

Profi-Line Plasma

Plasma-Schneidanlage Avalon 40.1 Serie

Plasma-Schneidanlage Avalon 40.1 PFC und AVALON 40.1 AIR mit integriertem Kompressor

Schneidet C-Stahl, Edelstahl, Alu, Kupfer

Die Avalon 40.1 PFC ist eine leichte, handliche Plasmaschneidanlage mit hoher Schneidleistung und top Schnittqualität. Ihr geringes Gewicht und die einfache Handhabung macht sie zum idealen Kandidaten für Handwerk, Werkstatt und Industrie.

Die Luftplasmaschneidanlage Avalon 40.1 Air mit integriertem Kompressor ist Ihr zuverlässiger Partner für den anspruchsvollen Einsatz. Führen Sie mit der Avalon 40.1 Air Trennschnitte bis zu einer Materialstärke von 12 mm durch.

Eigenschaften

- IGBT-Technologie
- Aktive PFC-Technologie für eine hohe Einschaltdauer und Energieeffizienz
- Manueller Schalter zur Aktivierung des Luftstroms, um den Testluftdruck einzustellen, ohne dass der Brenner ausgelöst werden muss.
- Leistungsstarke Kompaktanlage
- Intelligente Schutzfunktion schützt den Plasmabrenner vor Schäden wie z.B. falscher Luftdruck, fehlende Verschleißteile, Überlastung des Pilotlichtbogens

Lieferumfang:
1 Massekabel 3m

Optionales Zubehör:
Handbrenner
PT-60/6m mit Koaxialkabel



Modell	Avalon 40.1 PFC	Avalon 40.1 PFC AIR
Eingangleistung(V)	1P 90VAC 275 VAC	160-275V
Frequenz	50/60 Hz. 1-220/230/240 ± 10%	
Nenneingangsstrom	23 A	23 A
Nenneingangsleistung	4,9 KW	4,9 KW
Einstellbereich des Stroms	20 A ~ 40 A	
Einschaltdauer 40°C 10 min	35% 40A 60% 32A 100% 25A	50% 40A 60% 36A 100% 30A
Max. Trennschnitt für C-Stahl	≤15	≤12
Optimale Schnittdicke		
C-Stahl	≤10	≤8
Edelstahl	≤10	≤8
Aluminum	≤6	≤4
Kupfer	≤5	≤3
Größe (LxBxH) mm	505x147x305	480x210x340
Schutzklasse	IP23	IP23
Isolierklasse	H	H
Gewicht	8 kg	17,9 kg
Kühlung	AF	
Power Faktor	0.99	
Artikelnummer	02.02.10.00042	02.02.10.00044