



# MinarcMig Evo 200/170

O unealtă adaptivă pentru sudorul mobil



Efficient energetic



- Precizie în calitatea sudurii și aprinderea arcului
- 200 A/170 A de putere de sudare MIG/MAG de la o sursă de 16 A
- Alegeți modelul Automat sau Manual
- Utilizați cu fire de umplere de Fe, Fe FCW, Ss, Al, CuSi, în bobine de 1 kg și de 5 kg
- Doar reglați grosimea plăcii și sudați cu modelul 200 A
- Afișajul grafic mare ghidează utilizatorul
- Proiectat pentru utilizare cu cabluri lungi de alimentare de peste 100m
- Sunt incluse un pistol cu un cablu de 3 m, un set de cabluri și o curea de transport
- Adecvat pentru alimentare electrică de la rețea sau de la generator
- Garanție Kemppti de 2 ani pentru piese și manoperă

## Sudare mai ușoară ca oricând

**Aparatele MinarcMig Evo au o capacitate imensă de sudare MI G/MAG de calitate, având în considerare dimensiunile lor portabile și compacte.** Alegeți dintre modelele de 200 A sau 170 A, cu capacitate de sudare la o durată activă de 35 %, de la o alimentare monofazată de 16 A de la rețea. MinarcMig Evo livrează rezultate de top oriunde vă duce munca.

**MinarcMig Evo 200 oferă moduri de configurare, automat și manual, pentru precizia calității sudurii și aprinderea arcului, monitorizate și controlate de sistemul adaptiv de reglare a arcului Kemppti.** MinarcMig Evo 170 oferă numai configurare manuală, cu comenzi separate pentru tensiune și viteză de alimentare cu sârmă. Fiecare model dispune de o interfață grafică mare ce ghidează utilizatorul în timpul configurării și cu MinarcMig Evo 200 puteți pur și simplu să setați grosimea plăcii și să începeți să sudați, iar selectarea materialelor pentru lipire fire de umplere feroase, de inox, aluminiu și CuSi satisface o mare varietate de aplicații industriale.

**Tehnologia sursei de alimentare PF C oferă cea mai bună economie de energie cu un factor de putere de 0,99.** De asemenea, MinarcMig Evo poate fi utilizat eficient cu cabluri de alimentare foarte lungi, de peste 100 m lungime, permițând o flexibilitate optimă pentru sudare în medii de sudare pe șantier.

## Specificații tehnice

MinarcMig Evo		170	200
Tensiune de conectare	1~ , 50/60 Hz	230 V (± 15 %)	230 V (± 15 %)
Tensiune de alimentare (AU)	1~ , 50/60 Hz	240 V (± 15 %)	240 V (± 15 %)
Putere nominală la curent max	35 % ED	170 A/4.8 kVA	200 A/6.2 kVA
Curent de alimentare	35 % ED I1max	20,3 A	26.2 A
	100 % ED I1eff	10,1 A	13.2 A
Cablu de conectare	H07RN-F	3G1.5 (1.5 mm <sup>2</sup> , 3 m)	3G1.5(1.5 mm <sup>2</sup> , 3 m)
Siguranță	tip C	16 A	16 A
Ieșire la 40 °C	35% ED	170 A/24 V	200 A/24 V
	60% ED	140 A/21 V	160 A/22 V
	100% ED	100 A/20 V	120 A/20 V
Domeniu de sudare		20 A/15 V – 170 A/ 24 V	20 A/15 V – 200 A/ 26 V
Tensiune în gol		74 V	74 V
Putere reactivă		12 W ventilator oprit, 21 W ventilator pornit	12 W ventilator oprit, 26 W ventilator pornit
Trepte de tensiune		0.1 V	0.1 V
Factor de putere la curent max.		0.99	0.99
Eficiență la 100 % ED		80 %	82 %
Ø sârme de umplere	Sârmă solidă Fe	0.6...1.0 mm	0.6...1.0 mm
	Sârmă tubulară 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
Interval pentru ajustarea vitezei de alimentare cu sârmă		1...12 m/min	1...13 m/min
Bobină de sârmă	max. ø	200 mm / 5 kg	200 mm / 5 kg
Gaze de protecție		CO <sub>2</sub> , Ar + CO <sub>2</sub> mixed	CO <sub>2</sub> , Ar, Ar + CO <sub>2</sub> mixed
Dimensiuni exterioare	L x l x Î	450 x 227 x 368 mm	450 x 227 x 368 mm
Greutate (incl. pistol și cabluri 3,0 kg)		13 kg	13 kg
Clasă de temperatură		F (155 °C)	F (155 °C)
Clasa CEM		A	A
Grad de protecție		IP23S	IP23S
Domeniu de temperatură de funcționare		-20...+40 °C	-20...+40 °C
Domeniu de temperatură de depozitare		-40...+60 °C	-40...+60 °C
Standarde: IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12			

## Informații privind comanda

MinarcMig Evo (include pistol, cabluri, furtun de gaz și cureauă de transport)		
MinarcMig Evo 170		61008170
MinarcMig Evo 170 AU*		61008170AU
MinarcMig Evo 170 (Danemarca) *		61008170DK
MinarcMig Evo 200		61008200
MinarcMig Evo 200 AU*		61008200AU
MinarcMig Evo 200 (Danemarca) *		61008200DK
Pistol de sudare MMG22	3 m	6250220
Cablu de împământare	3 m, 16 mm <sup>2</sup>	6184003
Furtun gaz de protecție	4.5 m	W001077
Cureauă de transport		9592163
MinarcMig Evo 170 (fără fișă)		61008170NP
MinarcMig Evo 200 (fără fișă)		61008200NP
Unitate de transport MST 400		6185294
Kit adaptor euro		W008366

Modelul AU este pentru piețele din Australia și Noua Zeelandă, modelul DK pentru Danemarca. Acestea au fișe de conectare la sursă diferite.

## Aplicații

- Ateliere pentru confecții metalice din table subțiri
- Instalare și configurare
- Reparații și întreținere



Sudare de calitate, oriunde ai lucra. MinarcMig Evo este adecvat pentru diferite sarcini de fabricare prin sudare.



Adaptorul opțional pentru MinarcMig permite utilizarea oricărui pistol de sudare MIG/MAG având cuplă euro



Modelele MinarcMig Evo 170 și 200 includ panouri de control cu LCD. MinarcMig Evo 200 include și tipul de material, grosimea plăcii și selectarea formei de sudare.