MASTROTIG LAB

FR
ES

- TIG PULSE DC & AC/DC - MMA
- INVERTER

Entretien
Mantenimiento

Menuiserie légère
Carpintería ligera

Carrosserie
Carrocería

Soudage de précision
Soldadura de precisión



AC/DC

AC EASY

PULSE

EASY PULSE

TIG DC

PULSE

EASY PULSE

Postes à souder monophasés inverter MMA et TIG en version DC ou AC/DC.
Les postes Mastrotig série 2 sont des machines fiables conçues pour les opérations de soudage les plus complexes. Ils peuvent être utilisés pour des matériaux tels que l'acier doux, l'acier inoxydable et l'aluminium (Mastrotig 216). Ce sont d'excellentes machines à souder pour l'installateur et pour une utilisation en atelier.

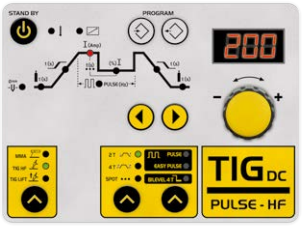
- Le panneau de commande comporte des touches avec des icônes et un affichage numérique indiquant l'ampérage ou les paramètres secondaires. Il permet de sélectionner et d'ajuster facilement les paramètres souhaités.
- Le déclencheur est à haute fréquence ou LIFT qui permet de souder à proximité d'appareils électroniques sensibles.
- La fonction de soudage pulsé offre un meilleur contrôle du bain de fusion. Cela vaut notamment pour le soudage de position ou de métaux laminés.
- Le panneau de commande AC/DC du modèle Mastrotig 216 permet de souder l'aluminium et ses alliages.
- La fonction EASY PULSE ajuste automatiquement le courant de base et la fréquence d'impulsion en fonction du courant de crête réglé, ce qui simplifie le soudage TIG à la fois DC et AC.
- La fonction AC EASY règle la fréquence et l'équilibrage de l'onde alternative en fonction du courant réglé en simplifiant le soudage TIG avec du courant alternatif.

Equipos monofásicos inverter MMA y TIG en versión DC o AC/DC. Los modelos Mastrotig serie 2 son equipos de soldadura fiables, diseñados para realizar las operaciones de soldadura más complejas. Se pueden utilizar con materiales tales como acero dulce, acero inoxidable y aluminio (Mastrotig 216). Excelentes para instaladores y para el uso en talleres.

- El panel de control presenta botones con iconos y una pantalla digital que muestra el amperaje y los parámetros secundarios. Permite seleccionar y ajustar con facilidad los parámetros deseados.
- El cebado es de alta frecuencia o LIFT, lo que permite soldar cerca de dispositivos electrónicos sensibles.
- La función de soldadura pulsada ofrece un mejor control del baño de soldadura. Esto es útil especialmente para la soldadura en posición o en chapas metálicas.
- El panel de control AC/DC del modelo Mastrotig 216 permite soldar aluminio y sus aleaciones.
- La función EASY PULSE ajusta automáticamente la corriente de base y la frecuencia de impulso de acuerdo con la corriente de pico configurada, simplificando la soldadura TIG tanto con corriente alterna como continua.
- La función AC EASY ajusta la frecuencia y el balance de onda alterna en función de la corriente configurada, simplificando la soldadura TIG con corriente alterna.



Mastrotig 216 ac/dc



Mastrotig 218 dc

MADE IN SAN MARINO

			MASTROTIG 216 LAB		MASTROTIG 218 LAB	
	Tension d'alimentation - Tensión de red: 50/60Hz		**1 ~ 230V +/- 15%**			
	Puissance consommée - Potencia absorbida: 60% / Max		2 / 4 kW		3,3 / 5,7 kW	
	Fusible - Fusible		16A		25A	
	Générateur de courant - Generador de corriente: Min		6 kW		9 kW	
			TIG AC/DC	**MMA**	**TIG DC**	**MMA**
	Champ de réglage - Campo de regulación		**5 - 160A**	**20 - 130A**	**5 - 200A**	**20 - 180A**
	Facteur de marche - Servicio (40°C EN 60974-1)		160A - 20%	130A - 25%	200A - 30%	180A - 30%
			85A - 60%	80A - 60%	140A - 60%	130A - 60%
	Tension à vide - Tensión en vacío		105V		90V	
TIG	**Électrodes - Electrodos: ø mm**		1,0 - 3,2		1,0 - 4,0	
TIG	Mode déclencheur torche - Modo de gatillo de antorcha		2T / 4T / SPOT			
TIG	Amorçage arc - Cebado de arco		HF - LIFT			
TIG	Pré-gaz / Slope Up - Pre gas / Rampa de subida		Réglables - Ajustables			
TIG	Pulsé - Pulsado		AC 0,2 - 2,0 Hz DC 0,2 - 250 Hz		--------- DC 0,2 - 250 Hz	
TIG	DC / EasyPulse		•			
TIG	DC Bilevel - DC doble nivel		•			
TIG	Slope Down / Post-gaz - Post gas / Rampa de bajada		Réglable - Ajustable			
TIG	AC pulsé - AC pulsada		10 - 200 Hz		- - -	
TIG	AC-Easy		•		-	
TIG	AC Balance - Balance AC		•		-	
TIG	Mémoire programmes utilisateur - Memoria de programas de usuario		9			
MMA	**Électrodes - Electrodos: ø mm**	Rutile - Rutilo	1,6 - 3,2		1,6 - 5,0	
MMA		Basique - Básico	2,0 - 3,2		2,0 - 4,0	
MMA	Hot start / Arc force		Réglables - Ajustables			
MMA	Anti-collage - Antiadherente		•			
	Commande à distance - Control remoto		**En option - Opcional**			
	Connexions de sortie - Conexiones de salida		DX 25 mmq			
	Poids - Peso ≃		12 kg		9 kg	
	Dimensions - Dimensiones		418 x 200 x 344 mm		430 x 200 x 344 mm	
	Code - Código		**284200**		**284100**	

Accessoires fournis - Accesorios incluidos:

Mastrotig 216: ET17 - 4m (Ø 1,6 WR2 acier - acero) (Ø 1,6 WP alu) — 2,7m (16 mmq) — Gaz - Gas 1,5m

Mastrotig 218: ET17 - 4m (Ø 1,6 WR2 acier - acero) — 2,7m (16 mmq) — Gaz - Gas 1,5m