

Bolzenschweißgerät Spitzenzündung / Capacitor discharge Studwelder

AS 1803 Kontaktpistole/contact gun

AS 1803D Kontaktpistole/contact gun



Artikelnr. AS 1803 : 197 10 006 (trigger over support leg)

Artikelnr. AS 1803D: 197 10 009 (direct trigger over switch only)

Beschreibung / Description

Bolzenschweißen mit Spitzenzündung

(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.

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

Capacitor discharge studwelding

(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

- ✓ 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 (10)
Isonägel , Tellerstifte, Gewindebolzen, Stifte,
Innengewindebuchsen
Insolation pins, un-/threaded studs, tapped studs

Material / Material

Stahl, rostfreier Stahl mild steel, stainless steel Ø2-8
Aluminium /aluminum Ø2-6
Messing , brass Ø2-8

Schweißstromquelle / suitable power source

Kondensatorbatterie/ capacitor discharge units

Schweißzeit/ Welding time

1-4ms, je nach SchweißEinstellung und Durchmesser
depending on weldparameter and stud diameter

Schweißkabelanschluss / weldcable plug

50qmm / 50smm

Steuerkabelanschluss / control cable plug

7 pole

Gewicht/ Weight

0,8kg ohne Kabel / without cable

Länge / length

220mm

Aufnahmedurchmesser vorne / tool diameter

Ø32mm

Bolzenhalteraufnahme /chuck dimension

Ø10mm

Technische Änderungen vorbehalten 2021-10-01

AS1802 geeignet für / is suitable for : AS1066/AS1066A/AS1095/AS1095B/AS1095Bi only

AS1802D geeignet für / is suitable for: AS1200/AS1266/AS1066MC/AS1066MCA/AS1095MC/AS1095MCI

Zubehöerauswahl:



Bolzenhalter Ø2-8
082 50 00- (3-8)



Posirohr Ø30
082 40 513



Schallschutzrohr
082 40 015



Zentriervorrichtung
082 40 0 (15-18)



Pistolenständer
000 00 350