

Supere los límites de la soldadura

Mig Pulse 3001 DP

*Más fuerte, con
Eutectic México*



NUEVO



- Nueva generación Mig Sinérgica doble pulsado
- Equipo de soldadura 100% digital
- Potente y compacto
- Fácil de utilizar

**Castolin Eutectic®
Eutectic Castolin**

Mig Pulse 3001 DP

La nueva generación de equipos totalmente digitales



Descripción

El MigPulse 3001 DP proporciona una solución diseñada para uso industrial intensivo. Este generador dotado de un potente inversor se controla electrónicamente por microprocesor para que pueda disfrutar de una óptima calidad de soldadura con una alta precisión en sus procesos.

Características

La unidad MigPulse 3000 DP le ofrece amplias posibilidades de aplicación gracias a su tecnología y numerosas funciones:

- MIG estándar, MIG sinérgico pulsado y doble pulsado.
- Regulación de los controles digitales y optimización de las formas de ondas de corriente lo que permite controlar mejor los procesos de soldadura.
- Modalidades de soldadura adecuadas para todo tipo de aplicaciones: 2 tiempos, 4 tiempos, especial y soldadura por puntos.
- La modalidad especial „aluminio“ permite un mejor control (en 2T o 4T) gracias al ajuste de sobreintensidad en el arranque y al terminar el cordón.
- Función Hot-Start: optimiza la apertura del arco mediante una sobreintensidad en el arranque.
- Función Crater Filler: para el llenado final de cráter y evitar los inicios de grietas.
- Posibilidad de ajustar la duración y la longitud del arco.
- 38 programas sinérgicos MIG/MAG disponibles.
- Almacena hasta 99 puntos de funcionamiento que permite ahorrar tiempo en trabajos repetitivos.
- Sistema de alimentación efectivo y robusto con 4 rodillos de aluminio.



- Panel de control fácil de utilizar y regular, mediante teclas sensibles y 2 displays.

Datos Técnicos

Tensión	400V - 50/60Hz
Potencia instalada máx.	9,3 KW
Tensión en vacío	65V
Potencia absorbida (100%)	8,1 KVA
Corriente de soldeo	15-275A
	275A - 40%
Factor de marcha (40°C)	255A - 60%
	240A - 100%
Número de programas sinérgicos	38
Número de puntos JOB	99
Diámetro de la bobina	300 mm
Diámetro del alambre	0,8 à 1,2 mm
Índice de protección	IP 23 C
Capacidad del refrigerador	5 litros
Potencia de refrigeración	1000W
Peso	80 Kg
Dimensiones (mm)	590 x 970 x 960

Función doble pulsado

Dicha modalidad permite soldar fácil y rápidamente chapas finas con un cordón de excelente aspecto (calidad TIG), gracias al encadenamiento automático de dos regímenes (caliente y frío). Podrá controlar perfectamente la temperatura del baño de fusión, reduciéndose así las deformaciones. Así mismo, la regulación electrónica garantiza una excelente estabilidad del arco con poca intensidad.



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 Castolin Eutectic ni sus afiliados tendrán ninguna responsabilidad sobre este particular.

Mas fuerte, con Eutectic México

www.eutectic.com.mx