

Coupeur plasma portable

AirJet compact



*Plus fort avec
Castolin Eutectic*

Puissant : 20 A avec compresseur interne
28 A avec compresseur externe

Portable : 16 kg (léger)

Compact : 525 x 175 x 345 mm

La solution optimale pour
les applications suivantes :

- Serrurerie
- Construction de façades
- Installations de climatisation
- Ateliers
- Chantiers

**Castolin Eutectic®
Eutectic Castolin**

COUPAGE

AirJet compact - Coupeur plasma (N° d'art. 307300)



AIRJET COMPACT est un coupeur plasma portable. Son design compact et sa légèreté en font le partenaire idéal pour les applications mobiles.

Aucun compresseur externe n'est requis pour réaliser des découpes de qualité jusqu'à 6 mm dans l'acier (10 mm pour des découpes simples).

L'utilisation d'un compresseur externe peut accroître les performances de l'appareil pour une découpe de qualité sur 10 mm d'épaisseur (jusqu'à 12 mm pour des découpes simples).

Récapitulatif de tous les avantages

- Très performant, il découpe des matériaux d'une épaisseur pouvant aller jusqu'à 10 mm
- Technologie de convertisseurs ultra-moderne
- Compresseur intégré pour des découpes jusqu'à 6 mm d'épaisseur
- Design compact
- Léger
- Idéal même pour des applications mobiles
- Torche intégrée à l'appareil et câble pour pièces à usiner
- Adapté à une utilisation dans des environnements avec risque accru de choc électrique (signe S)
- Disjoncteur de sécurité pour le démontage des pièces d'usure de la torche
- Manomètre intégré pour la surveillance de l'air comprimé
- Amorçage de l'arc pilote sans haute fréquence

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation :	1 x 230 V	50/60 Hz
Courant de coupe	à 50 % int. ¹ :	20 A
	à 30 % ext. ¹ :	28 A
Épaisseur de coupe maximale (acier) ²	interne :	6 mm
	externe :	10 mm
Fusible secteur :	16 AT	
Tension à vide :	310 V	
Degré de protection :	IP 23	
Facteur de puissance cos φ :	0,9	
Consommation max. d'air comprimé (externe) :	100 l/min	
Pression min. de l'air comprimé :	4,5 bars	
Poids :	16 kg	
Dimensions L x l x h :	525 x 175 x 345 mm	

¹ Cycle de 10 min., température ambiante de 40°C, selon la norme EN 60974-1

² Les épaisseurs de coupe maximales sont fournies à titre de référence et dépendent de la qualité de coupe souhaitée et de la vitesse de coupe.

- **ÉQUIPEMENTS** (N° d'art. : 307300)
y compris torche de coupage, câble de masse, 2 buses de coupe, 1 électrode
- **UTILISATION SIMPLE**
Réglage séquentiel du courant de coupe grâce à un régulateur rotatif.
Procédure de découpe initiée par l'installation de la torche sur le matériau à découper et l'activation de la gâchette de la torche.
- **SÉCURITÉ**
L'appareil a été conçu en conformité avec les toutes dernières exigences de sécurité et normes européennes en vigueur (certification CE).
- **FIABILITÉ**
L'appareil et la torche sont le résultat de nombreuses années d'expérience dans le domaine de la technique de découpe et sont à la pointe de la technologie.



Votre partenaire pour la protection anti-usure, les réparations et les assemblages

Déclaration de Responsabilité: En raison des variations inhérentes à des applications spécifiques, les informations techniques contenues dans les présentes, y compris toutes informations relatives à des applications ou à des résultats de produits suggérés, sont présentées sans déclaration ni garantie, explicite ou implicite.

Messer Eutectic Castolin France S.A.
22, Avenue du Québec
91958 Courtaboeuf CEDEX
Tel : +33169826982
Fax : +33169829601
E-mail : service.commercial@castolin.fr
Internet : www.castolin.biz

Messer Eutectic Castolin Benelux sa/nv
Rue des ateliers 11
7850 Enghien – Belgique
Tél. : +32 (0)2 888 24 51
Fax : +32 (0)2 888 87 03
E-mail : info@castolin.be
Internet : www.castolin.be

Castolin Ibérica, S.L.U.
P.I. de Alcobendas
c/San Rafael, 6
28108 Alcobendas – Madrid
Tel. +34 914 900 300
Fax +34 916 626 501
E-mail: marketing@castolin.es
Internet : www.castolin.es

Salteco SPA Italie
I.S.P. Rivoltana 35
20096 Limoto di pioltello (MI)
Tél. +39 02 92 686 1
Fax +39 02 92 686 686
E-mail: info@salteco.it
Internet : www.salteco.it