

Profi-Line Plasma

Plasma-Schneidanlage Avalon 160 CNC

Avalon 160 CNC

Schneiden – sauber und zuverlässig

Die Avalon 160 CNC ist eine Plasmaschneidanlage mit hoher Schneidleistung und top Schnittqualität.

Für den Einsatz als CNC-Plasmaschneidanlage ist die Avalon 160 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 Plasmabrenner vor Schäden wie z.B falscher Luftdruck, fehlende Verschleißteile, Überlastung des Pilotlichtbogens.



Model	Avalon 160 CNC
Eingangsleistung(V)	3-400V ±10% / 50/60Hz
Effektivstrom	25 A
Nenneingangsstrom	47 A
Nenneingangsleistung	14,5 KW
Einstellbereich des Stroms	20 A - 160 A
Leerlaufspannung	420 V
Einschaltdauer 40°C 10 min	60% 160A 100% 125A
Max. Lochstechen bei CNC Maschine	≤20 mm
Max. Schnittdicke C-Stahl von Hand	≤60 mm
optimale Schnittdicke von Hand	C-Stahl ≤45 mm Edelstahl ≤45 mm Aluminum ≤36 mm Kupfer ≤20 mm
Größe (LxBxH) mm	660x240x445 mm
Schutzklasse	IP23
Isolierklasse	H
Gewicht	38,3 kg
Kühlung	AF
Artikelnummer	02.02.10.00160

Lieferumfang:
1 Massekabel 3 m

Optional:
Plasmahandbrenner XT-160/6m
Plasmahandbrenner XT-160/12m
Maschinenbrenner XM-160/6m
Maschinenbrenner XM-160/12m