

Schweissgerät 512

Impulsschweissen

Für viele Schweissaufgaben ist das traditionelle Impulsschweissen die richtige Wahl.

Die Energie eines vorher geladenen Kondensators wird über einen Impulstransformator auf das Werkstück abgegeben.

Dadurch werden hohe Schweissströme, ein steiler Stromanstieg und eine kurze Schweisszeit erreicht.

Durch die Energiekonzentration ist die Wärmeeinflusszone im Bauteil sehr klein.

Viele verschiedene Schweissaufgaben, auch schwierige Materialpaarungen können damit gelöst werden.



Die Merkmale

- Schweissenergie 512 Ws max
- Schweisszeiten 4, 8 und 12 ms
- Elektroly-Kondensatoren
- Taktzeit bis max. 60 Schweissungen pro Minute
- Schweissspannung 5..8 V
- Die Kühlung erfolgt mit Luft
- Abmessungen (H / T / B)
 - Generator 280 x 330 x 432 mm
 - Transformator 220 x 200 x 310 mm
- Gewicht
 - Generator 29 kg
 - Transformator 24 kg