

Rogue EM 180

Skannettava MIG/MAG- ja puikkohitsauskone



reddot winner 2024



Rogue EM 180

Käyttöalueet

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

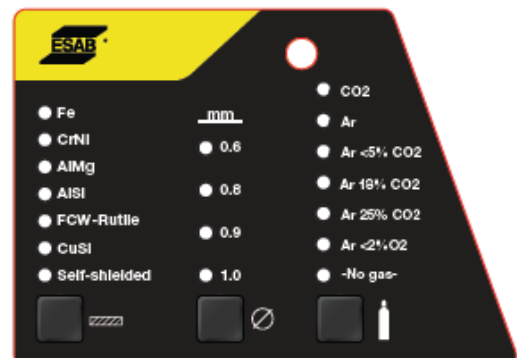
ESAB Rogue EM 180 on inverteripohjainen **MIG/MAG ja puikkohitsaus** hitsausjärjestelmä, joka on suunniteltu vastaamaan kaikkiin hitsausprojektitarpeisiin kevyestä valmistuksesta korjaukseen ja huoltoon. Järjestelmässä on teollisuustasoinen valokaari ja täydelliset ohjauslaitteet, joiden avulla hitsaaja 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
- Tehokerroinkorjaus (PFC) – varmistaa vakaan valokaaren, joka kestää jännitevaihteluita 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
- Energiansäästötila – 2 minuutin käyttämättömyyden jälkeen laite siirtyy tähän tilaan virrankulutuksen vähentämiseksi
- 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

Tilaustiedot

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, Puikonpidin Handy 200A HD 50 mm² OKC 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. Syöttörullat 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
Sarja, asennus, vaunu Rogue EM/EMP	0349313730*
Kaasujäähdytteinen MXL 201 -poltin, jossa eurolitiin, 3 m	0700025220
Kaasujäähdytteinen MXL 201 -poltin, jossa eurolitiin, 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

* Asennussarja vaaditaan ja ostetaan erikseen.

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
Ohjain, sisääntulo, lanka, teräs	0558102928
Ohjain, ulostulo, lanka, teräs	0558102929
Ohjain, sisääntulo, lanka, alumiini	0558103096
Sarja, alumiini, ohjain ja langanjohdin	0558103097
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, \varnothing 12 mm	0700200054
Kaasusuutin, kartio, \varnothing 9,5 mm	0700200060
Kaasusuutin, suora, \varnothing 16 mm	0700200057
Kaasusuutin, FCAW, \varnothing 6,5 mm	0700200105
Suuttimen jousi	0700200078
Putki/vaippa, MXL, teräs	0700200085
Putki/vaippa, MXL, alumiini	0700200091
Putki/vaippa, MXL, ruostumaton teräs	0700025816



ESAB/esab.com

