

CEBORA POWER PLASMA 3035/M



0,00 €

Artikelnummer: 279 | **Kategorien:** [Plasmaschneiden Cebora Group Produkte](#), [Produkte Plasmaschneider Handwerk](#), [Produkte-Plasma-Automatisierung](#), [Produkte-Plasma-Industrie](#), [Produkte-Plasmaschneiden](#) |

BESCHREIBUNG

POWER PLASMA 3035/M

Einphasige Inverterstromquelle mit Hochfrequenzzündung und automatischer Spannungsumschaltung. Trotz ihrer kompakten Bauform mit einem Gewicht von nur 13 kg garantiert sie eine exzellente Schnittqualität bei allen Metallen, einschließlich der neuen hochfesten Stähle.

Technische Eigenschaften

- Intuitive Steuertafel
 - Synergetische Einstellung der Schneidparameter
 - Automatische Überwachung des Verbrauchs der Verbrauchsteile
 - Automatische Erkennung des Brennertyps und der Länge des Schlauchpakets
- Funktion „Pilot Self Restart“ zum automatischen Ab- und Wiedereinschalten des Lichtbogens an der Steuertafel wählbar
- Diese Stromquelle ist für den Betrieb an Generatoraggregaten angemessener Leistung (6 kVA) geeignet.

[Art. 279.01] Stromquelle mit Maschinenbrenner CEBORA CP 40 - 6 m, Massekabel (4 m - 10 mm²) und Masseklemme; Fester Anschluss.

[Art. 279.02] Stromquelle mit Maschinenbrenner CEBORA CP 40 - 12 m, Massekabel (4 m - 10 mm²) und Masseklemme; Fester Anschluss.

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

Technisches Datenblatt

Art.-Nr.	279	Technische Daten
<input type="checkbox"/>	115 V 50/60 Hz + 15% / -20%	230 V 50/60 Hz + 15% / -20% Einphasiger Netzanschluss Single phase input
<input type="checkbox"/>	32 A	16 A Träge Sicherung Fuse rating (slow blow)
<input type="checkbox"/>	3,5 kVA 35% 2,8 kVA 60% 2,4 kVA 100%	Leistungsaufnahme Input power
<input type="checkbox"/>	5 ÷ 30A	Stromeinstellbereich Current adjustment range
<input type="checkbox"/>	30 A 35% 25 A 60% 22 A 100%	Einschaltdauer (10 min, 40°C) Gemäß Norm IEC 60974-1 Duty Cycle (10 min.40°C) According to IEC 60974-1
<input type="checkbox"/>	ELECTRONIC	Stufenlose Einstellung Stepless regulation

Art.-Nr.

279

Technische Daten



8 - 12 - (15) mm
1/3" - 1/2" (5/8")

Materialstärken bei Stahl: Empfohlen - Max. -
(Trennschnitt)

Thickness on steel: Recommended - Max -
(Severance)



60 l/min @ 3,5 bar

Luftverbrauch
Air consumption



IP23S

Schutzart
Protection class



13 Kg

Gewicht
Weight



175x503x400 mm

Abmessungen (BxLxH)
Dimensions (WxLxH)

Produktinformationen hier [downloaden](#).

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Lieferumfang

- Stromquelle Power Plasma 3035/M
- Brenner CP40 4 m mit Direktanschluss
- Massekabel 4 mm² 4 m mit Masseklemme
- Netzanschluss 230 V /50 Hz Absicherung 16 A träge
- Leistungsaufnahme 3,5 kVA bei 35 %, und 2,4 kVA bei 100 % ED

Leistungsmerkmale

- Schneidstrom stufenlos 5 - 30 A, 30 A bei 35 %, 22 A bei 100 % ED
- Schneidstärke auf Eisen 8-12 mm (Qualitätsschnitt), 15 mm Trennschnitt
- Luftverbrauch 60 l/min bei 3,5 bar
- Abmessungen 175 x 503 x 400(H) mm
- Gewicht 13 kg