

# Rogue EMP 210 PRO

## Tragbares Multiprozess-Schweißgerät



Rogue EMP 210 PRO

### Branchen

- Metallbau
- Karosseriebau
- Landwirtschaft
- Bau- und Montagebetriebe
- Anlagenbau
- Reparatur und Instandhaltung
- Schule/Ausbildung

ESAB Rogue EMP 210 PRO ist ein inverterbasiertes Multiprozess-Schweißgerät für alle Ihre Schweißprojekte, vom Metallbau bis zur Reparatur und Instandhaltung. Das Gerät zeichnet sich durch Schweißergebnisse in Industriequalität und umfassende Einstellmöglichkeiten aus, die es dem Schweißer ermöglichen, die Lichtbogeneigenschaften auf das zu schweißende Material abzustimmen.

Mit einem Gewicht von nur 16,7 kg, einem einphasigen 230 V Netzanschluß Höchstmaß an Flexibilität.

- Echtes Multiprozess-Schweißgerät mit den Funktionen synergetisches- und manuelles MIG/MAG, E-Hand inkl. Zelluloseelektroden, WIG mit Lift TIG Zündung, selbstsch. Fülldrähte, sowie MSG-Löten.
- Intuitiver 5,0-Zoll-TFT-Bildschirm für eine klare Darstellung mit direkter Interaktion
- Synergetische Schweißprogramme – voller Bereich an Schweißparametern, Belchdicken 0,5–10,0 mm
- Leistungsfaktorkorrektur (Power Factor Correction, PFC) – für einen stabilen Lichtbogen, der auch bei Verlängerungskabeln bis zu 100 m unempfindlich gegen Stromschwankungen ist
- Einzigartiges, robustes Industriedesign – unterstützt mehrere Hebepunkte und Kabelmanagement
- Lichtbogendynamik – Feinabstimmung der Lichtbogeneigenschaften
- 10 Speicher für Schweißjobs
- Schutzklasse IP23S für den Einsatz im Innen- und Außenbereich

Weitere Informationen auf [esab.com](http://esab.com).



Bedienfeld

# Rogue EMP 210 PRO

Technische Daten	
Netzspannung	230 VAC $\pm$ 10 %, einphasig, 50/60 Hz
Energiesparmodus	50 W
MIG/MAG Schweißstrom	210 A/24,5 V bei 30 % 136 A/20,8 V bei 60 % 105 A/19,2 V bei 100 %
E-Hand Schweißstrom	180 A/27,2 V bei 30 % 116 A/24,7 V bei 60 % 90 A/23,6 V bei 100 %
WIG Schweißstrom	210 A/18,0 V bei 30 % 136 A/15,4 V bei 60 % 105 A/14,2 V bei 100 %
Stromstärkebereich	30–210 A
Spannungsbereich	12–26 V
Drahtabmessungen für Stahl und rostfreiem Stahl sowie Aluminium Fülldrähte aus unlegiertem	0,6–1,0 mm 1,0 mm
Drahtvorschubgeschwindigkeit	2,0–16,5 m/min
Max. Spulendurchmesser	100 mm, 200 mm
Leerlaufspannung	78 VDC
Wirkungsgrad bei maximalem Strom	> 82 %
Leistungsfaktor bei maximalem Strom	0,99
Betriebstemperatur	-10 bis +40 °C
Schutzart	IP23S
Prüfzeichen (Normen)	CE
Abmessungen L x B x H, einschl. oberer Griff	590 x 220 x 385 mm
Gewicht	16,7 kg

Bestellinformationen	
<b>Beschreibung</b>	<b>Artikel-Nr.</b>
Rogue EMP 210 PRO Schweißgerät	0700301092

**Lieferumfang:** 210 A Multiprozess-Stromquelle, Netzkabel 16 A CEE 7/7 Stecker 3 m, MXL 201 MIG/MAG-Brenner Euro 3 m, Werkstückkabel 3 m, Elektrodenhalter Handy 200 A mit Kabel 3 m, Gasschlauch mit Schnellanschluss 4,5 m, ESAB OK AristoRod 12.50 0,8 mm Schweißdraht 1 kg, ESAB GoldRox Stabelektrode 2,5 x 350 mm 1 kg, Vorschubrollen 0,6/0,8 mm V (montiert), 0,8/1,0 mm V und 0,8/1,0 mm VK, Sicherheitshinweise.

