

BOLTE



LBSaccu

AKKUBETRIEBENE BOLZENSCHWEISSGERÄTE

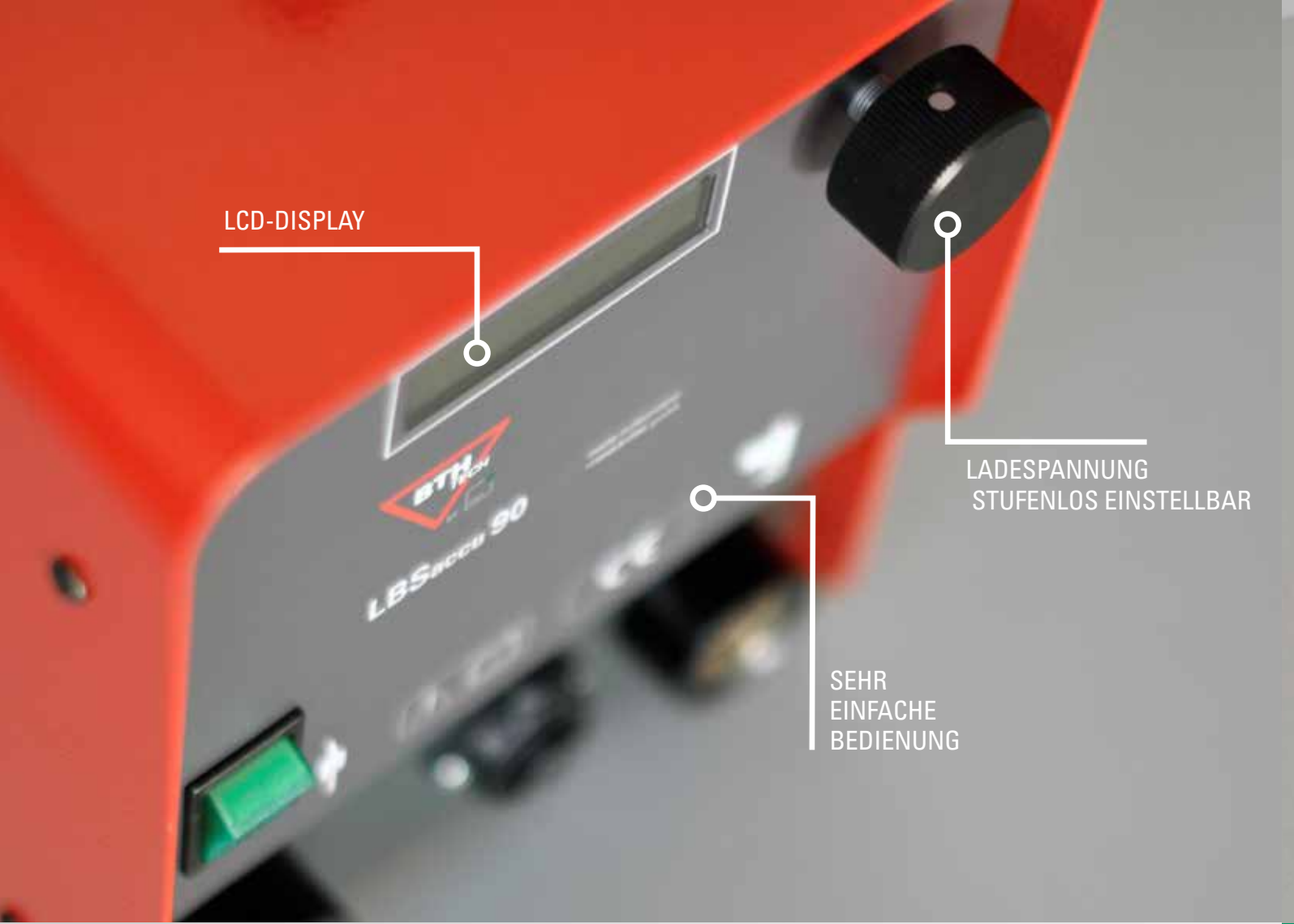
FÜR DAS BOLZENSCHWEISSEN MIT SPITZENZÜNDUNG



BOLZENSCHWEISSTECHNIK BY



BOLZENSCHWEISSEN



LCD-DISPLAY

LADESPANNUNG
STUFENLOS EINSTELLBAR

SEHR
EINFACHE
BEDIENUNG



HOCHWERTIGES,
ROBUSTES
GERÄTEGEHÄUSE
FÜR DEN HARTEN
BAUSTELLENEINSATZ

LANGLEBIGER
HIGH-END
LITHIUM-AKKU
(CA. 1000
LADEZYKLEN)

LEICHT

SEHR HOHE
AKKUKAPAZITÄT

KLEIN UND KOMPAKT

PKM-1B
FÜR DAS SCHWEISSEN VON STAHL
UND EDELSTAHL



PHM-1A
FÜR DAS SCHWEISSEN VON STAHL,
EDELSTAHL, ALUMINIUM UND MESSING



PIM-1B
FÜR DAS SCHWEISSEN VON
TELLERSTIFTEN AUS STAHL
UND EDELSTAHL





HOHE MOBILITÄT DU

LEICHT

- » geringes Gewicht für hohe Mobilität

KLEIN UND KOMPAKT

- » Maße: 195 x 302 x 270 mm

LCD-DISPLAY

- » komfortabel ablesbar
- » Anzeige der eingestellten Ladespannung
- » Anzeige durchgeführter Schweißungen (Zähler rücksetzbar)
- » Anzeige noch möglicher Schweißungen
- » Ladezustandsanzeige (farbige Umschaltung des Displays)

