## ELETTRO PLASMA 77 HF

# 0,00 €

**Artikelnummer:** 360.0000473 | **Kategorien:** Plasmaschneiden Cebora Group Produkte, Produkte Plasmaschneider Handwerk, Produkte-Plasma-Industrie |

## BESCHREIBUNG

Dreiphasige Inverter-Stromquelle (Multi-Spannung) für das Plasmaschneiden von Metallen mit Druckluft.
Sie eignet sich für Einsatz vor Ort, für manuelle Produktionen mittleren Umfangs und für die

automatische Fertigung geringen Ausmaßes. Die Pilotlichtbogenfunktion 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.

HAUPTEIGENSCHAFTEN

• Automatische Netzspannungserkennung zwischen den Spannungshöhen: 3x208/220/230V oder 3x400/440V,
• Automatische Phasenüberwachung beim Einschalten und während des Betriebs,
• Pilotlichtbogen,
• Hochfrequenz-Hochspannungszündung,
• “Post-gas” Funktion,
• Self Restart Pilot Funktion für Schneiden von Gitter- und Rostwerk,
• Sicherungsvorrichtungen am Brenner,
• Überwachung und Anzeige des Druckluftflusses und thermostatische Sicherung,
• Überwachung der Schneidparameter und der Funktionen durch Mikroprozessor,
• Der Schneidstrom ist unabhängig von Netzstromschwankungen, vom Abstand des Brenners zu dem zu schneidenden Werkstück und von der Vorschubgeschwindigkeit.
• Kann an Motogeneratoren angeschlossen werden.

SERIENMÄSSIGES ZUBEHÖR: P70 Handbrenner 6m, und Massekabel.

**TECHNISCHE DATEN:**

| | | |
|---|---|---|
| Code | P00473 | |
| Item | PLASMA 77 HF INVERTER | |
| Input Voltage | 3x208-220-230V 50-60HZ | 3x400-440V 50-60HZ |
| Absorbed power | 30% 8 kVA | 35% 9 KVA |
| Cutting current | 20 ÷ 60 A | 20 ÷ 70 A |
| Duty cycle – 10 MIN CYCLE ACCORDING TO EN 60974-1 | 30% 60A - 60% 50A - 100% 40A | 35% 70A - 60% 60A - 100% 50A |
| Air pressure | 4,7 bar | |
| Air flow | 180 l/min | |
| Cut thickness on steel | 16 - 22 mm | |
| Max separation cut | 30 mm | |
| Protection class | IP 23 | |
| Construction standards | EN60974 – 1 / EN60974 – 7 / EN60974 – 10 | |
| Dimensions | 220x440x460h mm | |
| Weight | 24 kg | |

# ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN