

## 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  $\pm 10\%$



Materialstärken bei unlegiertem Stahl:

**15 mm:** hohe Schnittqualität und Produktivität

**20 mm:** max. Materialstärke

**25 mm:** Trennbreite

**12 mm:** Einsteckkapazität

## 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**



**230V**

**50/60 Hz**

**± 10%**

Einphasiger Netzanschluss










Single phase input

**32 A**

Träge Sicherung

Fuse rating (slow blow)



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

## **ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN**