



INVERTER-STROMQUELLE TYP IM-2020

BESCHREIBUNG

Die Stromquelle Typ IM-2020 zeichnet sich durch hochwertige und reproduzierbare Schweißergebnisse, einfache Bedienung und hohe Dokumentationssicherheit aus. Die Parameter Rotation, Draht, Strom und Puls können für bis zu 10 Sektoren individuell über die Touchscreen-Fernbedienung definiert werden. Alternativ ist eine Einstellung während des Schweißgangs über die Fernbedienung und optional verfügbare Potentiometer möglich. Die verwendeten Schweißparameter werden dokumentationssicher erfasst und können via USB-Schnittstelle ausgelesen werden.

HIGHLIGHTS

- » Touchscreen-Fernbedienung für menügeführte Parameter-Eingabe
- » Sektoren-Steuerung für Rotation, Draht, min./max. Strom und min./max. Puls (10 Sektoren)
- » sichere Dokumentation der verwendeten Schweißparameter

TECHNISCHE DATEN

Schweißstrom	5 A - 300 A
Schweißstrom 100% ED	400 A
Anschlussleistung	13,5 kVA
Schweißspannung	10 V - 26 V
Leerlaufspannung	79 V
Netzspannung	3 x 400 V
cos φ	0,99
Frequenz	50 / 60 Hz
Umgebungstemperatur	-25 °C bis 40 °C
Gerätekühlung	Luft
Brennerkühlung	Kühlmittel
Kühlmittel-Tank	12 l
Massekabel	50 mm ²
Maße (L / B / H)	1100 / 455 / 950 mm
Gewicht	ca. 130 kg
Schweißkopf-Kompatibilität	T-150 / T-250
Menü-Sprachen	DE / EN / CS / FA / KO / RU / ZH
Anschlüsse	USB / Zusatzgas / Druckluft
interner Programmspeicher für bis zu 100 Parameter-Sätze	
Programm-Import und-Export per USB-Schnittstelle	
inkl. Touchscreen-Fernbedienung mit 8m-Anschlusskabel	
optional verfügbare Ausstattung mit Potentiometern	

Änderungen der technischen Daten vorbehalten



mehr Details auf www.tda-gmbh.de