

# Rogue EMP 210 PRO

Paquete de soldadura MIG/MAG  
multiproceso portátil



Rogue EMP 210 PRO

## Sector

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



Panel de control

ESAB Rogue EMP 210 PRO es un sistema de soldadura multiproceso 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.

- Auténtico equipo multiproceso sinérgico, MIG, Brazing MIG, Tubular, Lift TIG y MMA (incluido 6010)
- Pantalla intuitiva TFT de 5 pulgadas con alto contraste e interacción directa
- Programas de soldadura sinérgica: gama completa de parámetros de soldadura, control con mando único de 0,5-10,0 mm
- Corrección del factor de potencia (PFC): garantiza un arco estable, resistente a las fluctuaciones de potencia incluso cuando se trabaja con cables de extensión largos de hasta 100 m
- Diseño industrial único y resistente: compatible con múltiples puntos de elevación y gestión de cables
- Dinámica de arco: 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
- Tareas: función de guardar/recuperar de 10 memorias
- Preparado para pistola con carrete: Rogue configura automáticamente los ajustes al conectar una pistola de carrete.
- Categoría IP23S para uso en interior/exterior

Visite [esab.com](http://esab.com) para más información.

# Rogue EMP 210 PRO

Especificaciones	
Tensión de red	230 V CA $\pm$ 10 %, monofásica, 50/60 Hz
Modo de ahorro de energía	50 W
Potencia de soldadura MIG (GMAW)	210 A/24,5 V al 30 % 136 A/20,8 V al 60 % 105 A/19,2 V al 100 %
Potencia de soldadura MMA (SMAW)	180 A/27,2 V al 30 % 116 A/24,7 V al 60 % 90 A/23,6 V al 100 %
Potencia de soldadura TIG (GTAW)	210 A/18,0 V al 30 % 136 A/15,4 V al 60 % 105 A/14,2 V al 100 %
Rango de corriente	30 – 210 A
Rango de tensión	12 – 26 V
Diámetro del hilo de acero al carbono y acero inoxidable, hilo tubular y aluminio	0,6 – 1,0 mm 0,6 – 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 V CC
Rendimiento a máxima corriente	> 82 %
Factor de potencia a máxima corriente	0.99
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	16,7 kg

Información para pedidos	
Descripción	Referencia
Sistema de soldadura Rogue EMP 210 PRO	0700301092

**Incluye:** fuente de alimentación multiproceso de 210 A con cable de red de 16 A de 3 m, torcha MIG MXL 201 Euro 3 m, kit de cable de retorno, OKC 35-50 de 16 mm<sup>2</sup>, 3 m, Portaelectrodos Handy 200 A para trabajo pesado de 50 mm OKC de 3 m, manguera de gas con apertura/conexión rápida de 4,5 m, ESAB OK AristoRod 12.50 de 0,8 mm y 1 kg, electrodo ESAB GoldRox, de 2,5x350 mm y 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.

# Rogue EMP 210 PRO

## 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
Pistola de carrete Tweco SGT250 de 8 m	W4011250
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
Pedal de control TIG, 4,5 m de cable y conector de 8 clavijas	W4014450
Mando a distancia analógico MMA 4 con cable de 10 m y conector de 8 clavijas incluidos	0700500084

## 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, $\varnothing$ 12 mm	0700200054
Boquilla de gas, ahusada, $\varnothing$ 9,5 mm	0700200060
Boquilla de gas, cilíndrica, $\varnothing$ 16 mm	0700200057
Boquilla de gas, hilos tubulares, $\varnothing$ 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

### Pistola de carrete Tweco SGT250

Rodillo de alimentación, 0,9/1,0 mm, U	W4011250
Punta de contacto Tweco, 0,9 mm	W7007213
Punta de contacto Tweco, 1,0 mm	OTW22/50
Boquilla Tweco, 13 mm	OTW14/35
Aislador Tweco	OTW14/40
Difusor Tweco	OTW32

# Rogue EMP 210 PRO

## Opciones y accesorios

Descripción	Referencia
Torcha SR-B 17 V, aire, OKC 50, 4 m	0700025514
Torcha SR-B 17 V, aire, OKC 50, 8 m	0700025515
Torcha SR-B 26 V, aire, OKC 50, 4 m	0700025522
Torcha SR-B 17 V, aire, OKC 50, 8 m	0700025523

## Piezas de desgaste y repuestos

### Torchas SR-B

Tapa posterior larga	0157123029
Tapa posterior mediana	0588000591
Tapa posterior corta	0157123028
Protector térmico	0366960016
Boquilla estándar de 1,6 mm de diámetro	0157123011
Boquilla estándar de 2,4 mm de diámetro	0157123012
Cuerpo de boquilla estándar de 1,6 mm de diámetro	0157123016
Cuerpo de boquilla estándar de 2,4 mm de diámetro	0157123017
Boquilla de gas (n.º 5)	0157123053
Boquilla de gas (n.º 6)	0157123054
Boquilla de gas (n.º 7)	0157123055
Boquilla de gas (n.º 8)	0157123056
Protección térmica para lente de gas	0366960021
Lente de gas de cuerpo de boquilla de 1,6 mm de diámetro	0157123022
Lente de gas de cuerpo de boquilla de 2,4 mm de diámetro	0157123023
Boquilla de gas para lente de gas (n.º 5)	0157123058
Boquilla de gas para lente de gas (n.º 6)	0157123059
Boquilla de gas para lente de gas (n.º 7)	0157123060
Boquilla de gas para lente de gas (n.º 8)	0157123061



ESAB/esab.com

