

Economique, compact et puissant

# AirJet 625 / 1038



- Système d'amorçage innovant sans HF pour prolonger la durée de vie des électrodes
- Augmentation de la vitesse de coupe grâce à un flux plasma concentré
- Construction robuste pour une utilisation sur chantier et en atelier
- Utilisation sur tous types de métaux: aciers, acier inoxydable, aluminium...
- Qualité de coupe exceptionnelle
- Faible consommation énergétique

**Castolin Eutectic®**  
**Eutectic Castolin**

**COUPAGE**

## AIRJET 625 / 1038

Les AirJet 625 et 1038 sont des équipements de coupage plasma portables, fonctionnant à l'air comprimé, particulièrement compacts et légers, dotés d'un onduleur dernière génération. Leur faible consommation d'énergie, ainsi qu'une vitesse de coupe élevée et une compatibilité avec un groupe électrogène sont leurs principaux avantages lors d'une utilisation dans les domaines de la construction métallique ou de la réparation.

L'électronique et les composants sont séparés du flux d'air de refroidissement et sont ainsi protégés de façon optimale. Une large gamme d'accessoires pour la torche permet de l'utiliser également pour des travaux plus compliqués tels que la coupe de tôles ajourées, de treillis ou pour du gougeage. Tous les matériaux conducteurs peuvent être coupés sans aucun problème et avec d'excellents résultats: aciers non alliés et faiblement alliés, aluminium et alliages, plaques d'usure CDP®, alliages cuivreux, fontes...

- Le système d'amorçage innovant sans HF contribue à la prolongation de la durée de vie des électrodes.
- L'arc plasma concentré par un flux d'air optimisé à grande vitesse, grâce à une électrode spéciale et à la conception de la buse, augmente la vitesse de coupe et les performances.
- La buse et l'électrode sont refroidies par le flux d'air, leur durée de vie est ainsi considérablement prolongée.

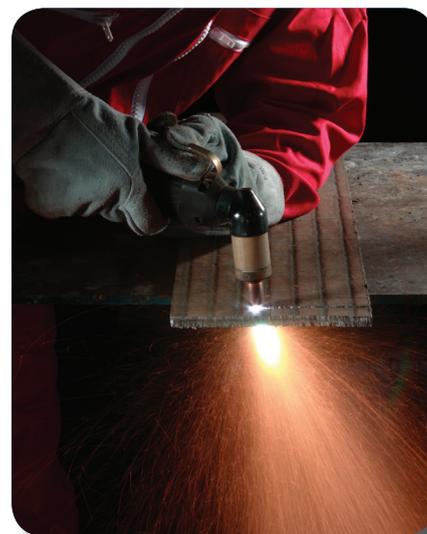
### DONNÉES TECHNIQUES

		AirJet 625	AirJet 1038
Tension d'alimentation:		3 x 400 V ± 15%	3 x 400 V ± 15%
Fusible de protection:		16 AT	32 AT
Puissance absorbée	à 40%	7.1 kw	13.7 kw
	à 100%	4.3 kw	7.1 kw
Plage de réglage du courant:		20 - 60 A	20 - 100 A
Courant pilote:		20 A	20 A
Courant délivré selon le facteur de marche	à 40% *	60 A	100 A
	à 60% *	50 A	85 A
	à 100% *	40 A	60 A
Tension à vide:		320 V	320 V
Facteur de puissance cosφ:		0,9	0,9
Capacité de coupe sur acier (1):		30 mm	45 mm
Indice de protection:		IP 23	IP 23
Dimension (P x L x H) mm:		510 x 247 x 389	640 x 301 x 455
Poids:		22 kg	34 kg
Consommation d'air:		130 l/min ± 20%	280 l/min ± 20%
		à 5.5 bar	à 5.5 bar
Pression d'air comprimé min.		5 bar	5 bar

\* Cycle de 10 minutes, température ambiante 40°C, selon EN 60974-1

(1) Les épaisseurs de coupe maximales sont des valeurs standard et dépendent de la qualité de coupe et la vitesse de coupe désirée.

Code article	Description
<b>756400</b>	<b>AirJet 1038</b>
755779	Torche C 100, 6m
755792	5 électrodes - C100
755793	2 diffuseurs gaz - C100
755797	5 tuyères 100A - C100
755800	Buse ext. coupe contact - C100
755801	2 capots de protection guidage - C100
<b>756300</b>	<b>AirJet 625</b>
755755	Torche C 60, 6m
755764	5 électrodes - C60
755765	2 diffuseurs gaz - C60
755769	5 tuyères 50/60A - C60
755775	Buse ext. coupe contact - C60
755776	2 capots de protection guidage - C60
755810	Kit compas pour torche C60 / C100



## 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.

Pl. 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

IS.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