

Rogue EM 180

Skannettava MIG/MAG- ja puikkohitsauskone



Rogue EM 180

Käyttöalueet

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

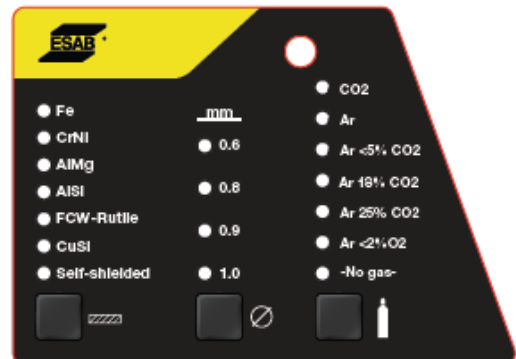
ESAB Rogue EM 180 on inverteripohjainen MIG-hitsausjärjestelmä, joka on suunniteltu vastaamaan kaikkiin hitsausprojektitarpeisiin kevyestä valmistuksesta korjaukseen ja huoltoon. Järjestelmässä on teollisuustasoinen valokaari ja täydelliset ohjauslaitteet, joiden avulla hitsaaja voi hienosäätää valokaaren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

- Suuri 14 segmentin näyttö – välitön palaute sekä jännitteelle että langansyöttönopeudelle tarkastelua varten
- Synergiset hitsausohjelmat – täysi valikoima hitsausparametreja, 0,5 – 8,0 mm yhden nupin ohjauksella
- Tehokorroinkorjaus (PFC) – varmistaa vakaan valokaaren, joka kestää jänniteenvaihteluita jopa työskennellessäsi pitkällä, jopa 100 metrin jatkokaapeleilla
- Ainutlaatuisen vahva rakenne – tukee useita nostopisteitä ja kaapelien hallintaa
- Arc Dynamics – kaariominaisuuksien hienosäädöllä saat terävän/vakaan kaaren hiiliteräkselle tai pehmeän kaaren ruostumattomalle teräkselle
- Spool Gun Ready – Rogue määrittää asetukset automaattisesti, kun lankapistooli on kytketty.
- IP23S-luokiteltu sisä-/ulkokäyttöön

Lisätietoja on osoitteessa esab.com.



Ohjauspaneeli



Ohjauspaneeli

Rogue EM 180

Tekniset tiedot

Verkköjännite	230 VAC \pm 10 %, 1-vaihe, 50/60 Hz
Energiansäästötila	20 W
MIG (GMAW) hitsausteho	180 A/23,0 V 25 % 116 A/19,8 V 60 % 90 A/18,5 V 100 %
Puikko (SMAW) hitsausteho	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
Lankahalkaisijat Seostamaton teräs & ruostumaton teräs Täytelanka & 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
Joutokäyntijännite	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. yläkahva	590 x 220 x 385 mm
Paino	16,2 kg

Tilautustiedot

Kuvaus	Osanumero
Rogue EM 180 -hitsausjärjestelmä	0700301091

Toimitus sisältää: 180 A MIG/MAG virtalähde verkkokaapelilla 16 A pistoke 3 m, MXL 201 MIG -poltin Euro 3 m, paluukaapelisarja, OKC 35-50 16 mm2, 3 m, kaasuletku pikaliitännällä/avauksella 4,5 m, ESAB OK AristoRod 12,50 0,8 mm 1 kg, ESAB GoldRox -puikko, 2,5 x 350 mm, 1 kg. Syöttörollat 0,6/0,8 mm V (asennettu), 0,8/0,9 mm V ja 0,8/0,9 mm VK, Turvallisuusohje.

Lisävarusteet

Kuvaus	Osanumero
Vaunu 2-pyöräinen pullotelineellä	0460330881
Kaasujäähdytteinen MXL 201 -poltin, jossa euroliitin, 3 m	0700025220
Kaasujäähdytteinen MXL 201 -poltin, jossa euroliitin, 4 m	0700025221
Kaasuletku, pikaliitin/avaus, 4,5 m	0349312105
Maadoituskaapeli, OKC 50, 3 m	0700006901
Puikkopidike, Handy 200 A, HD 50 mm OKC, 3 m	0700006900
Analoginen MMA 4 -kaukosäädin ml. 10 m:n kaapeli ja 8-nastainen liitin	0700500084
Tweco SGT250 Spool Gun 8 m	W4011250

Rogue EM 180

Kulutus- ja varaosat

Syöttörulla, 0,6/0,8 mm V	0367556001
Syöttörulla, 0,8/1,0 mm V	0367556002
Syöttörulla, 1,0/1,2 mm V	0367556003
Syöttörulla, 0,9/1,2 mm VK	0349312497
Syöttörulla, 1,0/1,2 mm U	0367556004
Langan tulo-ohjain	0558102928
Langan meno-ohjain	0558102929
Kiila, akseli, moottori, veto	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, kartio, ø 12 mm	0700200054
Kaasusuutin, kartio, ø 9,5 mm	0700200060
Kaasusuutin, suora, ø 16 mm	0700200057
Kaasusuutin, FCAW, ø 6,5 mm	0700200105
Suuttimen jousi	0700200078
Putki/vaippa, MXL, teräs	0700200085
Putki/vaippa, MXL, alumiini	0700200091
Putki/vaippa, MXL, ruostumaton teräs	0700025816

Kulutus- ja varaosat

Tweco SGT250 Spool Gun

Syöttörulla, 0,9/1,0 mm, U	W7007213
Tweco-virtasuutin, 0,9 mm	OTW22/50
Tweco-virtasuutin, 1,0 mm	OTW14/35
Tweco-suutin, 13 mm	OTW14/40
Tweco-eriste	OTW32
Tweco-diffuusori	OTW52



ESAB/esab.com

