



BOLZENSCHWEISSTECHNIK BY AS SCHÖLER + BOLTE

# ISOFIX accu

AKKUBETRIEBENES BOLZENSCHWEISSGERÄT

SPEZIELL ENTWICKELT ZUM SCHWEISSEN VON TELLERSTIFTEN UND ISOLIERNÄGELN



LCD-DISPLAY

EINSTELLHILFE FÜR  
LADESPANNUNG

LADESPANNUNG  
STUFENLOS EINSTELLBAR



HOCHWERTIGES,  
ROBUSTES  
GERÄTEGEHÄUSE  
FÜR DEN HARTEN  
BAUSTELLENEINSATZ

LEICHT -  
NUR 9 KG GEWICHT

SEHR  
EINFACHE  
BEDIENUNG

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

AKKUKAPAZITÄT:  
1500 SCHWEISSUNGEN

KLEIN UND KOMPAKT



PIM-1B  
BOLZENSCHWEISSPISTOLE FÜR DAS  
SCHWEISSEN VON TELLERSTIFTEN



PKM-1B  
BOLZENSCHWEISSPISTOLE  
FÜR DAS SCHWEISSEN VON  
ISOLIERNÄGELN



# SPEZIELL ENTWICKELT VON TELLERSTIFTEN

## LEICHT

- » nur 9 kg Gewicht  
→ 25% leichter als vergleichbare Wettbewerbsgeräte!

## 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

- » Einstellhilfe für Ladespannung  
→ Übersichtstabelle mit empfohlenen Werten für Ladespannung
- » Ladespannung stufenlos einstellbar

## EINSETZBAR MIT BOLZENSCHWEISSPISTOLE PIM-1B

- » für das Schweißen von Tellerstiften
- » Federdruck einstellbar zur Anpassung an unterschiedliche Schweißsituationen (z.B. bei Dämmstoffen mit hohem Raumgewicht)
- » Anzeige des eingestellten Federdrucks in Sichtfenster
- » automatisches Auslösen der Schweißung in Schweißposition
- » automatische Steuerung des Anpressdrucks  
→ sichert konstant gute Schweißergebnisse

## EINSETZBAR MIT BOLZENSCHWEISSPISTOLE PKM-1B

- » für das Schweißen von Isoliernägeln
- » Federdruck einstellbar zur Anpassung an unterschiedliche Schweißsituationen
- » Anzeige des eingestellten Federdrucks in Sichtfenster

## LEISTUNGSSTARK

- » perfekte Schweißungen mit sehr hoher Festigkeit
- » Akkukapazität: 1500 Schweißungen

## 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)

## NETZBETRIEB

- » Alternativ zum Akkubetrieb (z.B. bei leerem Akku) kann das ISOFIXaccu 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

# ET ZUM SCHWEISSEN UND ISOLIERNÄGELN

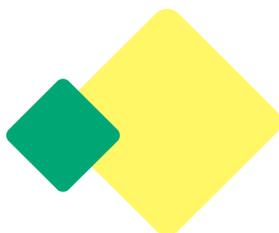
AS



SCHÖLER + BOLTE

## TECHNISCHE DATEN

<b>Schweißbereich</b>	2 - 3 mm
<b>Schweißmaterial</b>	Stahl, Edelstahl, Aluminium
<b>Schweißfolge</b>	> 20 Schweißungen/min
<b>Akkukapazität</b>	1500 Schweißungen <small>(bei 80 V Ladespannung)</small>
<b>Akkulebensdauer</b>	ca. 1000 Ladezyklen
<b>Ladezeit Akku</b>	3 Stunden
<b>Fehlerdiagnosesysteme</b>	
Übertemperatur	x
Defekt an Schweiß-/Steuerkabel	x
<b>Gewicht</b>	9 kg
<b>Maße (B x L x H)</b>	195 x 302 x 270 mm
<b>Externes Netzteil (zum Laden/Schweißen am Netz)</b>	100-240 V, 50/60 Hz, 4000 mA





## 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)