

Control con Synergic Digital, devanadera separada Contrôle avec Synergic Digital, dévidoir séparé

Ámbito de aplicación:

Calderería y construcciones metálicas.

Carroceros y obra pública.

Recargues y trabajos que precisen gran rendimiento.

Domaine d'Application

Chaudronnerie et constructions métalliques.

Carrosseries et travaux publics.

Rechargements et travaux exigeant un rendement élevé.



ES - Principales características

La línea AEROMIG D SY son equipos trifásicos bitensión (230V/400V) con alimentador de hilo separado que aportan máxima movilidad, robustez y gran capacidad de soldadura gracias a su elevada potencia de hasta 450 amperios.

ES - Digital Synergic FUZZY LOGIC:

El sistema de control de arco inteligente Synergic Fuzzy Logic, ajusta el arco de soldadura en función de la posición de la antorcha o posibles irregularidades de las piezas a soldar. De esta forma se consiguen soldaduras más uniformes, un mejor acabado minimizando las proyecciones y un ajuste del equipo más fácil, rápido y preciso.

- Lectura datos:
 - Amp/Volt reales
 - Amp/Volt medios
 - Hilo consumido (m)
 - Tiempo de soldadura (T)
- Selector rápido material / diámetro de hilo.
- Función manual con ajuste digital velocidad de hilo.
- Memorización de 6 programas

FR - Principales caractéristiques

La gamme AEROMIG D SY se compose de postes de soudage triphasés bitension (230V/400V) équipés d'un dévidoir séparé. Ils se distinguent par leur grande mobilité, leur robustesse et leur grande capacité de soudage grâce à leur puissance pouvant aller jusqu'à 450 ampères.

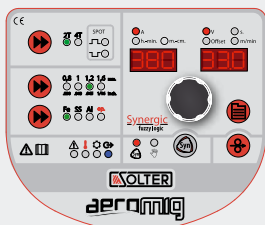
FR - Digital Synergic FUZZY LOGIC

Le système intelligent de contrôle d'arc, Synergic Fuzzy Logic, ajuste l'arc de soudage selon la position de la torche ou les irrégularités des pièces à souder. Ce réglage beaucoup plus rapide et plus précis de la machine permet ainsi d'obtenir des soudures plus homogènes, un meilleur aspect du cordon et un minimum de projections.

- Lecture de données:
 - Amp / Volt réel
 - Amp / Volt moyens
 - Fil consommé (m)
 - Temps de soudage (T)
- Sélection rapide matériau / diamètre du fil.
- Fonction manuelle avec réglage digital du fil.
- Mémorisation de 6 programmes



Características técnicas Caractéristiques techniques



		AEROMIG 370 D SY	AEROMIG 390 D SY	AEROMIG 490 D SY
Intensidad soldadura Intensité soudure		300A	350A	450A
Rendimiento Facteur de marche	40°C 20°C	40%	60%	60%
Hilo utilizable Metal d'apport utilisable		0,8 - 1,2 mm	0,8 - 1,2 mm	0,8 - 1,6 mm
Rango de regulación Réglage		25 - 300A (15.25 - 29V)	25 - 350A (15.25 - 31.5V)	30 - 450A (15.5 - 36.5V)
Intensidad a (40°C) Intensité à (40°C)	60% 100%	270A 220A	350A 250A	390A 300A
Conexión / Tension alimentación		230/400V 3ph (+/- 20%)	230/400V 3ph (+/- 20%)	230/400V 3ph (+/- 20%)
Potencia absorbida max. Consommation primaire max.		14kva	17,3kva	20kva
Fusible / Fusible		30/20A	40/25A	50/32A
Voltaje en vacío Tension à vide		17-40V	25-43V	30-51V
Rodillos arrastre Galets		4R	4R	4R
Potencia motor Puissance nominale dévidoir		95W	95W	95W
Velocidad de hilo Vitesse de dévidage de fil		0....27m/min	0....27m/min	0....27m/min
Bobina hilo utilizable max. Bobine de fil, maximum		D300 - 15 kg	D300 - 15 kg	D300 - 15 kg
Puntos de regulación Points de réglage		10	20	30
Tomas de masa Sorties d'inductance		1	2	2
Ventilación / Ventilation		Ventilación simple/ Ventilation simple	BPS-AUTO	BPS-AUTO
Indice de protección Indice de protection		IP23	IP23	IP23
Dimensiones / Dimensions		990x380x1270 mm	990x380x1270 mm	990x380x1270 mm
Peso / Poids		92 kg	100 kg	120 kg
Normas / Normes		EN 90791-1, EN 60974-10		
AEROMIG DSY REF.		56198	56152	56149
PRECIO / PRIX		2.230,00 €	2.550,00 €	3.300,00 €
Sin conexión / Sans connection				

Conexiones devanadera Connctions dévidoir



	Ref.	M.	CU	€
AEROMIG 370 DSY / 390 DSY	73353	5 m.	CU50 mm	360,00 €
	73354	10 m.	CU70 mm	590,00 €
AEROMIG 490 DSY	73355	5 m.	CU70 mm	390,00 €
	73356	10 m.	CU90 mm	620,00 €

Accesorios Accessoires



06130 / 73052

INCLUIDO | INCLUS



56033/56077 ALU

OPCIONAL | EN OPTION



56026



71726



71725