

MinarcTig Evo

RÉGULARITÉ, FINESSE ET PUISSANCE





MinarcTig Evo



RÉGULARITÉ, FINESSE ET PUISSANCE

Le MinarcTig Evo est à l'image des postes de soudage TIG de Kempfi. Un amorçage HF précis et un contrôle, une puissance et une capacité de travail qui assurent en toute fiabilité une grande diversité de travaux de soudage professionnels. Le modèle MinarcTig Evo est la solution de soudage TIG-DC idéale pour les applications de construction légère, d'installation, de réparation et de maintenance. La légèreté et le format compact de cette solution offrent un véritable avantage pour les professionnels mobiles.

La gamme existe en deux modèles, le MinarcTig Evo 200 et le MinarcTig Evo 200MLP. La puissante technologie de poste à souder PFC combine de nombreux avantages, dont un excellent rendement énergétique et la possibilité de fonctionner en toute fiabilité avec de très longs câbles d'alimentation de plus de 100 mètres.

Les modèles MinarcTig Evo sont dotés de grands affichages de dévidage LED et de diverses fonctionnalités, dont le paramètre des temps de pré-gaz et de post-gaz, les réglages de la montée ou de la descente du courant de soudage, ainsi que des options de contrôle à distance. Les modèles MLP sont équipés de fonctions supplémentaires, notamment la commande Minilog et la fonction de soudage pulsé semi-automatique. Le MinarcTig Evo est un appareil à double procédés qui assure également un soudage MMA de grande qualité avec toute une gamme d'électrodes pour courant continu.

Livré avec [torche de soudage Flexlite TX](#) (4 m/8 m), câbles, tuyau de gaz et bandoulière.



PRINCIPAUX AVANTAGES



LÉGER ET PORTATIF

Aucun besoin d'une assistance supplémentaire à la manutention



ACCÉLÉRATION OPTIMALE DE LA VITESSE DE SOUDAGE

Procédé TIG pulsé



LONGUEUR DE CÂBLE POSSIBLE

Pour plus de praticité dans les environnements des sites de soudage

AVANTAGES

- 200 A CC à un facteur de marche de 35 %, monophasé, 230 V
- Qualité de soudage régulière
- Amorçage d'arc précis dès 5 A
- Réglage du pré-gaz et du post-gaz
- Réglage de la montée en intensité/diminution de l'intensité du courant
- Blocage de l'interrupteur de la torche
- Option de fonctions MLP et de soudage pulsé
- Options de commande à distance de l'intensité du courant
- Technologie PFC pour le meilleur rendement énergétique possible
- Utilisable sur secteur ou groupe électrogène
- Garantie Kemppi 3+ pour les pièces et la main d'œuvre



OPTIONS



MinarcTig Evo 200

Le poste à souder double-procédés Kemppi K3 pour les soudures TIG et d'électrodes enrobées (MMA) de bonne qualité et mobiles. Modèles AU et DK disponibles.



MinarcTig Evo 200MLP

Le poste à souder double-procédé Kemppi K5 permet d'obtenir une excellente qualité, de réaliser des soudures TIG mobiles et d'électrodes enrobées (MMA) et fournit une option de soudage TIG pulsé. Modèles AU et DK disponibles.



CARACTÉRISTIQUES



Productivité et efficacité

MinarcTig Evo 200MLP peut vous apporter des avantages considérables en matière de productivité. 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 nécessaires au refroidissement de la machine. En association avec la fonction DC semi-automatique de soudage TIG pulsé, vous serez en mesure d'augmenter votre vitesse de travail de 10 %, selon les applications. Réglez simplement le temps de pulsation et le courant moyen, et commencez à souder.





ACCESSOIRES



Mastercool 20

Unité de refroidissement optionnelle pour les modèles MasterTIG MLS 2300 et 3003 ACDC ou MinarcTig Evo.

