

# MinarcTig Evo 200/200 MLP

## La meilleure qualité de soudage TIG



### + En bref

- 200 A CC avec un facteur de marche de 35 %, alimentation monophasée de 230 V
- Qualité régulière des soudures
- Amorçage de l'arc précis à partir de 5 A
- Réglages du temps de pré-gaz et de post-gaz
- Réglages de la montée en intensité/diminution de l'intensité du courant
- Blocage de l'interrupteur de la torche
- Option MLP : Minilog - Pulse
- Options de réglage à distance de l'intensité du courant
- Technologie PFC pour le meilleur rendement énergétique
- Utilisation sur réseau d'alimentation ou avec un groupe électrogène
- Garantie Kemppi 2+, pièces et main-d'oeuvre

### + Applications

- Installation
- Réparation et maintenance
- Tôlerie fine
- Industries chimique et de transformation



Energy efficient

## Principales caractéristiques

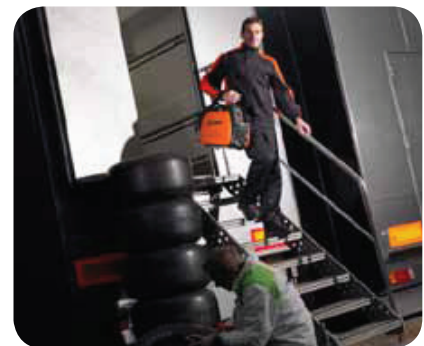
Le MinarcTig Evo est exactement ce que vous attendez d'un poste à souder TIG Kemppi. Amorçage HF très précis et le contrôle, la puissance et la capacité nécessaires pour accomplir divers travaux de soudage professionnels de façon fiable. Le MinarcTig Evo est la solution de soudage TIG DC idéale pour les applications de fabrication légère, d'installation, de réparation et de maintenance. Sa légèreté et sa compacité sont de véritables avantages pour les professionnels du soudage en déplacement.

Deux modèles sont disponibles. Les MinarcTig Evo 200 et MinarcTig Evo 200MLP sont conçus avec la technologie de Correction du Facteur de Puissance qui procure des avantages utiles en matière de performance, comme un excellent rendement énergétique et la possibilité de fonctionner de façon fiable avec des câbles d'alimentation de plus de 100 mètres de long.

Les modèles MinarcTig Evo sont dotés d'un afficheur à LED grand format et de plusieurs fonctions comprenant les réglages du temps de pré-gaz et de post-gaz, les réglages du temps de montée en intensité/diminution de l'intensité du courant et des options de commande à distance. Les modèles MLP sont équipés de fonctions supplémentaires, comme la commande Minilog et la fonction de soudage à l'arc pulsé semi-automatique. Le MinarcTig Evo permet aussi de réaliser des soudures de qualité avec le procédé MMA et toute une gamme d'électrodes DC.



La gamme MinarcTig Evo est la solution de soudage TIG DC idéale pour les applications d'installation, de réparation et de maintenance



Un soudage de qualité, partout où vous devez travailler

Pour trouver des informations détaillées, des vidéos et les actualités sur les produits consultez [www.kemppi.com](http://www.kemppi.com)

# MinarcTig Evo 200/200 MLP

## Caractéristiques techniques

<b>MinarcTig Evo 200, 200 MLP</b>		
Tension d'alimentation	1 ~ 50/60 Hz	230 V ±15 %
Puissance nominale avec un courant max.	35% ED TIG	200 A/4.9 kVA
	35% ED MMA	170 A/5.7 kVA
Courant d'alimentation, I <sub>1max</sub>	TIG	21.1 A
	MMA	24.8 A
Courant d'alimentation, I <sub>1eff</sub>	TIG	12.7 A
	MMA	14.7 A
Câble d'alimentation	H07RN-F	3G1.5 (1.5 mm <sup>2</sup> , 3 m)
Fusible	Type C	16 A
Capacité de charge à 40 °C TIG	35 % ED	200 A/18 V
	100 % ED	140 A/15.6 V
Capacité de charge à 40 °C MMA	35 % ED	170 A/26.8 V
	100 % ED	110 A/24.4 V
Plage de courants de soudage	TIG	5 A/10.2 V–200 A/18.0 V
	MMA	10 A/20.4 V-170 A/26.8 V
Tension à vide		95 V (VRD 30 V)
Puissance au ralenti	TIG	10 W
	MMA	30 W
Ratio de puissance avec un courant max.	TIG	0.99
	MMA	0.99
Efficacité avec un courant max.	TIG	77 %
	MMA	83 %
Tension d'amorçage		6–12 kV
Diamètre de l'électrode	MMA	ø 1.5–4 mm
Dimensions extérieures (L × l × H)		449 × 210 × 358 mm
Poids (sans les câbles)		11 kg
Classe de températures		F (155 °C)
Degré de protection		IP23S
Classe CEM		A
Températures d'utilisation		-20° C...+40° C
Températures de stockage		-40° C...+60° C
Normes IEC 60974-1 IEC 60974-3 IEC 60974-10 IEC 61000-3-12		

# MinarcTig Evo 200/200 MLP

## Références

<b>MinarcTig Evo 200, 200 MLP</b>	
MinarcTig Evo 200, TTC 220 4 m	P0640
MinarcTig Evo 200, TTC 220 8 m	P0641
MinarcTig Evo 200 MLP, TTC 220 4 m	P0642
MinarcTig Evo 200 MLP, TTC 220 8 m	P0643
Câbles	
Câble de soudage, 25 mm <sup>2</sup> 5 m	6184201
Câble de soudage, 25 mm <sup>2</sup> 10 m	6184202
Câble de masse, 25 mm <sup>2</sup> 5 m	6184211
Câble de masse, 25 mm <sup>2</sup> 10 m	6184212
Torches	
TTC 220, 4 m	627022004
TTC 220, 8 m	627022008
Accessoires	
Commandes de la torche TIG	
RTC 10	6185477
RTC 20	6185478
Détendeur flow double/AR	6265136
Tuyau de gaz de protection (4.5 m)	W001077
Sangles	9592163
Commandes à distance	
R 10 - manuelle	6185409
R 11F - à pédale	6185407