

- TIG DC & DC PULSE - MMA
- INVERTER

Entretien
Mantenimiento
Menuiserie légère
Carpintería ligera
Soudage de précision
Soldadura de precisión
Carrosserie
Carrocería



Les postes i-TIG sont des onduleurs de soudage TIG DC, TIG pulsé (i-TIG 320) et MMA, spécialement conçus pour réaliser des opérations de soudage complexes. Ils sont adaptés au soudage de acier, acier inoxydable, cuivre, fonte et titane.

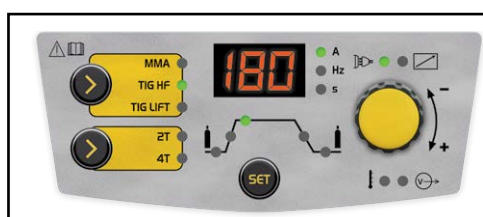
Ce sont d'excellents postes à souder, idéaux pour les installateurs et pour une utilisation en atelier.

- Le panneau de contrôle 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'ignition de l'arc se fait par Haute Fréquence ou LIFT pour souder à proximité de dispositifs électroniques sensibles..
- La fonction **TIG pulsé** offre un meilleur contrôle du bain de soudure, notamment pour la soudure en position ou sur des tôles métalliques fines.
- La fonction **EASY PULSE** ajuste automatiquement le courant de base et la fréquence de pulsation en fonction du courant maximum configuré, ce qui simplifie considérablement le processus de soudage TIG en courant alternatif et améliore la qualité du cordon de soudure.

Los postes i-TIG son inversores de soldadura TIG DC, TIG pulsado (i-TIG 320) y MMA, especialmente diseñados para realizar operaciones de soldadura complejas. Son adecuados para la soldadura de acero, acero inoxidable, cobre, fundición y titanio.

Son excelentes postes de soldadura, ideales para instaladores y para uso en taller.

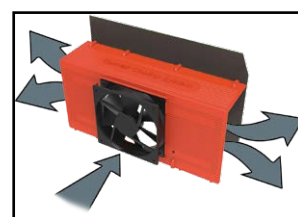
- El panel de control intuitivo presenta botones con íconos y una pantalla digital que muestra el amperaje o los valores de las funciones secundarias. Permite seleccionar y ajustar fácilmente los parámetros deseados.
- La ignición del arco se realiza con Alta Frecuencia o LIFT mediante un gatillo para soldar cerca de dispositivos electrónicos sensibles..
- La función **TIG pulsado** ofrece un mejor control del charco de soldadura, especialmente para la soldadura en posición o en chapas metálicas delgadas.
- La función **EASY PULSE** ajusta automáticamente la corriente base y la frecuencia de pulso según la corriente máxima configurada, lo que simplifica considerablemente el proceso de soldadura TIG en corriente alterna y mejora la calidad del cordón de soldadura.



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 - Consumo energía: 60% / Max		3,3 / 4,9 kW	3,3 / 5,8 kW		
	Fusible - Fusible		20A			
	Générateur - Generator: 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 - Electrodo: Ø mm		1,0 - 4,0			
	Gestions de gâchette - Gestiones del gatillo		2T / 4T		2T / 4T / SPOT	
	Amorçage de l'arc - Cebado de arco		HF / LIFT			
	Pre-gas / Slope up		Réglables - Ajustables			
	Pulsé - Pulsado		-		0,2 - 250 Hz	
	Easy pulse - Easy pulse		-		●	
	Slope Down / Post-gas		Réglables - Ajustables			
MMA	Électrodes - Electrodo: Ø mm	Rutile / Basique - Rutilo / Básico	1,6 - 4,0			
	Hot Start / Arc Force		Réglables - Ajustables			
	Anti-collage - Anti-adherencia		●			
	Télécommande - Control remoto		Optional			
	Utilisation avec générateur - Uso con motogenerador		●			
	Connexion de sortie - Conexiones en salida		DX 25 mmq			
	Poids - Peso ≈		6,7 kg			
	Dimensions - Dimensiones		428 x 160 x 273 mm			
	Code - Código		286100		286300	

Accessoires fournis - Accesorios suministrados:



TG17V - 4m: (Ø 1,6 WR2 Acier - Acero) +



16 mmq 2,7m +



Gas 1,5m