

PKM-1B ▪ PHM-1A

Kompakte Bolzenschweißpistolen für das Bolzenschweißen mit Spitzenzündung (Kontakt- und Spaltverfahren)

- Schweißbereich: Ø 1-10 mm
- schweißbare Materialien: Stahl, Edelstahl, Aluminium, Messing
- höchste Bolzenpositioniergenauigkeit durch präzise Gleitlagerführung des Pistolenkolbens
- höchste Funktionssicherheit, hervorragende Schweißqualität, hohe Zuverlässigkeit
- einfache Bedienung
- schnelle und einfache Umrüstung
- alle Bolzenformen schweißbar (ggf. Sonderbolzenhalter erforderlich)
- ergonomische Gestaltung
- hohe Lebensdauer durch hochwertige mechanische Bauteile
- robustes Gehäuse aus schlagfestem, vollisolierendem Kunststoff
- 50 mm² Schweißkabelstecker zur Verhinderung verbrannter Kontakte
- Schutz der Präzisionsführung vor Schweißspritzern
- geringes Gewicht, kompakte Bauweise (auch an schwer zugänglichen Stellen einsetzbar)



Technische Daten

	PKM-1B	PHM-1A
Schweißbereich (andere Ø auf Anfrage)	Ø 1-10 mm	Ø 1-10 mm
Schweißmaterial	Stahl, Edelstahl	Stahl, Edelstahl, Aluminum, Messing
Bolzenlänge	Standard: 6-40 mm (mit Zwischenringen: beliebige Länge)	Standard: 6-40 mm (mit Zwischenringen: beliebige Länge)
Schweißverfahren (nach DIN EN ISO 14555)	Spitzenzündung (Kontaktverfahren)	Spitzenzündung (Spaltverfahren)
Merkmale	<ul style="list-style-type: none"> ▪ sehr gut geeignet zum Schweißen auf problematischen Oberflächen (z.B. Zink, Walzhaut, Zunder) ▪ Federdruck einstellbar ▪ Anzeige des eingestellten Federdrucks in Sichtfenster ▪ leicht und handlich ▪ CE-konform 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ besonders geeignet für das Schweißen von Aluminium ▪ Abhub stufenlos einstellbar ▪ Anzeige des eingestellten Abhubs in Sichtfenster ▪ leicht und handlich ▪ CE-konform
Optionen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Präzisions-Linearkugelführung des Pistolenkolbens (PKM-101) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Präzisions-Linearkugelführung des Pistolenkolbens (PHM-101)
Schweißkabel	6,5 m hochflexibel, 25 mm ²	3 m hochflexibel, 25 mm ²
Abmessungen (BxHxL)	40x130x183 mm	40x130x183 mm
Gewicht	0,7 kg	0,7 kg
Artikelnummer	B-90-10-2115	B-90-10-2211