

Schweissgenerator RMF – DUO 2

Impulsschweißen und Mittel/Hochfrequenzschweißen in 1 Gerät Für Mikro – und Feinteile - Schweißen

Die neuste Generation von Schweiß-Generatoren, mit 4 Funktionsmodellen.

Sind Sie bis jetzt gewohnt mit Impuls-Schweißgeräten zu arbeiten, können Sie die Schweißdaten entsprechend einstellen in Ws etc.

Sind Sie gewohnt mit Mittel / Hochfrequenz – Inverter Technik zu arbeiten, bieten wir ein sehr modernes Gerät, das sehr einfach zu bedienen ist an.

Taktfrequenz 10 (20) kHz, für sehr schnellen Stromanstieg und genaue Regelung.

Typische Kondensator- Entladekurven sind vorprogrammiert und können angewählt werden.

4 Standart – Modi stehen zur Verfügung:

- Kondensatorentladung/Impuls
- Stromregelung
- Spannungsregelung
- Leistungsregelung

50 individuelle Schweißprogramme sind speicherbar. Programme vielfach einstellbar mit Einzel/Mehrfachimpuls bis 6 Impulse, Serienimpuls etc.

Bedienung über Farb- Touchscreen

Um das Gerät preisgünstig zu gestalten, ist auf eine Schweißdatenspeicherung und Wegmessung verzichtet worden.

Folgendes kann überwacht und bewertet werden, bzw. Grenzwerte eingestellt werden:

- Stromüberwachung
- Spannungsüberwachung
- Leistungsüberwachung
- Allg. Gerätefehlerüberwachung



Details

Strom: 0.4 – 8 kA (1200 Ws) bei max. 20ms
Schweißzeit; 5 kA bei Schweißzeit von 32ms; 3 kA bis 1000 ms

Kondensatorentladekurven bis max. 20ms

ED: 1 Punkt/s bei Schweißzeiten über 100 ms

2 Punkte/s bei 20ms; 5 Punkte/s bei 8ms

Schweißspannung 12V (7 V unter Last)

Inverter / Trafo / Steuerung in 1 Gehäuse

Gerät wassergekühlt

Regelung digital

1 Magnetventil ansteuerbar

Eingänge: Start / Druckkontakt / Fehlerquittierung

Ausgänge: MV1 / Bereit / Fortschaltkontakt FK / Fehler

Keine Wegmessung

Schweißen ohne Strom einstellbar

Punktezähler individuell und gesamt

Sperrn / Freigabe über PIN / Super PIN

Keine Datum / Uhrzeit

Netz 400V 50/60 Hz; Absicherung 32A;

Gerät IP21

Stromausgänge an Gerätefront, Datenausgänge hinten

Gehäuse: 410x220x222mm (LxBxH)

Gewicht ca. 17 kg

Technische Änderungen vorbehalten.

Verschiedene Optionen sind möglich, Fragen sie uns an!