

## Schweissgerät 256.6

### 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 256 Ws max
- Schweisszeiten 4, 8 und 12 ms
- Elektrolyt-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 25 kg  
Transformator 22 kg