

Rustler EM 455i

La revolución de los inversores MIG/MAG



Rustler EM 455i



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 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 trifásicas 220V, 380V o 440V.
- **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 455i

Especificaciones	
Tension de red	440VAC ±10%, 3Ø 380VAC ±10%, 3Ø 220VAC ±10%, 3Ø
Frecuencia	50Hz / 60Hz
Rango de corriente MIG/MAG	30-300A (220V) 30-420A(440V/380V)
Carga admisible en MIG/MAG	440VAC / 380VAC: 420A @ 40% / 35V 343A @ 60% / 31,2V 266A @ 100% / 27,3V 220VAC 300A @ 40% / 29V 245A @ 60% / 24,3V 190A @ 100% / 23,5V
Tensión de circuito abierto en MIG/MAG	82V (440VAC) 72V (380VAC) 67V (220VAC)
Rango de corriente en electrodo	20-300A (220VAC) / 20-350A(440V/380VAC)
Carga admisible en electrodo	440VAC / 380VAC: 350A @ 40% / 34V 286A @ 60% / 31,4V 222A @ 100% / 28,9V 220VAC 300A @ 40% / 32V 245A @ 60% / 29,8V 190A @ 100% / 27,6V
Tensión de circuito abierto en electrodo	78V (440VAC) 68V (380VAC) / 67V (220VAC) / <15V (VRD ON)
Disyuntor recomendado	20A (440V 3Ø) / 25A (380V 3Ø) / 25A (220V 3Ø)
Transformador recomendado	20 kVA
Eficiencia corriente máx.	91%
Potencia aparente	18,3 kVA
Factor de potencia	0,83
Peso	70 kg
Generador recomendado	25 kW
Clase de protección	IP21S
Dimensiones (An x L x Al)	460 × 951 × 806 mm
Normas técnicas	IEC 60974-1
Temperatura de funcionamiento	-10 a +40 °C
Clase de aislamiento	F
Clase de aplicación	S

Informacion para pedidos	
Descripción	Código SAP
Rustler EM 455i	0748492

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

Rustler EM 455i

Accesorios y complementos opcionales*

Descripción	Número de parte	Código SAP
Torcha TORCHA ESAB 450 BLACK SERIES 4,0M EURO Torcha PSF 415, 4m, EURO	408591 700025041	0738620 0741735
Pinza de masa Pinza de masa 300 A s/cable Pinza masa 300A c/cable 3m Pinza de masa 500 A s/cable	ECLNT30-2C 700006903 ECTWS50-2C	0743174 0735469 0743175
Piza porta electrodo 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 SD 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

