

Bolzenschweißgerät Spitzenzündung / Capacitor discharge Studwelder

AS 1066 / AS 1066 A / AS 1066V



Beschreibung / Description

Die bewährte Technik der AS 1066 Serie zeichnet sich durch ihre extreme Robustheit der Technik aus. Mit nur 15,4 kg ist das Gerät gut tragbar und erfreut sich im mobilen Umfeld von Industrie und Handwerk großer Beliebtheit

- ✓ intuitive Bedienung mit nur einem Drehschalter
- ✓ übersichtlicher Bedienbereich
- ✓ helle LED Anzeigen für Funktionszustände
- ✓ optionale digitale Ladespannungsanzeige
- ✓ thermische Überlastabschaltung
- ✓ Lüftergekühlt
- ✓ robust gegen Netzschwankungen
- ✓ für Spalt und Kontaktverfahren geeignet

This tried and tested Studwelding unit features very good technical ruggedness. With its lightweight of 15,4 kg the unit is easily carryable and is welcome in industries and craftsmen's work.

- ✓ 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

Schweißbereich/ Range	Ø2-8 Isonägel , Tellerstifte, Gewindebolzen, Stifte, Innengewindebuchsen Insolation pins, un-/threaded studs, tapped studs
Material /Material	Stahl, rostfreier Stahl /steel, stainless steel Ø2-8 Aluminium, Messing /aluminum , brass Ø2-6
Schweißstromquelle/ Power source	Kondensatorbatterie/ capacitor bank
Kondensatorkapazität/ Capacity	66 mF Option 78mF in -V Version
Ladespannung/ Capacitor Voltage	60-220V DC, stufenlos einstellbar/ stepless turn
Schweißzeit/ Welding time	1-4ms
Schweißfolge/Sequence	6-20 Stk/min je nach Einsatz und Durchmesser 6-20 Stk/min depending on diameter and usage M8:6/min
Netzanschluss/Mains supply	230VAC 50/60Hz, Option 115VAC 50/60Hz , 10AT
Abmessungen/Dimension (BxHxT)/(WxHx D)	190x290x390 mm
Gewicht/ Weight	15,4kg
Kühlart /Cooling	F (Thermisch gesteuerter Lüfter) /(auto fan)
Schutzart/ type of protection	IP 21
Typischer Lieferumfang:	Bedienungsanleitung, Steckschlüssel, Bolzenhaltersatz M3,M4,M5,M6,M8 Schweißpistole im Kunststoffkoffer
Typical Delivery	Manual, Nut, chuck set M3-M8, welding gun in a case

Technische Änderungen vorbehalten 12-09-13

Bestellnummern/order No:

Geräte AS 1066	191 10 066	Schweißpistole:	AS1802	197 10 002 (Standard Kontakt)
Units AS 1066A	191 40 066	welding gun:	AS1803	197 10 006 (Präzisionskontakt)
AS 1066V	191 50 066		AS1801	197 10 001 (Spaltpistole)
AS 1066AV	191 60 066		AS1804	197 10 007 (Mini Kontaktpistole)

die A Varianten haben ein LED Display
die V Varianten sind auf 78mF verstärkt