

Rogue EM 180

Kannettava MIG/MAG- ja puikkohitsauspaketti



reddot winner 2024



Rogue EM 180

Toimiala

- Autoteollisuus
- Korikorjaus
- Maatalous
- Rakentaminen
- Mekaaniset urakoitsijat
- Korjaus ja kunnossapito
- Kevyt valmistus

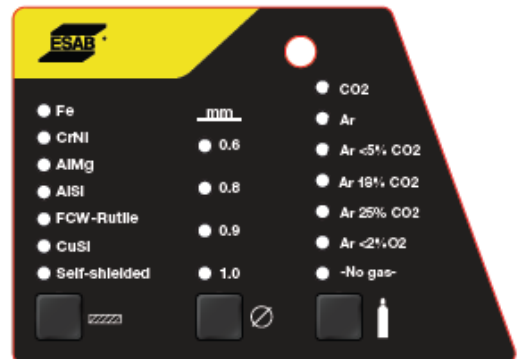
ESAB Rogue EM 180 on inverteripohjainen **MIG-/MAG- ja MMA**-hitsausjärjestelmä, joka on suunniteltu vastaamaan kaikkiin hitsausprojektitarpeisiin kevyestä valmistuksesta korjaukseen ja kunnossapitoon. Järjestelmässä on teollisuustasoinen valokaari ja täydelliset ohjauslaitteet, joiden avulla hitsaaja voi hienosäätää valokaaren ominaisuuksia hitsattavan materiaalin perusteella. Vain 16,2 kg painava ja 10 kVA generaattoreiden kanssa yhteensopiva 230 V -järjestelmä mahdollistaa maksimaalisen joustavuuden ja siirrettävyyden sekä konepajaolosuhteissa että kenttäkohteissa.

- Suuri 14-segmenttinen näyttö – välitön sekä jännitettä että langansyöttönopeutta koskeva palaute selkeän tarkastelun mahdollistamiseksi.
- Synergiset hitsausohjelmat – täysi valikoima yhdellä nupilla säädettäviä hitsausparametreja, 0,5–8,0 mm.
- Tehokertoimen korjaus (PFC) – Tämä toiminto varmistaa vakaan valokaaren, joka kestää tehonvaihteluita jopa 100 metrin pituisia jatkokaapeleita käytettäessä.
- Ainutlaatuinen kestävä teollinen muotoilu – tukee useita nostopisteitä ja kaapelien hallintaa.
- Valokaaren ominaisuudet – Voit hienosäätää valokaaren ominaisuuksia saadaksesi karheen valokaaren hiiliteräkselle tai pehmeän valokaaren ruostumattomalle teräkselle.
- Energiansäästötila – kahden minuutin käyttämättömyyden jälkeen laite siirtyy tähän tilaan virrankulutuksen vähentämiseksi.
- IP23S-luokiteltu sisä- ja ulkokäyttöön.

Lisätietoja on osoitteessa [esab.com](https://www.esab.com).



Ohjauspaneeli



Ohjauspaneeli

Rogue EM 180

Tekniset tiedot	
Verkköjännite	230 VAC tai 120 VAC \pm 15 %, 1 vaihe, 50/60 Hz
Energiansäästötila	20 W
MIG (GMAW) -kuormitettavuus	180 A / 23,0 V / 25 % 116 A / 19,8 V / 60 % 90 A / 18,5 V / 100 %
MMA (SMAW) -kuormitettavuus	150 A / 26,0 V / 25 % 97 A / 23,9 V / 60 % 75 A / 23,0 V / 100 %
Virta-alue	30–180 A
Jännitealue	12–26 V
Langan halkaisijat Seostamaton teräs ja ruostumaton teräs Täytelanka ja alumiini	0,6 – 1,0 mm 0,8 – 1,0 mm
Langansyöttönopeus	2,0–16,5 m/min
Kelan maks.läpimitta	100 mm, 200 mm
Tyhjäkäyntijännite	78 VDC
Hyötysuhde maksimivirralla	82,7 %
Tehokerroin maksimivirralla	0,8
Käyttölämpötila	-10...+40 °C
Suojausluokitus	IP23S
Sertifiointimerkintä (standardit)	CE
Mitat P x L x K, sis. yläkahvan	590 x 220 x 385 mm
Paino	16,2 kg

Tilaustiedot	
Kuvaus	Tuotetunnus
Rogue EM 180 -hitsausjärjestelmä	0700301091

Toimituksen sisältö: 180A MIG-/MAG-virtalähde, jonka verkkovirtakaapelissa on 16 ampeerin pistoke, 3 m, TBi 150 Expert Mini MIG Euro -poltin 3 m, maadoituskaapeli, OKC 35-50 16 mm², 3 m, raskaaseen käyttöön tarkoitettu Handy 200A 50 mm OKC -puikopidin, 3 m Kaasuletku, pikaliittimellä, 4 m ESAB OK AristoRod 12.50 0,8 mm, 1 kg, Syöttörullat 0,6/0,8 mm V (asennettuina), 0,8/1,0 mm V, 0,8/1,0 mm VK, Turvaohje.

Lisävarusteet ja lisälaitteet	
Kuvaus	Osanumero
TBi 150 Expert Mini kaasujäähdytteinen poltin euroliitännällä, 3 m	102P351030
TBi 150 Expert Mini kaasujäähdytteinen poltin euroliitännällä, 4 m	102P351040
Kaasuletku, pikaliitin, 4,5 m	0349312105
Maadoituskaapeli, OKC 50, 3 m	0700006901
Puikkopidin, Handy 200A, HD 50 mm OKC, 3 m	0700006900
MMA 4 analoginen kaukosäädin, sis. 10 m:n (33 jalan) kaapelin ja 8-nastaisen liittimen	0700500084

Katso TBi-polttimen kulutusosat ja varaosat erillisestä luettelosta tai verkkosivustosta.

Rogue EM 180

Kulutus- ja varaosat	
Syöttöpyörä, 0,6/0,8 mm V	0367556001
Syöttöpyörä, 0,8/1,0 mm V	0367556002
Syöttöpyörä, 1,0/1,2 mm V	0367556003
Syöttöpyörä, 0,9/1,2 mm V	0349312497
Syöttöpyörä, 1,0/1,2 mm U	0367556004
Syöttöpyörä, 0,8/1,0 mm VK	0464752697
Ohjain, sisääntulo, lanka, teräs	0558102928
Ohjain, lähtö, lanka, teräs	0558102929
Ohjain, Sisääntulo, Lanka, Alumiini	0558103096
Sarja, alumiini, ohjain ja langanjohdin	0558103097
Kiila, Akseli, Moottori, Käyttö	0558102930

Kulutus- ja varaosat	
MXL 201 MIG-poltin	
Virtasuutin M6 x 25, 0,6 mm	0700200063
Virtasuutin M6 x 25, 0,8 mm	0700200064
Virtasuutin M6 x 25, 0,9 mm	0700200065
Virtasuutin M6 x 25, 1,0 mm	0700200066
Kaasusuutin, kartiomainen, ø12 mm	0700200054
Kaasusuutin, kartiomainen, ø 9,5 mm	0700200060
Kaasusuutin, sylinterimäinen ø 16 mm	0700200057
Kaasusuutin, FCAW, ø 6,5 mm	0700200105
Suutinjousi	0700200078
Langanjohdin, MXL, teräs	0700200085
Langanjohdin, MXL, alumiini	0700200091
Langanjohdin, MXL, ruostumaton teräs	0700025816



ESAB / esab.com



Lisätietoja TBi-polttimesta on
osoitteessa
tbi-industries.com

