

**Tragbares
Plasmaschneidgerät**

AirJet compact



**Stärker, mit
Castolin Eutectic**

Stark: 20 A mit internem Kompressor
28 A mit externem Kompressor

Transportabel: 16 kg leicht

Kompakt: 525 x 175 x 345 mm

Die optimale Lösung für

- Schlossereien
- Fassadenbau
- Heizungs- und Lüftungsbau
- Werkstätten
- Baustellen

**Castolin Eutectic®
Eutectic Castolin**

SCHNEIDEN

AirJet compact - Plasmaschneidgerät (Art.-Nr. 307300)



AIRJET COMPACT ist ein tragbares Plasmaschneidgerät. Dank der kompakten Bauweise und dem geringen Gewicht ist es der ideale Partner für mobile Einsätze. Für Qualitätsschnitte bis 6 mm in Stahl (bis 10 mm Trennschnitt) wird kein externer Kompressor benötigt. Durch den Einsatz eines externen Kompressors kann die Leistung auf 10 mm Qualitätsschnitt (bis 12 mm Trennschnitt) gesteigert werden.

Alle Vorteile auf einen Blick

- leistungsstark; bis 10 mm Materialstärke möglich
- modernste Invertertechnologie
- integrierter Kompressor für Schnitte bis 6 mm Materialstärke
- kompakte Bauform
- geringes Gewicht
- ideal auch für den mobilen Einsatz
- fest integrierter Brenner und Werkstückkabel
- geeignet für den Einsatz in Bereichen mit erhöhter elektrischer Gefährdung (S-Zeichen)
- Sicherheitsabschaltung bei Demontage der Brennerverschleißteile
- Integriertes Manometer zur Druckluftüberwachung
- Zündung des Pilotlichtbogens ohne HF

Technische Daten

Netzspannung:	1 x 230 V	50/60 Hz
Schneidstrom	bei 50% int.*:	20 A
	bei 30% ext.*:	28 A
Max. Schnittdicke (Stahl) ¹⁾	intern :	6 mm
	extern :	10 mm
Netzabsicherung:	16 AT	
Leerlaufspannung:	310 V	
Schutzart:	IP 23	
Leistungsfaktor cos φ:	0,9	
Max. Prebluftverbrauch (extern):	100 l/min	
Pressluftdruck min.:	4,5 bar	
Gewicht:	16 kg	
Abmessungen L x B x H:	525 x 175 x 345 mm	

* 10-min-Zyklus, 40°C Umgebungstemperatur, nach EN 60974-1

¹⁾ Die maximalen Schnittstärken sind Richtwerte und hängen von der gewünschten Schnittqualität und Schnittgeschwindigkeit ab.

- **AUSSTATTUNG** (Art.-Nr.: 307300)
inklusive Schneidbrenner, Massekabel, 2 Schneiddüsen, 1 Elektrode
- **EINFACHE BEDIENUNG**
Stufenlose Einstellung des Schneidstromes über einen Drehregler.
Einleiten des Schneidvorganges durch Aufsetzen des Brenners auf das zu schneidende Material und betätigen des Brennerastasters.
- **SICHERHEIT**
Das Gerät ist nach den neuesten europäischen Normen und Sicherheitsanforderungen konstruiert (CE-Zeichen).
- **ZUVERLÄSSIG**
Gerät und Brenner sind das Ergebnis langjähriger Erfahrungen in der Schneidtechnik und stellen den neuesten Stand der Technik dar.



Ihr Partner für Verschleißschutz, Reparatur und Verbindungstechnik



> www.castolin.de

Castolin GmbH
Gutenbergstr. 10
D-65830 Kriftel

Tel.: +49 (0)61 92 403-0
Fax: +49 (0)61 92 403-314
E-Mail: castolin@castolin.de