Rogue EMP 210 PRO

Ensemble de soudage MIG/MAG multiprocédés portable

reddot winner 2024



Rogue EMP 210 PRO

Secteurs d'activités

- Construction automobile
- Carrosseries d'automobiles
- Équipements agricoles
- Génie civil
- Entrepreneurs en mécanique
- Réparation et maintenance
- Fabrication légère



Panneau de commande

L'ESAB Rogue EMP 210 PRO est un système de soudage multiprocédés à onduleur conçu pour répondre à tous vos besoins en matière de projets de soudage, de la fabrication légère à la réparation et à la maintenance. Le système offre des performances d'arc de qualité industrielle et des commandes complètes permettant au soudeur d'ajuster avec précision les caractéristiques de l'arc en fonction du matériau soudé.

Avec un poids de seulement 16,7 kg, une entrée monophasée de 230 V et une compatibilité avec les générateurs de 10 kVA, ce système offre une flexibilité et une portabilité maximales, aussi bien en atelier que sur le terrain.

- Véritable ensemble multi-procédés avec les process MIG Synergique, MIG manuel, brasage MIG, fil fourré, Lift TIG et soudage à l'arc métallique (MMA) (y compris 6010)
- L'écran TFT 5.0 intuitif offre des vues dégagées et une interaction directe
- Programmes de soudage synergiques : gamme complète de paramètres de soudage, 0,5 à 10,0 mm avec un seul bouton de commande
- Correction du facteur de puissance (PFC) : assure un arc stable, résistant aux fluctuations de puissance, même en travaillant sur de longues rallonges jusqu'à 100 m
- Conception industrielle robuste unique : prise en charge de plusieurs points de levée et de la gestion des câbles
- Dynamique de l'arc : réglage précis des caractéristiques de l'arc pour un arc net/rigide pour l'acier au carbone ou un arc fluide/souple pour l'acier inoxydable
- Travaux : possibilité d'enregistrer/de rappeler jusqu'à 10 opérations
- Affichage multilingue – configurez l'affichage sur 1 des 29 langues
- Mode d'économie d'énergie – après 2 minutes d'inactivité, l'unité basculera dans cet état pour réduire la consommation d'énergie
- Conforme à la norme IP23S pour une utilisation en intérieur/extérieur

Consultez le site **esab.com** pour plus d'informations.

Rogue EMP 210 PRO

Caractéristiques	
Tension d'alimentation	230 V CA ou 120 V CA ± 15 %, monophasé, 50/60 Hz
Mode d'économie d'énergie	50 W
Puissance de sortie MIG (GMAW)	210 A/ 24,5 V à 30 % 136 A/20,8 V à 60 % 105 A/19,2 V à 100 %
Puissance de sortie de soudage à l'arc (MMA) (SMAW)	180 A / 27,2 V à 30 % 116 A / 24,7 V à 60 % 90 A / 23,6 V à 100 %
Puissance de sortie TIG (GTAW)	210 A / 18,0 V à 30 % 136 A / 15,4 V à 60 % 105 A / 14,2 V à 100 %
Plage d'intensité	30 – 210 A
Plage de tension	12 – 26 V
Diamètres du fil Acier doux et Acier inoxydable Fil fourré et Aluminium	 0,6 à 1,0 mm 0,6 à 1,0 mm
Vitesse de dévidage	2,0 à 16,5 m/min
Diamètre de bobine maximal	100 mm, 200 mm
Tension à vide	78 VCC
Rendement au courant maximal	> 82%
Facteur de puissance au courant maximal	0.99
Température de fonctionnement	-10 à +40 °C
Classe de protection	IP23S
Marque de certification (normes)	CE
Dimensions L x l x H, poignée supérieure comprise	590 x 220 x 385 mm
Poids	16,7 kg

Informations de commande	
Description	**Référence article**
Système de soudage Rogue EMP 210 PRO	0700301092

La livraison comprend : *Poste à souder multi-procédés 210 A avec câble d'alimentation de 3 m avec prise 16 A, Torche MIG TBi 150 Expert Mini de 3 m avec connexion Euro,* Kit de câble de masse de 3 m, OKC 35-50 16 mm2*, Porte pince-électrode Handy 200 A usage intensif 50 mm OKC 3 m, Tuyau à gaz de 4 m avec connecteur rapide, Une bobine ESAB OK AristoRod 12,50 0,8 mm 1 kg, Galets de dévidage en 0,6/0,8 mm V (montés), 0,8/1,0 mm V, 0,8/1,0 mm VK, Consignes de sécurité.*

