

PLASMA SOUND PC 50/M



0,00 €

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: 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 mm²) und Masseklemme



[Art. 326.02] Inklusive Maschinenbrenner CP 70C - 15 m, Massekabel (6 m - 16 mm²) 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
		Einschaltdauer (10 min, 40°C)
	50 A 35%	Gemäß Norm IEC 60974-1
	42 A 60%	Duty Cycle (10 min.40°C)
	33 A 100%	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