

# Rogue EM 180

## Hordozható MIG/MAG és MMA hegesztőcsomag



Rogue EM 180

### Felhasználási területek

- Autóipar
- Gépkocsi-karosszériák
- Mezőgazdasági gépek
- Építőipar
- Gépipari beszállítók
- Javítás és karbantartás
- Lemezmegmunkálás

Az ESAB Rogue EM 180 egy inverteres MIG hegesztőrendszer, amelyet úgy terveztek, hogy minden hegesztési projekt igényeihez megfeleljen, a lemezmegmunkálástól a javításig és karbantartásig. A rendszer ipari minőségű ívteljesítménnyel és teljes körű vezérléssel rendelkezik, amely lehetővé teszi a hegesztő számára az ív jellemzőinek finomhangolását a hegesztett anyagnak megfelelően. A mindössze 16,2 kg-os súly, a 230 V-os egyfázisú bemenet és a 10 kVA-s generátorokkal való kompatibilitás révén ez a rendszer maximális rugalmasságot és hordozhatóságot biztosít mind a műhelyben, mind a terepen.

- Nagy méretű, 14 szegmensből álló kijelző – azonnali visszajelzés a feszültségről és a huzalelőtolási sebességről az áttekinthetőség érdekében
- Szinergikus hegesztési programok – a hegesztési paraméterek teljes skálája, 0,5–8,0 mm, egygombos vezérléssel
- Teljesítménytényező-javítás (Power Factor Correction – PFC) – stabil ívet biztosít, ellenáll az energiaingadozásoknak, még hosszú, akár 100 m-es hosszabbítókábelekkel történő munkavégzés közben is
- Egyedülálló, robusztus ipari kialakítás – több emelési pont és kábeltartó
- Ívdinamika – az ív jellemzőinek finomhangolása, hogy szénacélhoz keményebb/merev ív, rozsdamentes acélhoz pedig sima/lágy ív álljon rendelkezésre
- Tekercses pisztollyal is használható – A Rogue automatikusan konfigurálja a beállítást, ha tekercses pisztoly van csatlakoztatva
- IP23S besorolású beltéri/kültéri használatra

További információért látogasson el az [esab.com](http://esab.com) oldalra.



Vezérlőpanel



Vezérlőpanel

# Rogue EM 180

Műszaki adatok	
Tápfeszültség	230 VAC ± 10%, 1 fázis, 50/60 Hz
Energiatakarékos üzemmód	20 W
MIG (GMAW) hegesztési teljesítmény	180 A / 23,0 V 25%-on 116 A / 19,8 V 60%-on 90 A / 18,5 V 100%-on
MMA (SMAW) hegesztési teljesítmény	150 A / 26,0 V 25%-on 97 A / 23,9 V 60%-on 75 A / 23,0 V 100%-on
Áramtartomány	30–180 A
Feszültségtartomány	12–26 V
Huzalátmérő Lágyacél és Rozsdamentes acél Portöltéses huzal és Alumínium	0,6–1,0 mm 0,8–1,0 mm
A huzalelőtolás sebessége	2,0–16,5 m/min
Maximális tekercsátmérő	100 mm, 200 mm
Üresjárás feszültség	78 VDC
Hatásfok legnagyobb áramerősségnél	82,7%
Teljesítménytényező legnagyobb áramerősségnél	0,8
Üzemi hőmérséklet	–10 °C és +40 °C között
Védettségi besorolás	IP23S
Tanúsítványjelölés (szabványok)	CE
Méret H x Sz x Ma, felső fogantyúval	590 x 220 x 385 mm
Tömeg	16,2 kg

Rendelési információ	
<b>Leírás</b>	<b>Cikkszám</b>
Rogue EM 180 hegesztőrendszer	0700301091

**A csomag tartalma:** 180 A MIG/MAG áramforrás 3 méteres hálózati kábellel, 16 A-es csatlakozóval, 3 méter MXL 201 MIG munkakábel Euro csatlakozóval, 3 méteres testkábelkészlet, OKC 35–50 16 mm<sup>2</sup>, 4,5 méteres gáztömlő gyorscsatlakozóval/-nyitóval, ESAB OK AristoRod 12,50 0,8 mm 1 kg, ESAB GoldRox elektróda, 2,5 x 350 mm, 1 kg, Előtölő görgők 0,6 / 0,8 mm V (rögzített), 0,8/0,9 mm V és 0,8 / 0,9 mm VK, Biztonsági figyelmeztetések.

Választható elemek és tartozékok	
<b>Leírás</b>	<b>Cikkszám</b>
2 kerekű kocsi palacktartóval	0460330881
MXL 201 gázhűtéses munkakábel Euro csatlakozóval, 3 m	0700025220
MXL 201 gázhűtéses munkakábel Euro csatlakozóval, 4 m	0700025221
Gáztömlő, gyorscsatlakozó/-nyitó, 4,5 m	0349312105
Testkábelkészlet, OKC 50, 3 m	0700006901
Elektródatartó, Handy 200 A, nagy teherbírású 50 mm OKC, 3 m	0700006900
MMA 4 analóg távszabályozó 10 m kábellel és 8 érintkezős csatlakozóval	0700500084
Tweco SGT250 tekerces pisztoly 8 m	W4011250

# Rogue EM 180

## Kopó- és pótalkatrészek

Előtoló görgő, 0,6 / 0,8 mm V	0367556001
Előtoló görgő, 0,8 / 1,0 mm V	0367556002
Előtoló görgő, 1,0 / 1,2 mm V	0367556003
Előtoló görgő, 0,9 / 1,2 mm VK	0349312497
Előtoló görgő, 1,0 / 1,2 mm U	0367556004
Vezető, Bemenet, Huzal	0558102928
Vezető, Kimenet, Huzal	0558102929
Kulcs, Tengely, Motor, Meghajtás	0558102930

## Kopó- és pótalkatrészek

### MXL 201 MIG munkakábel

Áramátadó M6 x 25, 0,6 mm	0700200063
Áramátadó M6 x 25, 0,8 mm	0700200064
Áramátadó M6 x 25, 0,9 mm	0700200065
Áramátadó M6 x 25, 1,0 mm	0700200066
Gázterelő, kúpos, $\varnothing$ 12 mm	0700200054
Gázterelő, elkeskenyített, $\varnothing$ 9,5 mm	0700200060
Gázterelő, hengeres, $\varnothing$ 16 mm	0700200057
Gázterelő, FCAW, $\varnothing$ 6,5 mm	0700200105
Fúvókarugó	0700200078
Vezetőcső/Bélés, MXL, acél	0700200085
Vezetőcső/Bélés, MXL, alumínium	0700200091
Vezetőcső/Bélés, MXL, rozsdamentes acél	0700025816

## Kopó- és pótalkatrészek

### Tweco SGT250 tekercses pisztoly

Előtoló görgő, 0,9 / 1,0 mm, U	W7007213
Tweco áramátadó, 0,9 mm	OTW22/50
Tweco áramátadó, 1,0 mm	OTW14/35
Tweco fúvóka, 13 mm	OTW14/40
Tweco szigetelő	OTW32
Tweco elosztó	OTW52



ESAB/esab.com

