

Rogue EMP 210 PRO

Monimenetelmä MIG/MAG-kone



Rogue EMP 210 PRO

Käyttöalueet

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



Ohjauspaneeli

ESAB Rogue EMP 210 PRO on invertteripohjainen monimenetelmähitsausjärjestelmä, joka on suunniteltu vastaamaan kaikkiin hitsausprojektitarpeisiin kevyestä valmistuksesta korjaukseen ja huoltoon. Järjestelmässä on teollisuustasoinen valokaari ja täydelliset ohjaustoiminnot, joiden avulla hitsaaja voi hienosäätää valokaaren ominaisuuksia hitsattavan materiaalin perusteella.

Vain 16,7 kg painava ja 10 kVA generaattoreiden kanssa yhteensopiva 230 V -järjestelmä tarjoaa maksimaalisen joustavuuden ja siirrettävyyden sekä korjaamossa että kentällä.

- Todellinen monimenetelmäkone, jossa on valittavana mm. synerginen MIG, manuaalinen MIG, MIG-juotto, täytelanka, Lift TIG ja puikko (mukaan lukien 6010)
- Intuiitiivinen 5,0 TFT-näyttö tarjoaa selkeät näkymät ja suoran vuorovaikutuksen
- Synergiset hitsausohjelmat – täysi valikoima hitsausparametreja, 0,5 – 10,0 mm yhdellä säätönupilla
- Tehokerroinkorjaus (PFC) – varmistaa vakaan valokaaren, joka kestää tehonvaihteluita jopa työskennellessäsi pitkällä, jopa 100 metrin jatkokaapeleilla
- Ainutlaatuisen kestävä rakenne – tukee useita nostopisteitä ja kaapelien hallintaa
- Arc Dynamics – kaariominaisuuksien hienosäätö antaa terävän/vakaan kaaren hiiliteräkselle tai sileään/pehmeään kaaren ruostumattomalle teräkselle
- Työt – 10 muistin tallennus/palautustoiminto
- Kelapistoolivalmius – Rogue määrittää asetukset automaattisesti, kun kelapistooli on kytketty.
- IP23S-luokiteltu sisä-/ulkokäyttöön

Lisätietoja on osoitteessa **esab.com**.

Rogue EMP 210 PRO

Tekniset tiedot	
Verkköjännite	230 VAC \pm 10 %, 1-vaihe, 50/60 Hz
Energiansäästötila	50 W
MIG (GMAW) hitsausteho	210 A / 24,5 V 30 % 136 A / 20,8 V 60 % 105 A / 19,2 V 100 %
Puikko (SMAW) hitsausteho	180 A / 27,2 V 30 % 116 A / 24,7 V 60 % 90 A / 23,6 V 100 %
TIG (GTAW) hitsausteho	210 A / 18,0 V 30 % 136 A / 15,4 V 60 % 105 A / 14,2 V 100 %
Virta-alue	30–210 A
Jännitealue	12–26 V
Lankahalkaisijat Seostamaton teräs & ruostumaton teräs Täytelanka & alumiini	0,6–1,0 mm 0,6–1,0 mm
Langansyöttönopeus	2,0–16,5 m/min
Kelan maks.läpimitta	100 mm, 200 mm
Joutokäyntijännite	78 VDC
Hyötysuhde maksimivirralla	> 82 %
Tehokerroin maksimivirralla	0,99
Käyttölämpötila	-10...+40 °C
Suojausluokitus	IP23S
Sertifiointimerkintä (standardit)	CE
Mitat P x L x K sis. yläkahva	590 x 220 x 385 mm
Paino	16,7 kg

Tilaustiedot	
Kuvaus	Osanumero
Rogue EM 210 -hitsausjärjestelmä	0700301092

Toimitus sisältää: 210 A monimenetelmävirtalähteen verkkokaapelilla 16 A pistokkeen 3 m, MXL 201 MIG-poltimen Euro 3 m, Maadoituskaapelin, OKC 35-50 16 mm², 3 m, Puikonpidin Handy 200 A HD 50 mm OKC 3 m, kaasuletku pikaliittimellä 4,5 m, ESAB OK AristoRod 12,50 0,8 mm 1 kg, ESAB GoldRox -puikkoja, 2,5x350 mm 1 kg, syöttörullat 0,6/0,8 mm V (asennettu), 0,8/0,9 mm V ja 0,8/0,9 mm VK, Turvaohjeet.

Rogue EMP 210 PRO

Lisävarusteet

Kuvaus	Osanumero
Vaunu 2-pyöräinen pullolineella	0460330881
Kaasujäähdytteinen MXL 201 -poltin, jossa eurolitiin, 3 m	0700025220
Kaasujäähdytteinen MXL 201 -poltin, jossa eurolitiin, 4 m	0700025221
Tweco SGT250 -kelapistooli 8 m	W4011250
Kaasuletku, pikaliitin/avaus, 4,5 m	0349312105
Maadoituskaapeli, OKC 50, 3 m	0700006901
Puikkopidike, Handy 200 A, HD 50 mm OKC, 3 m	0700006900
TIG-jalkasäädin, 4,5 m:n kaapeli ja 8-nastainen liitin	W4014450
Analoginen MMA 4 -kaukosäädin ml. 10 m:n kaapeli ja 8-nastainen liitin	0700500084

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, \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

Kulutus- ja varaosat

Tweco SGT250 -kelapistooli

Syöttörulla, 0,9/1,0 mm, U	W4011250
Tweco-virtasuutin, 0,9 mm	W7007213
Tweco-virtasuutin, 1,0 mm	OTW22/50
Tweco-suutin, 13 mm	OTW14/35
Tweco-eriste	OTW14/40
Tweco-diffuusori	OTW32

Rogue EMP 210 PRO

Lisävarusteet

Kuvaus	Osanumero
SR-B 17V -pistooli, ilma, OKC 50, 4 m	0700025514
SR-B 17V -pistooli, ilma, OKC 50, 8 m	0700025515
SR-B 26V -pistooli, ilma, OKC 50, 4 m	0700025522
SR-B 26V -pistooli, ilma, OKC 50, 8 m	0700025523

Kulutus- ja varaosat

SR-B-polttimet	
Takasuoja, pitkä	0157123029
Takasuoja, keskipitkä	0588000591
Takasuoja, lyhyt	0157123028
Lämpösuojus	0366960016
Kiristysholkki, vakio Ø 1,6 mm	0157123011
Kiristysholkki, vakio Ø 2,4 mm	0157123012
Kiristysholkin runko, vakio Ø 1,6 mm	0157123016
Kiristysholkin runko, vakio Ø 2,4 mm	0157123017
Kaasusuutin (nro 5)	0157123053
Kaasusuutin (nro 6)	0157123054
Kaasusuutin (nro 7)	0157123055
Kaasusuutin (nro 8)	0157123056
Lämpösuojus, kaasulinssille	0366960021
Kiristysholkin rungon kaasulinssi Ø 1,6 mm	0157123022
Kiristysholkin rungon kaasulinssi Ø 2,4 mm	0157123023
Kaasusuutin kaasulinssille (nro 5)	0157123058
Kaasusuutin kaasulinssille (nro 6)	0157123059
Kaasusuutin kaasulinssille (nro 7)	0157123060
Kaasusuutin kaasulinssille (nro 8)	0157123061



ESAB/esab.com

