

## PLASMA SOUND PC 50/M



**Artikelnummer:** 326 | **Kategorien:** [Produkte Plasmaschneider Handwerk](#), [Produkte-Plasma-Automatisierung](#), [Produkte-Plasma-Industrie](#) |

### BESCHREIBUNG

**EINPHASIGE INVERTERSTROMQUELLE ZUM PLASMASCHNEIDEN. ZÜNDSYSTEM „ON AIR“**

⚡ 230 V 50/60 Hz ± 10%



Materialstärken bei unlegiertem Stahl:

**15 mm:** hohe Schnittqualität und Produktivität

**20 mm:** max. Materialstärke

**25 mm:** Trennbreite

**12 mm:** Einstechkapazität

## Technische Eigenschaften

- Einfaches und intuitives Bedienfeld
- LED für die Zustandsanzeige der Stromquelle
- 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.
- Geeignet zum Brennputzen (Kapazität 4,1 kg/h)
- Die Stromquelle ist für den Betrieb an Generatoraggregaten angemessener Leistung geeignet.

### In der Version für die Automation nur in Verbindung mit der analogen Schnittstelle für Pantographen [Art. 441]

**[Art. 326.01]** Inklusive Maschinenbrenner CP 70C - 6 m, Massekabel (6 m - 16 mm<sup>2</sup>) und Masseklemme

**[Art. 326.02]** Inklusive Maschinenbrenner CP 70C - 15 m, Massekabel (6 m - 16 mm<sup>2</sup>) und Masseklemme

**Die Brenner sind kompatibel mit PLASMA SOUND PC 110/T, PLASMA SOUND PC 130/T und PLASMA SOUND PC 70/T**

## Anwendungsbereich

- Leichtstahlbau
- Schiffsbau
- Hoch- und Tiefbau
- Handwerk
- Planmäßige Wartung

## Technisches Datenblatt

| Art.-Nr.                            | 326             | Technische Daten          | <input checked="" type="checkbox"/> |
|-------------------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>230V</b>     | Einphasiger Netzanschluss |                                     |
|                                     | <b>50/60 Hz</b> | Single phase input        |                                     |
|                                     | <b>± 10%</b>    |                           |                                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>32 A</b>     | Träge Sicherung           |                                     |
|                                     |                 | Fuse rating (slow blow)   |                                     |

| Art.-Nr.                            | 326                        | Technische Daten   | <input checked="" type="checkbox"/> |
|-------------------------------------|----------------------------|--|-------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>7,8 kVA</b> 40%         | Leistungsaufnahme  |                                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>5,8 kVA</b> 60%         | Input power  |                                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>5,3 kVA</b> 100%        |  |                                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>20 A ÷ 50 A</b>         | Stromeinstellbereich   |                                     |
|                                     |                            | Current adjustment range                                     |                                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>50 A</b> 35%            | Einschaltdauer (10 min, 40°C)                                |                                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>42 A</b> 60%            | Gemäß Norm IEC 60974-1                                       |                                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>33 A</b> 100%           | Duty Cycle (10 min.40°C)                                     |                                     |
|                                     |                            | According to IEC 60974-1                                     |                                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>ELECTRONIC</b>          | Stufenlose Einstellung                                       |                                     |
|                                     |                            | Stepless regulation  |                                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>15 - 20 -(25) mm</b>    | Materialstärken bei Stahl: Empfohlen - Max. - (Trennschnitt) |                                     |
|                                     | <b>5/8" - 3/4" - (1")</b>  | Thickness on steel: Recommended - Max - (Severance)          |                                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>210 l/min @ 5,5 bar</b> | Luftverbrauch  |                                     |
|                                     |                            | Air consumption  |                                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>IP23S</b>               | Schutzart  |                                     |
|                                     |                            | Protection class   |                                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>23 Kg</b>               | Gewicht  |                                     |
|                                     |                            | Weight   |                                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>286x590x406 mm</b>      | Abmessungen (BxLxH)  |                                     |
|                                     |                            | Dimensions (WxLxH)   |                                     |

## **ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN**