



STEUERUNG TIGTRONIC ORBITAL 5.4 (Autorange)

Unsere Standardsteuerung in der 5. Generation, zuverlässig und bewährt. Anschluss an TETRIX 200 oder TETRIX 351.



ORBITAL 5.4

- OSK
- OSW
- TURN
- ORBIFEED
- RBK
- (AVC)

- 5,7" Display
- Einfachst geführte mehrsprachige Bedienerführung dank Programmierhilfe (Eingabe Rohraußendurchmesser, Wandstärke und Kennziffer der Schweißzange)
- Gas- und Wasserkühlungsüberwachung
- Orbitaler Heftmodus aktivierbar
- Möglichkeit des Schweißens in bis zu 6 Sektoren, kontinuierlich oder im Step-Modus
- Individuelle Veränderung der errechneten Programmparameter, auch mittels Strom-Prozenttaste
- Ändern der Parameter Stromstärke und Drahtvorschub auch während der Schweißung möglich
- Graphische Darstellung des Schweißnahtverlaufes
- Echtzeitüberwachung der Schweißparameter
- Integrierter Tageszähler (Zuordnung zu Isometrien und Schweißnahtnummern)
- Speicherung bis zu 99 Schweißprogrammen
- Speicherung bis zu 400 Istparameter
- Datentransfer von Schweißparametern und Programmen über USB-Schnittstelle
- Software Updates per USB möglich
- Fehlersuchprogramm
- Anschlussmöglichkeit einer Fernbedienung (Gerät ist ohne Fernbedienung vom Display aus bedienbar)
- Anschlussmöglichkeit für Restsauerstoffmessgeräte und Differenzdruckmessgerät
- Integrierte Drahtkarte
- Integrierter Thermodrucker (Longlife-Papier) mit mehrsprachigem Ausdruck Ist/Soll-Parameter
- Kompakt und leicht mit den Außenmaßen (L x B x H) 405 x 325 x 170 mm und einem Gewicht von lediglich 8,3 kg
- Autorange 100-240 V

Optional:

- Kühlgerät COOL 50 oder EVO COOL
- Aufrüstkit AVC

Lieferumfang:

- Steuerung
- Netzkabel
- Schnittstellenkabel Steuerung / Stromquelle
- USB-Stick
- 2 Stück Aufbewahrungsbehälter für Elektroden
- Kugelschreiber mit Touch Screen Funktion und LED-Licht

AUFRÜSTKIT AVC FÜR STEUERUNGEN TIGTRONIC
AUFRÜSTKIT AVC KARTE FÜR DC-MOTOREN (Turn)
 für Steuerungen Tigtronic

AUFRÜSTKIT AVC KARTE FÜR STEP-MOTOREN (RBK S)
 für Steuerungen Tigtronic

Artikelnr.

1.3.0054

Orbital-
schweißanlagen

Schweiß-
werkzeuge

Schweiß-
zubehör

Naht-
vorbereitung

Formier-
zubehör

Mess-
geräte

Service /
Allgemeines

1.3.0031

1.3.0036