

Rustler EM 215i

La revolución de los inversores MIG/MAG



Rustler EM 215i

Con un diseño único, moderno y pensado en cada detalle, la familia Rustler fue diseñada por los mejores ingenieros alrededor del mundo. Está equipado con la última tecnología inverter, ofreciendo un bajo consumo de energía y una excelente calidad de soldadura.

Optimizadas para soldar los más diversos metales, con programas específicos para electrodos, alambres sólidos y tubulares, de acero al carbono, aceros inoxidables, aluminio e inclusive MIG *brazing*.

Para los soldadores más exigentes, existen configuraciones adicionales como: soldadura 2T o 4T, inductancia, arranque lento (*creep start*), retroceso de alambre (*burnback*), relleno de cráter, control pre / post de flujo de gas, lo que proporciona un ajuste de arco optimizado en la aplicación MIG/MAG, además de tener *Hot Start*, *Arc Force* y *Anti-stick*, funciones específicas para aplicaciones de electrodos revestidos.

Aplicación

- Fabricación general
- Construcciones metálicas
- Reparación y mantenimiento
- Herrería
- Implementos agrícolas

- Para redes monofásicas de 220V.
- **Fácil de manejar**, configurar y soldar, para soldadores experimentados como para principiantes.
- **Diseño inteligente** con panel en ángulo, manijas grandes y panel protegido.
- **Robustez garantizada**, probada y aprobada con las pruebas más rigurosas a nivel mundial.
- **Tecnología inversora** que promueve el ahorro de energía.
- **Ventilación bajo demanda**, brindando enfriamiento cuando sea necesario, reduciendo el consumo de energía y la cantidad de polvo que ingresa al equipo.
- **3 años de garantía.**

Visite **esab.com** para más información.

RUSTLER



Rustler EM 215i

Especificaciones	
Modelo	Rustler EM 215i
Tension de red	220VAC $\pm$ 10%, 1Ø
Frecuencia	50Hz / 60Hz
Rango de corriente MIG/MAG	30-200A
Carga admisible en MIG/MAG	200A @ 20% / 24V 116A @ 60% / 19,8V 90A @ 100% / 18,5V
Tensión de circuito abierto en MIG/MAG	59V
Rango de corriente en electrodo	20-200A
Carga admisible en electrodo	200A @ 20% / 28V 116A @ 60% / 24,7V 90A @ 100% / 23,6V
Tensión de circuito abierto en electrodo	59V <15V (VRD ON)
Disyuntor recomendado	11 A
Transformador recomendado	32 kVA
Eficiencia corriente máx.	83%
Potencia aparente	10,6 kVA
Factor de potencia	0,64
Peso	40 kg
Generador recomendado	10 kW
Clase de protección	IP21S
Dimensiones (An x L x Al)	434 x 921 x 576 mm
Normas técnicas	IEC 60974-1
Temperatura de funcionamiento	-10 a +40 °C
Clase de aislamiento	F
Clase de aplicación	S

Información para pedidos		
Descripción	Número de parte	Código SAP
Rustler EM 215i	F1000340	0620482

Cada equipo incluye: fuente de alimentación, grapa a tierra, manguera de gas, rodillos de tracción y manual de usuario.

Accesorios y complementos opcionales*		
Descripción	Número de parte	Código SAP
Antorcha TBI EXPERT 360 de 4m conex. EURO	114P321040	615906
Grapa a tierra Tweco 300A (FGC-300)	9205-1330	612191
Portaelectrodo Tweco 300A (A-732)	9110-1103	612194
Flujómetro de Argón Víctor HRF 2435P-580 c/manguera 10ft	0781-3657	620925
Flujómetro de CO2 Víctor HRF 2480P-320 c/manguera 10ft	0781-3660	620917

*Importante: Estos accesorios y complementos son recomendaciones del fabricante que pueden no estar incluidos en su cotización, consulte con su asesor



ESAB / esab.com

