

PLASMA 76 INVERTER



Dreiphasige Inverter-Stromquelle (Multi-Spannung) mit Gleichstrom für das Plasmaschneiden von Metallen mit Druckluft.

PLASMA 76 INVERTER eignet sich für Einsatz vor Ort, für manuelle Produktionen mittleren Umfangs und für die automatische Fertigung geringen Ausmaßes. Die **Pilotbogenfunktion** ermöglicht den Einsatz auch auf lackierten oder beschichteten Metallen. Die **Self-Restart-Pilot-Funktion** erleichtert das Schneiden von Gitter- und Rostwerk.

Zur Erzielung einer optimalen Schnittqualität wird bei Stahl eine Stärke von 16 mm empfohlen. Es können aber Stärken bis 22 mm geschnitten werden. Die Stärke bei Trennschnitt beträgt 30 mm.

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- **Automatische Netzspannungserkennung** zwischen den Spannungshöhen: 3x208/220/230V oder 3x400/440V,
- **Automatische Phasenüberwachung** beim Einschalten und während des Betriebs,
- **Pilotbogen,**
- **Hochfrequenz-Einsatz,**
- **“Post-gas” Funktion,**
- Funktion **Self Restart Pilot** für Schneiden von Gitter- und Rostwerk,
- **Sicherungsrichtungen** am Brenner,
- **Überwachung und Anzeige des Druckluftflusses** und thermostatische Sicherung,
- Überwachung der Schneidparameter und der Funktionen durch **Mikroprozessor,**
- Der Schneidstrom ist unabhängig von Netzspannungsschwankungen, vom Abstand der Brenner zum zu schneidenden Stück und von der Vorlaufgeschwindigkeit.
- Kann an Motogeneratoren angeschlossen werden

SERIENMÄSSIGES ZUBEHÖR: P70 Handbrenner, 6m, mit Schnellkupplung; Massekabel.

TECHNISCHE DATEN

M	Typ	PLASMA 76 INVERTER	
	Best.-Nr.	P00493	
	Netzanschlussspannung	3x208-220-230V 50-60Hz	3x400-440V 50-60Hz
	Leistungsaufnahme	30% 8 kVA	35% 9 kVA
	Schneidstrom	20 ÷ 60 A	20 ÷ 70 A
	Einschaltdauer (10 min 40°C)	30% 60% 100% 60A 50A 40A	35% 60% 100% 70A 60A 50A
	Stufenlose Regulierung	ELECTRONIC	
	Schneidstärke bei Stahl	16 - 22 mm	
	Trennschnitt bei Stahl	30 mm	
	Druckluftverbrauch	180 l/min.	
	Druckluft	4,7 bar	
	Schutzart	IP 23 C	
	Hergestellt nach	EN60974-1 EN60974-10	
	Abmessungen	220x440x460h mm	
	Gewicht	24 kg	

Änderungen vorbehalten