



SCHÖLER + BOLTE



BOLZENSCHWEISSTECHNIK BY

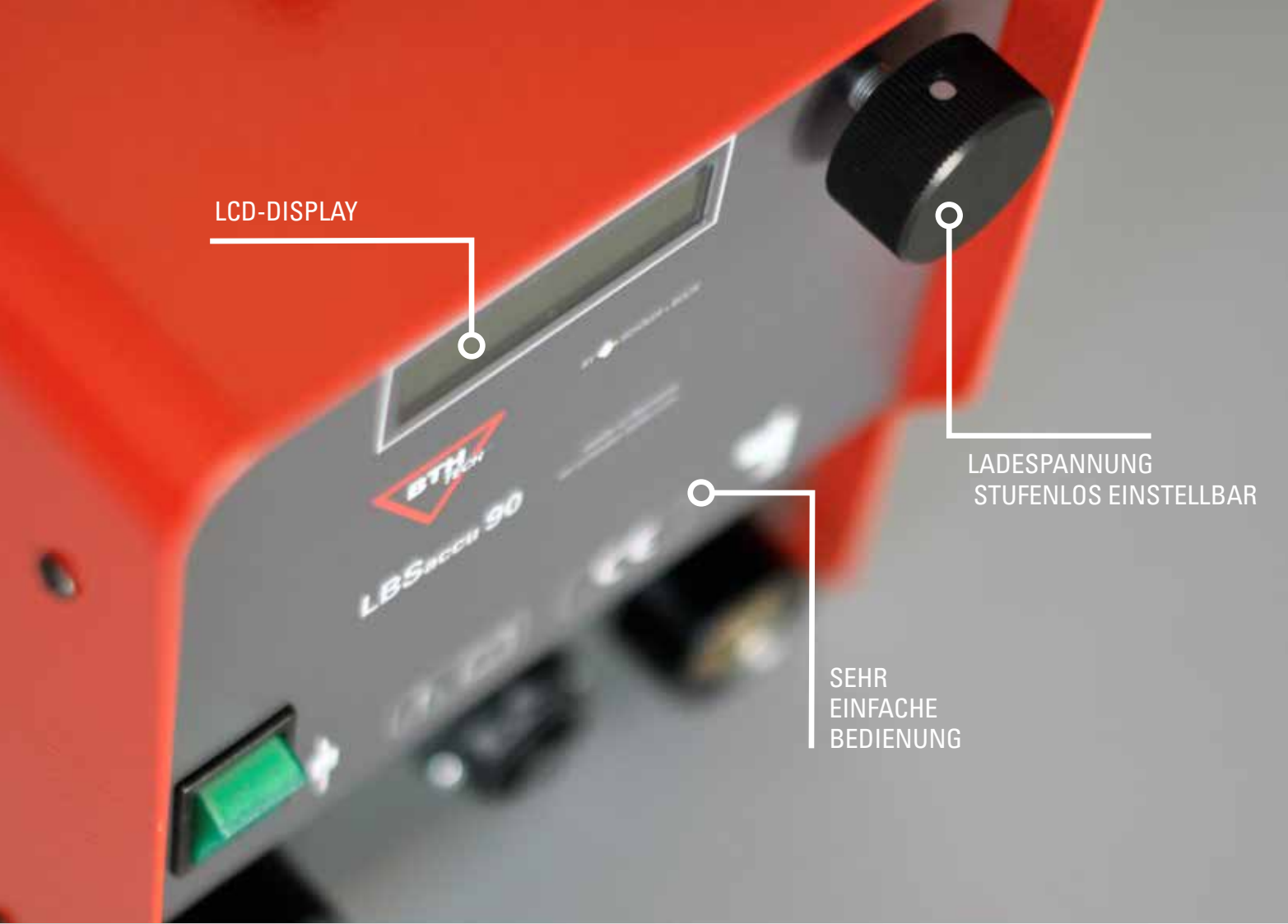


SCHÖLER + BOLTE

# LBSaccu

AKKUBETRIEBENE BOLZENSCHWEISSGERÄTE

FÜR DAS BOLZENSCHWEISSEN MIT SPITZENZÜNDUNG



LCD-DISPLAY

LADESPANNUNG  
STUFENLOS EINSTELLBAR

SEHR  
EINFACHE  
BEDIENUNG



HOCHWERTIGES,  
ROBUSTES  
GERÄTEGEHÄUSE  
FÜR DEN HARTEN  
BAUSTELLENEINSATZ

LEICHT

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

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 DURCH

## 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!



SCHÜLER - BOLTE

## TECHNISCHE DATEN UND MERKMALE

	LBSaccu 50	LBSaccu 50s	LBSaccu 75	LBSaccu 75s	LBSaccu 90	LBSaccu 90s
<b>Max. Schweißdurchmesser (mm)</b>	6		8		10	
<b>Schweißmaterial</b>	Stahl, Edelstahl	Stahl, Edelstahl, Aluminium, Messing	Stahl, Edelstahl	Stahl, Edelstahl, Aluminium, Messing	Stahl, Edelstahl	Stahl, Edelstahl, Aluminium, Messing
<b>Ladekapazität (µF)</b>	47000		66000		88000	
<b>Ladespannung (V)</b>	60 - 200					
<b>Schweißzeit (mS)</b>	1 - 3					
<b>Anzahl Schweißungen/Akkuladung</b>	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	
<b>Akku (Kapazität/Spannung)</b>	2 x 7,5 Ah/12 V					
<b>Akkulebensdauer</b>	1000 Ladezyklen					
<b>Ladezeit Akku</b>	3 Stunden					
<b>Fehlerdiagnosesysteme</b>						
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
<b>Externes Netzteil (zum Laden/Schweißen am Netz)</b>	100-240 V, 50/60 Hz, 4000 mA					
<b>Thermisch gesteuerter Lüfter</b>	x	x	x	x	x	x
<b>Robustes, pulverbeschichtetes Metallgehäuse</b>	x	x	x	x	x	x
<b>Maße</b>						
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
<b>Steuerkabelbuchse für Schweißpistolen</b>	7-polig					
<b>Geeignete Schweißpistolen</b>						
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



## AS SCHÖLER + 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@as-schoeler-bolte.com](mailto:info@as-schoeler-bolte.com)



[as-schoeler-bolte.com](http://as-schoeler-bolte.com)