

**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) <sup>1)</sup>	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

<sup>1)</sup> 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](http://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](mailto:castolin@castolin.de)