

PLASMA 50-24 INVERTER



INVERTER



Der dreiphasige Invertergenerator zum Schneiden mit Plasmalichtbogen und Druckluft, der **PLASMA 50-24 INVERTER** zeichnet sich durch seine einfache Handhabung, Kompaktheit und ausgezeichnete Schneidqualität bei kleinen und mittel Dicken.

Die empfohlene Schnittstärke auf Stahl variiert je nach Geschwindigkeit zwischen **13 mm und 20 mm**. Die Trenndicke beträgt **25 mm**.

Der Start des **Pilotlichtbogens ohne HF** erlaubt es, in der Nähe von Computern oder in jedem Fall von Ausrüstung die sensibel gegenüber Hochfrequenzemissionen, wie elektromedizinischen Geräten zu arbeiten. Es kann von ausreichend leistungsfähigen **Stromerzeuger** angetrieben werden.

HAUPTMERKMALE

- **Pilotlichtbogen** für die Bearbeitung von lackierten und beschichteten Metallen.
- Starten des Pilotlichtbogens ohne HF.
- **Luft Nachlaufzeit** - Funktion.
- Brennersicherheitssystem.
- **Mikroprozessorsteuerung** von Parametern und Schneidefunktionen.
- Thermostatischer Schutz.
- Es wird standardmäßig mit einem **4 m Brenner** und einem Endungskabel geliefert, mit direktem Anschluss.



Ultra Cut Capacity Technologie, die die Schnittkapazität bei grossen Dicken erhöht.



Innovative Thin Cut Technologie, dies ermöglicht, qualitativ hochwertige Schnitte und weniger Einschnitt (Menge an Materialabtrag) zu erhalten.



Hyper Speed Cut Technologie, die die Schnittgeschwindigkeit erhöht.



Multi Piercing Technologie: ermöglicht das Durchstechen bei großen Dicken in kürzerer Zeit und mit weniger Verbrauch an Verschleissteilen.



Extra Life und Low Pilot Arc Technologie, um die Leistung und die Dauer der Verschleissteile zu erhöhen.



Long Tip Cut Technologie, die die Möglichkeit bietet, in sehr engen Ecken und Stellen zu schneiden.

TECHNISCHEN DATEN

M	Modell	PLASMA 50-24 INVERTER
	Artikelnummer	P00451
	Netzspannung	3x400V 50-60Hz
P	Leistungsaufnahme	35% 60% 100% 6,5kVA 4,6kVA 3,3kVA
	Einstellbereich	10 ÷ 50 A
X%	Einschaltdauer	35% 60% 100% 50A 35A 25A
	Max. Qualitätsschnitt bei Stahl	13-20 mm
	Trennschnitt	25 mm
	Kontinuierliche Regulierung	ELECTRONIC
	Luftverbrauch	170l/min (5bar)
IP	Schutzart	IP23
	Baustandard	EN60974-1 EN60974-7 EN60974-10 SCÉ
	Abmessungen	220x420x460h mm
	Gewicht	18 kg

Änderungen vorbehalten