



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 9,7 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



PIM-1K
KOMPAKTE BOLZENSCHWEISSPISTOLE FÜR
DAS SCHWEISSEN VON TELLERSTIFTEN



PKM-1B
BOLZENSCHWEISSPISTOLE
FÜR DAS SCHWEISSEN VON
ISOLIERNÄGELN



SPEZIELL ENTWICKELT VON TELLERSTIFTEN

LEICHT

- » nur 9,7 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 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
- » 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
- » Wiederauflösesperre zur Verhinderung des Schweißens auf bereits geschweißte Bolzen
- » Tiefentladungsschutz des Akkus

HOCHWERTIGES, ROBUSTES GERÄTEGEHÄUSE FÜR DEN HARTEN BAUSTELLENEINSATZ

ET ZUM SCHWEISSEN UND ISOLIERNÄGELN

BOLTE

TECHNISCHE DATEN

Schweißbereich	2 - 3 mm
Schweißmaterial	Stahl, Edelstahl, Aluminium
Schweißfolge	> 20 Schweißungen/min
Akkukapazität	1500 Schweißungen
Akkulebensdauer	ca. 1000 Ladezyklen
Ladezeit Akku	3 Stunden
Fehlerdiagnosesysteme	
Übertemperatur	x
Defekt an Schweiß-/Steuerkabel	x
Gewicht	9,7 kg
Maße (B x L x H)	195 x 302 x 270 mm
Externes Netzteil (zum Laden/Schweißen am Netz)	100-240 V, 50/60 Hz, 4000 mA



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



www.bolte.gmbh