

Bolzenschweißgerät Spitzenzündung / Capacitor discharge Studwelder

AS Iso66

Leichtgewicht-Inverter im AL Gehäuse



Beschreibung / Description

Die bewährte Technik der 1066 Serie zeichnet sich durch ihre extreme Robustheit der Technik aus. Mit nur 8,8 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 8,8 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 das Kontaktverfahren geeignet
- ✓ große und langlebige Schweißkabelstecker

- ✓ *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*
- ✓ *big and long lasting connectors*

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
Ladespannung/ Capacitor Voltage	60-220V DC, stufenlos einstellbar/ stepless turn
Schweißzeit/ Welding time	1-20ms
Schweißfolge/Sequence	17-60 Stk/min je nach Einsatz und Durchmesser 17-60 Stk/min depending on diameter and usage Ø8: 17Stk/min
Netzanschluss/Mains supply	230VAC 50/60Hz, 10AT
Abmessungen/Dimension (BxHxT)/(WxHx D)	190x290x390 mm
Gewicht/ Weight	8,8 kg
Kühlart /Cooling	F (Thermisch gesteuerter Lüfter) /(auto fan)
Schutzart/ type of protection	IP 21
Typischer Lieferumfang: Typical Delivery	Bedienungsanleitung, 2 Massekabel mit Grippzange Manual, 2 earthclamps

Technische Änderungen vorbehalten 15-03-14

Bestellnummern/order No:

Geräte AS Iso 66 191 90 066
Units

Schweißpistole: AS1802 197 10 002 (Standard Kontakt)
welding gun: AS1803 197 10 006 (Präzisionskontakt)

AS1811 197 10 008 (Tellerstiftpistole)
AS1804 197 10 007 (Mini Kontaktpistole)

