

# Profi-Line Plasma

## Plasma-Schneidanlage Avalon 65 AIR

Avalon 65 AIR mit integriertem Kompressor

### Schneiden – sauber und zuverlässig

Die Luftplasma-schneidanlage 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-Steuerungs-system 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 auf CNC Maschinen		
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	24 kg	
Kühlung	AF	
Artikelnummer	02.02.10.00064	

**Lieferumfang:**  
1 Massekabel 3m

### Optionales Zubehör:

Handbrenner  
PT-60/6m mit Koaxialkabel