

Profi-Line Plasma

Plasma-Schneidanlage Avalon 65 CNC

Avlon 65 CNC

Schneiden – sauber und zuverlässig

Die Avalon 65 CNC ist die leichte, handliche Plasmaschneidanlage der Avalon Serie 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 65 CNC mit spezieller Schnittstelle ausgestattet.

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 Plasma-brenner vor Schäden wie z.B falscher Luftdruck, fehlende Verschleißteile, Überlastung des Pilotlichtbogens.



Modell	Avalon 65 CNC	
Eingangsleistung(V)	3-380/V 400V ±10% /50/60Hz	
Nenneingangsstrom	18 A	
Nenneingangsleistung	7,8 KW	
Einstellbereich des Stroms	20 A ~ 65 A	
Leerlaufspannung	450 V	
Einschaltdauer 40 °C 10 min	90% 65A 100% 61A	
Max. Lochstechen auf CNC Maschinen	≤12-14 mm	
Max. Schnittdicke C-Stahl von Hand	≤35 mm	
optimale Schnittdicke von Hand	C-Stahl	≤25 mm
	Edelstahl	≤25 mm
	Aluminum	≤20 mm
	Kupfer	≤14 mm
Größe (LxBxH) mm	663x253x423	
Schutzklasse	IP23	
Isolierklasse	H	
Gewicht	27 kg	
Kühlung	AF	
Artikelnummer	02.02.10.00063	

Lieferumfang:
1 Massekabel 3m

Optionales Zubehör:
Handschneidbrenner
PT-60 /6 m

CNC Betrieb:
Maschinenbrenner
PTM-60 mit Koaxialkabel /6m

Maschinenbrenner
PTM-60 mit Koaxialkabel /12m