

MinarcMig Evo 170/200

Outil adaptatif pour le soudeur mobile



+ En bref

- Excellente et précise qualité de soudage et d'amorçage de l'arc
- 200 ou 170 A de puissance de soudage MIG/MAG avec une alimentation 16 A
- Deux modèles disponibles, automatique ou manuel
- Utilisable avec des métaux 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 écran graphique guide l'utilisateur
- Conçu pour être utilisé avec des 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 2+ pour les pièces et la main d'œuvre

+ Applications

- Tôlerie
- Installation
- Réparation et maintenance



Energy efficient

Principales caractéristiques

Les MinarcMig Evo disposent d'une importante capacité de soudage et d'une grande qualité MIG/MAG dans un format compact portable. Disponible en 2 modèles 200 A ou 170 A, ils donnent toute leur puissance avec un facteur de marche de 35 % à partir d'une simple alimentation monophasée 16 A. Les MinarcMig Evo assurent un travail de la plus haute qualité, partout où vos missions vous emmènent.

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 Kemppi. Le mode manuel du MinarcMig Evo 170 est complété par des réglages séparés de la tension et de la vitesse de dévidage du fil. Chaque modèle est doté d'un grand écran graphique qui guide l'utilisateur durant la préparation. Avec le MinarcMig Evo 200, il suffit de sélectionner l'épaisseur de tôle et un métal d'apport parmi une grande sélection (fer, acier inoxydable, aluminium ou brasage CuSi) permettant de satisfaire la plupart des applications industrielles.

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.



Le MinarcMig Evo est adapté à diverses applications de soudage



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

MinarcMig Evo 170/200

Caractéristiques techniques

MinarcMig Evo		170	200
Voltaje de conexión	1~, 50/60 Hz	230 V (± 15%)	230 V (± 15%)
Voltaje de conexión (AU)	1~, 50/60 Hz	240 V (± 15%)	240 V (± 15%)
Potencia nominal con corriente máx.	35% ED	170 A/4,8 kVA	200 A/6,2 kVA
Corriente de alimentación	35% ED I _{1máx}	20,3 A	26,2 A
	100% ED I _{1eff}	10,1 A	13,2 A
Cable de conexión	H07RN-F	3G1,5 (1,5 mm ² , 3 m)	3G1,5 (1,5 mm ² , 3 m)
Fusible	tipo C	16 A	16 A
Rendimiento a 40 °C	35% ED	170 A/24 V	200 A/24 V
	100% ED	100 A/20 V	120 A/20 V
Rango de soldadura		20 A/15 V – 170 A/ 24 V	20 A/15 V – 200 A/ 26 V
Voltaje en vacío		74 V	74 V
Potencia a circuito abierto		12 W ventilador apagado, 21 W ventilador encendido	12 W ventilador apagado, 26 W ventilador encendido
Rango de voltaje		0,1 V	0,1 V
Factor de potencia a corriente máx.		0,99	0,99
Eficiencia al 100% ED		80%	82%
Ø de hilo de aportación	Hilo sólido Fe	0,6...1,0 mm	0,6...1,0 mm
	Hilo tubular Fe	0,8...1,0 mm	0,8...1,0 mm
	SS		0,8...1,0 mm
	Al		1,0 mm
	CuSi		0,8...1,0 mm
Rango de regulación de la velocidad de hilo		1...12 m/min	1...13 m/min
Carrete de alambre	Ø máx.	200 mm / 5 kg	200 mm / 5 kg
Gases de protección		CO ₂ , Mezcla de Ar + CO ₂	CO ₂ , Ar, Mezcla de Ar + CO ₂
Dimensiones externas	La x An x Al	450 x 227 x 368 mm	450 x 227 x 368 mm
Peso (incl. pistola y cables 3,0 kg)		13 kg	13 kg
Clase de temperatura		F (155 °C)	F (155 °C)
Clase EMC		A	A
Grado de protección		IP23S	IP23S
Rango de temperatura de trabajo		-20...+40 °C	-20...+40 °C
Rango de temperatura de almacenamiento		-40...+60 °C	-40...+60 °C
Estándares: IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12			

Información para pedidos

MinarcMig (incluye pistola, cables, manguera de gas y correa de transporte)		
MinarcMig Evo 170		61008170
MinarcMig Evo 170 AU		61008170AU
MinarcMig Evo 170 (Dinamarca)		61008170DK
MinarcMig Evo 200		61008200
MinarcMig Evo 170 AU		61008200AU
MinarcMig Evo 170 (Dinamarca)		61008200DK
Pistola de soldadura MMG22	3 m	6250220
Cable y pinza de masa	3 m	6184003
Manguera de gas de protección	4,5 m	W001077
Correa de transporte		9592163