

Rustler 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

Rustler EM 455i

Información para pedidos

Descripción	Número de parte	Código SAP
Rustler EM 455i	F1000399	0620481

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 240 de 4m conex. EURO TBi EXPERT 360 de 4m conex. EURO	112P321040 114P321040	0615905 0615906
Pinza de masa Tweco 200A (FGC-200) Tweco 300A (FGC-300) Tweco 400A (FGC-400)	9205-1320 9205-1330 9205-1350	0612190 0612191 0612192
Portaelectrodos Tweco 200A (A-532) Tweco 300A (A-732) Tweco 500A (A-38HD)	9110-1101 9110-1103 9110-1106	0612193 0612194 0612195
Flujómetros Argón HandyGas MD G30 Argón Victor HRF 2435P-580 c/manguera 10ft Flujómetro de CO2 Victor HRF 2480P-320 c/manguera 10ft	0620163 0781-3657 0781-3660	0620173 0620925 0620917
Caretas de soldar SWARM A20 SAVAGE A40 Negra SAVAGE A40 Amarilla SENTINEL A60	0700102010 0700000490 0700000491 0700600860	0620047 0617798 0617799 0602453
Guantes de soldadura Guantes Curvo Mig XXL	0700500422	0620452

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