

Bolzenschweißgerät Spitzenzündung / Capacitor discharge Studwelder

AS 1066Avi

Leichtgewicht-Inverter im AL Gehäuse



Beschreibung / Description

Die bewährte Technik der AS 1066 Serie zeichnet sich durch ihre extreme Robustheit der Technik aus. Mit nur 8,6 kg ist das Gerät unschlagbar leicht 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 8,6 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 | Stahl, rostfreier Stahl /steel, stainless steel Ø2-8 Aluminium, Messing /aluminum , brass Ø2-6 |
| Schweißstromquelle/ Power source | Kondensatorbatterie/ capacitor bank |
| Kondensatorkapazität/ Capacity | 78 mF |
| Ladespannung/ Capacitor Voltage | 60-220V DC, stufenlos einstellbar/ stepless turn |
| Schweißzeit/ Welding time | 1-4ms |
| Schweißfolge/Sequence | 20-60 Stk/min je nach Einsatz und Durchmesser 20-60 Stk/min depending on diameter and usage M8: 20stk/min |
| Netzanschluss/Mains supply | 230VAC 50/60Hz, Option 115VAC 50/60Hz , 10AT |
| Abmessungen/Dimension (BxHxT)/(WxHx D) | 190x290x390 mm |
| Gewicht/ Weight | 8,6 kg |
| Kühlart /Cooling | F (Thermisch gesteuerter Lüfter) /(auto fan) |
| Schutzart/ type of protection | IP 21 |
| Typischer Lieferumfang: | Bedienungsanleitung, Steckschlüssel, Schweißpistole im Kunststoffkoffer |
| Typical Delivery | Manual, Nut, welding gun in a case |

Technische Änderungen vorbehalten 12-09-13

Bestellnummern/order No:

Geräte AS 1066AVi S191 11 066
Units

Schweißpistole: AS1802 197 10 002 (Standard Kontakt)
welding gun: AS1803 197 10 006 (Präzisionskontakt)
AS1801 197 10 001 (Spaltpistole)
AS1811 197 10 004 (Tellerstiftpistole)
AS1804 197 10 007 (Mini Kontaktpistole)