

KEMPPI K5 ÉQUIPEMENT DE SOUDAGE

MinarcMig Evo 200

DES PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES DE POINTE POUR
PLUS DE CONFORT LORS DES TRAVAUX MOBILES



MinarcMig Evo 200



DES SOUDURES MIG/MAC FACILES À RÉALISER POUR LE SOUDEUR PROFESSIONNEL MOBILE.

Le poste MinarcMig Evo 200 est un poste MIG/MAG portatif qui assure qualité et précision au niveau des soudures et de l'arc par contact, où que vous travailliez. Son format compact renferme de grandes capacités et une excellente qualité, pour un facteur de marche de 35 % à partir d'une alimentation monophasée 16 A. La technologie de source d'énergie PFC assure un rendement énergétique optimal avec un facteur de puissance de 0,99 et permet d'augmenter le temps de soudage grâce à la réduction des pauses réservées au refroidissement de la machine. Le MinarcMig Evo 200 en mode automatique ou manuel offre une précision du soudage et d'allumage de l'arc et sont contrôlés par le système exclusif de régulation adaptative de l'arc de Kempfi. Il 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.

Livré avec torche de soudage MIG (MMG22), câbles, tuyau de gaz et bandoulière. Disponible également en modèles AU et DK.

PRINCIPALES APPLICATIONS



TÔLERIE FINE



RÉPARATION ET
MAINTENANCE



AGRICULTURE



PRINCIPAUX AVANTAGES

13 kg

LÉGER ET PORTATIF

Aucun besoin d'une assistance supplémentaire à la manutention

+100 m

LONGUEUR DE CÂBLE POSSIBLE

Pour plus de praticité dans les environnements des sites de soudage

70%

MOINS D'INTERFÉRENCES ÉLECTROMAGNÉTIQUES

Réseau électrique grâce à la technologie PFC

AVANTAGES

- Excellente qualité de soudage et amorçage précis de l'arc
- La technologie PFC offre une efficacité énergétique accrue et un temps de soudage prolongé grâce à une réduction des pauses pour refroidir l'appareil
- Fonctionne sur secteur ou groupe électrogène
- Conçu pour être utilisé avec de longs câbles d'alimentation de 100 m
- Modes de fonctionnement automatique et manuel
- Un grand affichage graphique permet de guider l'utilisateur
- Régulation basée sur l'épaisseur de tôle (en mm) pour une configuration plus rapide
- Léger et portable à 13 kg
- Utilisable avec des bobines de 1 kg et 5 kg de métal d'apport Fe, FCW, Ss, Al et CuSi
- Choix de profils de cordon de soudure concave, plane ou convexe
- Torche de soudage (3 m), bandoulière et jeu de câbles inclus en standard



AVANTAGES



AJUSTEZ SIMPLEMENT L'ÉPAISSEUR DE LA TÔLE ET SOUDEZ

Rapide, précis, pertinent, simple : rien de tel qu'un réglage automatique de la puissance sur un équipement de soudage monophasé. Le MinarcMig Evo 200 s'ajuste automatiquement en fonction de l'épaisseur de la tôle en mm, de la forme de la soudure et du 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.



ALTERNATIVE - ÉQUIPEMENT ET LOGICIELS



MinarcMig Evo 170

Poste de soudage Kemppi 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.



MinarcMig Evo 200

Code du produit	61008200
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

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi fait figure de leader en matière de conception au sein de l'industrie du soudage à l'arc. Par l'optimisation continue de l'arc de soudage, nous nous engageons à améliorer la qualité et la productivité du soudage. Kemppi propose des produits, des solutions numériques et des services avancés pour les professionnels, qu'ils soient employés dans des entreprises de soudage industriel ou entrepreneurs individuels. La facilité d'utilisation et la fiabilité de nos produits constituent nos principes directeurs. Afin de rendre disponible notre expertise à un niveau local, nous travaillons avec un réseau de partenaires hautement qualifiés couvrant plus de 70 pays. Basé à Lahti, en Finlande, le groupe Kemppi emploie presque 800 professionnels dans 17 pays et réalise un chiffre d'affaires de 178 millions d'euros.

