

MinarcMig Evo 170/200

Ett adaptivt verktyg för svetsare på rörlig fot



+ I korthet

- Exakt svetskvalitet och bågständning
- 200 A / 170 A MIG-/MAG-svetsström från strömkälla med 16 A säkring
- Välj antingen automatisk eller manuell modell
- Kan användas med Fe-, Fe FCW-, Ss-, Al-, CuSi-tillsatsmaterial, 1 kg och 5 kg bobiner
- Välj bara plåttjocklek och svetsform med 200 A-modell
- Stor grafisk display där användaren får vägledning
- Konstruerad för användning med långa elkablar på över 100 m
- En 3-meters pistol, kabelsats och bärrem ingår
- Kan anslutas till elnätet eller ett elverk
- Kemppi 2+ garanti för delar och arbete

+ Användningsområden

- Tunnpåtssvetsning
- Häftsvetsning
- Reparationer och underhåll



Energy efficient

Huvudfunktioner

En MinarcMig Evo-maskin har enorm MIG/MAG-svetskapacitet och kvalitet i sitt bärbara och kompakta format. Välj en 200 A- eller 170 A-modell, båda har en svetseffekt vid 35 % intermittens med 1-fasig 16 A-säkrad elnätstillförsel. Med MinarcMig Evo får du perfekta resultat oavsett var svetsjobbet måste utföras.

I MinarcMig Evo 200 finns inställning för automatiskt och manuellt läge för exakt svetskvalitet och ljusbågständning som övervakas och styrs av Kemppis adaptiva ljusbågsreglering. I MinarcMig Evo 170 finns bara inställning för manuellt läge med enskilda reglage för spänning och trådmatningshastighet. Båda modellerna har ett stort grafiskt gränssnitt där användaren får vägledning vid inställningen. När det gäller MinarcMig Evo 200 behöver du bara ställa in plåttjocklek och svetsform, vilket innefattar materialval av järn, rostfritt stål, aluminium och CuSi-tråd varvid många olika industriapplikationer kan tillämpas.

PFC-strömkällsteknik innebär optimal energianvändning med en effektfaktor på 0,99. MinarcMig Evo kan även användas effektivt med extra långa elkablar på över 100 meter, vilket innebär optimal svetsförmåga ute på arbetsplatser.



MinarcMig Evo är lämplig för en mängd olika svetstillämpningar



Kvalitetssvetsning, vart jobbet än tar dig

MinarcMig Evo 170/200

Teknisk information

MinarcMig Evo		170	200
Anslutningsspänning	1~, 50/60 Hz	230 V (± 15 %)	230 V (± 15 %)
Anslutningsspänning (AU)	1~, 50/60 Hz	240 V (± 15 %)	240 V (± 15 %)
Anslutningseffekt vid max. ström	35 % ED	170 A/4,8 kVA	200 A/6,2 kVA
Märkström	35 % ED I1max	20,3 A	26,2 A
	100 % ED I1eff	10,1 A	13,2 A
Nätkabel	H07RN-F	3G1.5 (1,5 mm ² , 3 m)	3G1.5 (1,5 mm ² , 3 m)
Säkring	typ C	16 A	16 A
Uteffekt 40 °C	35% ED	170 A/24 V	200 A/24 V
	100% ED	100 A/20 V	120 A/20 V
Svetsområde		20 A/15 V – 170 A/ 24 V	20 A/15 V – 200 A/ 26 V
Tomgångsspänning		74 V	74 V
Tomgångseffekt		12 W fläkten av, 21 W fläkten på	12 W fläkten av, 26 W fläkten på
Spänningssteg		0,1 V	0,1 V
Effektfaktor vid max. ström		0,99	0,99
Verkningsgrad vid 100 % ED		80 %	82 %
Tillsatsmaterial ø	Fe-homogentråd	0,6...1,0 mm	0,6...1,0 mm
	Fe-rörelektrod	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
Inställningsområde för trådmatningshastighet		1...12 m/min	1...13 m/min
Trådbobin	max. ø	200 mm / 5 kg	200 mm / 5 kg
Skyddsgaser		CO ₂ , Ar + CO ₂ -blandning	CO ₂ , Ar, Ar + CO ₂ -blandning
Ytermått	L x B x H	450 x 227 x 368 mm	450 x 227 x 368 mm
Vikt (inkl. pistol och kablar 3,0 kg)		13 kg	13 kg
Temperaturklass		F (155 °C)	F (155 °C)
EMC-klass		A	A
Skyddsklass		IP23S	IP23S
Drifttemperatur		-20...+40 °C	-20...+40 °C
Förvaringstemperatur		-40...+60 °C	-40...+60 °C
Standarder: IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12			

Beställningsdata

MinarcMig (pistol, kablar, gasslang och axelrem ingår)		
MinarcMig Evo 170		61008170
MinarcMig Evo 170 AU		61008170AU
MinarcMig Evo 170 (Danmark)		61008170DK
MinarcMig Evo 200		61008200
MinarcMig Evo 170 AU		61008200AU
MinarcMig Evo 170 (Danmark)		61008200DK
Svetspistol MMG 22	3 m	6250220
Återledare och klämma	3 m	6184003
Skyddsgasslang	4,5 m	W001077
Axelrem		9592163