

Bolzenschweißgerät Spitzenzündung / Capacitor discharge Studwelder

AS 1066 / AS 1066A



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

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.

- ✓ 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

- ✓ *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	Feinblech: Stahl, rostfr.Stahl /steel, stainless steel Ø2-8 Aluminium, Messing /aluminum , brass Ø2-6
Schweißstromquelle/ Power source	Kondensatorbatterie/ capacitor bank
Kondensatorkapazität/ Capacity	66 mF (66.000uF)
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

Bestellnummern/order No:

Geräte AS 1066 191 10 066
Units AS 1066A 191 40 066

Schweißpistole: AS1802 197 10 002 (Standard Kontakt)
welding gun: AS1803 197 10 006 (Präzisionskontakt)
AS1801 197 10 001 (Spaltpistole)
AS1804 197 10 007 (Mini Kontaktpistole)

Die A Varianten haben ein LED Display