

# MinarcMig Evo

LIKKUVAN HITSAAJAN MUKAUTUVA TYÖKALU



## MinarcMig Evo



### LIIKKUVAN HITSAAJAN MUKAUTUVA TYÖKALU

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 käyttösuhteella 16 A:n yksivaiheisesta sähköverkosta. MinarcMig Evo takaa ensiluokkaisen hitsaustuloksen kaikissa hitsauskohteissa.

MinarcMig Evo 200 -mallissa on käytettävissä automaattinen tai manuaalinen säätötapa. Saat laadukkaan hitsausjäljen ja tarkan valokaaren sytytyksen, jota valvoo Kempin kehittämä adaptiivinen valokaaren hallintajärjestelmä. MinarcMig Evo 170 -mallissa on manuaalinen säätötapa, jossa hitsausjännite ja langansyöttönopeus säädetään erikseen.

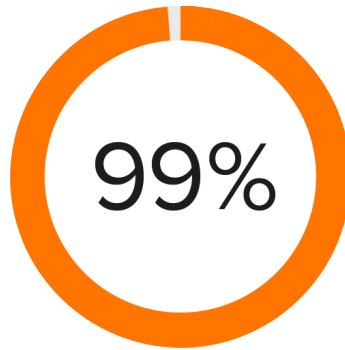


## TÄRKEIMMÄT HYÖDYT



### KEVYT KANNETTAVA HITSAUSLAITE

Laitteen nostamisessa ei tarvita  
apua



### VÄHEMMÄN SÄHKÖMAGNEETTISIA HÄIRIÖITÄ

Sähköverkosta PFC-tekniikan  
ansiosta



### KAAPELIPITUUS MAHDOLLINEN

Parantaa käytettävyyttä  
työmaahitsauksessa

---

## HYÖDYT

- Tarkka hitsausjälki ja 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
- Kemppi 3+ -tuotetakuu osille ja työlle



## TUOTEVAIHTOEHDOT



### MinarcMig Evo 200

Kemppi MIG-hitsauslaite liikkuvaan, mukautuvaan hitsaukseen automaatti- ja manuaalililassa. Koe valtava MIG/MAG-hitsauskapasiteetti ja -laatu siirrettävässä ja kompaktissa muodossa. Toimituspakettiin kuuluu MIG-hitsauspistooli, kaapelit, kaasuletku ja olkahihna.



### MinarcMig Evo 170

Kemppi MIG -hitsauslaite liikkuvaan hitsaukseen manuaalililassa, jossa hitsausjännitettä ja langansyöttönopeutta säädetään omilla säätönupeillaan. Toimituspakettiin kuuluu MIG-hitsauspistooli, kaapelit, kaasuletku ja olkahihna. Saatavilla AU-malli Australian ja Uuden-Seelannin markkinoille ja DK-malli Tanskan markkinoille.



## OMINAISUUDET



### Valitse vain levyvahvuus ja hitsaa

MinarcMig Evo 200 asettaa säädöt automaattisesti sen mukaan, miten olet valinnut levyvahvuuden, hitsin muodon ja materiaalin tyyppin. Voit tehdä valintoja yhdellä säätönupilla samalla, kun iso graafinen käyttöliittymä ohjaa sinua koko prosessin ajan. Arvailulle ei jää sijaa.



### Energiatehokas ja monikäyttöinen

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.



## LISÄVARUSTEET



**GC 223G**

220 A, kaasujäähdytteinen, 3 m, MinarcMig-liitin



**Earth return cable 3 m, 25 mm<sup>2</sup>**



**Shielding gas hose 4.5 m**



**Shoulder strap**



**MST 400**

Soveltuu MinarcMig-, MinarcMig Evo-, MinarcTig-, MinarcTig Evo- ja Minarc 220 -malleille.

MST 400 on kaksipyöräinen kuljetuskärry lähinnä pienemmille kaasupulloille.



**Euro Adapter for MinarcMig and MinarcMig Evo**

Eurosovitin MinarcMig- ja MinarcMig Evo -malleihin vie yhdistettävyyden täysin uudelle tasolle.



## TEKNISET TIEDOT

### MinarcMig Evo 200

Tuotekoodi	61008200
Liitäntäjännite 1~ 50/60 Hz	230 V ±15%
Sulake, hidas	16A
Generaattorin vähimmäisteho	4.2 kVA
Hitsausalue	20 A/15 V – 200 A/26 V
Kuormitettavuus 35 % ED	200 A/24 V
Kuormitettavuus 60 % ED	160 A/22 V
Kuormitettavuus 100 % ED	120 A/20 V
Tyhjäkäyntijännite	70-75 V
Lankakelan paino (enintään)	5 kg
Lankakelan halkaisija (enintään)	200 mm
Käyttölämpötila	-20...+40 °C
Ulkomitat P x L x K	450 x 227 x 368 mm
Paino (ilman varusteita)	13 kg
Kotelointiluokka	IP23S
Standardit	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12

### MinarcMig Evo 170

Tuotekoodi	61008170
Liitäntäjännite 1~ 50/60 Hz	230 V ±15%
Sulake, hidas	16A
Generaattorin vähimmäisteho	4.2 kVA
Hitsausalue	20 A/15 V – 170 A/24 V
Kuormitettavuus 35 % ED	170 A/24 V
Kuormitettavuus 100 % ED	100 A/20 V
Tyhjäkäyntijännite	70-75 V
Lankakelan paino (enintään)	5 kg
Lankakelan halkaisija (enintään)	200 mm
Käyttölämpötila	-20...+40 °C
Ulkomitat P x L x K	450 x 227 x 368 mm
Paino (ilman varusteita)	13 kg
Kotelointiluokka	IP23S
Standardit	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12



## LISÄVARUSTEET

### GC 223G

Tuotekoodi	GC223GMM3 (3m)
Kuormitettavuus, Ar + CO2 (35 %)	220 A
Vaihdeettava kaula	Ei
Kääntyvä kaula	Kyllä
Jäähdytystapa	Kaasu
Hitsausprosessi	MIG/MAG
Virtasuutin	M6
Langan halkaisijat (mm)	0.6-1.0
Liitintyyppi	MinarcMig
Pistoolikahva	Kyllä

### Earth return cable 3 m, 25 mm<sup>2</sup>

Tuotekoodi	6184004
------------	---------

### Shielding gas hose 4.5 m

Tuotekoodi	W001077
------------	---------

### Shoulder strap

Tuotekoodi	9592163
------------	---------

### MST 400

Tuotekoodi	6185294
------------	---------

### Euro Adapter for MinarcMig and MinarcMig Evo

Tuotekoodi	Euro adapter kit - W008366 Wire liner, 0.6-0.8 mm for Euro Adapter - SP008578 Red wire liner ,0.9-1.0 mm for Euro Adapter - SP008856
------------	--



WWW.KEMPPI.COM

---

**Kemppi** on kaarihitsausteollisuuden muotoilujohtaja. Olemme sitoutuneet parantamaan hitsauksen laatua ja tuottavuutta valokaaren jatkuvalla kehittämisellä ja työskentelemällä vihreämmän ja tasa-arvoisemman maailman puolesta. Kemppi toimittaa vastuullisia tuotteita, digitaalisia ratkaisuja ja palveluita ammattilaisille teollisuushitsausyrityksistä yksittäisiin urakoitsijoihin. Tuotteiden käytettävyys ja luotettavuus ovat ohjenuoramme. Kokenut kumppaniverkostomme kattaa yli 70 maata, jotta sen asiantuntemus on aina paikallisesti saatavilla. Kempin pääkonttori sijaitsee Lahdessa ja liikevaihtomme vuonna 2022 oli 195 miljoonaa euroa. Työllistämme lähes 800 asiantuntijaa 16 maassa.

