

Rebel™ EM 215ic

Souder tout, partout



Les machines de soudage de la série Rebel™ sont flexibles, offrant une alimentation de 120 ou 230 V et des technologies de soudage des plus innovantes. Avec un design révolutionnaire inspiré par des soudeurs professionnels, Rebel est un système complet permettant de souder à l'aide des fils pleins et fourrés sur l'acier doux, l'aluminium ou l'acier inoxydable.

- La caractéristique exclusive sMIG (« smart MIG ») étudie la technique de soudage de l'opérateur et s'y adapte en permanence afin de fournir un arc stable et des soudures supérieures et faciles à répéter. La productivité du soudeur expérimenté augmente tandis que la durée de formation des soudeurs débutants se voit réduite.
- Utilisation simple et configuration rapide du panneau numérique. L'écran lumineux simplifie la lecture même en plein soleil ou depuis une certaine distance.
- Caisse robuste monobloc avec cinq poignées formant des arceaux de protection, machine très légère et facilement transportable, avec une garantie de 3 ans.
- La torche de soudage ergonomique MXL™ 200 fournie avec la machine est idéale pour le travail avec fils pleins. Pour une utilisation avec fils fourrés, ESAB recommande la PSF™ 305 permettant de travailler avec plus d'intensité.
- Le Rebel EM 215ic est livré complet, et prêt à souder. Compris avec la livraison :
 - Torche de soudage MXL™ 200 de 3 m
 - Câble de pièce avec butée de serrage de 3 m
 - Tuyau de gaz à déconnexion rapide de 4,5 m
 - Buses de contact et galets d'entraînement (rainure en V) pour fil de 0,6 à 1 mm
 - Câble secteur avec fiche de 3 m
 - Fil solide de 0,8 mm OK AristoRod™ 12.50, bobine de 200 mm

Secteurs industriels

- Fabrication légère
- Réparation et maintenance
- Carrosserie automobile
- Automobile
- Mécanique
- Génie civil
- Équipement agricole
- CVC
- Écoles de formation

Pour en savoir plus, rendez-vous sur **esab.com**.

Rebel™ EM 215ic

Spécifications	
Tension primaire	120/230 VCA
Plage de tension d'alimentation	90 à 270 VCA
Nombre de phases	1
Fréquence d'alimentation	50/60 Hz
Prise d'alimentation	230 V, prise Schuko 16 A
Courant nominal kVA	4,5 kVA (120 V), 7 kVA (230 V)
Câble secteur	3 m 3x2,5 mm ² H07RN-F
Sortie maximale	240 A
Sortie de soudage MIG Facteur de marche 25 % Facteur de marche 20 %	205 A/24,3 V (230 V) 130 A/20,5 V (120 V)
Plage de courant	5 à 150 A (120 V), 5 à 240 A (230 V)
Plage de tension de soudage MIG	10 à 26 V
Plage de vitesse de dévidage	1,5 à 12,1 m/min
Tension nominale circuit ouvert, Volt/CC	68 V
Épaisseur maximale de plaque	9,5 mm
Plage de diamètre du fil : Acier doux Acier inoxydable Aluminium Fil fourré	0,6 à 1 mm 0,8 à 1 mm 0,8 à 1,2 mm 0,8 à 1,2 mm
Dimensions de la bobine du fil	100 mm, 200 mm
Certifications	CSA : E60974-1-00 CE: CEI/EN 60974-1, 5, 7, 10, 12 et 13. RoHS
Classe de protection	IP23S
Dimensions, L x l x h	584 x 229 x 406 mm
Poids	18,2 kg

Rebel™ EM 215ic

Informations de commande

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

Le Rebel EM 215ic est un système prêt à souder car équipé de la torche MIG MXL 200 d'ESAB, câble de masse équipé, d'une bobine de 200 mm d'un fil de 0,8 mm OK Aristorod 12.50, d'un tuyau à gaz de 4,5 m à déconnexion rapide, des buses de contact et galets d'entraînement (rainure en V) pour fil de 0,6 à 1 mm.

Options et accessoires

PSF™ 305 3 m (pour FCW 1,2 mm)	0458401880
Chariot à 2 roues	0459366887

Pièces d'usure et de rechange

Col de cygne	0700200051
Ressort buse	0700200078
Embout contact M6 pour fil de 0,6 mm	0700200063
Embout contact M6 pour fil de 0,8 mm	0700200064
Embout contact M6 pour fil de 0,9 mm	0700200065
Embout contact M6 pour fil de 1 mm	0700200066
Embout contact M6 pour fil de 1,2 mm (pour PSF™ 305)	0468500008
Buse à gaz standard	0700200054
Buse à gaz droite	0700200057
Buse à gaz conique	0700200060
Buse à gaz pour fil sans gaz	0700200105
Gaine en acier de 3 m pour fil de 0,6 à 0,8 mm	0700200085
Gaine en acier de 3 m pour fil de 0,9 à 1,2 mm	0700200087
Galet d'entraînement pour fil fourré, acier et inoxydable de 0,6 et 0,8	0367556001
Galet d'entraînement pour fil fourré, acier et inoxydable de 0,8 à 1	0367556002
Galet d'entraînement pour fil fourré, acier et inoxydable de 1 et 1,2	0367556003

Pièces d'usure et de rechange pour aluminium

Gaine PTFE de 3 m pour fil aluminium de 0,8 à 1,2 mm (MXL™ 200)	0700200091
Gaine PTFE de 3 m pour fil aluminium de 1,2 mm (PSF™ 305)	0366550886
Galet d'alimentation pour fil aluminium de 1 et 1,2, rainure en U	0367556004

Rebel™ EM 215ic



ESAB / esab.com

