# ELETTRO PLASMA 30-16



**Artikelnummer:** 360.0000479 | **Kategorien:** Plasmaschneiden Cebora Group Produkte, Produkte Plasmaschneider Handwerk, Produkte-Plasma-Industrie, Produkte-Plasmaschneiden |

## BESCHREIBUNG

### Inverter Plasma - Schneidanlage mit " On Air" - Zündung

Beschreibung:
Die einphasige Stromquelle mit Invertertechnologie zum Plasmaschneiden von Metall, PLASMA 30-16 PFC INVERTER, zeichnet sich durch: geringe Größe und Gewicht, geringer Stromverbrauch, einfache Bedienung, Zuverlässigkeit, hohe Kapazität und Schnittgeschwindigkeit, besonders geeignet für die Wartung und im Automobilbereich.
Ein minimaler Schneidstrom von 5 A ermöglicht Schneidvorgänge an übereinanderliegenden dünnen Blechen, was besonders nützlich bei Karosseriearbeiten ist.
Das Fehlen eines Hochfrequenzstarts ermöglicht das Arbeiten neben Computern und anderen elektronischen Geräten, die empfindlich auf Hochfrequenzemissionen reagieren.
Es ist mit einem PFC-Gerät (Power Factor Correction) ausgestattet, um die Leistungsaufnahme zu reduzieren und zu stabilisieren.

Es kann durch motorbetriebene Generatoren geeigneter Leistung angetrieben werden.
Der P25-Brenner bietet eine Low Pilot Arc-Technologie, die den guten Betrieb der Verschleißteile bewahrt und ihre Lebensdauer verlängert.
Verbunden mit automatisierten Schneidbänken, bietet optimale Schnittqualität bei Rohren mit geringer Dicke und bei Materialien, die insbesondere im Lebensmittelbereich verwendet werden.

HAUPTMERKMALE

• Qualitätsschnittdicke auf Stahl 12 mm.
• max. Trennschnittdicke auf Stahl 16 mm.
• Pilotlichtbogen zum Schneiden von lackierten oder beschichteten Metallen.
• Nachgasfunktion.
• Elektronische Regelung des Schneidstroms.
• Sicherheitssysteme am Brenner.
• Kontrolle des Vorhandenseins von Druckluft.
• Mikroprozessorgesteuerte Schnittparameter und -funktionen.
• Thermostatischer Schutz.
• Zur Standardausrüstung gehören eine 4 Meter lange P25-Taschenlampe und ein Erdungskabel.

**TECHNISCHE DATEN:**

| | |
|---|---|
| Code | P00479 |
| Artikel | PLASMA 30-16 PFC-WECHSELRICHTER |
| Eingangsspannung | 1x230V 50-60HZ |
| Absorbierte Leistung | 20 % 3,3 kVA - 60 % 1,8 kVA - 100 % 1,6 kVA |
| Strom schneiden | 5 ÷ 30 A |
| Einschaltdauer – 10-MIN-ZYKLUS NACH EN 60974-1 | 20 % 30 A - 60 % 18 A - 100 % 15 A |
| Luftdruck | 5bar |
| Luftzug | 40 l/Min |
| Schnittstärke auf Stahl | 12mm |
| Maximaler Trennschnitt | 16mm |
| Schutzklasse | IP23 |
| Baunormen | EN60974 – 1 / EN60974 – 7 / EN60974 – 10 |
| Maße | 135 x 430 x 260 h mm |
| Gewicht | 9,5 kg |

## ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

**Technische Daten**

– Netzanschluss 230V 50 Hz
– Leistungsaufnahme 1,8 kVA 60%
1,6 kVA 100%
– Stromeinstellbereich 5A / 30A
– Einschaltdauer(10min,40°C) 30A 20% 18A 60%
15A 100%
– Schaltstufen stufenlose Regulierung
– Max. Trennschnitt Stahl 16mm
– Brennerlänge 4m
– Luftverbrauch 40l/min (4,7 bar)
– Schutzklasse IP 23S
– Nettogewicht 9,5kg
– Abmessungen (B x T x H) 135 x 430 x 260 mm