MinarcMig Evo

OUTIL ADAPTATIF POUR LE SOUDEUR MOBILE

2.07.2020

KEMPPI

And you know.

MinarcMig Evo

OUTIL ADAPTATIF POUR LE SOUDEUR MOBILE

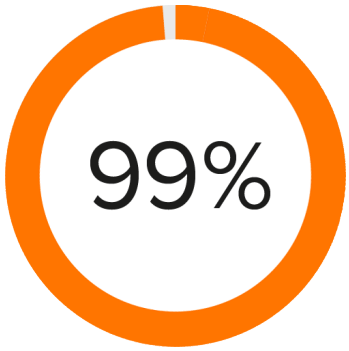
Les machines MinarcMig Evo offrent une importante capacité et une grande qualité de soudage MIG/MAG dans un format compact et portable. Disponible dans deux modèles : 200 A ou 170 A, elles délivrent leur puissance avec un facteur de marche de 35 % à partir d'une simple alimentation monophasée 16 A. Les machines MinarcMig Evo assurent un travail de la plus haute qualité, partout où vos missions vous emmènent.

Le modèle MinarcMig Evo 200 en mode Automatique ou Manuel offre une excellente précision de soudage et d'allumage de l'arc, et est contrôlé et surveillé par le système de régulation adaptative de l'arc de Kemppi. Le MinarcMig Evo 170 est proposé en mode de réglage manuel uniquement, avec des commandes distinctes de la tension et de la vitesse de dévidage du fil.

PRINCIPAUX AVANTAGES

LÉGER ET PORTATIF

Aucun besoin d'une assistance supplémentaire à la manutention



MOINS D'INTERFÉRENCES ÉLECTROMAGNÉTIQUES

Réseau électrique grâce à la technologie PFC

LONGUEUR DE CÂBLE POSSIBLE

Pour plus de praticité dans les environnements des sites de soudage

AVANTAGES

- Excellente qualité de soudage et amorçage précis de l’arc
- Puissance de soudage MIG/MAG de 200 A / 170 A avec une alimentation de 16 A
- Deux modèles disponibles : automatique ou manuel
- Utilisable avec des fils d’apport Fe, Fe FCW, Ss, Al, CuSi et des bobines de 1 kg et 5 kg
- Avec le modèle 200 A, il suffit de sélectionner l’épaisseur de la tôle avant de souder
- Le grand affichage graphique guide l’utilisateur
- Conçu pour être utilisé avec de longs câbles d'alimentation de plus de 100 m
- Livré avec une torche de 3 m, un jeu de câbles et une sangle de transport
- Fonctionne sur secteur ou groupe électrogène
- Garantie Kemppi 3+ pour les pièces et la main d’œuvre

OPTIONS

MinarcMig Evo 200

Poste de soudage Kemppi K5 MIG pour un soudage mobile et flexible en mode manuel et automatique. Profitez d'une importante capacité de soudage et d'une grande qualité MIG/MAG dans un format compact portable. Livré avec torche de soudage MIG, câbles, tuyau de gaz et bandoulière.

MinarcMig Evo 170

Poste de soudage Kemppi K3 MIG pour le soudage mobile en mode manuel, avec commandes séparées pour la tension de soudage et la vitesse d'entraînement du fil. Livré avec torche de soudage MIG, câbles, tuyau de gaz et bandoulière. Modèles AU et DK disponibles.

CARACTÉRISTIQUES

Ajustez simplement l’épaisseur de la tôle et soudez

Le MinarcMig Evo 200 se règle automatiquement en fonction de vos sélections pour l'épaisseur de la tôle en mm, la forme de la soudure et le type de matériau. Un simple bouton de réglage vous permet de faire vos choix, tandis qu'une interface graphique de grande dimension vous guide à travers le processus, ne laissant aucune place à l'erreur.

