



MinarcTig Evo 200MLP/200

Cea mai bună calitate a sudurii TIG



Eficient energetic



1
Fază



- 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

Fluent, rafinat și puternic

MinarcTig Evo este exact la ce te poți aștepta de la un aparat de sudare Kemppt TIG.

Aprindere HF precisă și fină și controlul, puterea și productivitatea necesare pentru a realiza în mod fiabil o întreagă varietate de sarcini profesionale de sudură. 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 MinarcTig Evo 200 sau 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 descendent 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.

Acest model este compatibil doar cu pistoletele de sudare wig-tig TTC.

Specificații tehnice

MinarcTig Evo 200/200MLP			
Tensiune de conectare	1~, 50/60 Hz		230 V ±15 % (AU 240 V ±15 %)
Putere nominală la curent max	TIG	35 % ED	200 A/4.9 kVA
	MMA	35 % ED	170 A/5.7 kVA
Curent de alimentare, I _{1max}	TIG		21.1 A
	MMA		24.8 A
Curent de alimentare, I _{1eff}	TIG		12.7 A
	MMA		14.7 A
Cablu de conectare	H07RN-F		3G1.5 (1.5 mm ² , 3 m)
Siguranță	tip C		16 A
Ieșire la 40 °C	TIG	35 % ED	200 A /18 V
		60 % ED	160 A /16.4 V
		100 % ED	140 A /15.6 V
	MMA	35 % ED	170 A /26.8 V
		60 % ED	130 A /25.2 V
		100 % ED	110 A /24.4 V
Domeniu de sudare	TIG		5 A /10.2 V...200 A /18.0 V
	MMA		10 A /20.4 V...170 A /26.8 V
Tensiune de mers în gol			95 V (VRD 30 V, AU VRD 12 V)
Putere reactivă	TIG		10 W
	MMA		30 W
Factor de putere la 100 % ED	TIG		0.99
	MMA		0.99
Eficiență la 100% ED	TIG		77 %
	MMA		83 %
Tensiunea de amorsare			6...12 kV
Electrozi bară, MMA	ø		1.5...4.0 mm
Dimensiuni exterioare	(L x l x Î)		449 x 210 x 358 mm
Greutate (fără cabluri)			11 kg
Clasă de temperatură			F (155 °C)
Grad de protecție			IP23S
Clasa CEM			A
Domeniu de temperatură de funcționare			-20...+40 °C
Domeniu de temperatură de depozitare			-40...+60 °C
Standarde: IEC 60974-1, IEC 60974-3, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12			

Informații privind comanda

MinarcTig	o (Inclusiv cabluri de alimentare și de sudare și curea 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
Unitate de transport MST 400		6185294

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

Aplicații

- Instalare și configurare
- Reparații și întreținere
- Ateliere pentru confecții metalice din table subțiri
- Industria chimică și de prelucrare



Funcția Minilog este o caracteristică pulsantă foarte ușor de folosit: doar setezi timpul de pulsare și timpul mediu actual, după care începi sudarea.



Răcitorul MinarcTig Evo extinde capacitatea de sudură a modelelor MinarcTig Evo 200 și permite utilizarea unor capete de sudură mici și compacte, răcite cu lichid. Codul produsului: 6162901.



MinarcTig Evo 200
MinarcTig Evo 200 MLP cu funcția de pulsare