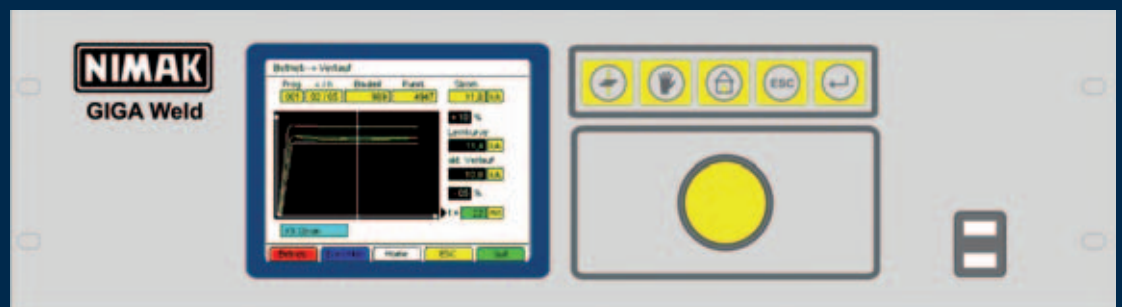


GIGA-Weld

Überwachen Sie alle relevanten Größen einer Widerstandsschweißung - und dokumentieren Sie diese!

- Schweißsteuerung mit adaptiver Regelung für AC- und MF-Widerstandsschweißungen
- Überwachung, Analyse und Dokumentation von Strom, Spannung, Kraft und Weg inkl. grafischer Darstellung
- 512 Schweißprogramme



GIGA-Weld regelt und überwacht:

Bleiben Sie auf der sicheren Seite



GIGA-Weld dokumentiert:

Ihr persönlicher "Schweiß-Assistent"

Bleiben Sie auf der sicheren Seite | Und das sind Sie mit der GIGA-Weld in jedem Falle. Die Schweißsteuerung zum Widerstandsschweißen überwacht für Sie alle relevanten Daten und Parameter. In über 500 Programmen, bedienbar über ein modernes Farbdisplay mit Touchscreenfunktion, kann der Schweißprozess optimal kontrolliert und analysiert werden.

Dokumentation | Sie wollen nicht nur heute messen, sondern auch morgen noch einmal die Werte nachlesen?

Als Ihr persönlicher "Schweiß-Assistent" dokumentiert die GIGA-Weld selbstverständlich die ermittelten Daten, überträgt diese in grafische Darstellungen, listet Fehler sauber auf oder druckt diese über Ihren PC auf Papier aus.

Und das alles mittels PIN-Code vor unberechtigtem Zugang sicher geschützt.

Funktionsmerkmale:

- Farbdisplay für grafische Darstellung mit Touchscreenfunktion
- zentraler Dreh-/ Drückknopf und 5 Direkt-Navigationstasten
- PIN-Code geschützte Zugriffsrechte
- Überwachung und Analyse von Strom, Spannung, Kraft und Weg inkl. grafischer Darstellung
- Grafische Anzeige des eingestellten Strom/ Zeit- und Kraft /Zeitprofils
- Fehlerspeicher für bis zu 50 Fehlschweißungen inkl. aller dazugehörigen Prozeßdatn und Programmparameter
- USB-Schnittstelle für die externe Speicherung von Fehler- und Programm-daten (optional)

Serienausstattung:

- 512 Schweißprogramme
- Qualitäts-Sicherungs-Prozessor für Überwachung, Störgrößenerkennung und Regelfunktion
- Programmierbare Messeingänge für Strom, Spannung, Druck- und Wegmess-Sensoren
- ARC-Net Schnittstelle für den Anschluß am PC zur Schweißprozessüberwachung
- Proportionalventilansteuerung
- Betriebs-Software auf Speicherkarte



NIMAK GmbH
Werkstraße, D-57537 Wissen
Tel. 0 27 42. 70 79-0
Fax 0 27 42. 70 79-151
Web www.nimak.de
Mail info@nimak.de