

## CEBORA PLASMA SOUND PC 130/T



**Artikelnummer:** 337 | **Kategorien:** [Plasmaschneiden Cebora Group Produkte](#), [Produkte Plasmaschneider Handwerk](#), [Produkte-Plasma-Automatisierung](#), [Produkte-Plasma-Industrie](#) |

### BESCHREIBUNG

#### PLASMA SOUND PC 130/T

Spannungsumschaltbare dreiphasige Inverterstromquelle mit Zündsystem „ON AIR“, elektronischem und mechanischem Schutzsystem und automatischer Erkennung der Versorgungsspannung. Dank der hohen Einschaltdauer und der erhöhten Schnittgeschwindigkeit ist die PLASMA SOUND PC 130/T ideal für die automatische Produktion, aber auch für die manuelle Produktion.

#### Technische Eigenschaften

- Intuitives 5"-LCD-Bedienfeld
- Synergetische Einstellung der Schneidparameter





- Automatische Überwachung des Verbrauchs der Verbrauchsteile
- Automatische Erkennung des Brennertyps und der Länge des Schlauchpakets
- Die am Bedienfeld wählbare Funktion „Pilot Self Restart“, die den Lichtbogen beim Schneiden von Gitter- und Rostwerk automatisch ab- und wieder einschaltet, erhöht die Arbeitsleistung des Bedieners.
- Die für den Schneidstrom optimierte Gasnachströmfunktion „Post-gas“ kühlt den Brenner nach dem Ausschalten des Lichtbogens, sodass die Beanspruchung der Bauteile reduziert und die Standzeit der Verbrauchsteile verlängert wird.
  - Die Betriebsart mit Pilotlichtbogen ermöglicht auch die Verarbeitung von lackierten oder beschichteten Metallen.
  - Die Hochspannungs-/Hochfrequenz-Zündung des Lichtbogens garantiert die zuverlässige Zündung des Pilotlichtbogens.
- Der Brennerzentralanschluss mit Sicherheitsschutz verhindert den versehentlichen Kontakt mit dem Leistungsteil.
  - Geeignet zum Brennputzen (Kapazität 12,2 kg/h)
- Die Stromquelle ist für den Betrieb an Generatoraggregaten geeignet.








**[Art. 337]** Stromquelle inklusive Handbrenner CP 162C - 6 m, Massekabel (6m - 25 mm<sup>2</sup>) und Masseklemme

**[Art. 337.03]** Stromquelle inklusive Handbrenner CP 162C - 15 m, Massekabel (6m - 25 mm<sup>2</sup>) und Masseklemme

**Die Brenner sind kompatibel mit der PLASMA SOUND 70/T**

## Technisches Datenblatt

| Art.-Nr.  | 337  | Technische Daten  |
|---|--|---|
|  | <b>208/220/230V</b><br><b>50/60 Hz</b><br><b>± 10%</b>         | <b>400/440V</b><br><b>50/60 Hz</b><br><b>± 10%</b><br><br>Dreiphasiger Netzanschluss<br>Three phase input |
|  | <b>50 A</b>  | <b>32 A</b><br><br>Träge Sicherung<br>Fuse rating (slow blow)   |
|  | <b>22 kVA 35%</b><br><b>21 kVA 60%</b><br><b>16,6 kVA 100%</b> | <b>22 kVA 80%</b><br><b>21 kVA 100%</b><br><br>Leistungsaufnahme<br>Input power                           |
|  | <b>20 ÷ 130 A</b>  | Stromeinstellbereich<br>Current adjustment range  |

| Art.-Nr.  | 337  | Technische Daten                                       |   |
|---|--|--|---|
|    | <b>130 A 50%</b><br><b>125 A 60%</b><br><b>105 A 100%</b>                  | <b>130 A 80%</b><br><b>125 A 100%</b>                  | Einschaltdauer (10 min, 40°C)<br>Gemäß Norm IEC 60974-1<br>Duty Cycle (10 min.40°C)<br>According to IEC 60974-1 |
|    | <b>ELECTRONIC</b>  | Stufenlose Einstellung<br>Stepless regulation          | Materialstärken bei Stahl: Empfohlen - Max.<br>- (Trennschnitt)   |
|    | <b>40 - 50 - (60) mm</b><br><b>1"37/64" - 1"31/32"</b><br><b>(2"-3/8")</b> | Thickness on steel: Recommended - Max -<br>(Severance) | Luftverbrauch<br>Air consumption  |
|    | <b>250 l/min @ 5,5 bar</b>   | Air consumption  | Schutzart<br>Protection class   |
|    | <b>IP23S</b>   | Protection class                                       | Gewicht<br>Weight   |
|    | <b>40 Kg</b>   | Weight   | Abmessungen (BxLxH)<br>Dimensions (WxLxH)   |
|  | <b>297x613x558 mm</b>  | Dimensions (WxLxH)                                     |   |

## **ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN**