

RUSTLER



MIG PRO



Los inverter de soldadura compactos **Rustler MIG PRO** son su solución preferida para los desafíos de soldadura más comunes. Equipados con la última tecnología inverter combinan un bajo consumo energético con un rendimiento de soldadura optimizado.

Descargo de responsabilidad: Este contenido fue traducido con la ayuda de IA. Por favor disculpe cualquier pequeño error de traducción, ¡agradecemos su comprensión!

esab.com



RUSTLER

Rustler MIG PRO está listo para soldar los materiales base más comunes con programas de arco optimizados para acero al carbono, acero inoxidable, aluminio, soldadura blanda y hilos con núcleo de fundente.

Un alimentador de 4 rodillos 4WD robusto y fiable que proporciona una alimentación de hilo suave. El modelo sinérgico permite operar ajustando el espesor del material para lograr parámetros de soldadura perfectamente equilibrados, permitiendo que incluso los soldadores menos experimentados produzcan soldaduras óptimas.

Diseño industrial robusto

- Carcasa duradera, IP 23 para aplicaciones interiores y exteriores.
- Manijas fáciles de maniobrar, ruedas sólidas integradas
- Soporte para cilindro de gas incorporado
- Ventana de inspección, avance de hilo, prueba de gas
- Cámara de soldadura iluminada

Excelente rendimiento

- Alta potencia de salida. Soldadura MIG de 350 A con un ciclo de trabajo del 40 %
- Gran rendimiento de soldadura en modos de arco corto, globular y arco de rociado.
- Características de arco optimizadas para diversos materiales base, incluidos acero al carbono, acero inoxidable, aluminio y para soldadura blanda MIG.
- El mejor sistema de alimentación de alambre de 4 rodillos, único en su clase
- Modelo sinérgico con selección de espesor del metal
- Proceso de soldadura MMA
- Ahorro energético, rendimiento

Configuración fácil de usar

- Pantalla grande, brillante y de alta visibilidad
- 5 configuraciones de trabajo con acceso directo
- Funciones avanzadas que incluyen control de inductancia, pestillo de disparo, quemado en retroceso, relleno de cráter y control de postflujo.
- Modos MIG manual y sinérgico, MIG por puntos y MMA.

Usabilidad ampliada

- Área de almacenamiento superior utilizable para herramientas manuales o piezas de desgaste
- Caja de almacenamiento opcional para organizar y proteger los componentes almacenados
- Soporte/apoyo para cabezal MIG
- Percha para cables/EPI
- Cubierta del panel frontal



HAGA CLIC O ESCANEE EL CÓDIGO QR

RUSTLER



Los inverter de soldadura compactos **Rustler MIG PRO PULSE** son su solución preferida para los desafíos de soldadura más comunes. Equipados con la última tecnología inverter y soldadura MIG pulsada, combinan un bajo consumo energético con un rendimiento de soldadura optimizado.

Beneficios del Pulse MIG

- **Menor entrada de calor** – Minimiza la distorsión y la perforación, ideal para aleaciones sensibles al calor
- **Menos salpicaduras** – Soldaduras más limpias, menos limpieza posterior a la soldadura y mayor vida útil del cabezal
- **Soldaduras de alta calidad** – Resultados visualmente atractivos, especialmente para aluminio
- **Tasas de deposición más altas** – Aumenta la productividad y la velocidad de avance
- **Baño de soldadura estable** – Mejor control, ideal para soldadura fuera de posición
- **Menos humos de soldadura** – Entorno de trabajo más seguro y limpio
- **Eficiencia del hilo** – Un tamaño de hilo cubre múltiples aplicaciones, lo que reduce el inventario
- **Fácil de usar:** más fácil de soldar, requiere menos capacitación

Listo para todos los materiales:

Programas de arco optimizados para acero al carbono, acero inoxidable, aluminio, soldadura blanda y hilos con núcleo fundente. Alimentación de alambre suave mediante un robusto mecanismo 4WD. El modelo sinérgico permite una fácil configuración según el espesor del metal.

Diseño inteligente y usabilidad:

- Pantalla brillante con acceso directo a 5 trabajos
- Configuraciones ajustables: inductancia, modo de disparo, quemado de retroceso, relleno de cráter, posflujo de gas
- Modos MIG manual/sinérgico, MIG de soldadura por puntos y MMA
- Opciones de almacenamiento, soporte para cabezal, colgador de cable y cubierta protectora.

Diseñado para la industria:

- Carcasa duradera IP23 para uso en interiores y exteriores
- Ruedas integradas y soporte para cilindro de gas
- Ventana de inspección, avance de hilo, prueba de gas y luz de cámara de soldadura

Aspectos destacados del rendimiento:

- 350 A al 40 % del ciclo de trabajo
- Excelentes características de arco en todos los materiales.
- Sistema de alimentación de hilo de 4 rodillos
- Eficiente energéticamente y versátil

RUSTLER MIG PRO

ESPECIFICACIONES

Modelo	Rustler EM 280C PRO	Rustler EM 350C PRO	Rustler EM 350C PRO Sinérgico/Pulso	Rustler EM 350Cw PRO Sinérgico/Pulso (refrigerado por agua)
Tensión de red	400 V ± 15 %, 3Φ, 50/60 Hz			
Corriente primaria IMAX	14.0 A	20.6 A	20.6 A	20 A
Corriente primaria Ieff	9 A	13 A	13 A	13 A
Potencia en ralentí	< 30 W	< 30 W	< 30 W	< 40 W
cable de alimentación	4x2,5 mm², 4 m	4x2,5 mm², 4 m	4x2,5 mm², 4 m	4x2,5 mm², 4 m
Supply Plug	CEE16	CEE16	CEE16	CEE16
kVA nominales	9,7 kVA	14,0 kVA	14,0 kVA	14,0 kVA
Generador recomendado	12 kW	17 kW	17 kW	17 kW
Salida de soldadura MIG/MAG con ciclo de trabajo del 40 %	280 A/28 V	350 A/31,5 V	350 A/31,5 V	350 A/31,5 V
Rango de corriente, MIG/MAG	40-280 A	30-350 A	30-350 A	30-350 A
Rango de voltaje, MIG/MAG	16-28 V	15,5-31,5 V	15,5-31,5 V	15,5-31,5 V
Tensión en circuito abierto, MIG/MAG	65,0 VCC	71,0 VCC	71,0 VCC	71,0 VCC
Salida de soldadura MMA con ciclo de trabajo del 40 %	250A/30 V	320 A/32,8 V	320 A/32,8 V	320 A/32,8 V
Rango de corriente, MMA	20-250 A	20-320 A	20-320 A	20-320 A
Rango de voltaje, MMA	20,8-30 V	20,8-32,8 V	20,8-32,8 V	20,8-32,8 V
Tensión en circuito abierto, MMA	63,0 VCC	66,6 VCC	66,6 VCC	66,6 VCC
Factor de potencia a corriente máxima	0,9	0,9	0,9	0,8
Rendimiento a máxima corriente	90%	89%	89%	85%
Rango de velocidad de alimentación de hilo	1,5 – 22 m/min			
Espesor máximo de la placa	Acero al carbono: 0,6 – 13 mm Aluminio: 1,2 – 10 mm Acero inoxidable: 1,0 – 10 mm			
Rango de diámetro del hilo: acero al carbono Acero inoxidable Aluminio con núcleo de fundente	0,8 – 1,2 mm 0,8 – 1,2 mm 0,8 – 1,2 mm 0,8 – 1,2 mm			
Tamaño de la bobina de hilo	200 mm y 300 mm			
Aprobaciones	CE / UKCA			
Grado de protección	IP23			
Temperatura de funcionamiento	-10 a +40 °C			
Dimensiones de la Potencia	977x487x800 mm	977x487x800 mm	977x487x800 mm	977 x 487 x 1230 mm
Peso de la Potencia	54 kg	57,5 kg	61 kg	80 kg
Capacidad refrigerante	1 kW			
Volumen de enfriamiento	1,8 l			
Caudal máximo	1,9 l/min			
Presión máxima	4,5 bar			

Descripción	Potencia	Fuente de energía + Caja de herramientas + cabezal
Rustler EM 280C PRO	0448280990	0448280880
Rustler EM 350C PRO	0448350991	0448350881
Rustler EM 350C PRO Sinérgico	0448350992	0448350882
Rustler EM 350C PRO Pulso Sinérgico	0448350995	0448350885
Rustler EM 350Cw PRO Sinérgico	0448350994	0448350884
Rustler EM 350Cw PRO Pulso Sinérgico	0448350996	0448350886

La entrega incluye: Potencia con cable de entrada de 4 m, Conexión trifásica 16A/32A, cable de masa de 3 m, manguera de gas con conector rápido de 4 m, rodillos de accionamiento para cable de 0,9/1,0 y 1,2 mm. El paquete 280C/350C/350C Synergic/350C incluye cabezal Exeor PSF 315 con R4, 4 m, 350Cw Synergic incluye cabezal Exeor PSF 420w con R4, 4 m.

Descargo de responsabilidad: Este contenido fue traducido con la ayuda de IA. Por favor disculpe cualquier pequeño error de traducción, ¡agradecemos su comprensión!

esab.com