

PLASMA PROF 80

Die Plasma Prof 80 ist ein neues elektronisch gesteuertes Modell zum Plasmaschneiden, das die Ausführung von Schnitten hoher Güte bei beliebigen Metallen unter Druckluft gestattet. Es ist die ideale Stromquelle für Produktionen mittleren bis großen Umfangs. Die elektronische Steuerung der Stromquelle garantiert die maximale Konstanz der Leistungen und der Schnittgüte unter allen Arbeitsbedingungen. Dank dem neuen Brenner CP 91 gestattet die Maschine die Ausführung von Schnitten optimaler Güte bei Materialstärken bis 20 mm, bei unlegiertem Stahl (mild steel), kann jedoch die Maschine auch bis Stärken von 30 mm eingesetzt werden. Die Zündung des Pilotlichtbogens erfolgt mit Hochfrequenz. Die Hochspannungs-/Hochfrequenz-Einheit wird nach Stabilisierung des Pilotlichtbogens automatisch deaktiviert. Die Maschine verfügt über die Funktion "Self Restart Pilot" (aktivierbar über das Steuerpanel), die den Lichtbogen beim Schneiden von Gitter- und Rostwerk automatisch ab- und wieder einschaltet, wodurch sich die Arbeitsleistung des Bedieners beträchtlich erhöht.

<u>Technische Daten</u>	Plasma Prof. 80
NETZANSCHLUSS DREIPHASIG	230-400 /440V 50/60 Hz
MAX. ANSCHLUSSWERT	15 KW
LEISTUNGS-AUFNAHME	19,0 KVA 35% 14,3 KVA 60% 11,8 KVA 100%
EINSTELLBEREICH	20 ÷ 80A
EINSCHALTDAUER 10 MINUTEN TAKT NACH CEI 26.13, EN 60974.1 + IEC 974.1	80A 35% 60A 60% 50A 100%
STUFENLOSE REGULIERUNG	ELECTRONIC
MAX. DICKE AUF STAHL	20 - 25 (30) mm 7/8" - 1" (1"1/8")
BRENNERLÄNGE	6 mt (18 ft.)
LUFTVERBRAUCH	150 lt/min - 4.7 bar
SCHUTZKLASSE	IP 21 C
NETTOGEWICHT	85 Kg
ABMESSUNGEN	514x560x772

