MASTROTIG 330 LAB

FR
ES

- TIG PULSE DC- MMA PULSE
- INVERTER 3PH

Menuiserie légère
Carpintería ligera

Soudage de précision
Soldadura de precisión



TIG DC

PULSE

EASY PULSE

SMART ARC CONTROL

PULSE START

MMA PULSE

Multilingue / Multilingüe

Poste à souder triphasé inverter TIG DC 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 souder tous les métaux ferreux : acier commun, acier inoxydable, cuivre et ses alliages, titane et ses alliages.

- Le panneau de commande avec écran couleur permet de régler facilement le poste à souder.
- Le poste à souder permet un contrôle complet de tous les paramètres de soudage et offre de nombreuses fonctions utiles telles que le soudage par point de précision « HF Smart », la rampe de démarrage pulsée « Pulse Start » et le contrôle de l'apport thermique de l'arc de soudage « Smart Arc Control ».
- Le soudage DC pulsé (jusqu'à 10 kHz) permet de mieux contrôler la pénétration, ce qui est très utile pour les métaux laminés minces et les pièces en acier inoxydable.
- La fonction EASY PULSE facilite même les utilisateurs moins expérimentés. Les paramètres sont gérés automatiquement en fonction du courant réglé.
- Soudage MMA pulsé et synergique. La qualité et la dynamique de l'arc changent en fonction de l'enrobage de l'électrode : rutile, basique, etc. Le soudage pulsé facilite le travail en réduisant l'apport de chaleur au niveau du joint à souder.

Equipo de soldadura inverter TIG DC PULSE - MMA PULSE.

Moderno generador de corriente para soldadura, completamente controlado mediante microprocesador. Diseñado para las operaciones de soldadura más complejas, puede utilizarse para soldar todos los metales ferrosos: acero común, acero inoxidable, cobre y sus aleaciones, titanio y sus aleaciones.

- El panel de control con pantalla en color permite ajustar el equipo de soldadura con facilidad.
- El equipo de soldadura proporciona el control completo de todos los parámetros de soldadura, además de ofrecer numerosas funciones útiles tales como la soldadura por puntos de precisión «HF Smart», la rampa de subida pulsada «Pulse Start» y el control de la aportación térmica del arco de soldadura «Smart Arc Control».
- La soldadura DC pulsada (hasta 10 kHz) aumenta el control de la penetración, lo que resulta muy útil en chapas finas y piezas de acero inoxidable.
- La función «Easy Pulse» facilita el trabajo para los usuarios menos expertos. Los parámetros se gestionan automáticamente en función de la corriente configurada.
- Soldadura MMA pulsada y sinérgica. La calidad y la dinámica del arco cambian en función del revestimiento del electrodo: rutilo, básico etc. La soldadura pulsada facilita el trabajo, reduciendo el aporte térmico en la unión que se va a soldar.

MADE IN SAN MARINO

CE

			MASTROTIG 330 LAB
	Tension d'alimentation - Tensión de red: 50/60Hz		**3 ~ 400V +/- 15%**
	Puissance consommée - Potencia absorbida: 60% / Max		5 / 8,5 kW
	Fusible - Fusible		16A
	Générateur de courant - Generador de corriente: Min		13 kW
			TIG DC / **MMA**
	Champ de réglage - Campo de regulación		**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
TIG	**Électrodes - Electrodos: ø mm**		1,0 - 4,0
	Refroidissement torche - Refrigeración de antorcha		**En option - Opcional**
	Mode déclencheur torche - Modo de gatillo de antorcha		2T / 4T / Multilevel / Spot
	Amorçage arc - Cebado de arco		HF / HF Smart / LIFT
	Pré-gaz / Courant départ / Slope Up - Pre gas / Corriente inicial / Rampa de subida		Réglables - Ajustables
	Soudage pulsé / **EasyPulse** - Soldadura pulsada / **Easy Pulse**		0,1 > 10.000 Hz
	Slope Down / Courant final / Post-gaz - Corriente de cráter / Post gas / Rampa de bajada		Réglables - Ajustables
	Pulse Start		•
	Smart Arc Control		•
	Mémoire programmes utilisateur - Memoria de programas de usuario		**50**
MMA	Électrodes - Electrodos: ø mm	Rutile - Rutilo	1,6 - 5,0
		Basique - Básico	2,0 - 5,0
	Hot start / Arc force		Réglables - Ajustables
	Anti-collage - Antiadherente		•
	Soudage synergique - Soldadura sinérgica		•
	Soudage pulsé - Soldadura pulsada		•
	Tension d'extinction de l'arc - Tensión de apagado del arco		•
	Commande à distance - Control remoto		**En option - Opcional**
	Connexions de sortie - Conexiones de salida		DX 50 mmq
	Poids - Peso ≃		19,5 kg
	Dimensions - Dimensiones		580 x 239 x 437 mm
	Code - Código		**286800**

Accessoires fournis - Accesorios incluidos

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

MASTROTIG 330 LAB
Water Cooled (H2O)



Not contractual