# Rogue EMP 210 PRO

## Optionen und Zubehör

Beschreibung	Artikel-Nr.
Fahrwagen, 2-Rad mit Gasflaschenplattform	0460330881
MXL 201 Gasgekühlter Brenner mit Euro-Anschluss, 3 m	0700025220
MXL 201 Gasgekühlter Brenner mit Euro-Anschluss, 4 m	0700025221
Tweco SGT250 Spulenbrenner 8 m	W4011250
Gasschlauch mit Schnellanschluss 4,5 m	0349312105
Werkstückkabel mit Klemme, OKC 50, 3 m	0700006901
Elektrodenhalter Handy 200 A, mit 3 m Kabel und OKC 50 3 m	0700006900
WIG-Fußregler, Kabel 4,5 m und 8-poliger Stecker	W4014450
MMA 4, analoger Fernregler für Stabelektrodenschweißen, einschl. 10 m Kabel und 8-poligem Stecker	0700500084

## Verschleißteile

Vorschubrolle, 0,6/0,8 mm V-Nut	0367556001
Vorschubrolle, 0,8/1,0 mm V-Nut	0367556002
Vorschubrolle, 1,0/1,2 mm V-Nut	0367556003
Vorschubrolle, 0,9/1,2 mm VK-Nut, gerändelt	0349312497
Vorschubrolle, 1,0/1,2 mm U-Nut, für Aluminium	0367556004
Einlassdüse	0558102928
Auslassdüse	0558102929
Antriebskeil	0558102930

## Verschleißteile

### MXL 201 MIG/MAG-Brenner

Kontaktdüse, M6 x 25, 0,6 mm	0700200063
Kontaktdüse, M6 x 25, 0,8 mm	0700200064
Kontaktdüse, M6 x 25, 0,9 mm	0700200065
Kontaktdüse, M6 x 25, 1,0 mm	0700200066
Gasdüse, konisch, $\varnothing$ 12 mm	0700200054
Gasdüse, kegelförmig, $\varnothing$ 9,5 mm	0700200060
Gasdüse, zylindrisch, $\varnothing$ 16 mm	0700200057
Isolierkappe, $\varnothing$ 6,5 mm, für selbstsch. Fülldrähte	0700200105
Haltefeder	0700200078
Drahtzuführungsspirale, blau, 3 m Stahl 0,8-1,0 mm	0700200085
PTFE-Seele mit Bronzespirale, rot, 3 m, 0,8-1,0 mm Draht	0700200091
PA-Seele mit Bronzespirale, anthrazit, 3 m, 0,8-1,0 mm Draht	0700025816

## Verschleißteile

### Tweco SGT250 Spulenbrenner

Vorschubrolle, 0,9/1,0 mm, U	W4011250
Tweco Kontaktdüse, 0,9 mm	W7007213
Tweco Kontaktdüse, 1,0 mm	OTW22/50
Tweco Spitze/Düse, 13 mm	OTW14/35
Tweco Isolator	OTW14/40
Tweco Diffusor	OTW32

# Rogue EMP 210 PRO

## Optionen und Zubehör

Beschreibung	Artikel-Nr.
WIG-Brenner SR-B 17V, gasgekühlt, OKC 50, 4 m	0700025514
WIG-Brenner SR-B 17V, gasgekühlt, OKC 50, 8 m	0700025515
WIG-Brenner SR-B 26V, gasgekühlt, OKC 50, 4 m	0700025522
WIG-Brenner SR-B 26V, gasgekühlt, OKC 50, 8 m	0700025523

## Verschleißteile

SR-B-Brenner	
Brennerkappe lang	0157123029
Brennerkappe medium	0588000591
Brennerkappe kurz	0157123028
Isolator	0366960016
Spannhülse Standard Ø 1,6 mm	0157123011
Spannhülse Standard Ø 2,4 mm	0157123012
Spannhülsegehäuse Standard Ø 1,6 mm	0157123016
Spannhülsegehäuse Standard Ø 2,4 mm	0157123017
Gasdüse (Nr. 5)	0157123053
Gasdüse (Nr. 6)	0157123054
Gasdüse (Nr. 7)	0157123055
Gasdüse (Nr. 8)	0157123056
Isolator für Gaslinse	0366960021
Spannhülsegehäuse-Gaslinse Ø 1,6 mm	0157123022
Spannhülsegehäuse-Gaslinse Ø 2,4 mm	0157123023
Gasdüse für Gaslinse (Nr. 5)	0157123058
Gasdüse für Gaslinse (Nr. 6)	0157123059
Gasdüse für Gaslinse (Nr. 7)	0157123060
Gasdüse für Gaslinse (Nr. 8)	0157123061



ESAB / esab.com

