PULSEMIG 400 CW

GENERADOR MIG-MAG PULSADO • 10 → 400 A

Ref. 062658

El PULSEMIG 400 CW es un generador MIG/MAG pulsado trifásico para la industria pesada. Móvil y equipado con una unidad de refrigeración y un potente sistema de desenrollado, el PULSEMIG 400 CW es ideal para manejar aplicaciones pulsadas exigentes. Intuitiva y funcional, su interfaz permite modificar los parámetros de soldadura con toda simplicidad.

No incluye accesorios

SOLDADURA MULTIPROCESOS

- **MIG / MAG**
- alambre de acero y de acero inoxidable : Ø 0,6 a 1,6 mm
- alambre de aluminio : Ø 0,8 a 1,6 mm
- Hilo de CuSi y CuAl : Ø 0,8 a 1,6 mm
- Hilo revestido: Ø 0.9 a 2.4 mm
- **MMA DC / Pulsado** electrodos básicos, rutilos y celulósicos (hasta Ø 6 mm).
- **Tig DC Lift / Pulsado.**
- **Gubia** (hasta Ø 6,5 mm)

INTELIGENTE

- **Modo Sinérgico** : Después de introducir 2 datos (material/par de gas y diámetro del hilo), el PULSEMIG determina automáticamente las condiciones óptimas de soldadura y le permite ajustar los parámetros (velocidad de avance del hilo, tensión, corriente, longitud del arco).

PRECISO

- Calibración de los accesorios de soldadura y de la velocidad de la bobina motorizada, para ajustar la medida de tensión visualizada y refinar el cálculo de energía.
- Energía, indica el cálculo de la energía tras la soldadura según las normas EN1011-1, ISO/TR 18491 y QW-409.
- **Portabilidad :** permite cargar o descargar JOBS desde una llave USB así como la configuración de la máquina.
- **Trazabilidad :** trazar/registrar todos los pasos de soldadura, cordón a cordón, durante la fabricación industrial según la norma EN ISO 3834.

AJUSTES MIG/MAG OPTIMIZADOS

5 modos de soldadura MIG/MAG : Dinámica estándar, Impacto estándar, Pulsada, Modularc y Manual. *Para saber más sobre las sinergias de GYS, escanee el código QR o haga clic aquí*

Sinergias GYS

PRODUCTIVIDAD MÁXIMA

- 4 microprocesadores aumentan la velocidad de cálculo y optimizan la eficacia del generador.
- Productividad elevada gracias a su alto ciclo de trabajo (400A a @60%).
- Bobinas de alambre compatibles: ø 200 / 300 mm
- Conectable a través de una interfaz de control SAM para su uso en el robot/automatización (opcional).
- Barnizado por inmersión del conjunto del bloque de potencia para aumentar la resistencia.
- Potente devanadera (100W) de regulación electrónica con 4 rodillos de devanado.
- Tensión de arco muy elevado que garantiza una facilidad de cebado y una dinámica de arco excepcional.

ERGONÓMICO

- Nueva interfaz simplificada centrada en los hábitos de navegación de los soldadores.
- Actualización completa de la máquina y de las sinergias mediante tarjeta USB.
- Almacenamiento de 500 programas de soldadura (se pueden guardar en un lápiz de memoria USB).
- Indicador de corriente/tensión durante y después la soldadura (DMOS/QMOS).
- Modo usuario para compartir el producto con varios usuarios.
- Elección del parámetro principal a visualizar en la pantalla (velocidad del hilo, corriente media de soldadura, etc.).
- Gestión inteligente de la ventilación para reducir el consumo de energía, la extracción de polvo y el ruido del equipo.
- Compatible con antorcha Push Pull (24 V / 42 V).

3 niveles de interfaz de usuario :
- EASY características simplificadas
- EXPERT pantalla completa
- AVANZADO acceso completo a todos los parámetros

ROBUSTO Y TRANSPORTABLE

- Resistente y robusto:Nivel de protección IP23 para su uso en entornos difíciles, tanto en interiores como en exteriores.
- Ajustes a distancia del generador mediante 2 controles a distancia opcionales (analógico o digital).

PULSEMIG 400 CW

Ref. 062658

DATOS TÉCNICOS

Tensión de red eléctrica		3 x 400 V +/- 15%
Protección de red (retardada)		32 A
Ciclo de trabajo 10 min/40°C EN 60974-1	60 %	400 A
	100 %	360 A
Rango de corriente MIG-MAG / MMA / TIG		10 → 400 A
Tensión al vacío		85 V
Tensión de carga	MIG-MAG	14.5 - 34 V
	MMA	20.4 - 36 V
	TIG	10.4 - 26 V
Rendimiento max.	%	91 %
Consumo en vacío	MIG-MAG TIG	37 W
	MMA	157 W

Velocidad de hilo		1 - 22 m/min
Motodevanadera		4 rodillos de motor
Incluye los rodillos		Ø 1.0/1.2 mm (acero)
Diámetro del rodillo		37 mm (Tipo F)
Alambres de relleno	ø acero	0.6 - 1.6 mm
	ø acero inoxidable.	0.6 - 1.6 mm
	ø hilo tubular	0.9 - 2.4 mm
	ø aluminio	0.8 - 1.6 mm
	ø CuSi / CuAl	0.8 - 1.6 mm
Bobina de hilo	peso / ø min.	5 kg - 200 mm
	peso / ø max.	18 kg - 300 mm
Potencia de refrigeración		1 kW
Clase de protección		IP23
Dimensiones		960 x 510 x 850 mm
Peso		78 kg

ACCESORIOS Y CONSUMIBLES

Acero / acero inoxidable		Aluminio
aire	*Líquido*	*Líquido*
450 A 4 m 045392	500 A 4 m 041004	500 A 3 m 046160

Cable de masa
400 A - 4 m / 50 mm²
047853

PORTAELECTRODOS
500 A - 4 m / 50 mm²
043879

Líquido de Refrigeración
5 l - 062511
10 l - 052246

Kit filtro
063143

Control externo digital RC-HD2
062122

Soporte RC-HD2
037779

Cable de enlace RC-HD2
2.8 m - 063907
6 m - 063914
11 m - 036925

Control externo Analógico RC-HA2 - 10 m
047679

IMS ofrece una amplia gama de prestaciones compatibles con su producto.

Para saber más, escanear el código QR o hacer clic aquí

Antorcha PUSH PULL - 8m

038738	0.8 - 1.2 mm	aire
038141	0.8 - 1.2 mm	líquido
038745	0.8 > 1.6 mm	líquido