i-TIG

FR
ES

- TIG DC & DC PULSE - MMA
- INVERTER

Entretien
Mantenimiento

Menuiserie légère
Carpintería ligera

Soudage de précision
Soldadura de precisión

Carrosserie
Carrocería



GENERATOR

PULSE

EASY PULSE

Les postes à souder i-TIG inverter TIG DC, TIG pulsé (i-TIG 320) et MMA sont spécialement conçus pour des opérations de soudage complexes. Ils conviennent pour souder l'acier doux, l'acier inoxydable, le cuivre, la fonte et le titane.
Ce sont d'excellents postes à souder, idéaux pour les installateurs et pour une utilisation en atelier.

- Le panneau de commande intuitif présente des touches avec des icônes et un écran numérique qui affiche l'ampérage ou les valeurs des fonctions secondaires. Il permet de sélectionner et d'ajuster facilement les paramètres souhaités.
- L'amorçage est à haute fréquence HF, ou LIFT pour souder à proximité d'appareils électroniques sensibles.
- La fonction **TIG pulsé** offre un meilleur contrôle du bain de fusion, notamment pour la soudure en position ou sur des tôles minces.
- La fonction EASY PULSE adapte automatiquement le courant de base et la fréquence d'impulsion en fonction du courant de crête réglé. Cela simplifie considérablement le procédé de soudage TIG en courant alternatif.

Los modelos i-TIG son equipos de soldadura inverter TIG DC, TIG pulsado (i-TIG 320) y MMA, especialmente diseñados para realizar las operaciones de soldadura más complejas. Son idóneos para soldar acero dulce, acero inoxidable, cobre, fundición y titanio.
Son equipos de soldadura excelentes para instaladores y para el uso en talleres.

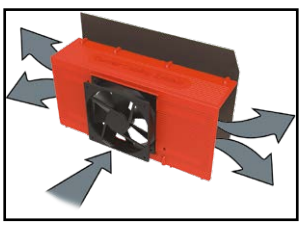
- El panel de control intuitivo presenta botones con iconos y una pantalla digital que muestra el amperaje y los valores de las funciones secundarias. Permite seleccionar y ajustar con facilidad los parámetros deseados.
- El cebado es de alta frecuencia HF o LIFT, para soldar cerca de dispositivos electrónicos sensibles.
- La función **TIG pulsado** ofrece un mejor control del baño de soldadura, especialmente para la soldadura en posición o en chapas metálicas delgadas.
- La función EASY PULSE ajusta automáticamente la corriente de base y la frecuencia de impulso de acuerdo con la corriente de pico configurada. Esto simplifica notablemente el proceso de soldadura TIG con corriente alterna.



I-TIG 318



I-TIG 320

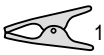


Ventilation haute performance
Ventilación de alto rendimiento

MADE IN SAN MARINO

			i-TIG 318 DC		i-TIG 320 DC	
	Tension d'alimentation - Tensión de red: 50/60Hz		**1 ~ 230V +/- 30%**			
	Puissance consommée - Potencia absorbida: 60% / Max		3,3 / 4,9 kW		3,3 / 5,8 kW	
	Fusible - Fusible		20A			
	Générateur de courant - Generador de corriente: Min		7 kW			
			TIG DC	**MMA**	**TIG DC**	**MMA**
	Champ de réglage - Campo de regulación		**10 - 180A**	**10 - 160A**	**10 - 200A**	**10 - 180A**
	Facteur de marche - Servicio (40°C EN 60974-1)		180A - 30%	160A - 30%	200A - 20%	180A - 20%
			140A - 60%	130A - 60%	140A - 60%	130A - 60%
	Tension à vide - Tensión en vacío		90V			
TIG	**Électrodes - Electrodos: ø mm**		1,0 - 4,0			
TIG	Mode déclencheur torche - Modo de gatillo de antorcha		2T / 4T		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**		-		0,2 - 250 Hz	
TIG	**Easy pulse**		-		•	
TIG	Slope Down / Post-gaz - Post gas / Rampa de bajada		Réglables - Ajustables			
MMA	Électrodes - Electrodos: ø mm	Rutile / Basique - Rutilo / Básico	1,6 - 4,0			
MMA	Hot start / Arc force		Réglables - Ajustables			
MMA	Anti-collage - Antiadherente		•			
	Commande à distance - Control remoto		En option - Opcional			
	Utilisable avec générateur de courant - Utilización con generador de corriente		•			
	Connexions de sortie - Conexiones de salida		DX 25 mmq			
	Poids - Peso ≃		6,7 kg			
	Dimensions - Dimensiones		428 x 160 x 273 mm			
	Code - Código		**286100**		**286300**	

Accessoires fournis : - Accesorios incluidos:

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