSTARMES LADEN
DER KONDENSATOREN

SEHR KURZE LADEZEITEN UND
SOMIT SCHNELLE SCHWEISSFOLGEN

DIE GERÄTE
LBS 90 UND LBS 130
KÖNNEN OPTIONAL MIT
EINER ZWEITEN LADEPLATINE
FÜR BESONDERS SCHNELLE
LADEZEITEN AUSGERÜSTET
WERDEN.



HIGHLIGHTS UND SONDERAUSSTATTUNGEN



ELEKTRONISCH GETAKTETE INVERTERLADEPLATINEN

- » gewährleisten sehr kurze Ladezeiten und somit schnelle Schweißfolgen
- » gewährleisten energieeffizientes Laden der Kondensatoren
- » Die Geräte LBS 90 und LBS 130 können optional mit einer zweiten Ladeplatine für besonders schnelle Ladezeiten

ausgerüstet werden. So können extrem schnelle Schweißfolgen (z.B. bei Automatanwendungen) erreicht werden.



AUTOMATISCHE BOLZENZUFÜHRUNG

- » Ein Automatikmodul ermöglicht den Anschluss der automatischen Bolzenzuführung VBZ und einer Automatikschweißpistole.

SEHR KURZE LADEZEITEN! SCHNELLE SCHWEISSFOLGEN!

TECHNISCHE DATEN UND MERKMALE

	LBS 44	LBS 75	LBS 80	LBS 90	LBS 130
Max. Schweißdurchmesser (mm)	6	8	10	10	10
Ladekapazität (µF)	44000	66000	90000	88000	132000
Ladespannung (V)	60 - 200	60 - 200	60 - 200	60 - 200	60 - 200
Schweißzeit (mS)	1 - 3	1 - 3	1 - 3	1 - 3	1 - 3
Elektronisch getaktete Inverterladeplatinen					
1 Ladeplatine	x	x	x	x	x
2 Ladeplatinen				o	o
Bedienung					
Wiederauslösesicherung	x	x	x	x	x
Elektronische Funktionsüberwachung	x	x	x	x	x
Selbstdiagnosesystem	x	x	x	x	x
Automatischer Funktionstest	x	x	x	x	x
Automatische Bolzenzuführung				o	o
Fehlerdiagnosesysteme					
Übertemperatur	x	x	x	x	x
Defekt an Schweiß-/Steuerkabel	x	x	x	x	x
Defekt an Hubmagnet	x	x	x	x	x
Thermisch gesteuerter Lüfter			x	x	x

	LBS 44	LBS 75	LBS 80	LBS 90	LBS 130
Robustes, pulverbeschichtetes Metallgehäuse	x	x	x	x	x
Maße					
Breite (mm)	195	195	195	275	275
Höhe (mm)	260	260	260	260	260
Länge (mm)	400	400	400	400	400
Gewicht (kg)	10	11	13,5	19	20
Elektrische Anschlussdaten					
Netzanschluss (V) bei 50/60 Hz	230 (115)	230 (115)	230 (115)	230 (115)	230 (115)
Netzabsicherung	≥ 10 AT				
Schutzart	IP 21				
Steuerkabelbuchse für Schweißpistolen	7-polig	7-polig	7-polig	7-polig	7-polig
Geeignete Schweißpistolen					
PKM-1B	x	x	x	x	x
PHM-1A	x	x	x	x	x
PIM-1B	x	x	o		
PKA-500				o	o
PHA-500				o	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



www.bolte.gmbh