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^2) und Masseklemme

[Art. 326.02] Inklusive Maschinenbrenner CP 70C - 15 m, Massekabel (6 m - 16 mm^2) 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% **5,8 kVA 60%** **5,3 kVA 100%**	Leistungsaufnahme Input power
	20 A ÷ 50 A	Stromeinstellbereich Current adjustment range
	50 A 35% **42 A 60%** **33 A 100%**	Einschaltdauer (10 min, 40°C) Gemäß Norm IEC 60974-1 Duty Cycle (10 min.40°C) According to IEC 60974-1
	ELECTRONIC	Stufenlose Einstellung Stepless regulation
	15 - 20 -(25) mm **5/8” - 3/4" - (1”)**	Materialstärken bei Stahl: Empfohlen - Max. - (Trennschnitt) 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