

## Bolzenschweißgerät Spitzenzündung / Capacitor discharge Studwelder

### AS 1095i / AS 1095Bi / AS 1095i verstärkt

#### Beschreibung / Description



Die bewährte Technik der AS 1095 Serie zeichnet sich durch ihre extreme Robustheit der Technik aus. Mit nur 15 kg ist das Gerät tragbar und bewährt sich im industriellen Umfeld. In diesem Gerät ist die stetige Weiterentwicklung von jahrzehnte langer Erfahrung gespeichert

*This tried and tested Studwelding unit features very good technical ruggedness. With its lightweight of 15,4 kg the unit is easily carryble and is welcome in industries and craftsmen's work. It's high capacity gives safety in difficult duty*

- ✓ große robuste Schweißkabelstecker
- ✓ mit hochleistungs Ladeinverter-performance
- ✓ intuitive Bedienung mit nur einem Drehschalter
- ✓ übersichtlicher Bedienbereich
- ✓ helle LED Anzeige für alle Funktionszustände
- ✓ optionale digitale Ladespannungsanzeige
- ✓ thermische Überlastabschaltung
- ✓ Lüfter gekühlt
- ✓ robust gegen Netzschwankungen
- ✓ für Spalt und Kontaktverfahren geeignet

- ✓ big heavy weld cable connectors
- ✓ high performance inverter charging technology
- ✓ intuitively operation and adjusting with only one turn switch
- ✓ clear LED display of every operating status
- ✓ optional digital display for charging voltage
- ✓ automatic controlled fan
- ✓ high acceptance in main voltage fluctuations
- ✓ suitable for contact and gap procedure
- ✓ over temperature safety shutdown

#### Technische Daten / Technical Data

<b>Schweißbereich/ Range</b>	Ø2-8 (Ø10 bedingt) Isonägel , Tellerstifte, Gewindebolzen, Stifte, Innengewindebuchsen Insolation pins, un-/threaded studs, tapped studs
<b>Material /Material</b>	Stahl, rostfreier Stahl /steel, stainless steel Ø2-8 (10) Aluminium, Messing /aluminum , brass Ø2-6 (10)
<b>Schweißstromquelle/ Power source</b>	Kondensatorbatterie/ capacitor bank
<b>Kondensatorkapazität/ Capacity</b>	104 mF Option V-130mF VV-156mF
<b>Ladespannung/ Capacitor Voltage</b>	60-220V DC, stufenlos einstellbar/ steppless turn
<b>Schweißzeit/ Welding time</b>	1-4ms
<b>Schweißfolge/Sequence</b>	8-20 Stk/min je nach Einsatz und Durchmesser 8-20 Stk/min depending on diameter and usage M8: 20 Bolzen /Minute
<b>Netzanschluss/Mains supply</b>	230VAC 50/60Hz, Option 115VAC 50/60Hz , 10AT
<b>Abmessungen/Dimension (BxHxD)/(WxHxD)</b>	290x260x370 mm
<b>Gewicht/ Weight</b>	15kg / -V 15,2xkg / -VV 15,4kg
<b>Kühlart /Cooling</b>	F (Thermisch gesteuerter Lüfter) /(auto fan)
<b>Schutzart/ type of protection</b>	IP 21
<b>Typischer Lieferumfang:</b>	Bedienungsanleitung, Steckschlüssel Schweißpistole im Kunststoffkoffer
<b>Typical Delivery</b>	Manual, Nut, welding gun in a case

Technische Änderungen vorbehalten 12-09-13

Bestellnummern/order No:

Geräte AS 1095i	191 10 095	Schweißpistole: AS1802	197 10 002 (Standard Kontakt)
Units AS 1095iB (LED)	191 20 095	welding gun: AS1803	197 10 006 Präzisionskontakt)
AS 1095iV	191 30 095	AS1801	197 10 001 (Spaltpistole)
AS 1095iVV	191 31 095	AS1811	197 10 004 (Tellerstiftpistole)
		AS1804	197 10 007 (Mini Kontaktpistole)

possible with or without LED display in all variations