SEHR EINFACHE BEDIENUNG

- » Ladespannung stufenlos einstellbar
- » Einknopfbedienung über robusten Dreh-/Druckschalter

EINSETZBAR MIT BOLZENSCHWEISSPISTOLE PKM-1B

- » für das Schweißen von Gewindebolzen, Stiften, Innengewindebuchsen, Flachsteckern und Isoliernägeln
- » Schweißmaterial: Stahl, Edelstahl

EINSETZBAR MIT BOLZENSCHWEISSPISTOLE PHM -1A

- » für das Schweißen von Gewindebolzen, Stiften, Innengewindebuchsen, Flachsteckern und Isoliernägeln
- » Schweißmaterial: Stahl, Edelstahl, Aluminium, Messing

EINSETZBAR MIT BOLZENSCHWEISSPISTOLE PIM-1B

- » für das Schweißen von Tellerstiften
- » Schweißmaterial: Stahl, Edelstahl

LEISTUNGSSTARK

- » perfekte Schweißungen mit sehr hoher Festigkeit
- » sehr hohe Akkukapazität

LANGLEBIGER HIGH-END LITHIUM-AKKU

- » Lebensdauer ca. 1000 Ladezyklen!

VOLLSTÄNDIGE AKKU-LADUNG AM NETZ IN NUR 3 STUNDEN

EINFACHES, WERKZEUGLOSES WECHSELN DES AKKUS

EFFIZIENTES ENERGIEMANAGEMENT

- » automatischer Standby-Modus (nach 30 Minuten)
- » automatisches Abschalten (nach 60 Minuten)

ELEKTRONISCH GETAKTETE INVERTERLADEPLATINEN

- » gewährleisten kurze Ladezeiten und somit schnelle Schweißfolgen
- » gewährleisten energieeffizientes Laden der Kondensatoren

NETZBETRIEB

- » Alternativ zum Akkubetrieb (z.B. bei leerem Akku) können die Geräte an jeder Steckdose betrieben werden.

MAXIMALE SICHERHEIT

- » elektronische Funktionsüberwachung
- » Selbstdiagnosesystem
- » automatischer Funktionstest
- » Wiederauslösesperre zur Verhinderung des Schweißens auf bereits geschweißte Bolzen
- » Tiefentladungsschutz des Akkus

HOCHWERTIGES, ROBUSTES GERÄTEGEHÄUSE FÜR DEN HARTEN BAUSTELLENEINSATZ

DURCH AKKUBETRIEB!



TECHNISCHE DATEN UND MERKMALE

	LBSaccu 50	LBSaccu 50s	LBSaccu 75	LBSaccu 75s	LBSaccu 90	LBSaccu 90s
Max. Schweißdurchmesser (mm)	6		8		10	
Schweißmaterial	Stahl, Edelstahl	Stahl, Edelstahl, Aluminium, Messing	Stahl, Edelstahl	Stahl, Edelstahl, Aluminium, Messing	Stahl, Edelstahl	Stahl, Edelstahl, Aluminium, Messing
Ladekapazität (µF)	47000		66000		88000	
Ladespannung (V)	60 - 200					
Schweißzeit (mS)	1 - 3					
Anzahl Schweißungen/Akkuladung	M3/Ø3: 2800 M4/Ø4: 1500 M5/Ø5: 1100 M6/Ø6: 650		M3/Ø3: 2800 M4/Ø4: 1500 M5/Ø5: 1100 M6/Ø6: 650 M8/Ø8: 400		M3/Ø3: 2800 M4/Ø4: 1500 M5/Ø5: 1100 M6/Ø6: 650 M8/Ø8: 400 M10: 250	
Akku (Kapazität/Spannung)	2 x 7,5 Ah/12 V					
Akkulebensdauer	1000 Ladezyklen					
Ladezeit Akku	3 Stunden					
Fehlerdiagnosesysteme						
Übertemperatur	x	x	x	x	x	x
Defekt an Schweiß-/Steuerkabel	x	x	x	x	x	x
Defekt an Hubmagnet	x	x	x	x	x	x
Externes Netzteil (zum Laden/Schweißen am Netz)	100-240 V, 50/60 Hz, 4000 mA					
Thermisch gesteuerter Lüfter	x	x	x	x	x	x
Robustes, pulverbeschichtetes Metallgehäuse	x	x	x	x	x	x
Maße						
B x H x L (mm)	195x302x270	195x302x270	195x302x270	195x302x270	195x302x270	195x302x270
Gewicht (kg)	9,9	10	10,4	10,5	11,3	11,4
Steuerkabelbuchse für Schweißpistolen	7-polig					
Geeignete Schweißpistolen						
PKM-1B	x	o	x	o	x	o
PHM-1A		x		x		x
PIM-1B	o	o	o	o	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



bolte.gmbh