Économie d'énergie et conditions de soudage optimales

La technologie de source d'énergie PFC assure un rendement énergétique optimal avec un facteur de puissance de 0,99. Le MinarcMig Evo peut également être utilisé avec des câbles d'alimentation de plus de 100 mètres de long, ce qui autorise des conditions de soudage optimales sur les chantiers.

ACCESSOIRES

MMG22

Les torches MMG 22 sont utilisées exclusivement avec le MinarcMig.

Earth return cable 3 m, 16 mm²

Earth return cable 3 m, 25 mm²

Shielding gas hose 4.5 m

Shoulder strap

MST 400

Convient aux modèles MinarcMig, MinarcMig Evo, MinarcTig, MinarcTig Evo et Minarc 220.

Le MST 400 est une unité de transport à deux roues recommandée pour les bouteilles de gaz de petites tailles.

Euro Adapter for MinarcMig and MinarcMig Evo

L'adaptateur Euro pour MinarcMig et MinarcMig Evo vous offre un tout autre niveau de connectivité.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MinarcMig Evo 200

Code du produit	MinarcMig Evo 200 - 61008200 Torche de soudage MMG22, 3 m - 6250220 Câble de retour de masse et pince, 3 m - 6184003 Tuyau de gaz de protection, 4,5 m - W001077 Bandoulière - 9592163
Tension d'alimentation monophasée 50/60 Hz	230 V ± 15 %
Fusible à retard	16A
Puissance minimum générateur	4,2 kVA
Plage de courants de soudage	20 A/15 V à 200 A/26 V
Courant de sortie à facteur de charge 35 %	200 A/24 V
Courant de sortie à facteur de charge 60 %	160 A/22 V
Courant de sortie à facteur de charge 100 %	120 A/20 V
Tension à vide	70 à 75 V
Températures d'utilisation	-20 à +40 °C
Dimensions externes L x P x H	450 x 227 x 368 mm
Poids (sans accessoires)	13 kg
Indice de protection	IP23S
Normes	CEI 60974-1, CEI 60974-5, CEI 60974-10, CEI 61000-3-12
Poids de la bobine de fil, max.	5 kg
Diamètre de la bobine de fil, max.	200 mm

MinarcMig Evo 170

Code du produit	61008170
Tension d'alimentation monophasée 50/60 Hz	230 V ± 15 %
Fusible à retard	16A
Puissance minimum générateur	4,2 kVA
Plage de courants de soudage	20 A/15 V à 170 A/24 V
Courant de sortie à facteur de charge 35 %	170 A/24 V
Courant de sortie à facteur de charge 100 %	100 A/20 V
Tension à vide	70 à 75 V
Températures d'utilisation	-20 à +40 °C
Dimensions externes L x P x H	450 x 227 x 368 mm
Poids (sans accessoires)	13 kg
Indice de protection	IP23S
Normes	CEI 60974-1, CEI 60974-5, CEI 60974-10, CEI 61000-3-12
Poids de la bobine de fil, max.	5 kg
Diamètre de la bobine de fil, max.	200 mm

ACCESSOIRES

MMG22

Code du produit	6250220
Refroidissement	Gaz
Fils d'apport, Ss	0,8 à 1,0 mm
Fils d'apport, Al	0,8 à 1,0 mm
Fils d'apport, Fe	0,6 à 1,0 mm
Longueur / Référence de commande 3 m	6250220
Capacité de charge Ar + CO2 (35 %)	200 A

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi fait figure d'entreprise pionnière au sein de l'industrie du soudage. Notre rôle consiste à développer des solutions qui vous permettront de prospérer. Basé à Lahti, en Finlande, le groupe Kemppi emploie plus de 800 collaborateurs dans 17 pays et réalise un chiffre d'affaires de plus de 150 millions d'euros. Notre offre comprend des solutions de soudage - équipements intelligents, logiciels de gestion du soudage et services d'experts - tant pour les applications industrielles exigeantes que pour les besoins immédiats. Notre savoir-faire est disponible au niveau local via notre réseau mondial de partenaires couvrant plus de 60 pays.

KEMPPI