



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Descripción:

Equipo TRIFÁSICO de tecnología inverter con transistores IGBT para la realización de proceso de soldadura mediante soldadura MMA con electrodo revestido. Función auxiliar de soldadura TIG.

Uso:

Idónea para trabajar en cualquier situación. Carpintería metálica, reparaciones, mantenimiento, astilleros, en chapistería o en construcción.

Alimentación eléctrica:

3 Ph 400 V; 50/60 Hz. $\pm 15\%$.

Ventajas principales:

- 400 A/60 %.
- Función VRD
- Control de cebado regulable Hot start
- Control de fuerza de arco regulable (Arc Force).
- Mando a distancia de serie.
- Compensación fluctuaciones de tensión
- TIG DC Lift arc.
- Display digital

De serie:

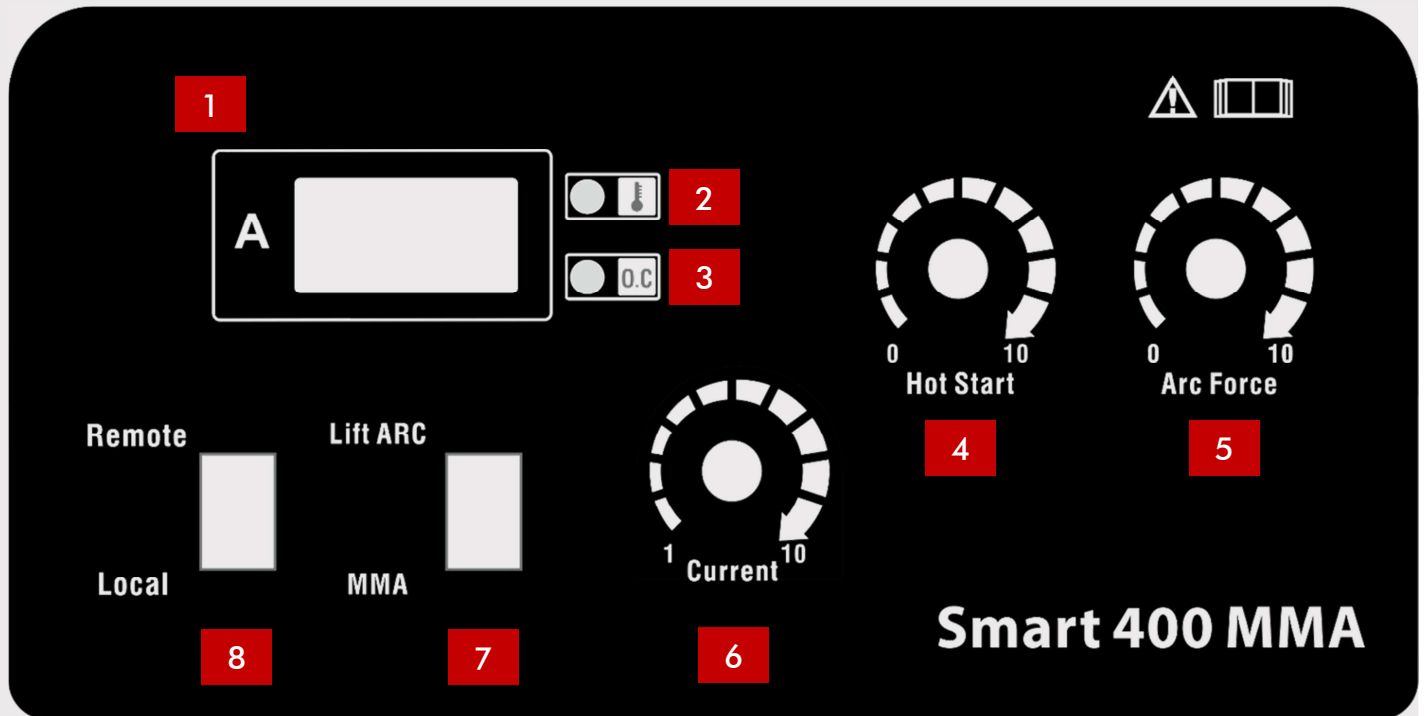
- Conector 35/50 con toma de masa.
- Pinza portaelectrodos.
- Control remoto con 10m de cable.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		Smart 400 MMA Ref. 22300400E
Tensión de alimentación U_1 (50/60 Hz)		3 Ph. 400 V
Intensidad efectiva de entrada $I_{1\text{eff}}$		22 A
Potencia máxima/efectiva		20 KVA / 15,2 KVA
MMA	Tensión Vacío U_{20}	72 V
	Rango de regulación	30 – 400 A
	Intensidad máxima de soldadura $I_{2\text{max}}$	400 A/60 %
Mando a distancia		DE SERIE
ANCHO x ALTO x LARGO (mm)		330*441*618
Peso		19 Kg

CE		GALAGAR S.L. CIF B- 50/042285 50.014 ZARAGOZA - SPAIN	
TYP: SMART 400 MMA REF: 22300400E		N:	
		UNE-EN 60974-1	
	U_o	30A / 21.2 V - 400 A / 36 V	
		X	60% 100%
		I_2	400A 310A
		72 V ₂	36V 32.4V
	U_1	400V	$I_{1\text{max}}= 27.6 A$ $I_{1\text{eff}}= 22 A$
3~50/60 Hz		IP 21 S	Insulation class: F

PANEL DE CONTROL GENERADOR

Estos equipos disponen de un panel de control claro e intuitivo, incluyendo display digital.



- 1.- Amperímetro digital.
- 2.- LED de sobrecalentamiento.
- 3.- LED de sobre corriente.
- 4.- Mando de ajuste de Hot Start.
- 5.- Mando de ajuste de Arc Force.
- 6.- Mando de control de la corriente.
- 7.- Selector MMA/TIG (Lift ARC).
- 8.- Selector control remote / local.

OPCIONAL RECOMENDADO TIG	REFERENCIA
Regulador Argón Co ₂	36500001
Antorcha TIG SR26 V 4m.	19052604P
Caja electrodo tungsteno negro Ø3,2	750324C