

Familia Minarc Evo

Oriunde te duce serviciul





Minarc Evo 180

Beneficii

- Performanță de sudare premium
- Utilizare cu toate tipurile de electrozi
- Proiectat pentru utilizare cu cabluri lungi de alimentare
- Tehnologie PFC pentru cea mai bună eficiență energetică
- Randament de curent și durată activă ridicată
- Ușor și portabil
- Robust și durabil
- Tehnologie TIG de ridicare precisă
- Utilizare cu alimentare de la rețea sau de la generator
- Telecomandă opțională
- Garanție Kemppi de 2 ani pentru piese și manoperă

Mai puternic și mai rentabil ca niciodată

Micul gigant MMA a revenit, mai puternic ca niciodată

Kemppi a actualizat gama de echipamente puternice Minarc Evo. Minarc Evo 180 furnizează o putere de sudare mai ridicată decât modelele anterioare, popularul Minarc Evo 150, dar păstrează toate calitățile acestuia, ajutând sudorii în mișcare.

Performanța extraordinară în sudare nu este o exagerare. Fiecare element al Minarc Evo 180 este proiectat să respecte nevoile sudorilor profesioniști în mișcare. Când e vorba de dimensiune, greutate și calitatea sudurii, nu există niciun egal.

Ideal pentru utilizarea pe șantier, puteți folosi Minarc Evo 180 cu surse de alimentare de la rețea sau generator, chiar și cu cabluri de alimentare foarte lungi. Minarc Evo este ușor de transportat, ca să puteți lua tot ce aveți nevoie într-o singură călătorie.

Rezervele mari de tensiune și controlul automat al forței arcului oferă o stabilitate excelentă a arcului în toate pozițiile de sudare pentru o gamă largă de tipuri de electrozi, garantându-vă de fiecare dată o sudură de calitate.

Ecranul mare și clar al contorului face setarea exactă a curentului simplă și ușoară, iar aprinderea TIG cu ridicare precisă asigură o sudură DC TIG de înaltă calitate. Conectați o telecomandă pentru a putea ajusta parametrii de sudare de la distanță în timpul sudurii, pentru o mai mare comoditate și control al băii de sudare.



Tensiune de conectare	1~ 50/60 Hz	230 V $\pm$ 15 % (AU 240 V $\pm$ 15 %)
Putere nominală la curent	30 % ED	
	35 % ED	
Randament (40 °C) MMA	30 % ED	170 A/26,8 V (140 AU: 28
	100 % ED	115 A/24,6 V (140 AU: 80
Randament (40 °C) TIG	35 % ED	180 A/17,2
	100 % ED	
Tensiune de mers în gol		90 V (VRD 30 V, AU VRD
Factor de putere la 100 %		0,99
Eficiență la 100 % ED		84 %
Electrozi bară	Ø	-4 mm
	L x l x Î	
Greutate (cu cablu de		5,85 kg
Clasă EMC		
Norme IEC 60974-1, -10, IEC 61000-3-12		



Ușor, compact și foarte portabil



Eficiență energetică

Familia Minarc Evo



Eficiență energetică

MinarcMig Evo 170/200

Beneficii

- Precizie în calitatea sudurii și aprinderea arcului
- 200 sau 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
- Cu modelul de 200 A, doar setați grosimea plăcii și începeți să sudați
- Afișajul grafic mare ghidează utilizatorul
- Proiectat pentru utilizare cu cabluri lungi de alimentare de cel puțin 100 m
- 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



O unealtă adaptivă pentru sudorul mobil

Aparatele MinarcMig Evo au o capacitate imensă de sudare MIG/MAG de calitate, având în considerare dimensiunile lor portabile și compacte. Alegeți din modelele de 200 A sau 170 A, livrând puterea lor de sudare la o durată activă de 35 % de la o alimentare de la rețea monofazică, de 16 A. 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 prezintă o interfață grafică de mari dimensiuni, care ghidează utilizatorul în timpul configurării. Cu MinarcMig Evo 200, puteți pur și simplu să setați grosimea plăcii și să începeți să sudați. Selectarea materialelor pentru lipire fire de umplere 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.

Date tehnice

MinarcMig Evo		170	200
Tensiune de conectare	1~ 50/60 Hz	230 V ± 15 %	230 V ± 15 %
Putere nom. la curent max.	35 % ED	170 A/4.8 kVA	200 A/6.2 kVA
Randament (40 °C)	35 % ED	170 A/24 V	200 A/24 V
	100 % ED	100 A/20 V	120 A/20 V
Factor de putere la 100 % ED		0,99	0,99
Eficiență la 100 % ED		80 %	82 %
Bobină de sârmă	max. ø	200 mm/5 kg	200 mm/5 kg
Dimensiuni exterioare	L x l x Î	450 x 227 x 368 mm	450 x 227 x 368 mm
mm Greutate (incl. pistolul și cablurile 3,0 kg)		13 kg	13 kg
Clasă EMC		A	A
Norme IEC 60974-1, -2, -10, IEC 61000-3-12			



MinarcMig Evo este adecvat pentru o gamă largă de aplicații de sudare



Cea mai bună calitate a sudurii TIG

MinarcTig Evo este exact la ce te poți aștepta de la un aparat de sudare KempPI TIG. Aprindere HF exactă și fină și controlul necesar, capacitate de putere și lucru pentru a termina fiabil o varietate de sarcini profesionale de sudare. MinarcTig Evo este soluția ideală de sudare DC TIG pentru producție industrială ușoară, aplicații de instalare, reparații și întreținere. Dimensiunea compactă și ușoară este un avantaj real pentru profesioniști în sudare în mișcare.

Modelele includ atât MinarcTig Evo 200, cât și MinarcTig Evo 200MLP. Designul sursei de alimentare PFC puternice combină avantaje utile de performanță, inclusiv eficiență energetică excelentă și fiabilitatea în funcționare cu cabluri de alimentare foarte lungi, de peste 100 m lungime.

Modelele MinarcTig Evo includ ecrane LED de contorizare de mari dimensiuni și prezintă o gamă de funcții, inclusiv control al timpului pre și post gaz, controale de timp curent ascendent și opțiuni de control de la distanță. Modelele MLP sunt echipate cu funcții suplimentare, inclusiv control Minilog și funcție semiautomată de impuls de arc. MinarcTig Evo este un aparat cu proces dublu, care oferă și sudare MMA de calitate pentru o gamă de tipuri de electrozi DC.



MinarcTig Evo 200/200MLP

Beneficii

- 200 Ac.c. la o durată activă de 35 %, 1F, 230 V
- Calitate constantă a sudurii
- Aprindere a arcului de la 5 A
- Temporizator pre și post gaz
- Temporizator de curent ascendent/descendent
- Blocare a întrerupătorului pistolului
- Opțiune de sudare MLP și Impuls
- Opțiuni de control al curentului de la distanță
- Tehnologie PFC pentru cea mai bună eficiență energetică
- Utilizare cu alimentare de la rețea sau de la generator
- Garanție Kemppt de 2 ani pentru piese și manoperă

Date tehnice

Tensiune de conectare	1~ 50/60 Hz	230 V ±15 % (AU 240 V ± 15 %)
Putere nominală la curent	35 % ED TIG	200 A/4.9 kVA
		170 A/5.7 kVA
Randament (40 °C) TIG	35 % ED	
	100 % ED	140 A/15,6 V
Randament (40 °C) MMA	35 % ED	170 A/26,8 V
	100 % ED	110 A/24,4 V
Factor de putere la 100% ED		0,99
Eficiență la 100% ED	TIG	77 %
	MMA	83 %
Electrozi bară	Ø	1,5-4 mm
Dimensiuni exterioare	L x l x Î	449 x 210 x 358 mm
Greutate (fără cabluri)		11 kg
Clasă EMC		A

Norme IEC 60974-1, -3, -10, IEC 61000-3-12



Eficiență energetică

Familia Minarc Evo

7

Informații privind comanda

Minarc Evo (inclusiv cabluri de împământare și de sudare și cureaua de transport)

Aparat de sudare Minarc Evo 180		61002180
Aparat de sudare Minarc Evo 180VRD		61002180VRD
Aparat de sudare Minarc Evo 140AU (nu include fișa de conectare la rețea)		61002180NP
Cablu și clemă de împământare		6184015
Cablu de sudare și suport pentru electrozi		6184005
Cureaua de transport		9592163
Opțiuni: Pistolet TIG TTM15V	4 m	6271432
Mască de sudare electronică BETA 90X		9873047
Telecomandă de mână R10	5 m	6185409

MinarcMig Evo (include pistol, cabluri, furtun de gaz și cureaua de transport)

MinarcMig Evo 170		61008170
MinarcMig Evo 200		61008200
Pistolet de sudare MMG22	3 m	6250220
Cablu și clemă de împământare	3 m	6184003
Furtun gaz de protecție	4,5 m	W001077
Cureaua de transport		9592163

MinarcTig Evo (inclusiv cabluri de împământare și de sudare și cureaua de transport)

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

Plasmaserv SRL
www.plasmaserv.ro
comercial@plasmaserv.ro

