

Profi-Line Plasma

Plasma-Schneidanlage AVALON 120 CNC

Schneidet sauber und zuverlässig

Die AVALON 120 ist Ihr zuverlässiger Partner für den anspruchsvollen Einsatz. Führen Sie mit der auf Rollen gelagerten AVALON 120 Trennschnitte bis zu einer Materialstärke von 60 mm durch.

Eigenschaften

- Neueste IGBT-Technologie.
- Schneidet alle Metalle und Nichteisenmetalle sauber und nahtlos.
- Stufenloser Leistungsschalter.
- Pilotlichtbogen.
- Preiswerte Ersatzteile.
- Zentralanschluss.

Lieferumfang:

1 Massekabel 5 m



Optional:

Handbrenner PT-100 mit Koaxialkabel /6 m,

Maschinenbrenner PTM-100 mit Koaxialkabel /6 m,

Maschinenbrenner PTM-100 mit Koaxialkabel /12 m,



Modell	AVALON 120 CNC
Netzspannung	400V, 50/60 Hz, 3-phasen
Trennschnitt max.	60 mm
Qualitätsschnitt	45 mm
Leistung	18 KVA
Ampère	15 – 120 A
Luftdruck	5,0 – 8,0 Bar
Max. Luftbedarf	250 l/min
Zündung	Kontaktfrei
Sicherung	30 A tr
Einschaltdauer 60 % bei	100 A
Leerlaufspannung	160 Volt
Regelung	IGBT
Schutzklasse	IP 21
Norm	EN 50192
Isolationsklasse	F
Kühlung	Luft
Maße (LxBxH mit Rädern) mm	600x370x650
Gewicht	55 kg
Artikelnummer	73330754

Die AVALON 120 schneidet qualitativ hochwertig bis zu einer Materialstärke von 40 mm. Trennschnitte sind unter Umständen sogar bis 70 mm möglich. Das hier abgebildete Schnittstück im Maßstab 1:1 wurde mit einem Javac PT 100 Brenner von Hand geschnitten.

