

Rebel™ EM 215ic

Mene minne vain ja hitsaa mitä tahansa



Rebel™-sarjan hitsauskoneilla on etunaan eräs innovatiivisimmista hitsaustekniikoista sekä 120/230 V:n joustavuus liitäntäjännitteen suhteen. Rebelin muotoilu on saanut inspiraationsa ammattihitsaajilta. Se on täydellinen pakkaus, joka sopii seostamattoman, ruostumattoman teräksen ja alumiinin hitsaukseen sekä umpi- että täytelangalla.

- Edistysellinen sMIG ("smart MIG") -ominaisuus oppii jatkuvasti käyttäjän hitsaustekniikkaa ja mukautuu siihen vakaan valokaaren ja erinomaisten, toistettavien hitsien takaamiseksi; lisää kokeneen hitsaajan tuottavuutta ja lyhentää vähemmän kokeneiden hitsaajien asetusaikoja.
- Helppokäyttöinen ja nopeasti asetettava digitaalipaneeli. Kirkas näyttö on helppolukuinen suorassa auringonvalossa ja matkan päästä.
- Ainutlaatuinen, viisikahvaisen suojakehikon teollisuustason suunnittelu sekä yksiosainen teräsrakenne kevyessä, helposti kannettavassa laitteessa; 3 vuoden kattava takuu.
- Koneen mukana toimitettu MXL™ 200 -hitsauspistooli sopii erinomaisesti umpilangoille. Täytelangoille ESAB suosittelee vaativaan käyttöön soveltuvaa PSF™ 305mallia.
- Rebel EM 215ic toimitetaan täydellisenä ja hitsausvalmiina pakettina. Toimitus sisältää:
 - MXL™ 200 -hitsauspistooli, 3 m
 - Maadoituskaapeli puristimella, 3 m
 - Pikaliittimellä varustettu kaasuletku, 4,5 m
 - Virtasuuttimet ja syöttörullat (V-ura) 0,6 – 1,0 mm:n langalle
 - Verkkovirtakaapeli pistokkeella, 3 m
 - OK AristoRod™ 12.50 umpilanka 0,8 mm, 200 mm:n kela

Lisätietoja on osoitteessa esab.com.

Käyttöalueet

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

Rebel™ EM 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 kVA	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)
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	100 mm, 200 mm
Hyväksynnät	CSA: IEC/EN 60974-1, 5, 7, 10, 12 ja 13. RoHS
Suojausluokka	IP23S
Mitat, P x L x K	584 x 229 x 406 mm
Paino	18,2 kg

Rebel™ EM 215ic

Tilauksetiedot

Rebel™ EM 215ic MIG-hitsaukseen	0700300986
---------------------------------	------------

Rebel EM 215ic toimitetaan hitsausvalmiina varustettuna ESAB MXL 200 3 m MIG -pistoolilla, maadoituskaapelisarjalla, 200 mm:n kelalla Aristorod 12.50 0,8 mm:n lankaa, 4,5 m:n kaasuletkulla ja pikaliittimellä, virtasuuttimilla ja syöttörullilla (V-ura) 0,6 – 1,0 mm:n langalle.

Lisävarusteet

PSF™ 305 3 m (FCW 1,2 mm:lle)	0458401880
2-pyöräinen vaunu	0459366887

Kulutus- ja varaosat MXL 200/EM 215ic

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 (PSF™ 305:lle)	0468500008
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 täytelangalle, teräslangalle ja ruostumattomalle teräslangalle	0367556001
Syöttörulla 0,8 – 1,0 mm:n täytelangalle, teräslangalle ja ruostumattomalle teräslangalle	0367556002
Syöttörulla 1,0 mm:n ja 1,2 mm:n täytelangalle, teräslangalle ja ruostumattomalle teräslangalle	0367556003

Kulutus- ja varaosat alumiinille

PTFE-langanjohdin 3 m 0,8 – 1,2 mm:n alumiinilangalle (MXL™ 200)	0700200091
PTFE-langanjohdin 3 m 1,2 mm:n alumiinilangalle (PSF™ 305)	0366550886
Syöttörulla 1,0 mm:n ja 1,2 mm:n alumiinilangalle, U-ura	0367556004
Ohjaussuutinsarja alumiinille	0464598880

Rebel™ EM 215ic



ESAB / esab.com

