

## PIM-1B

### Spezial-Bolzenschweißpistole zum Aufschiessen von Tellerstiften (Isoliernägeln mit Clip)

- Schweißbereich:  $\varnothing$  2-4 mm
- schweißbare Materialien: Stahl, Edelstahl
- höchste Bolzenpositioniergenauigkeit durch präzise Gleitlagerführung des Pistolenkolbens
- höchste Funktionssicherheit, hervorragende Schweißqualität, hohe Zuverlässigkeit
- sehr gut geeignet zum Schweißen auf problematischen Oberflächen (z.B. Zink, Walzhaut, Zunder)
- Anpassung an schwierige Schweißsituationen durch einstellbaren Federdruck
- Anzeige des eingestellten Federdrucks in Sichtfenster
- automatische Steuerung des Anpressdrucks
- automatisches Auslösen des Schweißvorgangs bei Kontakt des Tellerstifts mit dem Grundmaterial
- einfache Bedienung
- schnelle und einfache Umrüstung
- ergonomische Gestaltung
- hohe Lebensdauer durch hochwertige mechanische Bauteile
- robustes Gehäuse aus schlagfestem, vollisolierendem Kunststoff
- 50 mm<sup>2</sup> Schweißkabelstecker zur Verhinderung verbrannter Kontakte
- Schutz der Präzisionsführung vor Schweißspritzern
- geringes Gewicht, kompakte Bauweise (auch an schwer zugänglichen Stellen einsetzbar)
- CE-konform



---

## Technische Daten

	<b>PIM-1B</b>
<b>Schweißbereich (andere Ø auf Anfrage)</b>	Ø 2-4 mm
<b>Schweißmaterial</b>	Stahl, Edelstahl
<b>Bolzenlänge</b>	beliebig
<b>Schweißverfahren (nach DIN EN ISO 14555)</b>	Spitzenzündung (Kontaktverfahren)
<b>Schweißkabel</b>	10 m hochflexibel, 25 mm <sup>2</sup>
<b>Abmessungen (BxHxL)</b>	40x130x193 mm
<b>Gewicht</b>	0,9 kg
<b>Artikelnummer</b>	B-90-10-2114