



# ISOFIX

BOLZENSCHWEISSGERÄT

SPEZIELL ENTWICKELT ZUM SCHWEISSEN VON TELLERSTIFTEN UND ISOLIERNÄGELN

**BOLZENSCHWEIßEN**

EINSTELMHILFE 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 ZUM VERSCHWEISSEN VON NÄGELN UND ISOLIERENEN NÄGELN MIT CLIPS

## 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



## 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



**A.T.S. s.r.l.**

Via del Mangano n° 4/A  
40023 Castel Guelfo di Bologna  
Tel: +39 0542670427  
Email: [info@atslamberti.com](mailto:info@atslamberti.com)  
[www.atslamberti.com](http://www.atslamberti.com)

AZIENDA CERTIFICATA  
UNI EN ISO 9001:2015 REG.3023/A

Approv. Dir. Rev. n 01 del 22/01/2026