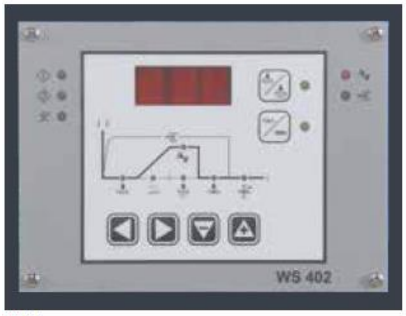
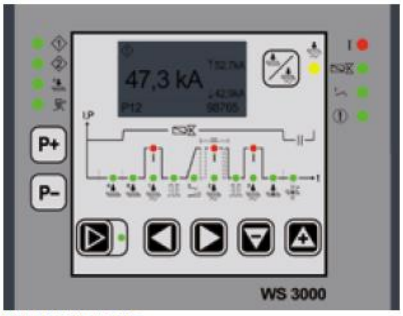
ELEKTRONISCHE STEUERUNGEN

WS 708



WS 402



WS 3000 AC / WS 3000 MF

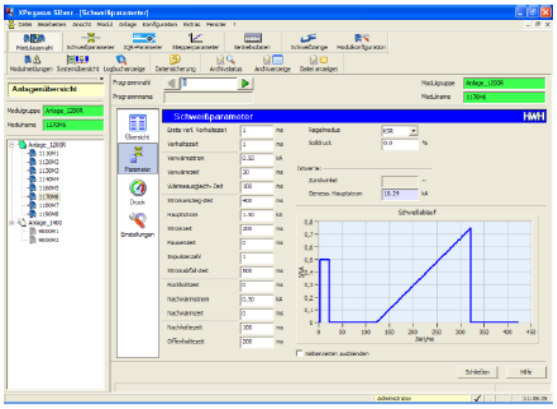
FILIUS

WSI 100

Funktion	WS 402	WS 708	WS 3000 AC	FILIUS MULTI	WS 3000 MF	FILIUS MF MULTI	WSI 100
Vorhaltezeit		●	●		●		●
Vorpresszeit	●	●	●	●	●	●	●
Vorheitzeit		●	●	●	●	●	●
Vorheitstrom		●	●	●	●	●	●
Abkühlzeit		●	●	●	●	●	●
Stromanstieg	●	●	●	●	●	●	●
Schweißzeit	●	●	●	●	●	●	●
Schweißstrom	●	●	●	●	●	●	●
Schweißzeit mit 1/2 Perioden		●	●	●			●
Schweißzeit in msec einstellbar					●	●	●
Schweißzeit 2 (Anlage mit 2 Fußschaltern)	●	●	●	●	●	●	●
Schweißstrom 2 (Anlage mit 2 Fußschaltern)	●	●	●	●	●	●	●
Pulsen		●	●	●	●	●	●
Pulsepausenzeit		●	●	●	●	●	●
Nachwärmzeit			●	●	●	●	●
Nachwärmstrom			●	●	●	●	●
Nachhaltezeit	●	●	●	●	●	●	●
Offenhaltezeit	●	●	●	●	●	●	●
Serienpunkten	●	●	●	●	●	●	●
Programm Nr.	1	8	100	32	100	32	64
Schweißstromanzeige			●	●	●	●	●
Stromgrenzwerterkennung			●	●	●	●	●
Konstantstrom				●	●	●	●
Netzspannungkompensation	●	●	●	●	●	●	●
Fehlermeldung	●	●	●	●	●	●	●
Stückzähler			●	●	●	●	●
Druckkontakt	●	●	●	●	●	●	●
Fortschaltkontakt		●	●	●	●	●	●

ELEKTRONISCHE STEUERUNGEN

INVERTERBAUREIHE GENIUS HWI



Bedienkonzept: für Vernetzung geeignet über PC
mit PEGASUS Bediensoftware

- ▶ Einfache Programmierung, Datensicherung, Dokumentation mit IQR und KSR Regelung und vieles mehr
- ▶ 64 Programme
- ▶ Ein Logbuch schreibt für Sie alle Änderungen mit
- ▶ Analysiert Ihre Prozesse und stellt Schweißkurven grafisch dar

RATIA 73

Multifunktionssteuerung mit 128 Programmen

Bedienkonzept: für Vernetzung geeignet
PC mit "X PEGASUS" Bediensoftware

RATIA 73 IQ1 - mit Stromüberwachung + Stromkonstantregelung
● Wechselstrom-Maschinen

RATIA 73 IQ2 - mit Stromüberwachung + Stromkonstantregelung
● Gleichstrom-Maschinen

RATIA 43

Multifunktionsstuerung mit Bedienteil

RATIA 43 IQ1 mit Stromüberwachung
mit Stromkonstantregelung
Wechselstrom-Maschinen

RATIA 43 IQ2 mit Stromüberwachung
mit Stromkonstantregelung
Gleichstrom-Maschinen

EXTERNE STEUERUNG ÜBER PC

- ▶ Vernetzung von bis zu 56 Maschinen
- ▶ 128 Programme
- ▶ Konstantstromregelung
- ▶ Grenzstrom Überwachung
- ▶ Linear „Stepper“ Funktion
- ▶ Proportionalventil
- ▶ Schweißablauf am Bildschirm einsehbar
- ▶ Dokumentation von Fehleranzeigen
- ▶ Schweißpunktzähler
- ▶ Schweißdatenspeicherung
- ▶ Datensicherung Störanzeige
- ▶ Parameter - Software

VERNETZUNG BIS 56 MASCHINEN