ELETTRO PLASMA 57 COMPRESSOR

0,00 €

Artikelnummer: 360.0000472 | **Kategorien:** Plasmaschneiden Cebora Group Produkte, Produkte Plasmaschneider Handwerk, Produkte-Plasma-Industrie |

BESCHREIBUNG

Die dreiphasige Stromquelle mit Invertertechnologie zum Metallplasmaschneiden PLASMA 57 COMPRESSOR INVERTER beinhaltet einen eingebauten Luftkompressor und zeichnet sich durch Benutzerfreundlichkeit, kompakte Bauweise und hohe Schneidleistung bei kleinen und mittleren Dicken aus. Es eignet sich besonders für Vor-Ort-Einsätze und externe Wartungsarbeiten.
Die empfohlene Schnittstärke bei Stahl liegt je nach Geschwindigkeit zwischen 13 mm und 20 mm. Die Trenndicke beträgt 25 mm.
Das Fehlen eines Hochfrequenzstarts ermöglicht das Arbeiten neben Computern, medizinischen Geräten, Instrumenten und anderen elektronischen Geräten, die empfindlich auf Hochfrequenzemissionen reagieren.
Es kann an motorbetriebene Generatoren mit ausreichender Leistung angeschlossen werden.

HAUPTEIGENSCHAFTEN

• Pilotlichtbogen zum Schneiden von lackierten oder beschichteten Metallen.
• Nachgasfunktion.
• Sicherheitssysteme am Brenner.
• Der eingebaute Luftkompressor (wartungsfreier, selbstschmierender Doppelkolben) gewährleistet dem Bediener völlige Arbeitsunabhängigkeit und Benutzerfreundlichkeit, da keine Lufteinstellung erforderlich ist.
• Ultra Cut Capacity-Technologie zur Verbesserung der Schneidleistung bei großen Dicken.
• Innovative Thin Cut-Technologie, die es ermöglicht, Schnitte von höchster Qualität und reduzierter Schnittfuge (Menge an entferntem Material) zu erzielen.
• Hyper Speed Cut-Technologie zur Verbesserung der Schnittgeschwindigkeit.
• Multi-Piercing-Technologie: Möglichkeit zum Durchstechen großer Dicken in kürzerer Zeit und mit geringerem Verschleiß der Verbrauchsmaterialien.
• Extra Life-Technologie und Low Pilot Arc-Technologie, die die Leistung und die Lebensdauer der Verbrauchsmaterialien erhöht.
• Mikroprozessorgesteuerte Schnittparameter und -funktionen.
• Sicherheitssysteme am Brenner.
• Zur Standardausrüstung gehören eine 4 Meter lange Handlampe und ein Erdungskabel.

TECHNISCHE DATEN:

Code	P00472
Artikel	PLASMA 57 KOMPRESSOR WECHSELRICHTER
Eingangsspannung	3x400V 50-60HZ
Absorbierte Leistung	35 % 7,5 kVA - 60 % 5,6 kVA - 100 % 4,3 kVA
Strom schneiden	10 ÷ 50 A

Einschaltdauer – 10-MIN-ZYKLUS NACH EN 60974-1	35 % 50 A - 60 % 35 A - 100 % 25 A
Schnittstärke auf Stahl	13 - 20mm
Maximaler Trennschnitt	25mm
Schutzklasse	IP23
Baunormen	EN60974 – 1 / EN60974 – 7 / EN60974 – 10
Maße	270 x 440 x 570 h mm
Gewicht	25 kg

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN