



BOLTE



PKM-1B

PHM-1A

BOLZENSCHWEISSPISTOLEN FÜR DAS BOLZENSCHWEISSEN MIT SPITZENZÜNDUNG

PHM-1A



FEDERDRUCKANZEIGE

FEDERDRUCK
EINSTELLBAR

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 |
| Abhubanzeige | | x |
| Integriertes Wegmesssystem | | o |
| Kolbenführung | | |
| Gleitlagerführung | x | x |
| Linear-Kugelführung | o | o |
| Schweißkabel | | |
| -querschnitt (mm ²) | 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



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