

Rebel™ EMP 215ic

MIG-, puikko- ja Lift TIG -hitsaukseen



Rebel™-sarjan hitsauskoneilla on etunaan eräs innovatiivisimmista saatavilla olevista hitsaustekniikoista sekä 120/230 V:n joustavuus ensiöjännitteen suhteen. Ammattihitsaajien inspiroimaa mullistavaa suunnittelua edustava Rebel on valmis pakkaus minkä tahansa materiaalin – seostamattoman ja ruostumattoman teräksen sekä alumiinin hitsaukseen – ja se on helppo ottaa mukaan minne tahansa.

- Todellinen usean prosessin suorituskyky luokkansa parhaaseen MIG-, täytelanka-, puikko- ja Lift TIG-hitsaukseen Rebel EMP 215ic:llä.
- Edistyksellinen sMIG ("smart MIG") -ominaisuus oppii jatkuvasti käyttäjän hitsaustekniikkaa ja mukautuu siihen tarjotakseen vakaan valokaaren ja erinomaiset, toistettavat hitsit; lisää kokeneen hitsaajan tuottavuutta ja lyhentää vähemmän kokeneiden hitsaajien asetusajoja.
- Suurella TFT-näytöllä varustettu innovatiivinen käyttöpaneeli takaa hitsausparametrien ja -asetusten näkyvyyden myös etäältä. Näyttö on varustettu edistyksellisillä ominaisuuksilla: käyttöopas saatavilla vaadittaessa, varaosaluettelo – kaikki tämä usealla kielellä.
- Ainutlaatuinen, viisikahvaisen suojakehikon teollisuustason suunnittelu sekä yksiosainen teräsrakenne kevyessä, helposti kannettavassa laitteessa; 3 vuoden kattava takuu.
- Rebel EMP 215ic on hitsausvalmis ammattitason ESAB MXL 200 MIG -pistoolilla, mukaan lukien eurolitit, puikko- ja maadoituskaapelisarjat, 200 mm:n kela OK Aristorod 12.50 0,8 mm:n lankaa, 4,5 m:n kaasuletku pikaliittimellä, virtasuuttimet ja syöttörullat 0,6 – 1,0 mm:n langalle.

Lisätietoja saa osoitteesta esab.com.

Käyttökohteet

- Kevytvalmistus
- Korjaus ja kunnossapito
- Ajoneuvon osat
- Autokorjaamot
- Urakoitsijat
- Maanrakennus
- Maatalous
- LVI
- Koulut

Rebel™ EMP 215ic

Tekniset tiedot	
Verkkojännite	120/230 VAC
Verkkojännitteen alue	90 – 270 VAC
Vaiheiden lukumäärä	1
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Verkkopistoke	Schuko-pistoke 16 A, 230 V
Liitäntäteho	4,5 kVA (120 V), 7 kVA (230 V)
Verkkojohto	3 m 3 x 2,5 mm ² H07RN-F
Enimmäisteho	240 A
MIG-hitsauksen teho 25 % kuormitusaikasuhte 20 % kuormitusaikasuhte	205 A/24,3 V (230 V) 130 A/20,5 V (120 V)
Puikkohitsauksen teho 25 % kuormitusaikasuhte 40 % kuormitusaikasuhte	180 A/27,2 V (230 V) 90 A/23,6 V (120 V)
TIG-hitsauksen teho 30 % kuormitusaikasuhte 40 % kuormitusaikasuhte	180 A/17,2 V (230 V) 130 A/15,2 V (120 V)
Virta-alue	5 – 240 A (230 V), 5–150 A (120 V)
MIG-hitsauksen jännitealue	10 – 26 V
Langansyöttönopeuden alue	1,5 – 12,1 m/min
Tyhjäkäyntijännite VDC	68 V
Materiaalin enimmäispaksuus	9,5 mm
Lankahalkaisijat Seostamaton teräs Ruostumaton teräs Alumiini Täytelanka	0,6 – 1,0 mm 0,8 – 1,0 mm 0,8 – 1,2 mm 0,8 – 1,2 mm
Lankakelan koko (halkaisija)	100 mm, 200 mm
Hyväksynnät	CSA: E60974-1-00 CE: IEC/EN 60974-1, 5, 7, 10, 12 ja 13. RoHS
Suojausluokka	IP23S
Virtalähteen mitat, L x W x H	584 x 229 x 406 mm
Virtalähteen paino	18,2 kg

Rebel™ EMP 215ic

Tilaustiedot

Rebel EMP 215ic MIG-/puikko/Lift TIG -pakkaukselle	0700300985
--	------------

Rebel EMP 215ic toimitetaan hitsausvalmiina varustettuna ESAB MXL 200 MIG -pistoolilla, puikko- ja maadoiskaapelisarjalla, 200 mm:n kelalla Aristorod 12.50 0,8 mm:n lankaa, 4,5 m:n kaasuletkulla ja pikaliittimellä, virtasuuttimella ja syöttörullilla 0,6–1,0 mm:n langalle.

Lisävarusteet

TIG-pistooli ET17v, 4 m (8-nastainen liitäntä)	0700300869
TIG-hitsauksen jalkasäädin mukaan lukien 4,5 m:n kaapeli	W4014450
MIG-pistooli MXL™ 270 3m	0700200004
2-pyöräinen vaunu	0459366887

Kulutus- ja varaosat

Joutsenenkaula	0700200051
Suuttimen jousi	0700200078
Virtasuutin M6 0,6 mm:n langalle	0700200063
Virtasuutin M6 0,8 mm:n langalle	0700200064
Virtasuutin M6 0,9 mm:n langalle	0700200065
Virtasuutin M6 1,0 mm:n langalle	0700200066
Virtasuutin M6 1,2 mm:n langalle (MXL™ 270:lle)	0700200071
Kaasusuutin vakio	0700200054
Kaasusuutin suora	0700200057
Kaasusuutin kartio	0700200060
Kaasusuutin kaasuttomalle langalle	0700200105
Langanjohdin teräs 3 m 0,6–0,8 mm:n langalle	0700200085
Langanjohdin teräs 3 m 0,9–1,2 mm:n langalle	0700200087
Syöttörulla 0,6 mm:n ja 0,8 mm:n langalle	0367556001
Syöttörulla 0,8–1,0 mm:n langalle	0367556002
Syöttörulla 1,0 mm:n ja 1,2 mm:n langalle	0367556003

Kulutus- ja varaosat alumiinille

PTFE-langanjohdin 3 m 0,8–1,2 mm:n alumiinilangalle (matalakitkainen)	0700200091
Syöttörulla 1,0 ja 1,2 mm:n alumiinilangalle (U-ura)	0367556004

Rebel™ EMP 215ic



Kun valitset huippuluokan hitsauskoneen, tarvitset huippuluokan hitsauslisäaineita ESABilta.
Lisätietoja on osoitteessa [esab.com/fillermetals](https://www.esab.com/fillermetals).

XA00181612 / 10/2017 / ESAB pitää oikeuden muuttaa teknisiä tietoja ilman ennakoitua.



ESAB / [esab.com](https://www.esab.com)