Rogue EMP 210 PRO

Options et accessoires	
Description	**Référence article**
Torche mini refroidi par air TBi 150 Expert avec connexion Euro, 3 m	102P351030
Torche mini refroidi par air TBi 150 Expert avec connexion Euro, 4 m	102P351040
Tuyau à gaz, raccord rapide/ouverture rapide, 4,5 m	0349312105
Kit de câble de masse, OKC 50, 3 m	0700006901
Porte pince-électrode, Handy 200 A, usage intensif 50 mm OKC, 3 m	0700006900
Pédale de commande à distance TIG, câble de 4,5 m et connecteur 8 broches	W4014450
Télécommande analogique MMA 4 avec câble de 10 m (33 pi) et connecteur à 8 broches	0700500084

Pour les pièces d'usure et de rechange des torches TBi, veuillez consulter le catalogue séparé ou le site Web.

Pièces d'usure et de rechange	
Galet d'entraînement, 0,6/0,8 mm V	0367556001
Galet d'entraînement, 0,8/1,0 mm V	0367556002
Galet d'entraînement, 1,0/1,2 mm V	0367556003
Galet d'entraînement, 0,9/1,2 mm V	0349312497
Galet d'entraînement, 1,0/1,2 mm U	0367556004
Rouleau d'entraînement, 0,8/1,0 mm VK	0464752697
Guide, entrée, fil, acier	0558102928
Guide, Sortie, Fil, Acier	0558102929
Guide, entrée, fil, aluminium	0558103096
Kit, Aluminium, Guide et guide-fil	0558103097
Clavette, arbre, moteur, entraînement	0558102930

Pièces d'usure et de rechange	
Torche TBi 150 Expert	
Embout de contact M6 x 25, 0,6 mm	0700200063
Embout de contact M6 x 25, 0,8 mm	0700200064
Embout de contact M6 x 25, 0,9 mm	0700200065
Embout de contact M6 x 25, 1,0 mm	0700200066
Buse à gaz conique, ⌀ 12 mm	0700200054
Buse à gaz effilée, ⌀ 9,5 mm	0700200060
Buse à gaz cylindrique, ⌀ 16 mm	0700200057
Buse à gaz, Fil fourré, FCAW, ⌀ 6,5 mm	0700200105
Ressort de buse	0700200078
Gaine guide-fil, TBi 150 Expert, acier	0700200085
Gaine guide-fil, TBi 150 Expert, aluminium	0700200091
Gaine guide-fil, TBi 150 Expert, acier inoxydable	0700025816

Rogue EMP 210 PRO

Options et accessoires	
Description	**Référence article**
Torche ET 17 V, refroidie par air, OKC 50, 4 m, 8 broches	0700300869
Torche SR-B 17 V, refroidie par air, OKC 50, 4 m	0700025514*
Torche SR-B 17 V, refroidie par air, OKC 50, 8 m	0700025515*
Torche SR-B 26 V, refroidie par air, OKC 50, 4 m	0700025522*
Torche SR-B 26 V, refroidie par air, OKC 50, 8 m	0700025523*

** Nécessite une pédale de commande (W4014450) pour activer la sortie de la machine.*

Pièces d'usure et de rechange	
Torches SR-B	
Bouchon long	0157123029
Bouchon moyen	0588000591
Bouchon court	0157123028
écran thermique	0366960016
Pince standard Ø 1,6 mm	0157123011
Pince standard Ø 2,4 mm	0157123012
Corps de pince standard Ø 1,6 mm	0157123016
Corps de pince standard Ø 2,4 mm	0157123017
Buse à gaz (n° 5)	0157123053
Buse à gaz (n° 6)	0157123054
Buse à gaz (n° 7)	0157123055
Buse à gaz (n° 8)	0157123056
Écran thermique pour lentille à gaz	0366960021
Lentille à gaz à corps de collet Ø 1,6 mm	0157123022
Lentille à gaz à corps de collet Ø 2,4 mm	0157123023
Buse à gaz pour lentille à gaz (n° 5)	0157123058
Buse à gaz pour lentille à gaz (n° 6)	0157123059
Buse à gaz pour lentille à gaz (n° 7)	0157123060
Buse à gaz pour lentille à gaz (n° 8)	0157123061

ESAB / esab.com

Pour les informations sur TBi veuillez visiter **tbi-industries.com**

GLOBALLY CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS

XA00273940 FR/FR 04/2026 ESAB se réserve le droit de modifier les images et les caractéristiques des produits sans préavis. Il est possible que les images des produits ne soient pas une représentation exacte.