

# Kontakt-Pistole (CD) AS 1804

Artikel nr. AS 1803 : 197 10 007 (Auslösung über Stützfeder)

Artikel nr. AS 1803D: 197 10 017 (Direkte Auslösung über Schalter)

[Zubehör finden Sie im Zubehörkatalog](#)



## 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 . Sie überzeugt durch ihr **leichtes Gewicht** und ihre **geringe Größe**.

Technische Daten	AS 1804
Schweißbereich <i>[Wird primär durch Schweißstromquelle bestimmt]</i>	Ø2-8 Gewindebolzen, Stifte (UT), Isonägel Ingewindebuchsen(IT), Tellerstifte <i>(mit Spezialaufsatz)</i>
Material	Stahl, rostfreier Stahl Ø2-8 Aluminium, verzinkter Stahl Ø2-6 Messing Ø2-8
Schweißstromquelle	Kondensator (CD)
Schweißzeit	1-4ms, je nach SchweißEinstellung und Durchmesser
Schweißkabelanschluss	7 pole
Gewicht	0,4kg ohne Kabel
Länge	120 mm
Aufnahmedurchmesser vorne	Ø32mm
Bolzenhalteraufnahme	Ø10mm
Zubehör	Mit gelieferter Dreibeinaufsatz/ Bolzenhalter

- ✓ **robuste Ausführung**
- ✓ **langes Schweißkabel 6 m**
- ✓ **Geringes Pack maß von 120mm**
- ✓ **7-poliger Steuerkabelanschluss**
- ✓ **Robuste 50qmm Schweißkabel-  
kupplung**

## 1804 geeignet für:

1066 1066  
A

## 1804D geeignet für:

1200 1266

# contact gun (CD) AS 1804

artical no. AS 1803 : 197 10 007 (trigger over support leg)

artical no. AS 1803D: 197 10 017 (direct trigger over switch only)

[equipment you can find in the associated prospect](#)



## Capacitor discharge studwelding (contact procedure)

This tried and tested studwelding gun is suitable for all AS CD studwelding units. Materials as mild steel, stainless steel can be welded. The advantage of this pistol is its small size and little weight.

technical data	AS 1804
welding range <i>[depending on studwelder]</i>	Ø2-8 un-/ threaded studs (PT/UT), internal threaded studs (IT), Isolation nails, Disc pins (with special equipment)
material	steel, stainless steel Ø2-8 aluminium, galvanized steel Ø2-6 brass Ø2-8
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	Ø32mm
chuck attachment dimension	Ø10mm
equipment	added threedorn/ chuck

- ✓ small size with only 120mm
- ✓ long welding cable 6m
- ✓ stable and durable product
- ✓ 7-Pole control cable connector
- ✓ tough 50smm cable plug

## 1804 suitable for:

1066 1066  
A

## 1804D suitable for:

1200 1266