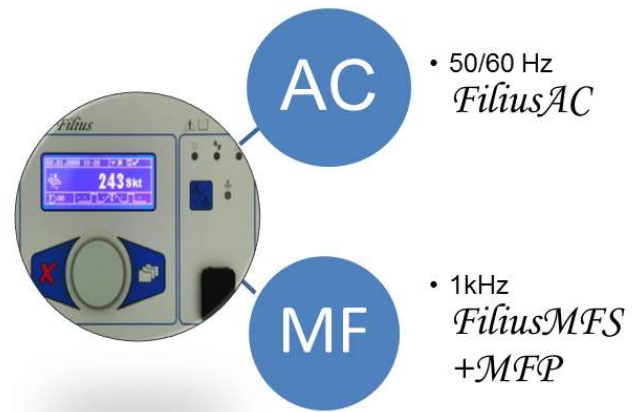


Produktreihe Filius



Filius Beta



Beschreibung

Dem Anwender stehen unterschiedliche Bedienebenen zur Verfügung. Er kann effizient die Grundparameter wie Schweißzeit und Schweißstrom einstellen und bei Bedarf auch detaillierte Schweißparameter für die Einstellung individuellster Schweißverläufe variieren. Die Schweißprogramme können im internen Speicher abgelegt werden.

Die Eingabe erfolgt direkt über die integrierten Menüs, die durch Drehen und Drücken des JogRads gewählt werden. Über Keys auf USB-Sticks können dem Anwender verschiedene Berechtigungen zur Veränderung der Steuerungskonfiguration oder der Schweißparameter zugewiesen werden.

Firmwareaktualisierungen oder Funktionserweiterungen können komfortabel mittels USB-Stick geladen werden.

Anwendungen

- Punktschweißen
- Buckelschweißen
- Kreuzdrahtschweißen
- Nahtschweißen
- Wärmen
- Spaltschweißen
- Konstantstromregelung
- Kompaktieren
- Hot Staking
- Widerstandslöten

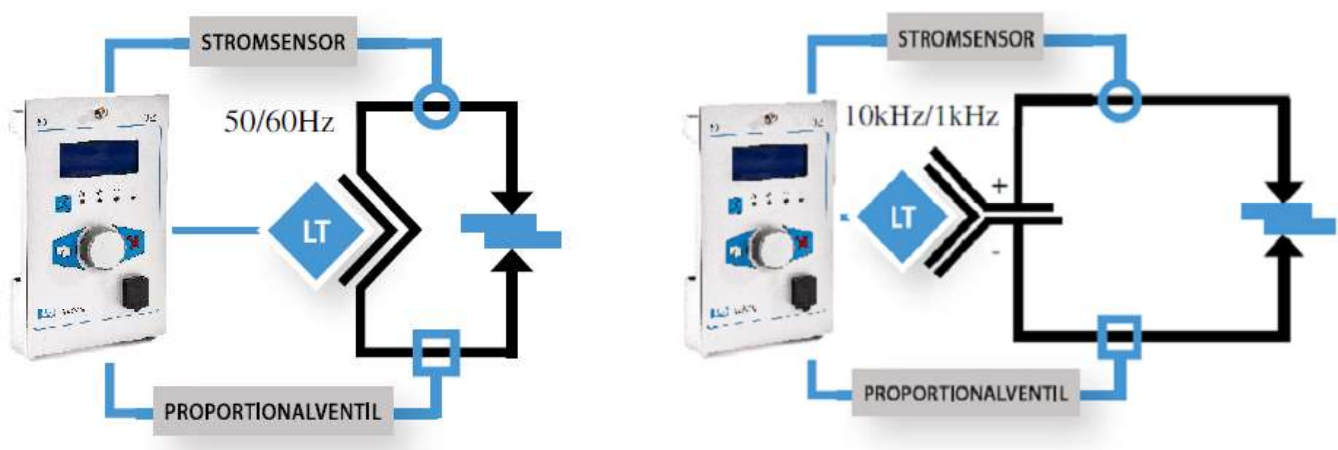
Nutzen

- Direktes Parametrieren der Steuerung über integriertes Frontpanel
- Durch Konfiguration der Funktionen lassen sich fehlerhafte Eingaben vermeiden
- Beste Schweißqualität
- Maßgeschneiderte Lösungen für das Widerstandsschweißen an Handarbeitsplätzen, teilautomatisierten oder automatisierten Schweißanlagen
- Getrennte Montage von Steuerung und Leistungsteil
- Interne und externe Programmanwahl
- Wegeabhängige Programmsteuerung
- Sollwertänderungen während des Prozessablaufes durch analoge Wertvorgaben
- Druck- und Kraftprogramm durch Zuschalten eines Magnetventiles und / oder Proportionalventil

Eigenschaften

Die Filius-Steuerungen sind perfekte Lösungen für Ihre künftigen Widerstandsschweiß-Maschinenprojekte. Durch die selbsterklärende Menüführung sowie eine komfortable Sicherung der wichtigsten Programmdateien über USB-Stick ist eine schnelle Inbetriebnahme sichergestellt.

Filius-Steuerungen können mit einer Vielzahl von 1kHz-MF-Mittelfrequenz-Leistungsteilen oder 50/60Hz-AC-Netzfrequenz-Leistungstufen kombiniert werden. Üblicherweise ist die Filius-Steuerung vom Leistungsteil getrennt aufgebaut.



Bedienkonzepte:

Charakteristisch für die Steuerungsfamilie Filius ist die integrierte Bedienung über eine komfortable Menüführung.