

Bolzenschweißgerät Spitzenzündung / Capacitor discharge Studwelder

AS 1803 Präzisionskontaktpistole / precision contact gun

Artikelnr. 197 10 006

Beschreibung / Description



Bolzenschweißen mit Spitzenzündung

Capacitor discharge studwelding

(Kontaktverfahren)

Diese Pistole kann mit allen Bolzenschweißgeräten für die Spitzenzündung eingesetzt werden. Sie eignet sich besonders für das Verschweißen von Stahl und VA und durch die weiterentwickelte Mechanik auch für Aluminium. Durch die spielfreie Kugelführung lässt sich ein Höchstmaß an Präzision erreichen.

(contact procedure)

This tried and tested studwelding gun is suitable for all AS studwelding units. Materials as mild steel, stainless steel and also aluminum can be welded

- ✓ Kugelführung
- ✓ spielfrei
- ✓ robuste Ausführung
- ✓ langes Schweißkabel 6,5m
- ✓ Federeinstellung ohne Werkzeug
- ✓ 7-poliger Steuerkabelanschluß
- ✓ Robuste 50qmm Schweißkabelkupplung

- ✓ rollerball guide
- ✓ zero clearance
- ✓ intuitively operation and adjusting with only one turn switch
- ✓ long welding cable
- ✓ the set of spring force can be done without tool
- ✓ 7-Pole control cable connector
- ✓ tough 50smm cable plug

Technische Daten / Technical Data

Schweißbereich/ Range

Ø2-8

Isonägel , Tellerstifte, Gewindebolzen, Stifte, Innengewindebuchsen

Insolation pins, un-/threaded studs, tapped studs

Material /Material

Stahl, rostfreier Stahl /steel, stainless steel

Ø2-8

Aluminium /aluminum

Ø2-6

Messing / brass

Ø2-6

Schweißstromquelle / suitable power source

Kondensatorbatterie/ capacitor discharge units

Schweißzeit/ Welding time

1-4ms

Schweißkabelanschluss / weldcable plug

50qmm / 50smm

Gewicht/ Weight

0,8kg ohne Kabel / without cable

Länge / length

220mm

Technische Änderungen vorbehalten 12-09-13

Zubehör :

Positionierrohr 082-40-513 Schallschutzrohr 082-40-015 Zwischenring 092-40-010 Ersatzfuß 180-40-049

Zentriervorsatz Ø30 092-40-015 Stativ CD 192-40-020 Bolzenhalter CD 082-50-00X(Bolzen-Ø)