

Schweissgenerator RMF – DUO 05

Impulsschweißen und Hochfrequenzschweißen in 1 Gerät

Für Mikro – und Feinteile - Schweißen

Die neuste Generation von Schweiß-Generatoren, mit 2 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 Standard – Modi stehen zur Verfügung:

- Kondensatorentladung/Impuls
- Stromregelung
- Spannungsregelung
- Leistungsregelung
-

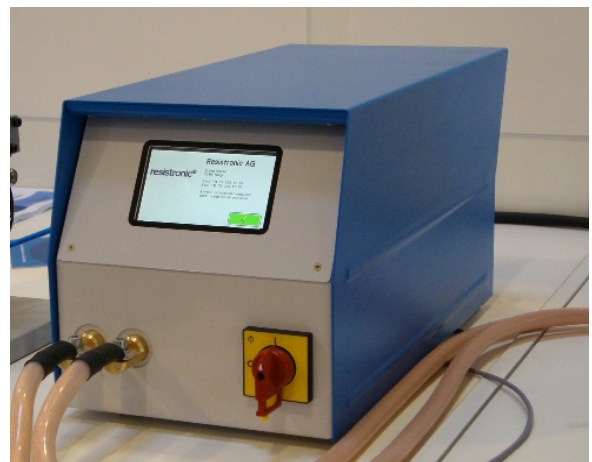
50 individuelle Schweißprogramme sind speicherbar. Programme vielfach einstellbar mit Einzel/Mehrfachimpuls bis 6 Impulse, Serienimpuls etc.

Bedienung über Farb- Touchscreen

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

Es werden die Daten der letzten Schweißung gespeichert. Diese können an eine SPS übertragen werden, ebenso können alle Programme über die SPS angewählt, und die Programmdateien ausgelesen werden.

- Verschiedene binäre Ein-/Ausgänge



Details

Strom: 25 – 500 A (50 Ws) bei max. 20% ED
Schweißzeit;

Kondensatorentladekurven bis max. 20ms

ED: 5 Punkte/s bis max. 20% ED

Schweißspannung 12V (7 V unter Last)

Inverter / Trafo / Steuerung in 1 Gehäuse

Gerät luftgekühlt mit Ventilator temperaturgesteuert/ Sonderausführung mit Wasserkühlung

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 10A;
Gerät IP21

Stromausgänge an Gerätefront, Datenausgänge hinten

Gehäuse: 410x220x222mm (LxBxH)

Gewicht ca. 15 kg

Technische Änderungen vorbehalten.

Verschiedene Optionen sind möglich, Fragen sie uns an!