

Produktdetail:

Code: P00477**Vorlage:** PLASMA 46 COMPRESSOR INVERTER

Die einphasige Inverterstromquelle zum Schneiden mit Plasmalichtbogen und Druckluft, PLASMA 46 KOMPRESSOR INVERTER, die mit einem integrierten Luftkompressor ausgestattet ist, zeichnet sich durch seine einfache Handhabung, Kompaktheit und ausgezeichnete Schneidqualität bei kleinen und mittel Dicken. Es ist für die Wartung im Freien geeignet.

Es kann von ausreichend leistungsfähigen Stromerzeugern angetrieben werden.

Die empfohlene Schnittstärke auf Stahl variiert je nach Geschwindigkeit zwischen 12 mm und 16 mm. Die Trenndicke beträgt 22 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.

HAUPTMERKMALE

- Der integrierte Kompressor erzeugt mit CE-zertifizierten Lösungen unter Verwendung eines neuen Keramiksystems, das die Qualität der herauskommenden Luft ohne Verunreinigungen wie Wasser, Öl und feste Rückstände garantiert.
- Der integrierte Kompressor (selbstschmierender Doppelkolben ohne Wartung), garantiert dem Betreiber eine Autonomie von Arbeit und Benutzerfreundlichkeit, da keine Lufteinstellungen erforderlich sind.
- Pilotlichtbogen für die Bearbeitung von lackierten und beschichteten Metallen.
- Luft Nachlaufzeit - Funktion.
- Brennersicherheitssystem.
- Mikroprozessorsteuerung von Parametern und Schneidefunktionen.
- Thermostatischer Schutz.
- Es wird standardmäßig mit einem 4 m Brenner ECF-71C mit EASY-FIT-Anschluss, und einem Endungskabel geliefert.



Datenblatt:

Code	P00477
Item	PLASMA 46 COMPRESSOR INVERTER
Input Voltage	1x230V 50HZ
Absorbed power	45% 8,6 kVA - 60% 7,8 kVA - 100% 7,0 kVA
Cutting current	10 ÷ 45 A
Duty cycle – 10 MIN CYCLE ACCORDING TO EN 60974-1	45% 45A - 60% 40A - 100% 35A
Cut thickness on steel	12 - 16 mm
Max separation cut	22 mm
Piercing	6 mm
Protection class	IP 23
Construction standards	EN60974 – 1 / EN60974 – 7 / EN60974 – 10
Dimensions	270x440x570h mm
Weight	25 kg

Zubehör:



535514 4 m, Handbrenner ECF-71C, mit EASY FIT-Anschluss



309489 *(optional)* Non-stick spray



356437 *(optional)* Wheeled torch holder for ST-70 / ECF-71 ST-120



309464 *(optional)* Wheeled compasses for ST-70 / ECF-71 ST-120



309073 *(optional)* Helm mit LCD-Filter (9-13 DIN).



580002 *(optional)* Fahrwagen für Transport
