

Produktdetail:

Code: P00472**Vorlage:** PLASMA 57 COMPRESSOR INVERTER

Die dreiphasige Inverterstromquelle zum Schneiden mit Plasmalichtbogen und Druckluft, der PLASMA 57 KOMPRESSOR INVERTER, der 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.

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.

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 mit EASY-FIT-Anschluss, und einem Endungskabel geliefert.



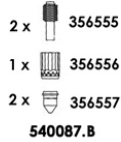
Datenblatt:

Code	P00472
Item	PLASMA 57 COMPRESSOR INVERTER
Input Voltage	3x400V 50-60HZ
Absorbed power	35% 7,5 kVA - 60% 5,6 kVA - 100% 4,3 kVA
Cutting current	10 ÷ 50 A
Duty cycle – 10 MIN CYCLE ACCORDING TO EN 60974-1	35% 50A - 60% 35A - 100% 25A
Cut thickness on steel	13 - 20 mm
Max separation cut	25 mm
Piercing	10 mm
Protection class	IP 23
Construction standards	EN60974 – 1 / EN60974 – 7 / EN60974 – 10
Dimensions	270x440x570h mm
Weight	25 kg

Zubehör:



535411 4 m, hand torch ECF-71, with EASY FIT connection



540087.B (optional) Consumables kit for first use.



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



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



356436 (optional) Fasenwerkzeugsatz zum Plasmaschneiden



580002 (optional) Fahrwagen für Transport



309489 (optional) Non-stick spray



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