

## Plasma Schneidanlage Avalon 40.1 AIR mit integrierter Kompressor

Schneidet C-Stahl, Edelstahl, Alu, Kupfer  
Die Luftplasm Schneidanlage Avalon 40.1 Air mit integrierter Kompressor ist Ihr zuverlässiger Partner für den anspruchsvollen Einsatz. Führen Sie mit der Avalon 40.1 Air Trennschnitte bis zu einer Materialstärke von 18 mm durch.

MIT  
KOMPRESSOR



### Eigenschaften

- IGBT-Technologie
- Aktive PFC-Technologie für erhöhte Einschaltdauer und Energieeffizienz
- 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 Verbrauchsmaterialien, Überlastung des Pilotlichtbogens

Modell	Avalon 40.1 AIR
Netzspannung	160-275V
Frequenz	50/60 Hz
Effektiver Strom	25 A
Nenneingangsleistung	4,7 KW
Nenneingangsstrom	33 A
Einschaltdauer 40°C 10 min	60% 40A 100% 30A
Leerlaufspannung	25V
Schneidstrombereich	20-40 A
Trennschnitt für C-Stahl	≤18
Optimale Schnittdicke	C-Stahl ≤14 Edelstahl ≤14 Aluminium Kupfer ≤14 Kupfer ≤5
Größe (LxBxH) mm	480x210x340
Schutzklasse	IP23
Isolierklasse	H
Gewicht	17,9 kg
Kühlung	AF
Power Faktor	0.99
Artikelnummer	02.02.10.00044



### Avalon 40.1 AIR

Listenpreis  
**1.650,- €**  
zzgl. MwSt.  
PC: D

#### Lieferumfang:

1 Massekabel 3m

#### Optionales Zubehör

Handbrenner  
PT-60/6m mit Koaxialkabel

Preis: 335,-€

PC: D

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten! 19.12.2024

Für mehr Infos klicken Sie uns an:

<http://www.javac.org> ➔ Aktuelle Angebote

Industriestraße 29/2  
D-73340 Amstetten

Tel. +49 (0)73 31 - 30 58 0  
Fax +49 (0)73 31 - 30 58 58

Auftragsbearbeitung  
+49(0)73 31 - 30 58 20

Technische Auskünfte  
+49(0)73 31 - 30 58 24

