PLASMA PROF 255 HQC

0,00 €

Artikelnummer: 949 | **Kategorien:** Produkte-Plasma-Automatisierung |

BESCHREIBUNG

SPANNUNGSUMSCHALTBARE DREIPHASIGE PLASMASCHNEIDSTROMQUELLE FÜR HOCHQUALITÄTSSCHNITTE

Technische Eigenschaften

- **Mikroprozessor ARM** der letzten Generation
- Völlig neue und zuverlässige Hardware- und Software-Plattform
- Flexible Einstellung des Schneidstroms
- **USB-Anschluss** zum Aktualisieren der Plasmaschneidanlage
- Brenner CP 450G, kompatibel mit allen Stromquellen HQC CEBORA zum 2D- und 3D-Schneiden mit bis zu 45° Neigung
- Manuelle synergetische Gaskonsole **PGC**: für die benutzerfreundliche und fehlerfreie Einstellung

der Schneidparameter

- Automatische Gaskonsole **APGC** für die Echtzeit-Regulierung aller Gasströme und den automatischen Übergang vom Schneiden zum Markieren
- **HQC CONTROL PANEL,** für nicht vollständig integrierte automatische Anlagen; externes digitales Touchscreen-Bedienpanel für die Programmierung des Schneidprozesses
- **Water Secondary Console,** zum Plasmaschneiden von Edelstahl und Aluminium mit Wasser als Sekundärmedium in Verbindung einer manuellen oder automatischen Gaskonsole
- Die Einheit integriert **HF und Gasventile**, sodass weniger Komponenten auf das Portal montiert werden müssen. Außerdem ist die Verwendung eines einzigen kurzen Plasmabrenners CP 450G ungeachtet der Abmessungen des Pantographen möglich.

--

- **Art. 949.00** Stromquelle mit analoger Schnittstelle
- **Art. 949.40** Stromquelle mit digitaler Schnittstelle CANopen
- **Art. 949.41** Stromquelle mit digitaler Schnittstelle PROFIBUS
- **Art. 949.42** Stromquelle mit digitaler Schnittstelle DeviceNet
- **Art. 949.43** Stromquelle mit digitaler Schnittstelle EtherCAT

Spezielle Verbrauchsteile für Baustahl:

- **50A Speed** zum Erhöhen der Schneidgeschwindigkeit bei gleichbleibend hohen Leistungen
- **120A EXP (*EX*treme *P*iercing)** zum Durchstechen großer Materialstärken, ohne die Plasmaanlage HQC im Vergleich zu den alltäglichen Produktionsanforderungen überdimensionieren zu müssen
- ***250A QPC** (**Q**uality **P**roduction **C**utting)* für den besten Kompromiss zwischen Qualität und Produktivität

Technisches Datenblatt

Art.-Nr.	**949**	**Technische Daten**
	220/230 V **380/400 V** **415/440 V** **50/60 Hz** **± 10%**	Dreiphasiger Netzanschluss Three phase input
	175 A **95/90 A** **90/80 A**	Träge Sicherung Fuse rating (slow blow)
	46 kW	Max. installierte Leistung Max. installed power

Art.-Nr.	949	Technische Daten
	51 kVA 100%	Leistungsaufnahme Input power
	5 A ÷ 250 A	Stromeinstellbereich Current adjustment range
	250 A 100%	Einschaltdauer (10 min, 40°C) Gemäß Norm IEC 60974-1 Duty Cycle (10 min.40°C) According to IEC 60974-1
	ELECTRONIC	Stufenlose Einstellung Stepless regulation
	IP21S	Schutzart Protection class
	406 kg	Gewicht Weight
	685x995x1255 mm	Abmessungen (BxLxH) Dimensions (WxLxH)

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN