

# Rustler MIG PRO Compact

## MIG Inverter con un diseño inteligente



Rustler EM 350C PRO Synergic

Los equipos inverter compactos Rustler MIG PRO son la solución preferente para las soldaduras más comunes. Equipados con la última tecnología inverter, combinan un bajo consumo de energía con un rendimiento óptimo soldando.

La Rustler está preparada para soldar los materiales más comunes con programas de soldeo optimizados para hilos de acero al carbono, de acero inoxidable, de aluminio, de soldadura blanda y tubulares. Un mecanismo de alimentación 4WD robusto y fiable que proporciona una alimentación de hilo suave. El modo sinérgico permite configurar el espesor de la chapa para lograr parámetros de soldadura perfectamente equilibrados, lo que permite que incluso los soldadores menos experimentados realicen soldaduras óptimas.

La carcasa fiable se ha mejorado aún más con una caja de almacenamiento de accesorios que permite que los usuarios almacenen y protejan sus herramientas si es necesario. Las características adicionales incluyen una ventana de inspección, un compartimento iluminado internamente, un soporte para torcha y gestión de cables para disfrutar de un entorno de trabajo eficiente y cómodo.

- Aumente su producción con una corriente de salida y un ciclo de trabajo elevados
- El panel intuitivo con acceso directo a la configuración del trabajo reduce los tiempos de ajuste
- La carcasa duradera con caja de herramientas y accesorios permite mover fácilmente la estación de trabajo
- Ventana de inspección y luz en el compartimento para una mejor visibilidad y menos tiempo de inactividad
- Excelentes características de arco, optimizadas para la mayoría de los materiales base comunes, que se traducen en menos trabajo de repaso posterior a la soldadura
- Mecanismo de alimentación Premium 4WD (Ø 38 mm) para un rendimiento estable y una larga vida útil de las piezas
- El modo de soldadura MMA integrado brinda flexibilidad para soldar diferentes tipos de materiales base

Visite [esab.com](http://esab.com) para obtener más información.

### Sectores

- Fabricación industrial y general
- Fabricación de acero estructural
- Erectores de acero
- Centros de servicio para acero
- Reparación y mantenimiento
- Equipos agrícolas



El mejor mecanismo de alimentación de hilo de su categoría



Torcha MIG Exeor con mando a distancia



Caja de herramientas opcional para accesorios

# Rustler MIG PRO compacto

Especificaciones			
Modelo	Rustler EM 280C PRO	Rustler EM 350C PRO	Rustler EM 350C PRO
Tensión de red	400 V ± 15%, trifásica, 50/60 Hz	400 V ± 15%, trifásica, 50/60 Hz	400 V ± 15 %, trifásica/ 230 V ± 15 %, trifásica, 50/60 Hz
Potencia de soldadura MIG	280 A al 40 %	350 A al 40 %	350 A al 40 %
Potencia de soldadura, MMA	250 A al 40 %	320 A al 40 %	320 A al 40 %
Rango de ajuste de MIG	40 A/16 V - 280 A/28 V	30 A/15,5 V - 350 A/31,5 V	30 A/15,5 V - 350 A/31,5 V
Rango de ajuste de MMA	20 A/20,8 V - 250 A/30 V	20 A/20,8 V - 320 A/32,8 V	20 A/20,8 V - 320 A/32,8 V
Rango de velocidad de alimentación de hilo	1,5 – 22 m/min		
I máx. de corriente primaria MIG/MAG	17,6 A	20,6 A	20,6 A
I máx. de corriente primaria MMA	11,1 A	13 A	13 A
Grado de protección de la carcasa	IP23	IP23	IP23
Potencia en reposo	< 50 W	< 50 W	< 50 W
Ø de cable de alimentación en mm <sup>2</sup> , longitud en m	4x2,5 mm <sup>2</sup> , 4 m	4x2,5 mm <sup>2</sup> , 4 m	4x2,5 mm <sup>2</sup> , 4 m
Temperatura de funcionamiento	De -10 a +40 °C		
Marca de certificación (normas)	CE/UKCA		
Dimensiones	977 × 487 × 800 mm		
Peso	54 kg	57,5 kg	61 kg

Característica	Rustler PRO	Rustler PRO Synergic
Manual de MIG	x	x
MIG sinérgica		x
Soldadura por puntos	x	x
Modo MMA	x	x
2T/4T	x	x
Inductancia	x	x
Preflujo	x	x
Arranque lento	x	x
Posquemado	x	x
Relleno de cráter	x	x
Posflujo	x	x
Trabajos rápidos de reparación	x	x
Configuración del espesor del metal		x

Información para pedidos		
Descripción	Potencia	Fuente de alimentación + Caja de herramientas + Torcha PSF 315, 4 m
Rustler EM 280C PRO	0448280990	A448280890
Rustler EM 350C PRO	0448350991	A448350891
Rustler EM 350C PRO Synergic	0448350992	A448350892

Se incluye fuente de alimentación con cable de entrada de 4 m, enchufe trifásico de 16 A, cable de masa de 3 m, manguera de gas con conector rápido de 4 m, rodillos de hilo de 0,9/1,0 y 1,2 mm.

# Rustler MIG PRO compacto

Opciones y accesorios	
Descripción	Referencia
Torcha MIG Exeor 315 R4, mando a distancia, 4 m	0700026114
Torcha MIG PSF 315, 3 m	0700025030
Torcha MIG PSF 315, 4 m	0700025031
Torcha MIG PSF 315, 5 m	0700025032
Caja de herramientas de almacenamiento	0448156880
Cubierta protectora para la interfaz de usuario	0448157880
KIT de calentador de CO2	0700401024
Kit de portaelectrodo, Handy 300, OKC 50, 3 m	0700006902
Kit de portaelectrodo, Handy 300, OKC 50, 5 m	0700006888
Conector rápido Marathon Pac	F102440-880

Piezas de desgaste y repuestos			
Descripción	Ranura/lado 1	Ranura/lado 2	Referencia
<b>Rodillo de alimentación con ranura en V para hilo de Fe/SS/tubular</b>			
Rodillo de alimentación con ranura en V	0,6 mm	0,8 mm	0445850001
Rodillo de alimentación con ranura en V	0,8 mm	0,9/1,0 mm	0445850002
Rodillo de alimentación con ranura en V*	0,9/1,0 mm	0,9/1,0 mm	0445850003
Rodillo de alimentación con ranura en V	0,9/1,0 mm	1,2 mm	0445850004
Rodillo de alimentación con ranura en V	1,2 mm	1,2 mm	0445850005
<b>Rodillo de alimentación con ranura en V para hilo tubular</b>			
Rodillo de alimentación con ranura en V-K	0,9/1,0 mm	1,2 mm	0445850030
Rodillo de alimentación con ranura en V-K	1,2 mm	1,2 mm	0445850031
Rodillo de alimentación con ranura en V-K	1,2 mm	1,4 mm	0445850032
<b>Rodillo de alimentación con ranura en U para hilo de aluminio</b>			
Rodillo de alimentación con ranura en U	0,8 mm	1,0 mm	0445850050
Rodillo de alimentación con ranura en U	1,0 mm	1,2 mm	0445850051
Rodillo de alimentación con ranura en U	1,2 mm	1,6 mm	0445850052
<b>Guía de hilos</b>	<b>Boquilla de entrada</b>	<b>Boquilla media</b>	<b>Boquilla de salida</b>
Guía de hilo de salida para Fe/SS/tubular de 0,6 a 1,6 mm	0445822001	0446080882	0445830881
Guía de hilo de salida para Al de 0,8 a 1,6 mm	0445822001	0446080881	0445830885

Para consultar la lista completa de piezas de repuesto y desgaste, véase el manual aparte.

\* Incluido en el suministro.



ESAB / esab.com

