

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 Kempfi 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 Kempfi. 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.kempfi.com

MinarcTig Evo 200/200 MLP

Caractéristiques techniques

MinarcTig Evo 200/200MLP

Tension d'alimentation	1~, 50/60 Hz	230 V ± 15 % (AU 240 V ± 15 %)
Puissance nominale à courant max.	25 % ED TIG	200 A/4,9 kVA
	35 % ED MMA	170 A/5,7 kVA
Courant d'alimentation , I _{l max}	TIG	21,1 A
	MMA	24,8 A
Courant d'alimentation , I _{l eff}	TIG	12,7 A
	MMA	14,7 A
Câble d'alimentation	H07RN-F	3G 1,5 (1,5 mm ² , 3 m)
Fusible	type C	16 A
Capacité de charge à 40 °C	TIG	25 % ED 200 A/18 V 100 % ED 140 A/15,6 V
	MMA	35 % ED 170 A/26,8 V 100 % ED 110 A/24,4 V
Plage de réglage du courant de soudage	TIG	5 A/10,2 V à 200 A/18,0 V
	MMA	10 A/20,4 V à 170 A/26,8 V
Tension à vide		95 V (VRD 30 V, AU VRD 12 V)
Puissance à vide	TIG	10 W
	MMA	30 W
Facteur de puissance à 100 % ED	TIG	0,99
	MMA	0,99
Rendement à facteur de charge 100 %	TIG	77 %
	MMA	83 %
Tension d'amorçage		6 à 12 kV
Électrodes enrobées	∅	1,5 à 4,0 mm
Dimensions externes	L x W x H	449 x 210 x 358
Poids (sans câbles)		11 kg
Classe de températures		F (155 °C)
Degré de protection		IP23S
Classe CEM		A
Plage de températures d'utilisation		-20 à +40 °C
Plage de températures de stockage		-40 à +60 °C
Normes : CEI 60974-1, CEI 60974-3, CEI 60974-10, CEI 61000-3-12		

Références

MinarcTig Evo (livré avec câble de masse, câbles de soudage et bandoulière)

MinarcTig Evo 200, TTC 220 4 m	P0640
MinarcTig Evo 200, TTC 220 8 m	P0641
MinarcTig Evo 200MLP, TTC 220 4 m	P0642
MinarcTig Evo 200MLP, TTC 220 8 m	P0643
MinarcTig Evo 200 AU, TTC 220 4 m	P0672
MinarcTig Evo 200 AU, TTC 220 8 m	P0673
MinarcTig Evo 200MLP AU, TTC 220 4 m	P0674
MinarcTig Evo 200MLP AU, TTC 220 8 m	P0675
MinarcTig Evo 200 DK, TTC 220 4 m	P0676
MinarcTig Evo 200 DK, TTC 220 8 m	P0677
MinarcTig Evo 200MLP DK, TTC 220 4 m	P0678
MinarcTig Evo 200MLP DK, TTC 220 8 m	P0679