

Versátil equipo MIG/MAG para cualquier aplicación

Serie XuperMIG



- Reparación y mantenimiento de estructuras de acero
- Fácil manejo
- Robusto y práctico
- Potente
- Pensado para el profesional
- Refrigerado por gas y agua
- Innovador

Castolin Eutectic®
Eutectic Castolin

SOLDADURA

Múltiples aplicaciones

XuperMIG está indicado para la fabricación de chapa metálica y la reparación y mantenimiento de estructuras de acero. XuperMIG alimenta todo tipo de hilos: hilos macizos (acero aleado, dulce e inoxidable), aleaciones de aluminio, hilos tubulares para unión y recubrimiento en una amplia variedad de diámetros y para cualquier aplicación y posición.

Control dinámico

Su opción de control dinámico le permite seleccionar la característica de arco que prefiera.

Preprogramación sinérgica

XuperMIG ofrece programas de soldadura para diversos materiales, hilos y mezclas de gases. Según las opciones elegidas, podrá configurar diferentes programas en el alimentador de hilo o en el compartimento del sistema compacto.

Posibilidad de actualización

Nunca había sido tan fácil adaptar un sistema de soldadura a las necesidades en constante evolución de la industria e incorporar nuevos procesos, programas y actualizaciones.



Alimentador de hilo

- Compartimento iluminado
- Sistema alimentador de rápido cambio sin herramientas
- Rodillos de diferentes colores
- Posibilidad de almacenar 4 rodillos
- Sistema inclinado, facilita el avance de hilo

Castolin

Transferencia de datos sin contacto

La interfaz digital permite un fácil acceso y gestión de la fuente de alimentación gracias a las **tarjetas NFC de Castolin**. La función de gestión de tarjetas le ayuda a controlar los derechos de acceso de usuarios, leer y escribir trabajos y realizar actualizaciones con total sencillez.



Soldadura con electrodo

- Posibilidad de soldar también con electrodos
- Conexión para portaelectrodos
- TIG con cebado Lift Arc opcional

Datos técnicos		XuperMIG 3004 C*	XuperMIG 3004 DS*	XuperMIG 4004 DS*
ESC // refrigerado por gas		764998	765000	-
ESC // refrigerado por agua		764999	765001	765002
Rango corriente de soldadura MIG/MAG		25–300 A	25–300 A	30–400 A
Ajuste de la tensión		Infinitamente variable	Infinitamente variable	Infinitamente variable
Factor de marcha 10 min/40°C:	100%	200 A	200 A	300 A
	60%	250 A	250 A	370 A
	Corriente máx.	45%	45%	45%
Hilos soldables (Ø en mm)	Acero	0,6–1,0	0,6–1,0	0,6–1,6
	Aluminio	1,0–1,2	1,0–1,2	1,0–1,6
	CuSi	0,8–1,2	0,8–1,2	0,8–1,2
Tensión de red (± 15 %)		3~400 V	3~400 V	3~400 V
Fusible de red		32 A	32 A	32 A
Grado de protección (EN 60529)		IP23S	IP23S	IP23S
Designación		CE, S	CE, S	CE, S
Dimensiones fuente alim. (L x An x Al) en mm		880 x 490 x 855	880 x 490 x 955	880 x 490 x 955
Peso		51 kg	58 kg	61 kg

* C = equipo compacto
* DS = equipo con alimentador de hilo separado



Su proveedor de soluciones para la protección, reparación y unión

Declaración de Responsabilidad: La información técnica contenida en este documento, incluyendo cualquier información sobre las aplicaciones o resultados sugeridos del producto, se presentan aquí sin representación o garantía ya sea expresa o implícita, debido a las variaciones inherentes a las aplicaciones específicas que se puedan llevar a cabo. Sin restricción alguna, no existe ninguna garantía de valor comercial o conveniencia para un propósito particular. Cada proceso y aplicación debe ser completamente evaluada por el usuario de todas las formas posibles, incluyendo su aplicación conveniente, el cumplimiento de la ley aplicable en cada caso y la no lesión de los derechos de terceros. Ni Messer Eutectic Castolin ni sus afiliados tendrán ninguna responsabilidad sobre este particular.