

MinarcMig Evo 170/200

Een flexibel gereedschap voor de mobiele lasser



+ In het kort

- Precieze laskwaliteit en boogontsteking
- 200 A/170 A MIG/MAGlasvermogen van een 16 A-voeding
- Keuze tussen automatisch en handmatig model
- Te gebruiken met Fe-, Fe FCW-, Ss-, Al-, CuSi-toevoegdraden, spoelen van 1 kg of 5 kg
- Plaatdikte selecteren en lassen met het 200 A-model
- Het grote grafische scherm wijst de gebruiker de weg
- Ontworpen voor gebruik met lange voedingskabels van 100 m+
- Pistool van 3 meter, kabelset en schouderband inbegrepen
- Geschikt voor gebruik op het lichtnet of op een generator
- Kemppi 2+-garantie op onderdelen en arbeid

+ Toepassingen

- Plaatmetaalindustrie
- Installatie en prefab
- Reparatie en onderhoud



Energy efficient

Kenmerken

MinarcMig Evo-machines combineren een enorme MIG/MAG-lascapaciteit en kwaliteit in een draagbaar, compact formaat. Kies uit modellen van 200 A of 170 A, die hun lasvermogen leveren met een inschakelduur van 35% vanaf een 1- fase 16 A-netvoeding. MinarcMig Evo levert eerste klas resultaten, waar u ook werkt.

De MinarcMig Evo 200 biedt zowel automatische als handmatige configuratie voor nauwkeurige laskwaliteit en boogontsteking, gemonitord en bestuurd door Kemppi's adaptieve boogregelsysteem. De MinarcMig Evo 170 heeft alleen een handmatige configuratie, met aparte regeling van spanning en draadaanvoersnelheid. Elk model beschikt over een grote grafische interface, die de gebruiker tijdens de configuratie de weg wijst. Met de MinarcMig Evo 200 kunt u eenvoudig de plaatdikte en las instellen, inclusief materiaalselectie voor toevoegdraden van ijzer, roestvast staal, aluminium en CuSi voor hardsolderen, zodat uiteenlopende industriële toepassingen mogelijk zijn.

De PFC-stroombrontechnologie levert een ultieme energiezuinigheid, met een vermogensfactor van 0,99. MinarcMig Evo kan ook efficiënt worden gebruikt met extra lange voedingskabels van meer dan 100 meter lang, voor een optimale bruikbaarheid bij lassen in het veld.



MinarcMig Evo is geschikt voor verschillende lasapplicaties



Kwaliteitslassen, waar je ook werkt

MinarcMig Evo 170/200

Technische gegevens

MinarcMig Evo		170	200
Aansluitspanning	1~, 50/60 Hz	230 V (±15%)	230 V (±15%)
Aansluitspanning (AU)	1~, 50/60 Hz	240 V (±15%)	240 V (±15%)
Opgenomen vermogen bij max. stroom	35% ID	170 A/4,8 kVA	200 A/6,2 kVA
Voedingsstroom	35% ID I1max	20,3 A	26,2 A
	100% ID I1eff	10,1 A	13,2 A
Aansluitkabel	H07RN-F	3G1.5 (1,5 mm2, 3 m)	3G1.5 (1,5 mm2, 3 m)
Zekering	type C	16 A	16 A
Belastbaarheid bij 40 °C	35% ID	170 A/24 V	200 A/24 V
	100% ID	100 A/20 V	120 A/20 V
Stroombereik		20 A/15 V – 170 A/24 V	20 A/15 V – 200 A/26 V
Onbelaste spanning		74 V	74 V
Onbelast vermogen		12 W ventilator uit, 21 W ventilator aan	12 W ventilator uit, 26 W ventilator aan
Spanningsstappen		0,1 V	0,1 V
Vermogensfactor bij max. stroomsterkte		0,99	0,99
Rendement bij 100% ID		80%	82%
Toevoegdraden ø	Massieve Fe-draad	0,6...1,0 mm	0,6...1,0 mm
	Fe-kerndraad	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
Instelbereik draadaanvoersnelheid		1...12 m/min	1...13 m/min
Draadhaspel	max. ø	200 mm/5 kg	200 mm/5 kg
Beschermgassen		CO ₂ , Ar + CO ₂ gemengd	CO ₂ , Ar, Ar + CO ₂ gemengd
Afmetingen	L x B x H	450 x 227 x 368 mm	450 x 227 x 368 mm
Gewicht (inclusief pistool en kabels 3,0 kg)		13 kg	13 kg
Temperatuurklasse		F (155 °C)	F (155 °C)
EMC-klasse		A	A
Beschermingsgraad		IP23S	IP23S
Werktemperatuurbereik		-20...+40 °C	-20...+40 °C
Temperatuurbereik voor opslag		-40...+60 °C	-40...+60 °C
Normen: IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12			

Bestelinformatie

MinarcMig Evo (incl. pistool, kabels, gasslang en schouderband)		
MinarcMig Evo 170		61008170
MinarcMig Evo 170 AU		61008170AU
MinarcMig Evo 170 (Denemarken)		61008170DK
MinarcMig Evo 200		61008200
MinarcMig Evo 200 AU		61008200AU
MinarcMig Evo 200 (Denemarken)		61008200DK
Laspistool MMG22	3 m	6250220
Werkstuk kabel en -klem	3 m	6184003
Beschermgasslang	4,5 m	W001077
Schouderband		9592163