



MinarcMig Evo 200/170

Liikkuvan hitsaajan mukautuva työkalu



Energy efficient



Rahalle vastinetta

- Tarkka hitsausjälki ja hyvä valokaaren syttyminen
- 200 tai 170 ampeeria MIG/MAG-hitsaustehoa 16 A:n verkosta
- Valitse automaattinen tai käsisäätöinen malli
- Sopii lisäainelangoille Fe, Fe FCW, Ss, Al ja CuSi sekä 1 tai 5 kilon lankakeloille
- Valitse levynvahvuus ja aloita hitsaaminen (200 A:n malli)
- Suuri graafinen näyttö opastaa käyttäjää
- Voidaan käyttää jopa yli 100 m:n pituisia syöttövirtakaapeleita
- Pakettiin kuuluu 3 m:n hitsauspistooli, kaapelisarja ja kantohihna
- Sopii sekä verkkovirta- että generaattorikäyttöön
- Tuotetakuu Kemppi Warranty 2+

Helpompaa hitsausta kuin koskaan

MinarcMig Evo -hitsauslaitteissa suuri hitsausteho ja laatu yhdistyvät poikkeuksellisella tavalla helppoon liikuteltavuuteen ja kompaktiin kokoon. Saatavilla on 200 A:n ja 170 A:n mallit, joissa huipputeho saavutetaan 35 %:n paloikasuiteella 16 A:n yksivaiheisesta sähköverkosta. MinarcMig Evo takaa ensiluokaisen hitsaustuloksen kaikissa hitsauskohteissa.

MinarcMig 200 -mallissa on käytettävissä automaattinen tai manuaalinen säätötapa. Saat laadukkaan hitsausjäljen ja tarkan valokaaren syttyksen, jota valvoo Kempin kehittämä adaptiivinen valokaaren hallintajärjestelmä. MinarcMig Evo 170 -mallissa on manuaalinen säätötapa, jossa hitsausjännite ja langansyötön nopeus säädetään erikseen. Kummassakin mallissa on suuri graafinen näyttö, joka neuvoo käyttäjää säätöjen tekemisessä. MinarcMig Evo 200 -mallissa ei tarvitse kuin valita levynvahvuus ja aloittaa hitsaus. Materiaalivaihtoehtoja ovat teräs, ruostumaton teräs, alumiini sekä CuSi-lisäainelangat MIG-juottoon, mikä kattaa suuren osan teollisista hitsaussovelluksista.

PFC-virtalähdetekniikan ansiosta energiatehokkuus on huippuluokkaa, ja tehokerroin on 0,99. MinarcMig Evoa voi käyttää tehokkaasti myös erikoispitkillä, jopa yli 100 m:n pituisilla syöttövirtakaapeleilla, joten laite sopii erinomaisesti asennushitsauskohteisiin.

Tekniset tiedot

MinarcMig Evo		170	200
Liitäntäjännite	1~, 50/60 Hz	230 V (± 15 %)	230 V (± 15 %)
Liitäntäjännite (AU)	1~, 50/60 Hz	240 V (± 15 %)	240 V (± 15 %)
Liitäntäteho maksimivirralla	35 % ED	170 A/4,8 kVA	200 A/6,2 kVA
Liitäntävirta	35 % ED I1max	20,3 A	26,2 A
	100 % ED I1eff	10,1 A	13,2 A
Liitäntäkaapeli	H07RN-F	3G1.5 (1,5 mm ² , 3 m)	3G1.5 (1,5 mm ² , 3 m)
Sulake	Tyyppi C	16 A	16 A
Kuormitettavuus (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
Hitsausvirta-alue		20 A/15 V – 170 A/ 24 V	20 A/15 V – 200 A/ 26 V
Tyhjäkäyntijännite		74 V	74 V
Tyhjäkäyntiteho		12 W puhallin pois, 21 W puhallin päällä	12 W puhallin pois, 26 W puhallin päällä
Jännitearvot		0,1 V	0,1 V
Tehokerroin maksimivirralla		0,99	0,99
Hyötysuhde 100 % ED		80 %	82 %
Lisäainelangat ø	Fe-umpilanka	0,6...1,0 mm	0,6...1,0 mm
	Fe-täytelanka	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
Langansyöttönopeuden säätöalue		1...12 m/min	1...13 m/min
Lankakela	ø enintään	200 mm / 5 kg	200 mm / 5 kg
Suojakaasut		CO ₂ , Ar + CO ₂ mixed	CO ₂ , Ar, Ar + CO ₂ mixed
Äärimitat	P x L x K	450 x 227 x 368 mm	450 x 227 x 368 mm
Paino (sis. pistoolin ja kaapelit 3 kg)		13 kg	13 kg
Lämpöluokka		F (155 °C)	F (155 °C)
EMC-luokka		A	A
Kotelointiluokka		IP23S	IP23S
Käyttölämpötila		-20...+40 °C	-20...+40 °C
Varastointilämpötila		-40...+60 °C	-40...+60 °C
Standardit: IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12			

Tilustiedot

MinarcMig Evo (sisältää pistoolin, kaapelit, kaasuletkun ja olkahihnan)		
MinarcMig Evo 170		61008170
MinarcMig Evo 170 AU		61008170AU
MinarcMig Evo 170 (Tanska)		61008170DK
MinarcMig Evo 200		61008200
MinarcMig Evo 200 AU		61008200AU
MinarcMig Evo 200 (Tanska)		61008200DK
Hitsauspistooli MMG22	3 m	6250220
Maadoituskaapeli ja -puristin	3 m	6184003
Suojakaasuletku	4,5 m	W001077
Olkahihna		9592163
Euroliitinsarja		W008366

Käyttökohteita

- Ohutlevyteollisuus
- Asennus ja varustelu
- Korjaus ja kunnossapito



Laadukasta hitsausta missä ikinä työskenteletkin. MinarcMig Evo sopii monenlaisiin hitsaustyöpajoihin.



MinarcMigin lisävarusteena saatavan liittimen ansiosta voit käyttää mitä tahansa euroyhteensopivaa MiG/MAG-hitsauspistoolia.



MinarcMig Evo 170- ja 200-malleissa on LCD-näytöllä varustettu ohjauspaneeli. MinarcMig Evo 200-mallissa voit säätää materiaalilajin, levyvahvuuden ja hitsin muodon.