



Power Plasma 2025/M

Art.	270	Technische Daten Specifications	S CE
	230V - 50 Hz + 15% / - 20%	Netzanschluss einphasig Single phase input	
	10 A	Sicherung (träge) Fuse rating (slow blow)	
	2,3 KVA 25% 1,8 KVA 60% 1,6 KVA 100%	Leistungsaufnahme Input power	
	5A ÷ 20A	Stromeinstellbereich Current adjustment range	
	20A 25% 18A 60% 15A 100%	Einschaltdauer (10 min. 40° C) nach der Norm IEC 60974.1 Duty Cycle (10 min. 40°C) According to IEC 60974.1	
	ELECTRONIC	Stufenlose Regulierung Stepless regulation	
	6 - 8 (10) mm	Schneidleistung auf Stahl: Empfohlen - Max.-(Trennschnitt) Thickness on steel: Recommended- Max.-(Severance)	
	4 m	Brenner Länge Torch length	
	55 lt/min - 3,5 bar	Luftverbrauch Air consumption	
	IP 23 S	Schutzklasse Protection class	
	9,4 Kg	Gewicht Weight	
	171 x 390 x 340 H	Abmessungen mm Dimensions mm	



Cebora freut sich, die neue **Power Plasma 2025/M** (Art. Nr. 270) zu präsentieren, die die Einstiegsklasse des Cebora Plasma-Inverter-Bereichs darstellt. Von der langjährigen Erfahrung von Cebora auf diesem Gebiet profitierend, vervollständigt die **Power Plasma 2025/M** den Inverter-Plasmaschneidanlagen-Bereich von Cebora. Die Maschine wurde entwickelt, um dem Bedarf nach einer handlichen und bedienerfreundlichen Stromquelle gerecht zu werden, die nur minimale Anforderungen an die Anlagenausstattung stellt und dennoch bei kleinen Materialstärken eine exzellente Schnittqualität bietet.

Die **Power Plasma 2025/M** ist ein einphasiger Inverter-Plasmaschneidanlage mit einem Ausgangsstrom von 20A bei 25% (15A bei 100%), ausgestattet mit einem 4m neuen Cebora CP41C Plasmaschneidbrenner und "On Air" Zündung ohne Hochfrequenz, kann sie bis zu 6 - 8 mm schneiden und bis zu 10 mm durchtrennen.

Die neue Maschine ist leicht zu transportieren (9,4 kg), entspricht, auch dank des PFC-Baugruppe, der neuen europäischen Norm EN 6100-3-12 und hat eine sehr niedrige Stromaufnahme (2,3 kVA bei maximaler Leistung, 1,6 kVA bei 100%).

Die Betriebsart "On Air" mit Pilotlichtbogen ermöglicht auch das Bearbeiten von lackierten oder beschichteten Metallen.

Ein Düsenhalterschutz nach Norm EN60974-7 schließt die Gefahr einer versehentlichen direkten Berührung der Brennerdüse durch den Bediener aus.

Die hohe elektromagnetische Verträglichkeit gemäß EN50199 erlaubt den Einsatz der Stromquelle auch in der Nähe elektronischer Geräte (wie Computer, SPS usw.).

Der Luftdruckminderer ist explosionsgeschützt.

Dank ihrer Eigenschaften und dem einfachen Transport ist die neue **Power Plasma 2025/M** besonders für Wartung, Reparatur und für den Karosseriebau geeignet.

Die Konformität mit der Norm EN 61000-3-12 bewirkt eine Reduzierung des Energieverbrauchs und eine Netzspannungstoleranz (+15%/-20%).

Die Stromquelle kann auch an Stromgeneratoren mit entsprechender Leistung (min. 4,5KVA) betrieben werden.

Cebora is pleased to present the new **Power Plasma 2025/M** (art. 270) which represents the entry level in the Cebora plasma inverter range. Taking advantage of Cebora's long experience in this field, the **Power Plasma 2025/M** completes the Cebora inverter plasma cutters range. The machine was created to meet the need of working with an easy to handle, easy to use power source with minimal system requirements yet able to ensure excellent quality cutting on all metals

The **Power Plasma 2025/M** is a single-phase inverter plasma cutter with an output current of 20A at 25% (15A at 100%), equipped with a 4 m new Cebora CP41C plasma cutting torch, with "on air" ignition without high frequency, capable to cut up to 6 - 8 mm and to sever 10 mm.

The new machine is easy to carry (9.4 kg) and, also thanks to the PFC device that makes it comply with the new EN 61000-3-12 European standard, has a very low current absorption (2,3 kVA at the maximum power, 1,6 kVA at 100%).

Pilot arc "on air" operating mode, which makes it possible to work even on painted or coated metals.

Equipped with a 4 m new Cebora CP41C plasma cutting torch, with "on air" ignition without high frequency.

High electromagnetic compatibility, per IEC 60974-10, allowing the power source to be used in the vicinity of electronic equipment (such as computers, PLC, etc.).

Explosion-proof protection of the air reducer unit.

Thanks to its characteristics and to the easy transportation, the new **Power Plasma 2025/M** is particularly suitable for maintenance, repair and for the body shop market.

The compliance with EN 61000-3-12 brings substantial energy saving and a wide supply voltage tolerance (+15%/-20%).

The power source can also be powered by motor-driven generators of adequate power (min. 4,5KVA).