

AIRJET 670 & 1100

COUPEURS PLASMA COMPACTS ET PUISSANTS



		AIRJET 670	AIRJET 1100
ESC		770099	770100
Tension secteur		3 x 400 V ± 15%	3 x 400 V ± 15%
Fusible de protection		16 A	16 A
Plage de réglage du courant		20 A - 70 A	20 A - 100 A
Facteur de marche (40°C)*	40%	70 A	100 A
	60%	65 A	90 A
	100%	55 A	70 A
Capacité de coupe sur acier**	Maximale	25 mm	35 mm
	Coupe de séparation	30 mm	40 mm
	Perçage	15 mm	20 mm
Facteur de puissance / cos		0.87 / 0.99	0.90 / 0.99
Indice de protection		IP 23 S	IP 23 S
Consommation d'air		180 - 210 l/min	280 - 330 l/min
Pression de l'air comprimé		5.0 - 5.5 bar	5.0 - 6.0 bar
Dimensions LxBxH (mm)		595 x 185 x 390	595 x 185 x 390
Poids		23 kg	24 kg
Torche manuelle 6m		CastoCut 70 / 770249	CastoCut 110 / 770250

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

** Les épaisseurs maximales de coupe sont des valeurs indicatives et dépendent de la qualité et de la vitesse de coupe souhaitées.

Accessoires	
770257	Kit compas pour coupes circulaires
770258	Guide pour réalisation de chanfreins

- Les coupeurs plasma AirJet 670 et AirJet 1100 représentent une solution efficace pour le coupage de tout type de métal et de tôles perforées (acier, acier inoxydable, aluminium, cuivre, laiton,...).
- Le contrôle électronique et la précision de l'onduleur assurent les meilleurs paramètres pour obtenir une haute qualité de coupe.
- Puissants, robustes et compacts, les AirJet 670 et AirJet 1100 garantissent une productivité élevée dans les applications les plus variées et difficiles.
- Les nouvelles torches CastoCut assurent une qualité de coupe optimale à grande vitesse, grâce à la technologie HPC (High Performance Cutting) qui permet d'augmenter la quantité et la vitesse d'air, de concentrer davantage le faisceau plasma et de stabiliser l'arc de coupe.
- Les fonctions Smart Start Transfer et Smart End Cutting améliorent le résultat au début et en fin de coupe.
- La conception modulaire du système de torche CastoCut offre de toutes nouvelles possibilités.

Castolin[®] France

BP 325 - 91958 Courtaboeuf Cedex
Tel : 01 69 82 69 82 Fax : 01 69 82 96 01
www.castolinpro.fr - castolindistribution@castolin.fr