



Rottweg 17 • D 48683 Ahaus  
Tel. (0 25 61) 93 84-0  
Fax (0 25 61) 93 84 36  
Internet: [www.ab-maschinen.de](http://www.ab-maschinen.de)  
E-Mail: [info@ab-maschinen.de](mailto:info@ab-maschinen.de)

Schweißtechnik  
Lagereinrichtungen  
Industriebedarf  
Werksvertretungen  
Gebrauchtmaschinen

## JAVAC AVALON 40.1 PFC (1008-8459708)

© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH



**Steuerungsart**  
konventionell

**Maschinennr.**  
1008-8459708

**Hersteller/Fabrikant**  
JAVAC

**Lagerort**  
Ahaus

Die Avalon 40.1 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. Schneidet C-Stahl, Edelstahl, Alu, Kupfer ..

### 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

max. Trennschnitt für C-Stahl .. 15.0 mm

Optimale Schnittdicke C-Stahl .. 10.0 mm

Edelstahl .. 10.0 mm

Aluminum .. 6.0 mm

Kupfer .. 5.0 mm

Sonderaustattung inklusive :

- 1x Massekabel 3 m

- 1x Handschneidbrenner // PT-60/6 mit Koaxialkabel

## Technische Angaben

Schneidbereich bei Stahl bis:	15.0 TS mm
Schneidbereich bei Stahl bis:	10.0 QS mm
Leistung bei 100% ED:	25.0 Ampere
Schneidmedium:	Druckluft
Leistung:	von 20 - 40 Ampere
Spannung:	230 V
Luftverbrauch:	230 l/min.
Leistung:	Eingang 4.9 KW
Gewicht:	8.0 kg
Abmessung L-B-H:	505 x 147 x 305 mm

## Maschinenbilder