L'unité fournit une puissance de refroidissement de 1 kW avec une cube de trois litres qui peut être remplie d'un mélange 20 % – 40 % éthanol/eau ou de tout autre agent antigel approprié.



Flexlite TX

Les torches Flexlite TX sont conçues pour être utilisées avec les machines de soudage TIG de Kempfi. La gamme de torches comprend plusieurs modèles de col, offrant des performances de refroidissement exceptionnelles et un accès simplifié aux conceptions de joints difficiles.



Welding cable 5 m 25 mm²



Welding cable 10 m 25 mm²



Earth return cable 25 mm², 10 m



Earth return cable 25 mm², 5 m



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.



Shoulder strap



Remote control R10

Compatible avec les équipements de soudage MIG, TIG et MMA Kempfi. Disponible en longueurs 5 m et 10 m.

Améliorez la qualité et l'efficacité du soudage, le confort et la sécurité des soudeurs avec des commandes à distance Kempfi adaptées et faciles à utiliser.



Remote control R11F

Commande à pédale pour l'équipement de soudage MasterTig MLS, MasterTig MLS ACDC et MinarcTig de Kempfi. Disponible en longueur 5 m.

Améliorez la qualité et l'efficacité du soudage, le confort et la sécurité des soudeurs avec des commandes à distance Kempfi adaptées et faciles à utiliser.



TXR10

Commande à distance en option sur la torche avec un commutateur de commande de courant à molette. Disponible pour les modèles de torches Flexlite refroidis par eau et par gaz.



TXR20

Commande à distance en option sur la torche avec un commutateur de commande de courant à bascule. Disponible pour les modèles de torches Flexlite refroidis par eau et par gaz.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MinarcTig Evo 200

Code du produit	MinarcTig Evo 200, TX 225G 4M – P0640TX MinarcTig Evo 200, TX 225G 8M – P0641TX MinarcTig Evo 200, TX 225GS 8M – P0645TX MinarcTig Evo 200, TX 165GS 4M – P0648TX MinarcTig Evo 200, TX 165GS 8M – P0649TX MinarcTig Evo 200, TX 135GF 4M – P0652TX MinarcTig Evo 200, TX 135GF 8M – P0653TX MinarcTig Evo 200, TX 165GF 4M – P0656TX MinarcTig Evo 200, TX 165GF 8M – P0657TX MinarcTig Evo 200, TX 225GS 4M – P0644TX MinarcTig Evo 200, TX 165GS 16M – P0670TX MinarcTig Evo 200, TX 305WF 4M, COOLER – P0676TX MinarcTig Evo 200, TX 305WF 8M, COOLER – P0677TX MinarcTig Evo 200, TX 255WS 4M, COOLER – P0687TX MinarcTig Evo 200, TX 255WS 8M, COOLER, P0688TX MinarcTig Evo 200, TX 355W 4M, COOLER, P0691TX MinarcTig Evo 200, TX 355W 8M, COOLER, P0692TX
Tension d'alimentation monophasée 50/60 Hz	230 V ± 15 %
Fusible à retard	16 A
Puissance minimum générateur	5.6kVA
Courant de sortie (TIG) à facteur de charge 35 %	200 A/18,0 V
Courant de sortie (TIG) à facteur de charge 60 %	160 A/16,4 V
Courant de sortie (TIG) à facteur de charge 100 %	140 A/15,6 V
Courant de sortie (MMA) à facteur de charge 35 %	170 A/26,8 V
Courant de sortie (MMA) à facteur de charge 60 %	130 A/25,2 V
Courant de sortie (MMA) à facteur de charge 100 %	110 A/24,4 V
Tension à vide	95 V
Tailles d'électrodes enrobées	1,5 à 4,0 mm
Plage de courants de soudage (MMA)	10 A/20,4 V à 170 A/26,8 V
Plage de courants de soudage (TIG)	5 A/10,2 V à 200 A/18,0 V
Dimensions externes L x P x H	449 x 210 x 358 mm
Poids (sans accessoires)	11 kg
Indice de protection	IP23S
Normes	CEI 60974-1, CEI 60974-3, CEI 60974-10, CEI 61000-3-12
Températures d'utilisation	-20 à +40 °C



