ELETTRO PLASMA 77 HF



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