

# Rebel™ EMP 215ic

Compacte lasinverter voor MIG / MMA / Lift TIG



De lasapparaten uit de Rebel™-reeks kunnen op 120/230 V worden gebruikt en beschikken over de meest innovatieve lastechniek. De inspiratie voor het baanbrekende design is opgedaan bij professionele lassers en de Rebel is een totaalpakket om alles en overal te lassen; staal, aluminium, roestvrij staal.

- Uitstekende multi-process prestaties voor MIG- en MMA-lassen, (zelfs cellulose electrodes) lassen met gevulde draad en Lift TIG-lassen met de Rebel EMP 215ic.
- De exclusieve sMIG-functie ("smart MIG") past zich continue aan de lastechniek van de lasser aan voor een stabiele boog en superieure, reproduceerbare lassen. Hierdoor wordt de productiviteit van de ervaren lasser verhoogd en de opleiding van de beginnende lasser verkort.
- Innovatieve gebruikersinterface met een groot TFT-display waarop de lasparameters en instellingen duidelijk af te lezen zijn, ook op afstand. Het display zit boordevol exclusieve functies: de handleiding kan worden opgevraagd, vermelding van onderdelen - en dit alles is in verschillende talen beschikbaar.
- Een unieke rolkooi met vijf handvaten, speciaal voor de industrie ontworpen, en een stalen constructie uit één deel, uiterst draagbare unit; 3 jaar garantie.
- De Rebel EMP 215ic wordt geleverd met een professionele ESAB MXL 200 MIG-toorts met euroconnector, electrode- en massakabelkit, 5 kg (200 mm spoel) OK Aristorod 12.50 0,8 mm draad, 4,5 m gasslang met snelkoppeling, contacttips en aandrijfrollen voor 0,6 – 1,0 mm draad.

## Sectoren

- Lichte productie
- Reparatie en onderhoud
- Koetswerk van auto's
- Auto-industrie
- Aannemers
- Civiele constructie
- Landbouwwerktuigen
- HVAC
- Opleidingsscholen

Ga naar **esab.com** voor meer informatie.

# Rebel™ EMP 215ic

<b>Specificaties</b>	
Primaire spanning	120/230 VAC
Bereik voedingsspanning	90 – 270 VAC
Aantal fases	1
Stroomtoevoerfrequentie	50/60 Hz
Aansluiting toevoer	230 V, Schuko 16 A plug
Nominaal kVA	4,5 kVA (120 V), 7 kVA (230 V)
Netsnoer	3 m 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> H07RN-F
Maximaal vermogen	240 A
MIG lasvermogen 25% inschakelduur 20% inschakelduur	205 A/24,3 V (230 V) 130 A/20,5 V (120 V)
MMA lasvermogen 25% inschakelduur 40% inschakelduur	180 A/27,2 V (230 V) 90 A/23,6 V (120 V)
TIG lasvermogen 30% inschakelduur 40% inschakelduur	180 A/17,2 V (230 V) 130 A/15,2 V (120 V)
Stroombereik	5 – 240 A (230 V), 5 – 150 A (120 V)
MIG lasspanningsbereik	10 – 26 V
Draadtoevoersnelheidsbereik	1,5 – 12,1 m/min
Nominale OCV spanning/DC	68 V
Maximale plaatdikte	9,5 mm
Bereik draaddiameter Zacht staal Roestvrij staal Aluminium Gevulde draad	0,6 – 1,0 mm 0,8 – 1,0 mm 0,8 – 1,2 mm 0,8 – 1,2 mm
Formaat draadspoel	100 mm, 200 mm
Goedkeuringen	CSA: E60974-1-00 CE: IEC/EN 60974-1, 5, 7, 10, 12 en 13. RoHS
Beschermklasse	IP23S
Afmetingen L x B x H	584 x 229 x 406 mm
Gewicht stroombron	18,2 kg

# Rebel™ EMP 215ic

## Bestelinformatie

Rebel EMP 215ic voor MIG/MMA/Lift TIG-pakket	0700300985
--	------------

De Rebel EMP 215ic wordt geleverd met een ESAB MXL 200 MIG-toorts, electrode- en massakabelkit, 5 kg (200 mm spoel) Aristorod 12.50 0,8 mm draad, 4,5 m gasslang met snelkoppeling, contacttips en aandrijfrollen voor 0,6 – 1,0 mm draad.

## Opties en accessoires

TIG-toorts ET17v, 4 m (8-pin aansluiting)	0700300869
TIG voetpedaal incl. 4,5 m kabel	W4014450
MIG-toorts MXL™ 270 3 m (voor FCW 1,2 mm)	0700200004
Trolley met 2 wielen	0459366887

## Slijtage- en reserveonderdelen

Zwanenhals	0700200051
Veer	0700200078
Contacttip M6 voor 0,6 mm draad	0700200063
Contacttip M6 voor 0,8 mm draad	0700200064
Contacttip M6 voor 0,9 mm draad	0700200065
Contacttip M6 voor 1,0 mm draad	0700200066
Contacttip M6 voor 1,2 mm draad (voor MXL™ 270)	0700200071
Standaard gasmondstuk	0700200054
Rechte gasmondstuk	0700200057
Conisch gasmondstuk	0700200060
Gasmondstuk voor draad zonder gas	0700200105
Stalen draadgeleider 3 m voor 0,6 tot 0,8 mm draad	0700200085
Stalen draadgeleider 3 m voor 0,9 tot 1,2 mm draad	0700200087
Draadaanvoerrollen voor 0,6 en 0,8mm Gevulde draad, staal en roestvrij stalen draad	0367556001
Draadaanvoerrollen voor 0,8 en 1,0mm Gevulde draad, stalen en roestvrij stalen draad	0367556002
Draadaanvoerrollen voor 1,0 en 1,2mm Gevulde draad, stalen en roestvrij stalen draad	0367556003

## Slijtage- en reserveonderdelen voor aluminium

PTFE draadgeleider 3m voor 0,8 en 1,2 mm aluminium draad (lage weerstand)	0700200091
Draadaanvoerrollen voor 1,0 en 1,2mm aluminium draad (U-groef)	0367556004

# Rebel™ EMP 215ic



Bij het kiezen van een lasmachine die topprestaties moet leveren, heeft u de topprestaties van ESAB-toevoegmetalen nodig.  
Lees vandaag meer op [esab.com/fillermetals](https://esab.com/fillermetals).



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



XA00181660 / 10/2017 / ESAB behoudt zich het recht voor om de specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.