MinarcTig Evo 200MLP

Code du produit	MinarcTig Evo 200MLP, TX 225G 4M – P0642TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 225G 8M – P0643TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 225GS 8M – P0647TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 165GS 4M – P0650TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 165GS 8M – P0651TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 135GF 4M – P0654TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 135GF 8M – P0655TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 165GF 4M – P0658TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 165GF 8M – P0659TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 165GS 16M – P0671TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 225GS 4M – P0646TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 305WF 4M, COOLER – P0678TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 305WF 8M, COOLER – P0679TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 255WS 4M, COOLER – P0689TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 255WS 8M, COOLER – P0690TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 355W 4M, COOLER – P0693TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 355W 8M, COOLER – P0694TX
Tension d'alimentation monophasée 50/60 Hz	230 V ± 15 %
Fusible à retard	16 A
Puissance minimum générateur	5.6kVA
Courant de sortie (TIG) à facteur de charge 35 %	200 A/18,0 V
Courant de sortie (TIG) à facteur de charge 60 %	160 A/16,4 V
Courant de sortie (TIG) à facteur de charge 100 %	140 A/15,6 V
Courant de sortie (MMA) à facteur de charge 35 %	170 A/26,8 V
Courant de sortie (MMA) à facteur de charge 60 %	130 A/25,2 V
Courant de sortie (MMA) à facteur de charge 100 %	110 A/24,4 V
Tension à vide	95 V
Tailles d'électrodes enrobées	1,5 à 4,0 mm
Plage de courants de soudage (MMA)	10 A/20,4 V à 170 A/26,8 V
Plage de courants de soudage (TIG)	5 A/10,2 V à 200 A/18,0 V
Dimensions externes L x P x H	449 x 210 x 358 mm
Poids (sans accessoires)	11 kg
Indice de protection	IP23S
Normes	CEI 60974-1, CEI 60974-3, CEI 60974-10, CEI 61000-3-12
Températures d'utilisation	-20 à +40 °C



ACCESSOIRES

Mastercool 20

Code du produit	6162900 - Mastercool 20 6162901 - Mastercool 20 for MinarcTig Evo
Tension d'alimentation monophasée 50/60 Hz	230 V ± 15 %
Puissance nominale	50 W (100 %)
Dimensions externes L x P x H	500 x 180 x 260 mm
Poids (sans accessoires)	8 kg
Indice de protection	IP23C
Volume du réservoir d'eau	env. 3 l
Puissance de refroidissement	1,0 kW
Températures d'utilisation	-20 à +40 °C

Welding cable 5 m 25 mm²

Code du produit	6184201
-----------------	---------

Welding cable 10 m 25 mm²

Code du produit	6184202
-----------------	---------

Earth return cable 25 mm², 10 m

Code du produit	6184212
-----------------	---------

Earth return cable 25 mm², 5 m

Code du produit	6184211
-----------------	---------

MST 400

Code du produit	6185294
-----------------	---------

Shoulder strap

Code du produit	9592163
-----------------	---------

Remote control R10

Code du produit	R10, 5 m - 6185409 R10, 10 m - 618540901
-----------------	---

Remote control R11F

Code du produit	6185407
-----------------	---------



TXR10

Description	commande à distance
Code du produit	TXR10W / TXR10G

TXR20

Description	commande à distance
Code du produit	TXR20W / TXR20G

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 et par nos efforts en faveur d'un monde plus respectueux de l'environnement et plus juste, nous nous engageons à améliorer la qualité et la productivité du soudage. Kemppi propose des produits durables, des solutions numériques et des services pour les professionnels, des sociétés de soudage industriel aux 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, Kemppi emploie près de 800 professionnels dans 16 pays et réalise un chiffre d'affaires de 195 millions d'euros en 2022.

