

Rogue EMP 210 PRO

Kannettava monitoiminen MIG/MAG-hitsauspaketti



reddot winner 2024



Rogue EMP 210 PRO

Toimiala

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



Ohjauspaneeli

ESAB Rogue EMP 210 PRO on invertteripohjainen monimenetelmähitsausjärjestelmä, joka on suunniteltu vastaamaan kaikkiin hitsausprojektitarpeisiin kevyestä valmistuksesta korjaukseen ja kunnossapitoon. Järjestelmässä on teollisuusluokan valokaaren suorituskyky ja täysin varustetut säätimet, joiden avulla hitsaaja voi hienosäätää valokaaren ominaisuuksia hitsattavan materiaalin perusteella.

Vain 16,7 kg:n painolla, 230 V:n yksivaiheisella tulolla ja yhteensopivuudella 10 kVA:n generaattoreiden kanssa tämä järjestelmä tarjoaa maksimaalisen joustavuuden ja kannettavuuden sekä konepajaolosuhteissa että kentällä.

- Aito moniprosessitoiminta: synerginen MIG-hitsaus, manuaalinen MIG-hitsaus, MIG-juotto, täytelanka, Lift TIG- ja puikkohitsaus (muun muassa 6010)
- Käyttäjäystävällinen 5,0 tuuman TFT-näyttö mahdollistaa selkeät näkymät ja suoran vuorovaikutuksen.
- Synergiset hitsausohjelmat – täysi valikoima yhdellä nupilla säädettäviä hitsausparametreja, 0,5–10,0 mm.
- Tehokertoimen korjaus (PFC) – Tämä toiminto varmistaa vakaan valokaaren, joka kestää tehonvaihteluita jopa 100 metrin pituisia jatkokaapeleita käytettäessä.
- Ainutlaatuisen kestävä teollisuusmuotoilu – tukee useita nostopisteitä ja kaapelinhallintaa.
- Valokaaren dynamiikka – Voit hienosäätää valokaaren ominaisuudet saadaksesi karhean valokaaren hiiliteräkselle tai pehmeän valokaaren ruostumattomalle teräkselle.
- Työt – 10 muistipaikan tallennus-/hakutoiminto.
- Monikielinen näyttö – Voit määrittää näyttöön yhden 29 kielestä.
- Energiansäästötila – Virrankulutuksen vähentämiseksi laite siirtyy tähän tilaan sen oltua käyttämättömänä kahden minuutin ajan.
- IP23S-luokiteltu sisä- ja ulkokäyttöön

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

Rogue EMP 210 PRO

Tekniset tiedot	
Verkköjännite	230 VAC tai 120 VAC \pm 15 %, 1 vaihe, 50/60 Hz
Energiansäästötila	50 W
MIG (GMAW) -kuormitettavuus	210 A / 24,5 V / 30 % 136 A / 20,8 V / 60 % 105 A / 19,2 V / 100 %
Puikkohitsauksen (SMAW) -kuormitettavuus	180 A / 27,2 V / 30 % 116 A / 24,7 V / 60 % 90 A / 23,6 V / 100 %
TIG-hitsauksen (GTAW) -kuormitettavuus	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
Langan halkaisijat Seostamaton teräs ja ruostumaton teräs Täytelanka ja 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
Tyhjäkäyntijännite	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. yläkahvan	590 x 220 x 385 mm
Paino	16,7 kg

Tilaustiedot	
Kuvaus	Osanumero
Rogue EMP 210 PRO -hitsausjärjestelmä	0700301092

Toimituksen sisältö: 210 A virtalähde ja verkkokaapeli, 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 -puikonpidin 50 mm OKC, 3 m, pikaliittimellä varustettu kaasuletku, 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.

Rogue EMP 210 PRO

Lisävarusteet ja lisälaitteet

Kuvaus	Tuotetunnus
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
TIG-jalkapoljin, 4,5 m:n (15 jalan) kaapeli ja 8-napainen liitin	W4014450
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.

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

Rogue EMP 210 PRO

Lisävarusteet ja lisälaitteet

Kuvaus	Tuotetunnus
ET 17V -poltin, kaasujäähdytteinen, OKC 50, 4 m, 8-nastainen	0700300869
SR-B 17V -poltin, kaasujäähdytteinen, OKC 50, 4 m	0700025514*
SR-B 17 V:n poltin, kaasujäähdytteinen, OKC 50, 8 m	0700025515*
SR-B 26 V:n poltin, kaasujäähdytteinen, OKC 50, 4 m	0700025522*
SR-B 26V -poltin, kaasujäähdytteinen, OKC 50, 8 m	0700025523*

* Tarvitaan jalkasäädin (W4014450) koneen päällekytkentää varten.

Kulutus- ja varaosat

SR-B-polttimet	
Elektrodin suojus, pitkä	0157123029
Elektrodin suojus, keskipitkä	0588000591
Elektrodin suojus, lyhyt	0157123028
Lämpösuoja	0366960016
Kiristysholkki, vakiohalkaisija 1,6 mm	0157123011
Kiristysholkki, vakiohalkaisija 2,4 mm	0157123012
Kiristysholkin runko, vakiohalkaisija 1,6 mm	0157123016
Kiristysholkin runko, vakiohalkaisija 2,4 mm	0157123017
Kaasusuutin (nro 5)	0157123053
Kaasusuutin (nro 6)	0157123054
Kaasusuutin (nro 7)	0157123055
Kaasusuutin (nro 8)	0157123056
Kaasulinssin lämpösuoja	0366960021
Kiristysholkin runko kaasulinssi Ø 1,6 mm	0157123022
Kiristysholkin runko 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



Lisätietoja TBI-polttimeista on
osoitteessa
tbi-industries.com

