

Schweissgerät 128.25 3.5 Hz

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 128 Ws max
- Schweisszeiten 3, 6 und 10 ms
- Metallpapier-Kondensatoren
- Taktzeit bis max. 120 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 35 kg
Transformator 25 kg