

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 inoxidable, aluminio y 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%, 1 \emptyset
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	32 A
Transformador recomendado	11 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	Código SAP
Rustler EM 215i	0748490

Cada equipo incluye: fuente de alimentación, pinza de masa, manguera de gas, rodillos de tracción y manual de usuario.

Rustler EM 215i

Accesorios y complementos opcionales*

Descripción	Número de parte	Código SAP
Torcha HANDYTORCH 240 - 4,0M TORCHA ESAB 350 BLACK SERIES 4,0 M EURO	LEGU-Q2404E2591 408590	0749904 0738622
Pinza de masa Pinza de masa 300 A s/cable Pinza masa 300A c/cable (3m)	ECLNT30-2C 700006903	0743174 0735469
Porta electrodos Pinza Porta Electrodo 300A s/cable Porta electrodos a rosca 300A c/cable (3m) Pinza Porta Electrodo 400A s/cable	EHWST532R-2C 700006902 EHWST316R-2C	0743171 0735470 0743172
Reguladores Reductor ESAB Argon MD Regulador ESAB p/Argon Flujometro Regulador ESAB CO2 Flujometro Regulador Senior XD Ar con Flujometro Regulador Euroseg Argon	409624 409621 409622 409650 409566	0744959 0744956 0744957 0745298 0745444
Caretas de soldador Swarm A10 Swarm A20 SAVAGE A40 9-13 Negro SAVAGE A40 9-13 Amarillo Mascara de soldadura Sentinel A60	700102009 700102010 700000490 700000491 700600860	0747778 0747779 0742753 0742754 0748385
Guantes de soldadura Guante de soldador M1050 Black L	---	0747898

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



ESAB / esab.com

