



LBS

BOLZENSCHWEISSGERÄTE FÜR DAS BOLZENSCHWEISSEN MIT SPITZENZÜNDUNG

BOLZENSCHWEIßEN

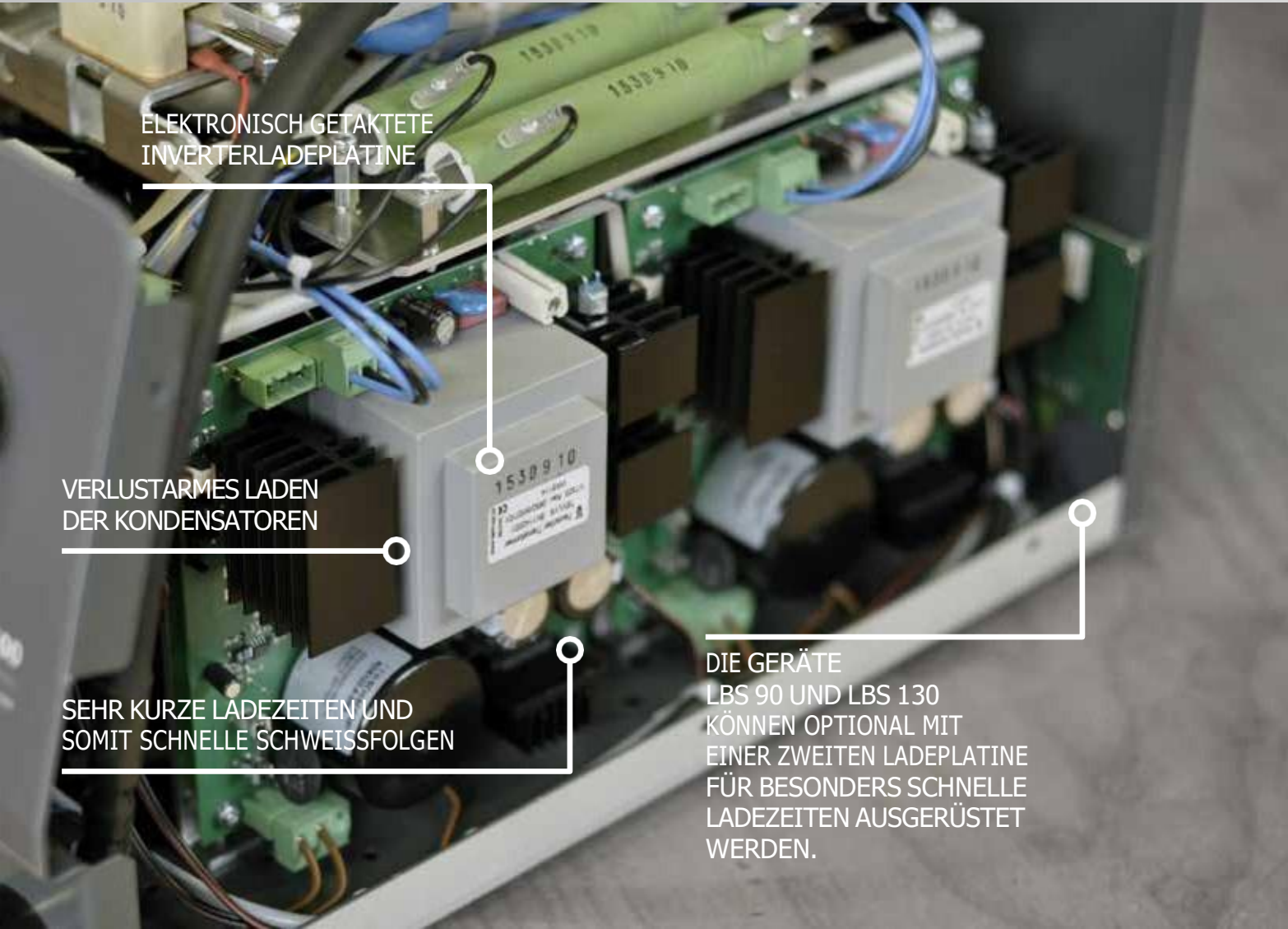


KOMPAKTE
UND ROBUSTE
BAUWEISE

ÜBERSICHTLICHE ANZEIGE
ALLER FUNKTIONEN
DURCH LED

LADESPANNUNG
STUFENLOS EINSTELLBAR

SEHR EINFACHE
BEDIENUNG



ELEKTRONISCH GETAKTETE
INVERTERLADEPLATINE

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.

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
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	≥ 10 AT	≥ 10 AT	≥ 10 AT	≥ 10 AT
Schutzart	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21	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		

x – Standard, o – Option



A.T.S. s.r.l.

Via del Mangano n° 4/A
40023 Castel Guelfo di Bologna
Tel: +39 0542670427
Email: info@atslamberti.com
www.atslamberti.com

AZIENDA CERTIFICATA
UNI EN ISO 9001:2015 REG.3023/A

Approv. Dir. Rev. n 01 del 22/01/2026