

MinarcMig Evo 170/200

O unealtă adaptivă pentru sudorul mobil



Eficiență energetică

- Precizie în calitatea sudurii și aprinderea arcului
- 200 A / 170 A putere de sudare MIG/MAG de la o sursă de 16 A
- Alegeți modelul Automat sau Manual
- Utilizați cu fire de adaos 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 Kemppi de 2 ani pentru piese și manoperă

Sudare mai ușoară ca oricând

Aparatele MinarcMig Evo au o capacitate imensă de sudare MIG/MAG de calitate, având în vedere dimensiunile lor portabile și compacte. Alegeți din modelele de 200 A sau 170 A, livrând puterea lor de sudare la un ciclu cu factor de funcționare 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 mod de configurare Automat și Manual pentru o calitate precisă de a sudurii și aprindere a arcului, monitorizate și controlate de sistemul adaptiv de reglare a arcului Kemppi. 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 adaos feroase, de inox, aluminiu și CuSi satisface o mare varietate de aplicații industriale.

Tehnologia sursei de alimentare PFC 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 alimentare	1~ , 50/60 Hz	230 V (± 15 %)	230 V (± 15 %)
Putere nominală la curent	35 % ED	170 A/4,8 kVA	200 A/6,2 kVA
Curent de alimentare	35 % ED I _{1max}	20,3 A	26,2 A
	100 % ED I _{1eff}	10,1 A	13,2 A
Cablu de alimentare	H07RN-F	3G1,5 (1,5 mm 2, 3 m)	3G1,5(1,5 mm 2, 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 de mers în gol		74 V	74 V
Putere de mers în gol		12 W ventilator oprit,	12 W ventilator oprit,
		21 W ventilator pornit	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	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	ø max.	200 mm / 5 kg	200 mm / 5 kg
Gaze de protecție		CO ₂ , Ar + CO ₂ amestecate	CO ₂ , Ar, Ar + CO ₂ amestecate
Dimensiuni exterioare	L x l x Î	450 x 227 x 368 mm	450 x 227 x 368 mm
Greutate (incl. pistolul și cabluri 3,0 kg)		13 kg	13 kg
Clasă de temperatură		F (155 °C)	F (155 °C)
Clasă 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 pistolul, cabluri, furtun de gaz și curea de transport)

MinarcMig Evo 170		61008170
MinarcMig Evo 200		61008200
Pistolul de sudare MMG22	3 m	6250220
Cablu de împământare și clemă	3 m	6184003
Furtun gaz de protecție	4,5 m	W001077
Curea de transport		9592163
MinarcMig Evo 170 (fără fișă)		61008170NP
MinarcMig Evo 200 (fără fișă)		61008200NP
Unitate de transport MST 400		6185294



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



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



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