



PKM-1B

PHM-1A

BOLZENSCHWEISSPISTOLEN FÜR DAS BOLZENSCHWEISSEN MIT SPITZENZÜNDUNG

BOLZENSCHWEISSEN

PHM-1A

FEDERDRUCK
EINSTELLBAR

FEDERDRUCKANZEIGE

SEHR EINFACHE
HANDHABUNG

PKM-1B

GEHÄUSE AUS
SCHLAGFESTEM
KUNSTSTOFF

INTEGRIERTES
WEGMESSSYSTEM
(OPTIONAL)

GEHÄUSE AUS
SCHLAGFESTEM
KUNSTSTOFF

SEHR EINFACHE
HANDHABUNG

ABHUB
EINSTELLBAR

ABHUB-
ANZEIGE

INTEGRIERTES WEGMESSSYSTEM



- » MESSUNG DES BOLZENÜBERSTANDS VOR DER SCHWEIßUNG SOWIE DES BOLZENWEGS (HUB, EINTAUCHMASS UND EINTAUCHGESCHWINDIGKEIT) WÄHREND DER SCHWEIßUNG
- » ANZEIGE DER GEMESSENEN WERTE IM DISPLAY DES BOLZENSCHWEIßGERÄTS*

*Nur in Verbindung mit Geräten der Serie PRO-C.



» VORTEILE:

ÜBERWACHUNG DER SCHWEIßQUALITÄT

- » Vergleich Istwerte mit Sollwerten bei jeder Schweißung
→ bei Abweichungen Ausgabe einer Warnung oder Sperrung des Geräts
- » Speicherung der Parametersätze der letzten zehn Schweißungen im Bolzenschweißgerät
optional: Schweißparameterspeicher für 24500 Schweißparametersätze



KOMFORTABLES, GENAUES UND SCHNELLES EINSTELLEN DER BOLZENSCHWEIßPISTOLE

- » Korrekt eingestellter Bolzenüberstand und Hub sind entscheidende Faktoren für eine qualitativ hochwertige Bolzenschweißung.
→ Durch die komfortable Anzeige der Werte im Display des Geräts entfällt das aufwendige manuelle Messen.

TECHNISCHE DATEN UND MERKMALE

	PKM-1B	PHM-1A
Schweißverfahren		
Spitzenzündung (Kontakt)	x	
Spitzenzündung (Spalt)		x
Schweißbereich (Ø mm)	2-10	2-10
Schweißmaterial		
Stahl	x	x
Edelstahl	x	x
Aluminium		x
Messing		x
Federdruck einstellbar	x	
Federdruckanzeige	x	
Abhub einstellbar		x
Abhub anzeige		x
Integriertes Wegmesssystem		o
Kolbenführung		
Gleitlagerführung	x	x
Linear-Kugelführung	o	o
Schweißkabel		
-querschnitt (mm²)	25	25
-länge (m)	6,5	3,5
Steuerkabelstecker	7-polig	7-polig (12-polig ¹⁾)
Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff	x	x
Schutz der Präzisionsführung vor Schweißspritzern	x	x
Maße		
Breite (mm)	40	40
Höhe (mm)	130	130
Länge (mm)	183	183
Gewicht ohne Kabel (kg)	0,7	0,7

x – Standard, o – Option

¹⁾ mit integriertem Wegmesssystem



A.T.S. s.r.l.
Via del Mangano n° 4/A
40023 Castel Guelfo di Bologna
Tel: +39 0542670427
Email: info@atslamberti.com
www.atslamberti.com

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

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