

# Tellerstift Pistole (CD) AS 1804

Artikel nr. AS 1804 TS : 197 100 40 (Direkte Auslösung über Schalter)

[Zubehör finden Sie im Zubehörkatalog](#)



## Isolieranwendungen mit Spitzenzündung (Kontaktverfahren)

Diese Pistole kann mit dem AS ISO eingesetzt werden (oder Geräte Serie MC). Sie eignet sich ausschließlich für das Verschweißen von Tellerstiften und Isolirnägeln. Die Mini Tellerstiftpistole bietet den großen Vorteil der reduzierten Länge, beim schweißen in beengten Räumen.

### Technische Daten

### AS 1804 TS

Schweißbereich <i>[Wird primär durch Schweißstromquelle bestimmt]</i>	Tellerstifte $\varnothing$ 2,7mm mit Teller $\varnothing$ 30/38mm Iso-Nägeln $\varnothing$ 2/3mm in ST,Va,Al
Material	MaterialStahl, rostfreier Stahl $\varnothing$ 2-2,7 Aluminum $\varnothing$ 2-2,7
Schweißstromquelle	Kondensator (CD)
Schweißzeit	1-4ms, je nach Schweißeinstellung und Durchmesser
Schweißkabelanschluss	7 pole
Gewicht	0,4kg ohne Kabel
Länge	120 mm
Aufnahmedurchmesser	$\varnothing$ 32mm
Bolzenhalteraufnahme	$\varnothing$ 10mm
Zubehör	Mitgelieferte Andruckvorrichtung/ Magnetbolzenhalter

- ✓ Geringes Packmaß von 120mm
- ✓ langes Schweißkabel 10 m
- ✓ Parametereinstellung ohne Werkzeug möglich
- ✓ 7-poliger Steuerkabelanschluss
- ✓ Robuste 50qmm Schweißkabelkupplung

**1804 TS geeignet für:**

1200

1266

1066  
Iso

# isolation gun (CD) AS 1804

artical no. AS 1804 TS: 197 100 40 (Direkte Auslösung über Schalter)  
[equipment you can find in the associated prospect](#)



## Isolation application with Capacitor discharge studwelding (contact procedure)

This tried and tested studwelding gun is suitable for all AS CD studwelding units. This pistol can specially be used for welding operations with cupped pins or iso-nails. The mini disc pin gun offers the great advantage of reduced length when welding in confined spaces.

technical data	AS 1804 TS
welding range <i>[depending on studwelder]</i>	Disc pins $\varnothing$ 2,7mm mit head $\varnothing$ 30/38mm Iso-nails $\varnothing$ 2/ 3mm out of ST,Va,Al
material	steel, stainless steel $\varnothing$ 2-2,7 aluminium $\varnothing$ 2-2,7
suitable power source	capacitor discharge units
welding time	1-4ms, depending on welding parameter and stud diameter
weldcable plug	7 poles
weight	0,4kg without cabel
length	120 mm
tool attachment diameter	$\varnothing$ 32mm
chuck attachment dimension	$\varnothing$ 10mm
equipment	added pressure unit / magnetic

- ✓ small size with only 120mm
- ✓ long welding cable 10m
- ✓ intuitively operation and adjusting with only one turn switch
- ✓ 7-Pole control cable connector
- ✓ tough 50smm cable plug

## 1804 TS suitable for:

1200 1266 1066  
Iso