

Rogue EM 180

Paquete de soldadura MIG/MAG y MMA portátil



Rogue EM 180

Sector

- Automoción
- Carrocerías de automoción
- Equipos agrícolas
- Construcción civil
- Contratistas mecánicos
- Reparación y mantenimiento
- Fabricación ligera

ESAB Rogue EM 180 es un sistema de soldadura MIG con tecnología inverter diseñado para abordar todas las necesidades de su proyecto de soldadura, desde la fabricación ligera hasta la reparación y el mantenimiento. Este sistema presenta un rendimiento de arco de calidad industrial y controles con funcionalidad completa que permiten que el soldador ajuste con precisión las características del arco en función del material que está soldando.

Con un peso de solo 16,2 kg, entrada monofásica de 230 V y compatibilidad con generadores de 10 kVA, este sistema proporciona máxima flexibilidad y portabilidad, tanto en el taller como sobre el terreno.

- Pantalla grande de 14 segmentos: respuesta instantánea tanto de voltaje como de velocidad de alimentación del hilo para una visualización clara
- Programas de soldadura sinérgicos: rango completo de parámetros de soldadura, control con mando único de 0,5 - 8,0 mm
- Corrección del factor de potencia (PFC): garantiza un arco estable, resistente a las fluctuaciones de potencia incluso cuando se trabaja en cables de extensión largos de hasta 100 m
- Diseño industrial único y robusto: compatible con múltiples puntos de elevación y gestión de cables
- Arc Dynamics: ajuste fino de las características del arco para conseguir un arco nítido/rígido para acero al carbono o un arco suave/flexible para acero inoxidable
- Preparado para Spool Gun: Rogue configura automáticamente los ajustes al conectar Spool Gun.
- Categoría IP23S para uso en interior/exterior

Visite esab.com para más información.



Panel de control



Panel de control

Rogue EM 180

Especificaciones

Tensión de red	230 VCA \pm 10 %, monofásica, 50/60 Hz
Modo de ahorro de energía	20 W
Potencia de soldadura MIG (GMAW)	180 A/23,0 V al 25 % 116 A/19,8 V al 60 % 90 A/18,5 V al 100 %
Potencia de soldadura MIG (GMAW)	150 A/26,0 V al 25 % 97 A/23,9 V al 60 % 75 A/23,0 V al 100 %
Rango de corriente	30 – 180 A
Rango de voltaje	12 – 26 V
Diámetro del hilo de acero al carbono y acero inoxidable, hilo tubular y aluminio	0,6 – 1,0 mm 0,8 – 1,0 mm
Velocidad de alimentación de hilo	2,0 – 16,5 m/min
Diámetro máximo de bobina	100 mm, 200 mm
Tensión en circuito abierto	78 VCC
Rendimiento a máxima corriente	82,7 %
Factor de potencia a máxima corriente	0,8
Temperatura de funcionamiento	De -10 a +40 °C
Grado de protección	IP23S
Marca de certificación (normas)	CE
Dimensiones L x An x Al, con asa superior	590 x 220 x 385 mm
Peso	16,2 kg

Información para pedidos

Descripción	Referencia
Sistema de soldadura Rogue EM 180	0700301091

Incluye: fuente de alimentación MIG/MAG de 180 A con cable de la red de 16 A de 3 m, torcha MIG MXL 201 Euro 3 M, kit de cable de retorno, OKC 35-50 de 16 mm², 3 m, manguera de gas con apertura/conexión rápida de 4,5 m, ESAB OK AristoRod 12,50 de 0,8 mm, 1 kg, electrodo ESAB GoldRox de 2,5 x 350 mm, 1 kg, rodillos de alimentación de 0,6/0,8 mm V (instalados), 0,8/0,9 mm V y 0,8/0,9 mm VK, instrucciones de seguridad.

Opciones y accesorios

Descripción	Referencia
Carro de 2 ruedas con soporte cilíndrico	0460330881
Torcha refrigerada por gas MXL 201 con conexión Euro, 3 m	0700025220
Torcha refrigerada por gas MXL 201 con conexión Euro, 4 m	0700025221
Manguera de gas, conexión/apertura rápida, 4,5 m	0349312105
Kit de cable de retorno, OKC 50, 3 m	0700006901
Portaelectrodos, Handy 200 A, resistente, 50 mm OKC, 3 m	0700006900
Mando a distancia analógico MMA 4 con cable de 10 m y conector de 8 clavijas incluidos	0700500084
Spool Gun Tweco SGT250 de 8 m	W4011250

Rogue EM 180

Piezas de desgaste y repuestos	
Rodillo de alimentación, 0,6/0,8 mm V	0367556001
Rodillo de alimentación, 0,8/1,0 mm V	0367556002
Rodillo de alimentación, 1,0/1,2 mm V	0367556003
Rodillo de alimentación, 0,9/1,2 mm VK	0349312497
Rodillo de alimentación, 1,0/1,2 mm U	0367556004
Guía, entrada, hilo	0558102928
Guía, salida, hilo	0558102929
Llave, eje, motor, accionamiento	0558102930

Piezas de desgaste y repuestos	
Torcha MXL 201 MIG	
Punta de contacto M6 x 25, 0,6 mm	0700200063
Punta de contacto M6 x 25, 0,8 mm	0700200064
Punta de contacto M6 x 25, 0,9 mm	0700200065
Punta de contacto M6 x 25, 1,0 mm	0700200066
Boquilla de gas, cónica, ø 12 mm	0700200054
Boquilla de gas, ahusada, ø 9,5 mm	0700200060
Boquilla de gas, cilíndrica, ø 16 mm	0700200057
Boquilla de gas, hilos tubulares, ø 6,5 mm	0700200105
Resorte de boquilla	0700200078
Conducto/revestimiento, MXL, acero	0700200085
Conducto/revestimiento, MXL, aluminio	0700200091
Conducto/revestimiento, MXL, acero inoxidable	0700025816

Piezas de desgaste y repuestos	
Spool Gun Tweco SGT250	
Rodillo de alimentación, 0,9/1,0 mm, U	W7007213
Punta de contacto Tweco, 0,9 mm	OTW22/50
Punta de contacto Tweco, 1,0 mm	OTW14/35
Boquilla Tweco, 13 mm	OTW14/40
Aislador Tweco	OTW32
Difusor Tweco	OTW52



ESAB/esab.com

