MIGA Compact

FR
ES

- MULTIPROCESS: MIG/MAG - NO GAS - MMA - TIG
- INVERTER

Emploi léger
Usos ligeros
Entretien
Mantenimiento
Menuiserie légère
Carpintería ligera
Carrosserie
Carrocería



RISC 32bit MICROCONTROLLER

EASY MIG FULL SETTING

Ø 100 - 200
5 kg max

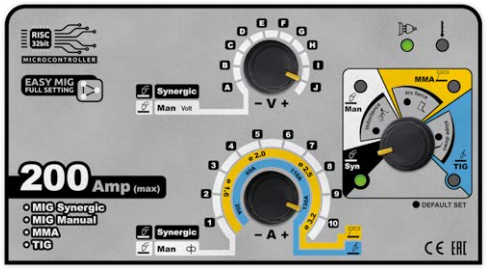
GENERATOR

Les modèles MIGA sont des postes à souder inverter MIG/MAG, NO GAZ, MMA et TIG. Ils sont conçus pour les travaux de réparation et les petites constructions.

- **COMMANDE MIG SYNERGIQUE :** Elle facilite le travail du soudeur. Une fois le matériau/gaz, le fil et l'épaisseur de la pièce définis, le microprocesseur de la machine ajuste les autres paramètres de soudage.
- La série MIGA allie simplicité et caractéristiques uniques dans sa catégorie : en mode MIG Manuel, l'inductance est réglable pour réduire les projections. En mode MMA, l'Arc Force réglable minimise le risque de coller l'électrode à la pièce. En mode TIG Lift, le réglage de la rampe de descente facilite la fermeture du cordon de soudage.
- Le renversement de polarité permet l'utilisation de fils fourrés (SANS GAZ) qui ne nécessitent pas de bouteille de gaz de protection, rendant la soudure plus facile, surtout en extérieur.
- Les modèles MIGA sont idéaux pour le soudage à fil sur acier, acier inoxydable, aluminium et pour le brasage MIG sur acier galvanisé. Ils sont parfaits pour le procédé TIG DC Lift sur des tôles d'acier de faible épaisseur, acier inoxydable, cuivre et ses alliages. Dans le procédé MMA, les excellentes propriétés d'amorçage et un arc stable facilitent le soudage avec des électrodes rutiles, basiques, inoxydables, etc.

Los modelos MIGA son equipos de soldadura inverter MIG/MAG, sin gas, MMA y TIG. Están diseñados para trabajos de reparación y pequeñas construcciones.

- **CONTROL MIG SINÉRGICO:** facilita el trabajo del soldador. Una vez configurado el material/gas, el hilo y el grosor de la pieza, el microprocesador del equipo ajusta los demás parámetros de soldadura.
- La serie MIGA combina la simplicidad con características únicas en su segmento: en el modo MIG manual, es posible ajustar la inductancia para reducir las salpicaduras. En el modo MMA, la fuerza de arco ajustable minimiza el riesgo de que el electrodo se pegue a la pieza. En el modo TIG Lift, el ajuste de la rampa de bajada facilita el cierre del cordón de soldadura.
- El cambio de polaridad permite utilizar hilos tubulares (sin gas) que no requieren una botella de gas de protección, lo que simplifica la soldadura, especialmente en exteriores.
- Los modelos MIGA son ideales para soldar con hilo en acero, acero inoxidable, aluminio y para el cobresoldeo MIG en acero galvanizado. También son perfectos en el proceso TIG DC Lift en chapas de acero de grosor reducido, acero inoxidable, cobre y sus aleaciones. En el proceso MMA, las excelentes propiedades de cebado y el arco estable facilitan la soldadura con electrodos de rutilo, básicos y de acero inoxidable, entre otros.





MIGA

Dévidoir 2 galets
Alimentador dos rodillos

D.25mm

deca

MADE IN SAN MARINO

			MIGA 215		MIGA 218		MIGA 220	
	Tension d'alimentation - Tensión de red: 50/60Hz		**1 ~ 230V +/- 30%**					
	Puissance consommée - Potencia absorbida: 60% / Max		1,6 / 2,5 kW		2,2 / 3,5 kW		2,8 / 5 kW	
	Fusible - Fusible		16A					
	Générateur de courant - Generador de corriente: Min		4 kW		5 kW		7 kW	
			MIG / TIG	**MMA**	**MIG / TIG**	**MMA**	**MIG / TIG**	**MMA**
	Champ de réglage - Campo de regulación		**10 - 150A**	**10 - 130A**	**10 - 180A**	**10 - 150A**	**10 - 200A**	**10 - 160A**
	Facteur de marche - Servicio 40°C EN 60974-1		110A - 25%	100A - 25%	140A - 25%	120A - 25%	180A - 25%	150A - 25%
			70A - 60%	60A - 60%	90A - 60%	85A - 60%	100A - 60%	100A - 60%
	Tension à vide - Tensión en vacío		100V		86V			
MIG	**MIG/MAG NO GAS Fil ø mm Hilo ø mm**	Acier - Acero	0,6 - 0,8 - 0,9		0,6 - 0,8 - 0,9		0,6 - 0,8 - 0,9 - 1,0	
		Inox - Acero inoxidable	0,8		0,8		0,8 - 1,0	
		Al.Mg / Al.Si	0,8 - 1,0		0,8 - 1,0		0,8 - 1,0 - 1,2	
		Cu.Si 3 / Cu.Al 8	0,8		0,8		0,8 - 1,0	
		No gaz - Sin gas (FCAWS)	0,8 - 0,9 - 1,0		0,8 - 0,9 - 1,0 - 1,2		0,8 - 0,9 - 1,0 - 1,2	
		Bobine - Bobina de encendido ø mm	100 - 200					
	Dévidoir - Alimentador de hilo		2 galets - 2 rodillos (ø 25mm)					
	Changement de polarité - Cambio de polaridad		•					
	Easy Mig Full Setting		•					
	Hot start		•					
	Inductance - Inductancia		Réglable - Ajustable					
	Burn back		•					
MMA	Électrodes : ø mm Electrodos: ø mm	Rutile - Rutilo Basique - Básico	1,6 - 3,2				1,6 - 4,0	
	Hot start / Arc force		• / Réglable - Ajustable					
	Anti-collage - Antiadherente		•					
TIG	Électrodes - Electrodos: ø mm		1,0 - 2,4		1,0 - 4,0			
	Amorçage arc - Cebado de arco		LIFT					
	Anti-collage - Antiadherente		•					
	Slope down - Rampa de bajada		Réglable - Ajustable					
	Utilisable avec générateur de courant Utilización con generador de corriente		•					
	Connexions de sortie - Conexiones de salida		Fixe - Directa / DX 25 mmq		Euro / DX 25 mmq			
	Poids - Peso ≃		9,7 kg		9,5 kg		10,0 kg	
	Dimensions - Dimensiones		452 x 220 x 345 mm					
	Code - Código		**241800**		**241900**		**242000**	

Accessoires fournis - Accesorios incluidos:

MIGA 215

DE140: 2m (Buse - Tobera 1,0mm)

MIGA 218 - 220

DE15E: 3m (Buse - Tobera 0,8mm)


■Flux 0,9 / ■Fe 0,6mm
■Fe 0,8 / 1,0 mm


2,0m
2,0m (16 mmq)


Gaz - Gas 1,5m
Gaz - Gas 1,5m