

BOLTE



# ISOFIX

BOLZENSCHWEISSGERÄT

SPEZIELL ENTWICKELT ZUM SCHWEISSEN VON TELLERSTIFTEN UND ISOLIERNÄGELN

EINSTELHLILFE FÜR  
LADESPANNUNG

ANZEIGE DER EINGESTELLTEN  
LADESPANNUNG

LADESPANNUNG STUFENLOS  
EINSTELLBAR

HOCHWERTIGES,  
ROBUSTES GERÄTEGEHÄUSE  
FÜR DEN HARTEN  
BAUSTELLENEINSATZ

KLEIN UND KOMPAKT

LEICHT -  
NUR 7,7 KG GEWICHT

SEHR  
EINFACHE  
BEDIENUNG





PIM-1B  
BOLZENSCHWEISSPISTOLE FÜR DAS  
SCHWEISSEN VON TELLERSTIFTEN



PIM-1K  
KOMPAKTE BOLZENSCHWEISSPISTOLE FÜR  
DAS SCHWEISSEN VON TELLERSTIFTEN



PKM-1B  
BOLZENSCHWEISSPISTOLE  
FÜR DAS SCHWEISSEN VON  
ISOLIERNÄGELN



# SPEZIELL ENTWICKELT VON TELLERSTIFTEN

## LEICHT

- » nur 7,7 kg Gewicht
  - 45% leichter als vergleichbare Wettbewerbsgeräte!

## KLEIN UND KOMPAKT

- » Maße: 195 x 302 x 270 mm

## SEHR EINFACHE BEDIENUNG

- » Einstellhilfe für Ladespannung
  - Übersichtstabelle mit empfohlenen Werten für Ladespannung
- » Ladespannung stufenlos einstellbar
- » Anzeige der eingestellten Ladespannung

## 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 PIM-1K

- » für das Schweißen von Tellerstiften
- » klein und kompakt
  - Länge: nur 43 mm
  - Gewicht: nur 200 g
  - für das Schweißen in schwer zugänglichen Bereichen
- » 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

## MAXIMALE SICHERHEIT

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

## HOCHWERTIGES, ROBUSTES GERÄTEGEHÄUSE FÜR DEN HARTEN BAUSTELLENEINSATZ



# SET ZUM SCHWEISSEN UND ISOLIERNÄGELN

## TECHNISCHE DATEN

<b>Schweißbereich</b>	2 - 3 mm
<b>Schweißmaterial</b>	Stahl, Edelstahl, Aluminium
<b>Schweißfolge</b>	> 30 Schweißungen/min
<b>Fehlerdiagnosesysteme</b>	
Übertemperatur	x
Defekt an Schweiß-/Steuerkabel	x
<b>Gewicht</b>	7,7 kg
<b>Maße (B x L x H)</b>	195 x 302 x 270 mm
<b>Elektrische Anschlussdaten</b>	
Netzanschluss (V) bei 50/60 Hz	230 (115)
Netzabsicherung	≥ 10 AT
Schutzart	IP 21



## 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](mailto:info@bolte.gmbh)



[www.bolte.gmbh](http://www.bolte.gmbh)