



## INVERTER-STROMQUELLE TYP IM-2020-MC

### BESCHREIBUNG

Die Stromquelle Typ IM-2020-MC ist der Garant für hervorragende Schweißergebnisse auch bei anspruchsvollen Anwendungen. Ausgestattet mit automatischer Abstandserkennung zwischen Elektrode und Rohrboden, einer 18-Sektoren-Steuerung für Rotation, Draht, Strom und Puls sowie der Möglichkeit einer Halbierung der Impulsstrecken (Winkelschritte), bietet die IM-2020-MC höchste Flexibilität und Einstellungsgenauigkeit für jede Schweißaufgabe.

### HIGHLIGHTS

- » Touchscreen-Fernbedienung für menügeführte Parameter-Eingabe
- » automatische Abstandserkennung zwischen Elektrode und Rohrboden
- » Sektoren-Steuerung für Rotation, Draht, min./max. Strom und min./max. Puls (18 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 <sup>2</sup>
Maße (L / B / H)	1100 / 455 / 950 mm
Gewicht	ca. 130 kg
Schweißkopf-Kompatibilität	T-150 / T-250 / T-230-MC
Menü-Sprachen	DE / EN / CS / FA / KO / RU / ZH
Anschlüsse	USB / LAN / 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](http://www.tda-gmbh.de)