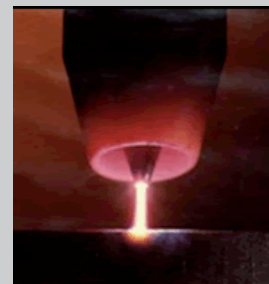




CLOOS

Weld your way.



Procedimiento

- Electrodo recubierto
- TIG corriente continua
- TIG DC Pulsado
- TIG corriente alterna

Tipos de servicio

- Cebado Alta Frecuencia
- Cebado Lift-Arc
- 2 tiempos
- 4 tiempos
- Marcha externa
- Post-gas

Gama Industrial TIG DC y AC/DC

GL 270/350/500

GLW 270/350/500

**Gama Industrial
TIG**

Características:

Refrigeración por agua integrada en el mismo chasis

Desconexión forzada de la ignición de gas y HF

- Protección del soldador frente a la tensión de soldadura al no formarse el arco voltaico

Cebado Lift-Arc

- No hay adherencia del electrodo en el tipo de soldadura sin HF

Control de soldadura digital e indicador de la tensión de soldadura

- Control digital tipo INVERTER

Cebado por alta frecuencia

- Larga duración del electrodo TIG debido al cebado sin contacto. Ausencia de contaminación en el cebado

Posibilidades de ajuste sencillas y cómodas para el operador

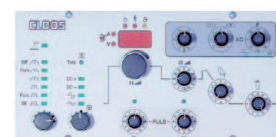
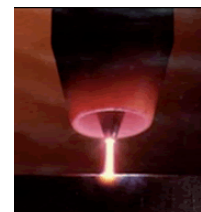
- Ajuste del Down-Slope y del post-gas adecuado a la tarea
- Definición de una corriente secundaria
- Conmutación sonora/silenciosa con soldadura de corriente alterna*
- Ajuste polo positivo del arco voltaico*
- Marcha exterior

Interfaz de automatización

- Control exhaustivo de la fuente de corriente desde un robot o un control, o desde un controlador de instalaciones

Control digital TIG (opción)

- Parámetros de soldadura reproducibles
- Memoria de tareas
- Impulsos de alta velocidad a 3000 Hz
- Mayor influencia sobre el resultado de la soldadura gracias al mayor número de posibilidades de ajuste



Datos técnicos	DC / AC-DC GL/GLW 270	DC / AC-DC GL/GLW 350	DC / AC-DC GL/GLW 500
Tensión de red	400 voltios /17 KVA	400 voltios /26 KVA	400 voltios /33 KVA
Tensión en vacío	100 voltios	100 voltios	100 voltios
Campo de regulación	5 - 270 A	5 - 350 A	5 - 500 A
F.M:100% (10 min/40°)	220 A	270 A	420 A
F. M: 60% ED	270 A	350 A	500 A
Diámetro del electrodo	1,5 – 5,0 mm	1,5 – 6,0 mm	1,5 – 8,0 mm
Tipo de protección	IP 23	IP 23	IP 23
Clase de aislamiento	H	H	H
Dimens. del equipo	950 x 435 x 980 mm	950 x 435 x 980 mm	950 x 435 x 980 mm
Peso del equipo	100 kg	110 kg/120 kg	120 kg/130 kg
Normativa de fabricación	IEC 60974-1 [S] CE	IEC 60974-1 [S] CE	IEC 60974-1 [S] CE

Cloos España, S.A.

C/ Jacint Verdaguer, 116 118
08205 SABADELL -BARCELONA-
Teléfono: +34 93 720 91 00
e-mail: info@cloos.es

www.cloos.es

DISTRIBUIDOR OFICIAL: