

# REBEL<sup>TM</sup>



DE **REBELLIE** GROEIT.

EM 215ic

EMP 215ic

EMP 235ic

EMP 255ic

EMP 320ic



# REBEL: DE ECHTE MULTI-PROCES INDUSTRIËLE MACHINES DIE U MOET ZIEN OM TE GELOVEN.

Of u nu kiest voor de draagbare enkelfasige EMP 215ic of een driefasig industrieel apparaat zoals de EMP 320ic, u zult versteld staan van de stabiliteit en betrouwbaarheid van de boog, een garantie voor de hoogste prestaties. Elke Rebel kent drie waarheden - de concurrentie overtreffen, voorbereid zijn op wat u ook tegenkomt in de werkplaats of in het veld en uw werk gemakkelijker maken.



## HOGE PRESTATIES

Veel machines lijken multi-proces te zijn, maar zijn in feite niet meer dan MIG-apparaten in vermomming. Geen Rebel. Rebel is een echt multi-proces lasapparaat, ongeacht of u MIG, gevulde draad of beklede elektroden last, of zelfs die lastige 6010-elektroden of het TIG-lassen, de Rebel klaart die klus zonder moeite.

## TECHNOLOGIE VAN EEN HEEL NIEUW NIVEAU

Ongeacht of u al twee of twintig jaar last, de exclusieve sMIG (smartMIG)-technologie van Rebel zal zeker indruk maken. Voor de beginnende lasser is er de basismodus voor eenvoudig instellen. Voor de professional is er de exclusieve, ingebouwde boogcontrole die voor een soepele, stabiele boog en superieure, herhaalbare lassen maakt en continu uw lasboog begeleidt en zich aanpast aan uw lastechniek.

## ONGEËVENAARDE ROBUUSTHEID

U werkt op locatie, in het veld en in de werkplaats. U heeft een apparaat nodig dat u overal mee naartoe kunt nemen en dat bestand is tegen de meest extreme omstandigheden. Dat is de Rebel. Met zijn stevige rolkooi met vijf handgrepen, stalen constructie uit één deel en IP23S-bescherming, geeft de robuuste buitenkant van Rebel u het vertrouwen om onbevreesd te gaan waar u moet zijn.

## SMART MIG-TECHNOLOGIE.

Deze technologie, die we sMIG (smartMIG) noemen, produceert minder spatten, minimaliseert lasdefecten en past zich, aan uw techniek voor een soepele, stabiele boog en reproduceerbare lassen. Stel simpelweg de draaddiameter en de plaatdikte in en u bent klaar om te lassen. Ongeacht uw vaardigheidsniveau, de installatie is snel en eenvoudig met de basismodus voor de beginnende lasser en de geavanceerde modus voor de ervaren lasser.

### SELECTEER sMIG UIT HET MENU



### SELECTEER DRAADDIAMETER



### SELECTEER MATERIAALSOORT



### STEL MATERIAALDIKTE IN



### BEGIN MET LASSEN EN sMIG DOET DE REST





# SELECTEER DE IDEALE **REBEL** DIE PAST BIJ UW **TOEPASSING.**

**Deze selectiegids helpt u bij het kiezen van het juiste apparaat om aan uw vereisten te voldoen. Bekijk de onderstaande vragen en zoek de bijbehorende informatie op naast elk apparaat.**

## **Welke ingangsspanning is beschikbaar op de werklocatie?**

Enkelfasig (1ph) werkt goed voor draadtoepassingen van 0,8 - 1,0 mm en korte lassen met 1,2 mm gevulde lasdraad. Voor draadtoepassingen van 1,2 mm en hogere bedrijfscycli is een driefasensysteem beter geschikt.

## **Waar wordt het apparaat voornamelijk gebruikt?**

Overweeg voor werk op locatie een van de apparaten die zijn ontworpen voor spoelen van 5 kg (200 mm). Voor werkplaatsen met een hoger draadverbruik kiest u een apparaat dat geschikt is voor spoelen van 18 kg (300 mm).

## **Welk niveau uitgangsvermogen is vereist?**

Als u een apparaat met een hoger uitgangsvermogen kiest, kunt u in een productieomgeving dikkere draden en gevulde lasdraden gebruiken.

### **REBEL EM 215ic/EMP 215ic**

#### **Voor maximale draagbaarheid**

|                         |                                             |              |
|-------------------------|---------------------------------------------|--------------|
| Ingangsspanning         | Enkelfasig (1ph) 110 V - 230 V              |              |
| Uitgangsvermogen        | 205 A @ 25%                                 |              |
| Maximale uitgangsstroom | 240 A                                       |              |
| Spoeldikte              | 200mm                                       |              |
| Gewicht                 | 18,6 kg (draagbaar)                         |              |
| Aandrijfsysteem         | Tweewielig, 12,6 m/min draadaanvoersnelheid |              |
| Draadtype en afmetingen | Koolstofstaal                               | 0,6 - 1,0 mm |
|                         | Roestvrij staal                             | 0,8 - 1,0 mm |
|                         | Gevulde lasdraad                            | 0,8 - 1,2 mm |
|                         | Aluminium                                   | 1,0 - 1,2 mm |



### **REBEL EMP 235ic**

#### **Voor werkplaatsen met enkelfasige stroom**

|                         |                                             |              |
|-------------------------|---------------------------------------------|--------------|
| Ingangsspanning         | Enkelfasig (1ph) 110 V - 230 V              |              |
| Uitgangsvermogen        | 230 A @ 25%                                 |              |
| Maximale uitgangsstroom | 250 A                                       |              |
| Spoeldikte              | 200 - 300 mm                                |              |
| Gewicht                 | 28,6 kg                                     |              |
| Aandrijfsysteem         | Tweewielig, 17,8 m/min draadaanvoersnelheid |              |
| Draadtype en afmetingen | Koolstofstaal                               | 0,6 - 1,0 mm |
|                         | Roestvrij staal                             | 0,8 - 1,0 mm |
|                         | Gevulde lasdraad                            | 0,8 - 1,2 mm |
|                         | Aluminium                                   | 1,0 - 1,2 mm |





#### REBEL EMP 255ic

##### Voor productielassen met massieve draad

|                         |                                             |              |
|-------------------------|---------------------------------------------|--------------|
| Ingangsspanning         | Driefasig (3ph) 360 V - 440 V               |              |
| Uitgangsvermogen        | 255 A @ 40%                                 |              |
| Maximale uitgangsstroom | 300 A                                       |              |
| Spoeldikte              | 200 - 300 mm                                |              |
| Gewicht                 | 31,4 kg                                     |              |
| Aandrijfsysteem         | Vierwielig, 20,3 m/min draadaanvoersnelheid |              |
| Draadtype en afmetingen | Koolstofstaal                               | 0,8 - 1,2 mm |
|                         | Roestvrij staal                             | 0,8 - 1,2 mm |
|                         | Gevulde lasdraad                            | 0,8 - 1,2 mm |
|                         | Aluminium                                   | 1,0 - 1,2 mm |



#### REBEL EMP 320ic

##### Voor productielassen met massieve en gevulde lasdraad

|                         |                                             |              |
|-------------------------|---------------------------------------------|--------------|
| Ingangsspanning         | Driefasig (3ph) 360 V - 440 V               |              |
| Uitgangsvermogen        | 320 A @ 40%                                 |              |
| Maximale uitgangsstroom | 350 A                                       |              |
| Spoeldikte              | 200 - 300 mm                                |              |
| Gewicht                 | 31,4 kg                                     |              |
| Aandrijfsysteem         | Vierwielig, 20,3 m/min draadaanvoersnelheid |              |
| Draadtype en afmetingen | Koolstofstaal                               | 0,8 - 1,4 mm |
|                         | Roestvrij staal                             | 0,8 - 1,4 mm |
|                         | Gevulde lasdraad                            | 0,8 - 1,6 mm |
|                         | Aluminium                                   | 1,0 - 1,2 mm |





# ALLES WAT U MOET WETEN OVER **REBEL**.

**Rebel - het resultaat van jarenlang onderzoek onder eindgebruikers - combineert de nieuwste lastechnologie met een intuïtieve gebruikersinterface, zodat u snel en gemakkelijk aan de slag kunt.**

## **TFT-DISPLAY/ GEBRUIKERSINTERFACE**

Alle EMP (ESAB multi-proces)-varianten zijn uitgerust met een 4,3" TFT-kleurenscherm. Het paneel kan informatie weergeven in **22 verschillende talen**, waardoor het heel eenvoudig is om in te stellen, ongeacht de nationaliteit van de gebruiker. Het paneel bevat ook:

- Reserve- en slijtonderdelenlijsten en uitvergroete afbeeldingen van het draadaanvoermechanisme en MIG-toorts
- Lasparameterrichtlijnen voor alle lasprocessen
- Onderhoudsaanbevelingen



## **VIERWIELAANDRIJVING MET KOUDE DRAADAANVOER EN GASSPOELN**

De EMP 255ic en EMP 320ic zijn voorzien van functies voor gasspoelen en koude draaddoorvoer voor het sneller en gemakkelijker verwisselen en terugtrekken van draden. De draad kan door de toorts worden gevoerd en gas door het systeem worden gespoeld zonder de MIG-toorts te activeren. Het vierwielsysteem zorgt voor nauwkeurige en consistente draadaanvoer, ongeacht het materiaal en type. De aandrijfrollen en draadgeleiders kunnen eenvoudig zonder gereedschap worden verwijderd en vervangen. De hoge draadaanvoersnelheid verhoogt de materiaaldikten die kunnen worden gelast met dunnere draden zoals 0,8 mm roestvrij staal en aluminium.



## **TWEE GAS KLEPPEN: TIG-GASKLEP EN EEN MIG GASKLEP**

Met de dubbele gasinlaatkleppen kunnen twee verschillende gassen gelijktijdig worden aangesloten (of individueel). In combinatie met de gasklep op het voorpaneel van het apparaat, kunnen zowel een MIG- als een TIG-toorts worden aangesloten en met verschillende gassoorten werken. De start van de gasstroom wordt automatisch geregeld en er is geen handmatige gasklep op de TIG-toorts nodig.

## **KRUIPSTART**

Indien geactiveerd, wordt de draadaanvoersnelheid aan het begin van de las verlaagd, terwijl tegelijkertijd het gas begint te stromen. De draadaanvoersnelheid wordt versneld naar de ingestelde waarde wanneer de draad in contact komt met het werkstuk. Dit zorgt voor een soepele, spatvrije las.

| FUNCTIEHANDLEIDING                                 | EM 215ic | EMP 215ic | EMP 235ic | EMP 255ic | EMP 320ic |
|----------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| MIG/MAG-functionaliteit                            | X        | X         | X         | X         | X         |
| MMA-functionaliteit                                |          | X         | X         | X         | X         |
| LiftTIG-functionaliteit                            |          | X         | X         | X         | X         |
| sMIG                                               | X        | X         | X         | X         | X         |
| Meertalig TFT-scherm                               |          | X         | X         | X         | X         |
| Geschikt voor 200 mm spoel                         | X        | X         | X         | X         | X         |
| Geschikt voor 300 mm spoel                         |          |           | X         | X         | X         |
| Tweewiel aandrijving                               | X        | X         | X         |           |           |
| Vierwiel aandrijving                               |          |           |           | X         | X         |
| Opslag van lasparameters (geheugens)               |          | X         | X         | X         | X         |
| Smoorspoel regeling                                |          | X         | X         | X         | X         |
| 2/4 schakelfunctie toorts                          |          | X         | X         | X         | X         |
| Aanpassing spanning                                |          | X         | X         | X         | X         |
| Aut. nabrandtijd (SCT)-technologie                 |          | X         | X         | X         | X         |
| Verstelbare nabrandtijd                            |          | X         | X         | X         | X         |
| Voor- en na-gasstroom (TIG en MIG/MAG)             |          | X         | X         | X         | X         |
| Puntlassen (MIG/MAG)                               |          | X         | X         | X         | X         |
| Gasspoelen                                         |          |           |           | X         | X         |
| Koude draad aanvoer                                |          |           |           | X         | X         |
| Kruipstart                                         |          |           |           | X         | X         |
| Verstelbare warme startfunctie en boogkracht (MMA) |          | X         | X         | X         | X         |
| Up slope down slope (TIG)                          |          | X         | X         | X         | X         |
| Dubbele gasinlaatklep                              |          |           | X         | X         | X         |
| TIG-gasklep                                        |          |           | X         | X         | X         |

## UNIVERSELE TROLLEY

De trolley met twee wielen heeft een niet-verplaatsbare bevestiging en ontkoppeling van de stroombron en is ontworpen om zowel kleine als grote gasflessen (tot 50 l) te vervoeren. Door zijn compacte formaat en kleine omvang is het gemakkelijk om door deuropeningen en smalle ruimtes te manoeuvreren.





# REBEL EM 215ic en EMP 215ic.

Rebel 215 is verkrijgbaar met twee verschillende paneelopties. De EMP 215-multi-proces machine is ideaal voor kleinere werkplaatsen en voor onderhoud, reparatie en installatiewerkzaamheden op locatie. Het is een apparaat dat echt overal en alles last en op elk ingangsvermogen tussen 120 V en 230 V MIG/MAG, MMA en TIG kan verwerken. De EM 215ic is een enkel-proces MIG/MAG-machine die hetzelfde multispansningsvermogen heeft.



## EM 215ic

De EM 215ic heeft een digitaal direct paneel waar alle instellingen via knoppen worden bestuurd. Het apparaat kan in handmatige modus worden gebruikt, waarbij de draadaanvoersnelheid en -spanning afzonderlijk worden ingesteld, of in de sMIG-modus, waarbij de draaddiameter en materiaaldikte worden ingesteld. Het apparaat stelt automatisch de juiste draadaanvoersnelheid en -spanning in en past zich aan de techniek van de lasser aan. De perfecte combinatie van eenvoud en prestaties voor MIG/MAG-toepassingen.



## EMP 215ic

De EMP 215ic heeft een meertalig TFT-kleurenscherm waar de lasser de inhoud kan aanpassen en zelf kan kiezen wat wordt weergegeven. Gebruik de basismodus voor eenvoud en de geavanceerde modus voor bijna onbeperkte finetuning van de lasprestaties. Als de EMP-variant wordt geselecteerd, worden de extra mogelijkheden van het apparaat ontgrendeld, met superieure MIG/MAG-, MMA- en TIG-prestaties.

| TECHNISCHE GEGEVENS                   | EM 215ic/EMP 215ic         |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Instelbereik (MIG/MAG)                | 15 A/14,8 V - 230 A/25,5 V |
| Instelbereik (TIG) - alleen EMP 215ic | 5 A/10,2 V - 200 A/18 V    |
| Instelbereik (MMA) - alleen EMP 215ic | 16 A/20,6 V - 180 A/27,7 V |
| <b>Lasvermogen (MIG/MAG)</b>          |                            |
| 25% inschakelduur                     | 205 A/24,3 V               |
| 60% inschakelduur                     | 125 A/20,3 V               |
| 100% inschakelduur                    | 110 A/19,5 V               |
| Bereik voedingsspanning               | 120 - 230 VAC (1ph)        |
| Bereik draadtoevoersnelheid           | 1,5 - 12,1 m/min           |
| Gewicht                               | 18,2 kg                    |
| Afmetingen voedingsbron, l x b x h    | 584 x 229 x 406 mm         |
| Netkabel met stekker                  | 230 V, Schuko 16 A stekker |

*Zie de achterzijde voor bestelinformatie.*



# REBEL EMP 235ic.

Rebel EMP 235ic met zijn spoelcapaciteit van 15 kg, is het meest mobiele lasapparaat in zijn klasse en levert het vermogen en de prestaties om zelfs de meest veeleisende taken te volbrengen. De multi-procescapaciteit van de EMP 235ic, gecombineerd met een laag gewicht en compact formaat, maken dit apparaat daadwerkelijk veelzijdig.

## NIET TE EVENAREN DRAAGBAARHEID

Met een gewicht van maar 28,6 kg is de Rebel EMP 235ic het lichtste apparaat in zijn klasse. Met vier perfect geplaatste handgrepen en de mogelijkheid om de voedingsbron van de trolley los te maken, bent u in staat om elke klus waar dan ook te klaren met een dubbele stroomcapaciteit van 90 V tot 270 V.

## KRACHTIGE PRESTATIES

Rebel EMP 235ic zit boordevol vermogen en is ideaal voor elke toepassing die 0,6 tot 1,0 mm lasdraad vereist. Met een maximaal lasvermogen van 250 A/30 V en een nominale uitgangsstroom van 230 A @ 25%, indien aangesloten op een 16 A-netzekering, is dit apparaat in staat zware klussen te klaren, ook al is er alleen maar eenfasige stroom beschikbaar.

## ONVERSLAANBARE VEELZIJDIGHEID

De Rebel EMP 235ic biedt drie apparaten in één – MIG, TIG en MMA. Last een grote reeks metaaldikten en toepassingen, waaronder de 1,0 mm-draden voor lassen in het kortsluitboog gebied en tot aan 1,2 mm-massieve draden en gevulde draden. Daar komt bij dat de Rebel EMP 235ic Stick-elektroden tot 4,0 mm en TIG-lasstaven tot 5,0 mm kan lassen.

| TECHNISCHE GEGEVENS                | EMP 235ic                  |
|------------------------------------|----------------------------|
| Instelbereik (MIG/MAG)             | 15 A/14,8 V - 235 A/26,0 V |
| Instelbereik (TIG)                 | 5 A/10,2 V - 240 A/19,6 V  |
| Instelbereik (MMA)                 | 16 A/20,6 V - 210 A/28,4 V |
| <b>Lasvermogen (MIG/MAG)</b>       |                            |
| 25% inschakelduur                  | 230 A/25,5 V               |
| 40% inschakelduur                  | 195 A/23,8 V               |
| 60% inschakelduur                  | 170 A/22,5 V               |
| Bereik voedingsspanning            | 120 - 230 VAC (1ph)        |
| Bereik draadtoevoersnelheid        | 2,0 - 17,8 m/min           |
| Gewicht                            | 28,6 kg                    |
| Afmetingen voedingsbron, l x b x h | 686 x 292 x 495 mm         |
| Netkabel met stekker               | 230 V, Schuko 16 A stekker |

*Zie de achterzijde voor bestelinformatie.*

**VOOR HET LASSEN VAN ALUMINIUM - EM 215ic/EMP 215ic/EMP 235ic** beveelt ESAB OK Autrod 5183 aan met 100% Argon-beschermgas. Het is belangrijk dat bij het lassen van aluminium het systeem correct wordt ingesteld en dat geschikte accessoires worden gebruikt.

| BEDIENING                                                                     | Onderdeelnr. | Beschrijving                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|
| Vervang de stalen draadgeleider door een PTFE-draadgeleider met lage wrijving | 0700200091   | 3 meter PTFE-draadgeleider voor 0,8 - 1,0 mm draad |
| Vervang de aanvoerrollen door het alternatief met U-groef                     | 0367556004   | Aandrijfrol met U-groef voor 1,0/1,2 mm draad      |
| Vervang de draadgeleider door de PTFE-buis                                    | 0464598880   | PTFE-draadgeleider voor AL                         |

**VOOR HET LASSEN VAN DUBBEL BESCHERMDE GEVULDE LASDRAAD - EM 215ic/EMP 215ic/EMP 235ic** raadt ESAB aan om 1,2 mm OK Tubrod 15,14 te gebruiken in combinatie met een PSF 305 MIG/MAG-toorts

| BEDIENING                                                   | Onderdeelnr. | Beschrijving                                  |
|-------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------|
| De PSF 305 is bij aanlevering ingesteld voor 1,2 mm draad   | 0458401880   | PSF 305, 3 meter lastoorts                    |
| Vervang de aanvoerroller door een V-groef voor 1,2 mm draad | 0367556003   | Aandrijfrol met V-groef voor 1,0/1,2 mm draad |



# REBEL EMP 255ic EN EMP 320ic.

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, met een maximale uitgangsstroom van 350 Ampère, is het ideale universele lasapparaat waarmee alle 1,2 mm massieve en gevulde lasdraden met een hoge inschakelduur kunnen worden gebruikt. EMP 255ic heeft een maximale uitgangsstroom van 300 Amp.

## STARTINSTELLINGEN

De automatisch aanpasbare startinstellingen zorgen telkens voor duidelijke en perfecte starts, ongeacht het draadtype en de afmeting.

## GEBRUIKSVRIENDELIJK

Een uiterst gebruiksvriendelijk en meertalig TFT-bedieningspaneel met geïntegreerde lijst van reserveonderdelen en lasparameterrichtlijnen voor alle lasprocessen.

## MOBILITEIT

Met zijn gewicht van 31,4 kg kan voor een ongeëvenaarde mobiliteit het apparaat handmatig worden opgetild of op een trolley worden vervoerd.

## VERMOGEN

Een hoogwaardige bedrijfscyclus gecombineerd met een robuust vierwielig draadaanvoersysteem biedt zowel een hoge snelheid als een hoger koppel, waarmee het apparaat het perfecte gereedschap is voor de meest veeleisende taken.

## sMIG-TECHNOLOGIE.

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.

## PRESTATIE

Verkrijg optimale MMA-prestaties met elektrodes tot 5 mm en uitstekende Lift TIG-prestaties met aanpasbare gasvoor- en nastroom en up- en downslope.

## GASREGELING

Twee gas inlets, 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.

EMP 255ic met nominaal vermogen van 255 Amps @ 40% bedrijfscyclus, ideaal voor 1,0 en 1,2 mm massieve draden



EMP 320ic met nominaal vermogen van 320 Amps @ 40% bedrijfscyclus, ideaal voor 1,0 en 1,2 mm massieve draden en tot 1,6 mm gevulde lasdraden





| TECHNISCHE GEGEVENS                | EMP 255ic                  | EMP 320ic                  |
|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Instelbereik (MIG/MAG)             | 15 A/14,8 V - 300 A/34 V   | 15 A/14,8 V - 320 A/34 V   |
| Instelbereik (TIG)                 | 5 A/10,2 V - 300 A/22 V    | 5 A/10,2 V - 320 A/22,8 V  |
| Instelbereik (MMA)                 | 16 A/20,6 V - 255 A/30,2 V | 16 A/20,6 V - 300 A/32,0 V |
| <b>Lasvermogen (MIG/MAG)</b>       |                            |                            |
| 40% inschakelduur                  | 255 A/26,8 V               | 320 A/30 V                 |
| 60% inschakelduur                  | 200 A/24 V                 | 265 A/27,3 V               |
| 100% inschakelduur                 | 160 A/22 V                 | 200 A/24 V                 |
| Bereik voedingsspanning            | 360 - 480 VAC (3ph)        | 360 - 480 VAC (3ph)        |
| Bereik draadtoevoersnelheid        | 2,0 - 20,3 m/min           | 2,0 - 20,3 m/min           |
| Gewicht                            | 31,4 kg                    | 31,4 kg                    |
| Afmetingen voedingsbron, l x b x h | 686 x 292 x 495 mm         | 686 x 292 x 495 mm         |
| Netkabel met stekker               | CEE16A-stekker             | CEE16A-stekker             |

*Zie de achterzijde voor bestelinformatie.*

**VOOR HET LASSEN VAN ALUMINIUM** - beveelt ESAB OK Autrod 5183 aan met 100% Argon-beschermgas. Het is belangrijk dat bij het lassen van aluminium het systeem correct wordt ingesteld en dat geschikte accessoires worden gebruikt.

| BEDIENING                                                                                                           | Onderdeelnr. | Beschrijving                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|
| Vervang de stalen draadgeleider door een PTFE-draadgeleider met lage wrijving en gebruik een MIG-toorts van 3 meter | 0366550884   | 3 meter PTFE-draadgeleider voor 1,0 mm draad       |
|                                                                                                                     | 0366550886   | 3 meter PTFE-draadgeleider voor 1,2 mm draad       |
| Vervang de aanvoerrollen door het alternatief met U-groef                                                           | 0369557006   | Aandrijfrol met U-groef voor 1,0/1.2 mm draad      |
|                                                                                                                     | 0464659880   | PTFE draadgeleider voor 1,0 mm aluminiumdraad      |
| Vervang de draadgeleider door de PTFE-draadgeleider                                                                 | 0464660880   | PTFE draadgeleider voor 1,2 mm aluminiumdraad      |
|                                                                                                                     | 0464661880   | PTFE draadgeleider voor 1,4/-1,6 mm aluminiumdraad |



# BESTELINFORMATIE.

| BESTELINFORMATIE                      | INHOUD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Onderdeelnr.           |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Rebel EM 215ic<br>Met MXL 200-toorts  | EMP 215ic stroombron met voedingskabel van 3 m en stekker, 3 meter MXL 200 MIG/MAG-toorts, 5 kg Aristorod 12.50 0,8 mm draad, retourkabel met snelkoppeling 4,5 m, gasslang met snelkoppeling 4,5 m, aandrijfrollen, contacttips en draadgeleider voor 0,6, 0,8 en 1,0 mm draad                                        | 0700300986             |
| Rebel EMP 215ic<br>Met MXL 200-toorts | EMP 215ic stroombron met voedingskabel van 3 m en stekker, 3 meter MXL 200 MIG/MAG-toorts, 3 meter laskabel met elektrodenhouder, 5 kg Aristorod 12.50 0,8 mm draad, retourkabel met snelkoppeling 4,5 m, gasslang met snelkoppeling 4,5 m, aandrijfrollen, contacttips en draadgeleider voor 0,6, 0,8 en 1,0 mm draad | 0700300985             |
| Rebel EMP 235ic<br>Met MXL 270-toorts | EMP 235ic stroombron met voedingskabel van 3 m en stekker, 3 meter MXL 270 MIG/MAG-toorts, 3 meter laskabel met elektrodenhouder, retourkabel met snelkoppeling 4,5 m, gasslang met snelkoppeling 4,5 m, aandrijfrollen, contacttips en draadgeleider voor 0,6, 0,8 en 1,0 mm draad                                    | 0700300989             |
| Rebel EMP 255ic<br>zonder toorts      | EMP 255ic stroombron met voedingskabel van 3 m en stekker, retourkabel met snelkoppeling 4,5 m, gasslang met snelkoppeling 4,5 m, aandrijfrollen voor 0,8, 1,0 en 1,2 mm draad, draadgeleider voor 0,8, 1,0 en 1,2 mm draad                                                                                            | 0700300992             |
| Rebel EMP 320ic<br>zonder toorts      | EMP 320ic stroombron met voedingskabel van 3 m en stekker, retourkabel met snelkoppeling 4,5 m, gasslang met snelkoppeling 4,5 m, aandrijfrollen voor 0,8, 1,0 en 1,2 mm draad, draadgeleider voor 0,8, 1,0 en 1,2 mm draad                                                                                            | 0700300991             |
| BESTELINFORMATIE                      | INHOUD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Onderdeelnr.           |
| Rebel EMP 255ic met<br>PSF 305-toorts | EMP 255ic stroombron met voedingskabel van 3 m en stekker, PSF 305-MIG/MAG-toorts, retourkabel met snelkoppeling 4,5 m, gasslang met snelkoppeling 4,5 m, aandrijfrollen voor 0,8, 1,0 en 1,2 mm draad, draadgeleider voor 0,8, 1,0 en 1,2 mm draad                                                                    | <b>met 3 m toorts</b>  |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0700303881             |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>met 4,5m toorts</b> |
| Rebel EMP 320ic met<br>PSF 305-toorts | EMP 320ic stroombron met voedingskabel van 3 m en stekker, PSF 305-MIG/MAG-toorts, retourkabel met snelkoppeling 4,5 m, gasslang met snelkoppeling 4,5 m, aandrijfrollen voor 0,8, 1,0 en 1,2 mm draad, draadgeleider voor 0,8, 1,0 en 1,2 mm draad                                                                    | 0700303882             |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>met 3 m toorts</b>  |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0700303883             |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>met 4,5m toorts</b> |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0700303884             |

| OPTIONELE TOEBEHOREN        | Onderdeelnr. |
|-----------------------------|--------------|
| Trolley met 2 wielen        | 0700300872   |
| TXH 202 TIG-toorts, 4 meter | 0700300857   |
| Voetbediening, 4,5 meter    | W4014450     |

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)

