

Ultraschallgeneratoren

mth-Generatoren bieten neuste Digitaltechnik auf Wunsch auch mit Profinet. Sicherheit und Transparenz der Schweißprozesse haben allererste Priorität.



Die Baureihe K3 ist für den Einbau im Schaltschrank geeignet.

- Präzises schnelles Startverhalten
- Amplitudenregelung 50 bis 100%
- Amplituden-Konstanthaltung während des Schweißprozesses

Arbeitsfrequenzen sind 20 bis 40 kHz mit einer Leistung von 400 bis 3000 Watt.



Die Baureihe K5 ist als Tischgerät einsetzbar. Sein Steuerungsverhalten ist gleich dem K3. Arbeitsfrequenzen sind 20 bis 40 kHz mit einer Leistung von 400 bis 5000 Watt.



Der K1 findet den Einsatz in Handschweißgeräten. Er überzeugt mit seiner kleinen kompakten Bauweise und seinem guten Preis-Leistungsverhältnis. Arbeitsfrequenzen sind 20 bis 40 kHz mit einer Leistung von 400 bis 2000 Watt.



Mit dem Handbedienteil HBT für den Generatortyp K3 können alle relevanten Parameter überprüft und ausgewertet werden. Eine zusätzliche Stromquelle ist nicht notwendig.