

FICHA TÉCNICA

Rustler EM 300i



Inversora MIG/MAG, Tubulares y Electroodos



Rustler EM 300i



Con un diseño único, moderno y pensado en cada detalle, la nueva Rustler EM 300i fue diseñada por los mejores ingenieros alrededor del mundo. Está equipada con la última tecnología inverter, ofreciendo un bajo consumo de energía y una excelente calidad de soldadura.

Alimentación 220V monofásico o 220/380V trifásico. Optimizadas para soldar los más diversos metales, con programas específicos para electrodos, alambres sólidos y tubulares, de acero al carbono, aceros inoxidable, 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 hilo (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 Hotstart, Arcforce y Antistick, funciones específicas para aplicaciones de electrodos revestidos.

Aplicación

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

- Para redes monofásicas 220V o trifásicas 220V/380V.
- **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.**

RUSTLER



FICHA TÉCNICA

Rustler EM 300i



Especificaciones

Tension de red	380VAC $\pm 10\%$, 3Ø / 220VAC $\pm 10\%$, 3Ø / 220VAC $\pm 10\%$, 1Ø
Frecuencia	50Hz / 60Hz
Rango de corriente MIG/MAG	30-250A
Carga admisible en MIG/MAG	250A @ 40% / 26,5V 204A @ 60% / 24,2V 158A @ 100% / 21,9V
Tensión de circuito abierto en MIG/MAG	68V (380VAC) / 78V (220VAC)
Rango de corriente en electrodo	20-200A
Carga admisible en electrodo	200A @ 40% / 28V 163A @ 60% / 26,5V 126A @ 100% / 25V
Tensión de circuito abierto en electrodo	68V (380VAC) / 78V (220VAC) / <15V (VRD ON)
Disyuntor recomendado	25A (380V 3Ø) / 40A (220V 3Ø) / 50A (220V 1Ø)
Transformador recomendado	18 kVA
Eficiencia corriente máx.	89%
Potencia aparente	17,1 kVA
Factor de potencia	0,82
Peso	47 kg
Generador recomendado	20 kW
Clase de protección	IP21S
Dimensiones (An x L x Al)	946 x 450 x 716 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 300i	90360440005	0620480

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 Victor HRF 2435P-580 c/manguera 10ft	0781-3657	620925
Flujómetro de CO2 Victor HRF 2480P-320 c/manguera 10ft	0781-3660	620917



UNA COMPAÑÍA ESAB



GLOBALLY CERTIFIED
MANAGEMENT SYSTEMS