

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 $\pm 10\%$ /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		$\leq 12-14$ 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