

# Profi-Line Plasma

## Plasma-Schneidanlagen AVALON 60 CNC

### Schneidet C-Stahl, Edelstahl, Alu, Kupfer und mehr

Die AVALON 60 ist eine leichte, handliche Plasmaschneidanlage mit hoher Schneidleistung und top Schnittqualität. Ihr geringes Gewicht macht sie zum idealen Kandidaten für Handwerk, Werkstatt und Industrie.

Für den Einsatz als CNC-Plasmaschneidanlage ist die AVALON 60 CNC mit spezieller Schnittstelle ausgestattet.

### Eigenschaften

- Neueste IGBT-Technologie.
- Kompakt und tragbar.
- Großer Eingangsspannungsbereich.
- Stufenlose Stromregelung.
- Mit Luftdruckmanometer vorn.
- Stabilisation von Netzschwankungen.
- Intelligente Schutzfunktionen mit Warnanzeige für Über- und Unterspannung, Überstrom und Überlast.



### Lieferumfang:

1 Massekabel 5 m

### Optional für CNC Betrieb:

Maschinenbrenner  
PTM-60 mit Koaxialkabel /6 m,  
Handbrenner  
PT-60 /6 m

Modell	AVALON 60 CNC	
Netzspannung	400 V, 50/60 Hz, 3-phasen	
Leistung	5,6 KVA	
Nenneingangsstrom	14,9 A	
Leerlaufspannung	305 V	
Schneidstrombereich	25 – 60 A	
Einschaltdauer 40° C 10 min.	60% 60A 100% 46A	
Max. Schneiddicke	Stahl	≈ 30 mm
	Edelstahl	≈ 25 mm
	Aluminium	≈ 15 mm
	Kupfer	≈ 10 mm
Schutzklasse	IP21S	
Isolierklasse	F	
Zündung	Kontaktfrei	
Kühlung	Luft	
Maße (L x B x H) mm	510 x 250 x 420	
Gewicht	31 kg	
Artikelnummer Avalon CUT 60 CNC	02.02.10.00060	