



MASTROTIG 330

LABFR
ES

- TIG PULSE DC- MMA PULSE
- INVERTER 3PH

Menuiserie légère
Carpintería ligera
Soudage de précision
Soldadura de precisión



Multilingue / Multilingüe



Soudeuse triphasée onduleur TIG DC, TIG PULSE et MMA PULSE.

Générateur de soudage moderne, entièrement contrôlé par microprocesseur. Conçu pour les opérations de soudage les plus complexes, il peut être utilisé pour le soudage par procédé TIG DC de l'acier doux et de l'acier inoxydable.

- Le panneau de contrôle présente un écran graphique à icônes qui affiche les principaux paramètres et permet de sélectionner et de régler facilement et intuitivement toutes les fonctions utiles au processus de soudage.
- L'allumage TIG peut être à haute fréquence ou LIFT en cas de proximité avec des appareils électroniques sensibles.
- La fonction TIG pulsée offre un meilleur contrôle du bain de soudure, particulièrement utile lors de l'assemblage de stratifiés fins ou de pièces en acier inoxydable.
- La fonction EASY PULSE facilite même les utilisateurs moins expérimentés. La plupart des paramètres sont gérés automatiquement en fonction du courant de soudage et du diamètre de l'électrode de tungstène.
- Soudage MMA en mode synergique. La qualité et la dynamique de l'arc changent en fonction du revêtement de l'électrode : rutile, basique, acide, etc.
- Connecteur multipolaire utiliser une grande variété de commandes à distance

Soldadora inverter trifásica TIG DC, TIG PULSE y MMA PULSE.

Moderna fuente de poder para soldadura, totalmente controlada por microprocesador. Diseñada para las tareas de soldadura más exigentes, puede usarse para soldar acero y acero inoxidable con el proceso DC TIG.

- El panel de control dispone de una pantalla gráfica con iconos que muestra los principales parámetros y permite seleccionar y ajustar todas las funciones útiles para el proceso de soldadura de forma fácil e intuitiva.
- La ignición TIG puede ser de alta frecuencia o LIFT en caso de proximidad a dispositivos electrónicos sensibles.
- La función TIG Pulsado ofrece un mejor control del charco de soldadura, especialmente útil al unir laminados delgados o piezas de acero inoxidable.
- La función EASY PULSE ayuda incluso a los usuarios menos experimentados. Muchos de los parámetros se gestionan automáticamente en función de la corriente de soldadura y del diámetro del electrodo de tungsteno.
- Soldadura MMA en modo sinérgico. La calidad y dinámica del arco cambia según el recubrimiento del electrodo: rutilo, básico, ácido, etc.
- El conector multipolar utiliza una amplia variedad de controles remotos



MADE IN SAN MARINO

**MASTROTIG 330 LAB**

Tension d'alimentation - Tensión de red: 50/60Hz		3 ~ 400V +/- 15%	
Puissance consommée - Consumo energía: 60% / Max		5 / 8,5 kW	
Fusible - Fusible		16A	
Générateur - Generator: Min.		13 kW	
TIG	Champ de réglage - Campo de regulación	TIG DC	MMA
		10 - 300A	10 - 270A
	Facteur de marche - Servicio (40°C EN 60974-1)	300A - 35%	270A - 35%
		220A - 60%	210A - 60%
	Tension à vide - Tensión en vacío	61V	
	Électrodes: ø mm - Electrodo: ø mm	1,0 - 4,0	
TIG	Refroidissement torche - Refrigeración antorcha	Optional	
	Gestions de gâchette - Gestiones del gatillo	2T / 4T / Multilevel / Spot	
	Amorçage de l'arc - Cebado de arco	HF / HF Smart / LIFT	
	Pré-Gaz / Premier Courant / Slope Up - Pre-Flujo / Corriente Inicial / Slope Up	Réglables - Ajustables	
	Pulsé / EasyPulse - Pulsado / EasyPulse	0,1 > 10.000 Hz	
	Slope Down / Courant Cratère / Post-Gaz - Slope Down / Corriente Cratère / Post-Flujo	Réglables - Ajustables	
	Pulse Start	•	
	Smart Arc Control	•	
	Mémoire de programmes - Memoria de programas	50	
	Électrodes: ø mm	Rutile - Rutilo	1,6 - 5,0
MMA	Electrodo: ø mm	Basique - Básico	2,0 - 5,0
	Hot start / Arc force	Réglables - Ajustables	
	Anti-collage - Anti-adherencia	•	
	Soudage synergique - Soldadura sinérgica	•	
	Pulsé - Pulsado	•	
	Coupe de tension d'arc / Corte de tensión de arco	•	
	Télécommande - Control remoto	Optional	
	Connexion de sortie - Conexiones en salida	DX 50 mmq	
	Poids - Peso ≈	19,5 kg	
	Dimensions - Dimensiones	580 x 239 x 437 mm	
	Code - Código	286800	

Accessoires fournis - Accesorios suministrados

 3m (35 mmq) +  Gas 1,5m

MASTROTIG 330 LAB
 Water Cooled (H2O)


Not contractual