

Rogue EM 180

Bärbar MIG/MAG och MMA svetsutrustning



reddot winner 2024



Rogue EM 180

Industri

- Fordon
- Fordonskarosser
- Jordbruksutrustning
- Anläggningsbyggnader
- Mekaniska entreprenörer
- Reparation och underhåll
- Lättare tillverkning

ESAB Rogue EM 180 PRO är ett inverterbaserat **MIG/MAG och MMA**-svetssystem utformat för att tillgodose alla dina behov för varierande svetsprojekt. Från lätt tillverkning till reparation och underhåll. Systemet har en ljusbågsprestanda i industriklass och inställningsreglage som ger svetsaren möjligheter att finjustera ljusbågegenskaperna baserat på vilka material som svetsas.

Systemet väger endast 16,2 kg, med en 1-fas 230 V ingång och kompatibilitet med 10 kVA-generatorer som ger dig maximal flexibilitet och bärbarhet, både i verkstaden och ute hos kunder.

- Stor display med 14 segment – omedelbar återkoppling för både bågspänning och trådmatningshastighet ger tydlig översikt
- Synergiska svetsprogram – komplett utbud av svetsparametrar, 0,5–8,0 mm med enkel rattkontroll
- Power Factor Correction (PFC) – säkerställer en stabil ljusbåge, motståndskraftig mot strömfluktuationer även vid arbete på långa förlängningskablar upp till 100 m
- Unik robust industriell design – stöder flera lyftpunkter och kabelhantering
- Arc Dynamics – finjustera ljusbågegenskaperna för en optimerad ljusbåge för både olegerat och legerat stål
- Energisparläge – efter 2 minuters inaktivitet går enheten in i detta läge för att minska effektförbrukningen
- IP23S-klassad för inomhus/utomhusbruk

Besök **esab.com** för mer information.



Inställningspanel



Inställningspanel

Rogue EM 180

Tekniska data	
Nätspänning	230 VAC $\pm$ 10 %, 1-fas, 50/60 Hz
Energisparläge	20 W
Uteffekt för MIG/MAG-svetsning (GMAW)	180 A/23,0 V vid 25 % 116 A/19,8 V vid 60 % 90 A/18,5 V vid 100 %
Uteffekt vid MMA-svetsning (SMAW)	150 A/26,0 V vid 25 % 97 A/23,9 V vid 60 % 75 A/23,0 V vid 100 %
Strömområde	30–180 A
Spänningsområde	12–26 V
Tråddiametrar, olegerat stål, rostfritt stål, rörtråd och aluminium	0,6–1,0 mm 0,8–1,0 mm
Trådmattningshastighet	2,0–16,5 m/min
Max. diameter svetstrådsrulle	100 mm, 200 mm
Tomgångsspänning	78 VDC
Verkningsgrad vid maxström	82,7 %
Effektfaktor vid maxström	0,8
Arbetstemperatur	-10 till +40 °C
Skyddsklass	IP23S
Kontrollmärke (standarder)	CE
Mått L $\times$ B $\times$ H, inkl. översta handtaget	590 x 220 x 385 mm
Vikt	16,2 kg

Beställningsinformation	
Beskrivning	Artikelnummer
Rogue EM 180 Svetssystem	0700301091

I leveransen ingår: 180 A MIG/MAG strömkälla med nätkabel 16 A stickpropp 3 m, MXL 201 MIG Torch Euro 3 m, Återledarkabel, OKC 35-50 16 mm², 3 m, Elektrodhållare, Handy 200 A, krävande tillämpningar 50 mm OKC 3 m, Gasslang med snabbkoppling/öppen 4,5 m, ESAB OK AristoRod 12,50 0,8 mm, 1 kg. Matarhjul 0,6/0,8 mm V (monterad), 0,8/0,9 mm V och 0,8/0,9 mm VK, Säkerhetsanvisning.

Tillval och tillbehör	
Beskrivning	Artikelnummer
MXL 201 gaskyld svetspistol med Euro-anslutning, 3 m	0700025220
MXL 201 gaskyld svetspistol med Euro-anslutning, 4 m	0700025221
Gasslang, snabbanslutning/-öppning, 4,5 m	0349312105
Återledarkabelsats, OKC 50, 3 m	0700006901
Elektrodhållare, Handy 200 A, krävande tillämpningar 50 mm OKC, 3 m	0700006900
MMA 4 analogt fjärreglage inkl. 10 m kabel och 8-poligt kontaktdon	0700500084

Rogue EM 180

Slit- och reservdelar	
Matarhjul, 0,6/0,8 mm V	0367556001
Matarhjul, 0,8/1,0 mm V	0367556002
Matarhjul, 1,0/1,2 mm V	0367556003
Matarhjul, 0,9/1,2 mm VK	0349312497
Matarhjul, 1,0/1,2 mm U	0367556004
Inloppsmunstycke för svetstråd, stål	0558102928
Utloppsmunstycke för svetstråd, stål	0558102929
Inloppsmunstycke för svetstråd, aluminium	0558103096
Aluminiumsats, gejd och trådledare	0558103097
Nyckel, axel, motor, drivning	0558102930

Slit- och reservdelar	
MXL 201 MIG-brännare	
Kontaktmunstycke M6 × 25, 0,6 mm	0700200063
Kontaktmunstycke M6 × 25, 0,8 mm	0700200064
Kontaktmunstycke M6 × 25, 0,9 mm	0700200065
Kontaktmunstycke M6 × 25, 1,0 mm	0700200066
Gasmunstycke, koniskt, ø 12 mm	0700200054
Gasmunstycke, avsmalnande, ø 9,5 mm	0700200060
Gasmunstycke, cylindriskt, ø 16 mm	0700200057
Gasmunstycke, FCAW, ø 6,5 mm	0700200105
Munstycksfjäder	0700200078
Rör/trådledare, MXL, stål	0700200085
Rör/trådledare, MXL, aluminium	0700200091
Rör/trådledare, MXL, rostfritt stål	0700025816



ESAB/esab.se

