

# Keramikring/ Schutzgas-Pistole Längenausgleich (ARC) AS 2903

Artikel Nr. AS 2903: 192 20 030 (Schlitten und Ausrüstung je nach Anwendung)

[Zubehör finden Sie im Zubehörkatalog](#)



## Bolzenschweißen mit Hubzündung

Diese Pistole kann mit allen Bolzenschweißgeräten für die Hubzündung eingesetzt werden. Bei der Variante mit Schutzgas wird zusätzlich eine Schutzgasversion der Geräte benötigt. Die Pistole verfügt über eine integrierte Mechanik, die für einen automatischen Abhub-Ausgleich zwischen Bolzenlängendifferenzen von 0-5mm sorgt.

- ✓ Automatischer Längenausgleich
- ✓ Konst. Abhub von 2mm
- ✓ Viel Zubehör für Spezial Anwendung
- ✓ robuste Ausführung
- ✓ Schweißkabel 5m
- ✓ Robuste 50qmm Schweißkabelkupplung

## Technische Daten

Schweißbereich	Ø6-12 Gewindebolzen/ Bolzen Ø6-12 Gas Anwendung Bajonettstifte 5mm Durchmesser Isostifte Ø3-5mm
Material	Stahl, Edelstahl, schweißgeeignete hitzebeständige Werkstoffe
Schweißstromquelle	Trafo/Inverter (ARC)
Schweißzeit/ Schweißströme	Je nach Gerät
Abhubeinstellungen	Konst. Abhub 2mm
Keramikringgrößen	M6-M12
Schweißkabelanschluss	50qmm
Steuerkabelanschluss	7 pole
Gewicht	0,9kg (ohne Kabel)
Länge	180mm (ohne Bolzenhalter/Stativ)
Aufnahme Stativ	45mm Säulenabstand
Bolzenhalteraufnahme	M10 Gewinde
Zubehör	Schlitten 220mm (je nach Variante) / Bolzenhalter/ Keramikringhalter (je Variante)

**AS 2901 geeignet für:**

**(Achte auf Schutzgasfunktion)**

2104

2108

2118

2210

[www.bolzenschweissen.de](http://www.bolzenschweissen.de)

Made in Germany



AS Schweißtechnik GmbH Witten - Germany

Hotline: +49 2302 95640-0

# Caramic/ gas-pistol length equalation (ARC) AS 2903

artical no. AS 2903: 197 10 030 (in the order dessionion of stativ system)

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



## Drawn arc studwelding

This tried and tested studwelding gun is suitable for all AS ARC studwelding units. The variant with gas is only usable with units which have the gas option. The pistol is equipped with a continuously adjustable lift which can automatically equalize Lift settings from 0-5mm.

- ✓ Automatically length equalizing
- ✓ Const. lift of 2mm
- ✓ Stable and durable product
- ✓ A lot of usable equipment
- ✓ welding cable 5m
- ✓ tough 50smm cable plug

## Technical Data

range	Ø6-12 welding studs with ceramic ferrule Ø6-12 weling with shielding gas Bayonet bolt Ø5mm Iso-stick Ø3-5mm
material	steel, stainless steel other weldable heat resistant workpeaces
suitable power source	Transformer/Inverter (ARC)
welding time	Depending on studwelder
Lift options	Const. 2mm
Ceramic ferrul sices	M6-M16
weldcable plug	50smm
controlcable plug	7 pole
weight	1,6kg (without cabel)
lenght	230mm
tool diameter	45mm Column distance
chuck dimension	M10 thread
equipment	added stativ system 220mm (caramic or gas)/ chuck /ceramic ferrule holder

**AS 2901 usabel with:**

**(Pay attention to the gas funktion)**

2104

2108

2118

2210

[www.bolzenschweissen.de](http://www.bolzenschweissen.de)

Made in Germany



AS Schweißtechnik GmbH Witten - Germany

Hotline: +49 2302 95640-0