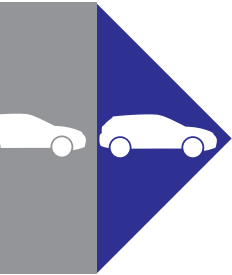


Microschweißsystem PROCON MICRO

TYP PMF8



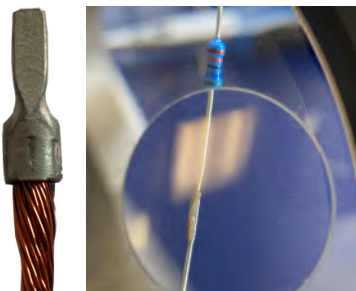
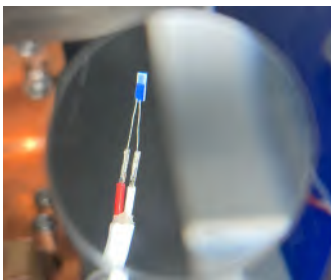
Hightech Microschweißsystem bestehend aus einer zuverlässigen Stromquelle (Mittelfrequenz Inverter 1kHz), einem robusten, vielseitigen Schweißkopf, einem MF-Transformator und einem Aktiv-Kühler.



Engineered for automotive applications
Smart 4.0

PROCON MICRO

PMF8-200



Technische Informationen

Eingangsspannung	3 Phasen 380 V, 50/60 Hz
Ausgangsspannung	PWM 500 V
Ausgangsstrom	Max. 200 A
Frequenz	1 kHz
Schweißstrom	8 kA

Allgemeine Merkmale der Stromquelle

- Geeignet für Microschweißen und Heißscrimpen
- Konstantstromregelung (KSR)
- Phasenanschnitt (PHA)
- Konstantspannungsregelung (KUR)
- Luft gekühlt
- Farbdisplay mit Touchscreen

Besondere Eigenschaften

- Großes und intuitives Touchscreen-Display für Einstellungen und Programmierungen
- Hochwertige Kernkomponenten garantieren schnelle Stromanstiegsgeschwindigkeiten und eine konstant stabile Leistung
- Programmierbarer I/O Port
- Programmierbarer 3-Segment Ausgang
- Punkt- und Nahtschweißmodus
- 128 Schweißprogramme
- Proportionalventil - Regelung möglich

OMEX FST (Factory System Tests)

Jede Steuerung wird vor Auslieferung intensiv überprüft, getestet und probegeschweißt. Alle Tests werden dokumentiert. Auf Kundenwunsch wird bei Komplettsystemen eine Vorparametrierung vorgenommen.

Engineered for automotive applications
Smart 4.0

Stand: 2021 02 15