

Profi-Line Plasma

Plasma-Schneidanlage Avalon 120 CNC

Avalon 120 CNC

Schneiden – sauber und zuverlässig

Die Avalon 120 CNC ist eine leichte, handliche Plasmaschneidanlage mit hoher Schneidleistung und top Schnittqualität. Ihr geringes Gewicht macht sie zum idealen Kandidaten für Handwerk, Werkstatt und Industrie.

Für den Einsatz als CNC-Plasmaschneidanlage ist die Avalon 120 CNC mit spezieller Schnittstelle ausgestattet. Die Avalon 120 CNC kann bis zu 18 mm Materialstärke Löcher stechen.



Eigenschaften

- IGBT-Technologie
- Mikroprozessor-Steuersystem für hervorragende und dynamische Lichtbogen Eigenschaften
- CNC-Schnittstelle
- HF-freie Lichtbogen-Startanlage für erhöhte Zuverlässigkeit und geringe EMF-Belastung
- Manueller Schalter zur Aktivierung des Luftstroms, um den Testluftdruck einzustellen, ohne dass der Brenner ausgelöst werden muss.
- Intelligente Schutzfunktion schützt den Plasmabrenner vor Schäden wie z.B falscher Luftdruck, fehlende Verschleißteile, Überlastung des Pilotlichtbogens.

Model	Avalon 120 CNC	
Eingangsleistung(V)	3-380/V 400V ±10% /50/60Hz	
Nenneingangsstrom	26 A	
Nenneingangsleistung	10,4 KW	
Einstellbereich des Stroms	20 A - 120 A	
Leerlaufspannung	450 V	
Einschaltdauer 40° C 10 min	90% 120A 100% 93A	
Max. Lochstechen bei CNC Maschine	≤18 mm	
Max. Schnittdicke C-Stahl von Hand	≤55	
optimale Schnittdicke von Hand	C-Stahl	≤40
	Edelstahl	≤40
	Aluminum	≤30
	Kupfer	≤14
Größe (LxBxH) mm	660 x 240 x 445 mm	
Schutzklasse	IP23	
Isolierklasse	H	
Gewicht	24 kg	
Kühlung	AF	
Artikelnummer	02.02.10.00121	

Lieferumfang:

1 Massekabel 3m

Optional für CNC Betrieb:

Maschinenbrenner
PTM-100 mit Koaxialkabel /6 m

Maschinenbrenner
PTM-100 mit Koaxialkabel
/12 m

Optionales Zubehör:

Handbrenner
PT-100 mit Koaxialkabel /6 m