

Profi-Line Plasma

Plasma-Schneidanlage Avalon 65 AIR

Avalon 65 AIR mit integriertem Kompressor

Schneiden – sauber und zuverlässig

Die Luftplasmaschneidanlage Avalon 65 AIR mit integriertem Kompressor ist Ihr zuverlässiger Partner für den anspruchsvollen Einsatz. Führen Sie mit der Avalon 65 Air Trennschnitte bis zu einer Materialstärke von 35 mm durch.

Eigenschaften

- IGBT-Technologie
- mit integriertem Kompressor
- 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 AIR
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. Schnittdicke C-Stahl	≤35 mm
optimale Schnittdicke	C-Stahl ≤25 mm Edelstahl ≤25 mm Aluminum ≤20 mm Kupfer ≤14 mm
Größe (LxBxH) mm	595x250x890
Schutzklasse	IP23
Isolierklasse	H
Gewicht	51,5 kg
Kühlung	AF
Artikelnummer	02.02.10.00064

Lieferumfang:
1 Massekabel 3m

Optionales Zubehör:

Handbrenner
PT-60/6m mit Koaxialkabel