

Económico, compacto y potente

AirJet 625 / 1038



CORTE

- Tecnología inverter de última generación
- Sistema de ignición innovador sin HF para aumentar la vida de servicio de los electrodos
- Aumenta la velocidad de corte gracias al flujo de plasma concentrado
- Generador compatible con $400\text{ V} \pm 15\%$
- Fabricación robusta para un uso exigente en lugares de construcción

Castolin Eutectic
Eutectic Castolin

AIRJET 625 / 1038

El AirJet 625 y el AirJet 1038 son unidades de corte de plasma portátiles de la última generación de inversores de corte con aire comprimido. De tamaño compacto, poco peso, poco consumo energético con el máximo rendimiento de corte y compatible con el generador. Ventajas cuando se utiliza en producción, ensamblaje y trabajo de reparación.



Elementos de trabajo del AirJet 1038

Las partes electrónicas y los componentes se guardan por separado del flujo de aire frío para optimizar la protección ante la contaminación.

Una amplia gama de elementos de corte diferentes para la antorcha hace posible que se pueda utilizar para los trabajos más complicados, por ejemplo corte en ángulo y acanalado. Todos los materiales conductores pueden cortarse sin problema y con buenos resultados, como por ejemplo acero de aleación o con baja aleación, aluminio, placas de desgaste CDP® o fundiciones.

- El innovador sistema de ignición sin HF contribuye a alargar la vida útil de los electrodos.
- Flujo de plasma concentrado a través de un flujo de aire optimizado a velocidad alta, junto con un electrodo especial y un diseño de boquilla. El flujo de plasma aumenta la velocidad de corte y el rendimiento.
- La boquilla y el electrodo se enfrían mediante el flujo de aire - la vida útil se alarga considerablemente.

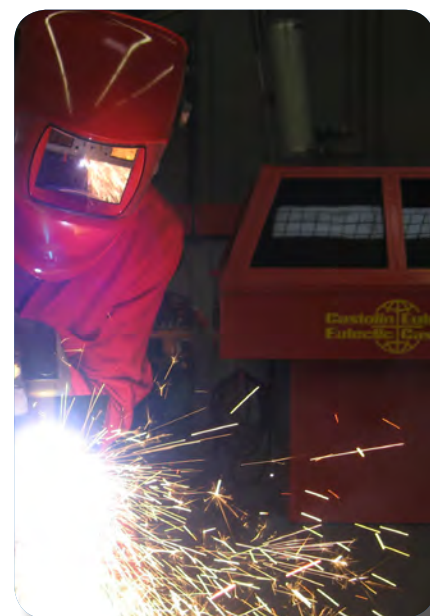
Artículo nr.	Nombre
756400	AirJet 1038
755779	Antorcha C 100, 6 m
755780	Antorcha C 100, 12 m
756350	Kit de repuestos C 100
755781	Antorcha MC 100, 6 m
55799	Antorcha MC 100, 12 m
756351	Kit de repuestos MC 100
756300	AirJet 625
755755	Antorcha C 60, 6 m
755756	Antorcha C 60, 12 m
756349	Kit de repuestos C 60
755810	Compás de corte C 60 / C 100

DATOS TÉCNICOS

	AirJet 625	AirJet 1038
Voltaje del suministro:	3 x 400 V ± 15%	3 x 400 V ± 15%
Fusible del suministro:	16 AT	32 AT
Corriente de corte:	20 - 60 A	20 - 100 A
Corriente piloto:	20 A	20 A
Corriente de corte		
a 40%*:	60 A	100 A
a 60%*:	50 A	85 A
a 100%*:	40 A	60 A
Voltaje sin carga:	320 V	320 V
Coseno de factor potencial ϕ :	0,9	0,9
Grosor máx. de corte (acero) ¹⁾	30 mm	45 mm
Clase de protección:	IP 23	IP 23
Dimensiones (LxAxA) mm:	510 x 247 x 389	640 x 301 x 455
Peso:	22 kg	34 kg
Consumo de aire:	130 l/min ± 20%	280 l/min ± 20%
a 5.5 bar		a 5.5 bar
Presión mín. de aire comprimido:	5 bar	5 bar

* Ciclo de 10 min., 40°C de temperatura ambiente, de acuerdo con EN 60974-1

¹⁾ Los grosores máximos de corte son valores estándar y dependen de la calidad y la velocidad de corte deseadas.



Su compañero en la protección de desgaste, trabajo de reparación y tecnología de unión



Castolin Ibérica, S.L.U.

Madrid Central: Pl. de Alcobendas c/San Rafael, 6

Barcelona: Av. Josep Anselm Clavé, 21

Bilbao: Pl. Artunduaga Parc. 9 c/Usausuaga, 3-1ª Planta dcha.

Lisboa: Rua Maestro Ferrer Trindade, 4B

Taller CastoLab: Pl. El Frontal c/ Isaac Peral, 10 - 12

28108 Alcobendas -Madrid-

08820 El Prat de Llobregat

48970 Basauri (Vizcaya)

PT 2770-201 Paço de Arcos

28816 Valdeavero (Madrid)

castolinmadrid@castolin.es

castolinbarcelona@castolin.es

castolinbilbao@castolin.es

castolinportugal@castolin.pt

castolab@castolin.es

Tel.+34 914 900 300 Fax +34 916 626 501

Tel.+34 902 193 730 Fax +34 934 781 284

Tel +34 944 420 550 Fax +34 944 415 579

Tel.+351 707 200 855 Fax + 351 707 200 856

Tel.+34 918 821 702 Fax +34 918 864 836