

Rebel™ EMP 255ic en EMP 320ic

Industriële compacte apparaten voor MIG/MAG, MMA en Lift TIG



De industriële echte multi-procesapparaten waarbij vermogen en mobiliteit wordt gecombineerd. Deze compacte en lichtgewicht systemen bieden flexibiliteit in elke productieomgeving. Het vierwielige draadaanvoersysteem is ontworpen voor productiviteit en betrouwbaarheid en zorgt voor een hoogwaardige en consistente laskwaliteit, ongeacht het materiaal dat wordt gelast. De EMP 320ic heeft een maximale uitgangsstroom van 350 Amp en is het ideale universele lasapparaat dat alle massieve lasdraden van 1,2 mm en gevulde lasdraden met een hoge bedrijfscyclus kan verwerken. EMP 255ic heeft een maximale uitgangsstroom van 300 Amp.

- De automatisch aanpasbare startmechanismes zorgen telkens voor duidelijke en perfecte starts, ongeacht het draadtype en de afmeting.
- Een uiterst gebruiksvriendelijk en meertalig TFT-bedieningspaneel met geïntegreerde lijst van reserveonderdelen en lasparameterlijnen voor alle lasprocessen.
- Met zijn gewicht van 31,4 kg kan voor een ongeëvenaarde mobiliteit het apparaat handmatig worden opgetild of op een trolley worden vervoerd.
- De hoogwaardige bedrijfscyclus gecombineerd met een robuust vierwielig draadaanvoersysteem zorgt voor hoge snelheid en koppel, zodat dit apparaat het perfecte gereedschap is voor de meest veeleisende taken.
- De innovatieve smart-MIG-functie monitort dynamisch de boog eigenschappen door zich aan uw lastechniek aan te passen voor een soepele en stabiele boog. Stel simpelweg de draaddiameter, het materiaal en de plaatdikte in en u bent klaar om te lassen.
- Verkrijg optimale MMA-prestaties met elektrodes tot 5 mm en uitstekende Lift TIG-prestaties met aanpasbare pre/post gasstroom en op/afgaande lasstroom.
- Twee gas ingangen, een voor MIG en een voor TIG die beide gelijktijdig kunnen worden aangesloten. Aan de voorkant van het apparaat zit een ingebouwde elektromagnetische TIG-gasklep die een handmatig te hanteren gasklep op de TIG-toorts overbodig maakt.
- Ga voor meer informatie naar esab.com.

Sectoren

- Industriële en algemene fabricage
- Reparatie en onderhoud
- Civiele bouw
- Auto-industrie
- Landbouwwerktuigen
- HVAC
- Opleidingsinstituten

Rebel™ EMP 255ic en EMP 320ic

Specificaties	EMP 255ic	EMP 320ic
Primaire spanning	400 VAC	400 VAC
Bereik voedingsspanning	360 - 440 VAC	360 - 440 VAC
Aantal fases	3 ph	3 ph
Frequentie	50/60 Hz	50/60 Hz
Netkabel met plug	CEE16A-plug	CEE16A-plug
Netsnoer	3 m 4 x 2,5 mm ²	3 m 4 x 2,5 mm ²
Maximale uitgangsstroom	300 A	350 A
MIG-lasuitgang 40% inschakelduur 60% inschakelduur 100% inschakelduur	255 A/26,8 V 200 A/24,0 V 160 A/22,0 V	320 A/30,0 V 265 A/27,3 V 200 A/24,0 V
MMA-lasuitgang 40% inschakelduur 60% inschakelduur 100% inschakelduur	255 A/30,2 V 170 A/26,8 V 130 A/25,2 V	300 A/32,0 V 255 A/30,2 V 180 A/27,2 V
TIG-lasuitgang 40% inschakelduur 60% inschakelduur 100% inschakelduur	255 A/20,2 V 215 A/18,6 V 170 A/16,8 V	320 A/22,8 V 265 A/20,6 V 200 A/18,8 V
Bereik draadtoevoersnelheid	2,0 – 20,3 m/min	2,0 – 20,3 m/min
Bereik draaddiameter Koolstofstaal Roestvrij staal Gevulde aluminium lasdraad	0,8 - 1,2 mm 0,8 - 1,2 mm 0,8 - 1,2 mm 1,0 - 1,2 mm	0,8 - 1,4 mm 0,8 - 1,4 mm 0,8 - 1,6 mm 1,0 - 1,2 mm
Formaat draadspoel	200 mm, 300 mm	200 mm, 300 mm
Normen	CE: IEC/EN 60974-1, 5, 7, 10, 12 en 13. RoHS	CE: IEC/EN 60974-1, 5, 7, 10, 12 en 13. RoHS
Beschermingsklasse	IP23S	IP23S
Afmetingen, l x b x h	686 x 292 x 495 mm	686 x 292 x 495 mm
Gewicht stroombron	31,4 kg	31,4 kg

Rebel™ EMP 255ic en EMP 320ic

Functies	EMP 255ic	EMP 320ic
Max. uitgangsstroom 300 A	X	
Max. uitgangsstroom 350 A		X
Gevulde lasdraad tot 1,2 mm	X	
Gevulde lasdraad tot 1,6 mm		X
MIG/MAG-functionaliteit	X	X
MMA-functionaliteit	X	X
LiftTIG-functionaliteit	X	X
sMIG	X	X
Meertalig TFT-scherm	X	X
Geschikt voor 200 mm spoel	X	X
Geschikt voor 300 mm spoel	X	X
Vierwiedraadaanvoermechanisme	X	X
Opslag van lasparameters (geheugens)	X	X
Inductantieregeling	X	X
2/4 takt triggerfunctie	X	X
Aanpassing voltage-trim	X	X
Short Circuit Termination (SCT)-technologie	X	X
Verstelbare vlamterugvoertijd	X	X
Voor- en na-gasstroom (TIG en MIG/MAG)	X	X
Puntlassen (MIG/MAG)	X	X
Gasreiniging	X	X
Draadbeweging	X	X
Kruipstart	X	X
Verstelbare warme startfunctie en boogkracht (MMA)	X	X
Verstelbare helling omhoog/omlaag (TIG)	X	X
Dubbele gasinlaatklep	X	X
TIG-gasuitlaatklep	X	X

Rebel™ EMP 255ic en EMP 320ic

Bestelinformatie	
Rebel EMP 255ic	0700300992
Rebel EMP 255ic incl. PSF 305 3m	0700303881
Rebel EMP 255ic incl. PSF 305 4,5m	0700303882
Rebel EMP 320ic	0700300991
Rebel EMP 320ic incl. PSF 305 3m	0700303883
Rebel EMP 320ic incl. PSF 305 4,5m	0700303884

Wordt geleverd met: stroombron met voedingskabel van 3 m en stekker, retourkabel met snelkoppeling 4,5 m, gas slang met snelkoppeling 4,5 m, aandrijfrollen voor 0,8, 1,0 en 1,2 mm draad, draadgeleiders voor 0,8, 1,0 en 1,2 mm draad.

Opties en accessoires	
TXH™ 202 TIG-toorts 4 m	0700300857
TIG-voetpedaal 4,5 m kabel en 8-pins connector	W4014450
Trolley met 2 wielen	0700300872

Slijtage- en reserveonderdelen voor aluminium	
PTFE draadgeleider 3 m voor 1,0 mm aluminiumdraad	0366550884
PTFE draadgeleider 3 m voor 1,2 mm aluminiumdraad	0366550886
Aandrijfrol voor aluminium 1,0/1,2 mm U-groef	0369557006
PTFE draadgeleider voor 1,0 mm aluminiumdraad	0464659880
PTFE draadgeleider voor 1,2 mm aluminiumdraad	0464660880

Ga voor meer slijtage- en reserveonderdelen naar de productcatalogus, handleiding of aparte reserveonderdelenlijst.

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://www.esab.com/fillermetals).



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

