



## *Origo™ Mig C170 3-v./C200 3-v./C250 3-v. Kevyeen MIG/MAG-hitsaukseen*

Ihanteellinen hitsauskone jokaiselle, joka haluaa korkealaatuisen ja helppokäyttöisen koneen laadukkaisiin hitsauksiin. Origo™ Mig C170 3-v./C200 3-v./C250 3-v. hitsauslaitteet ovat portaittaisella jännitteen säädöllä varustettuja virtalähteitä MIG/MAG-hitsaukseen. Sisäänrakennettu langansyöttö yhdistettynä virtalähteen keveyteen tekevät hitsauslaitteesta ihanteellisen ratkaisun maanviljelijöille, autokorjaamoille sekä kevyen tuotantoon.

### MIG/MAG-hitsaus

Origo™ Mig-hitsauslaite soveltuu MIG/MAG-hitsaukseen teräs- ja ruostumattomilla sekä alumiinilangoilla ja suojakaasuttomilla täytelangoilla lankahalkaisijoille 0.6 – 1.2 mm koneen tyypistä riippuen.

### Helppo käyttää

Koneet on varustettu moniportaisella jännitteen säätökytkimellä ja langansyöttönopeuden potentio-metrillä, jolloin oikeat säädöt löytyvät helposti.

Origo™ Mig C170 3-v./C200 3-v./C250 3-v.-koneissa voidaan jälkipalo- ja pistehitsausaika säättää. Ne on varustettu jäähdytyspuhaltimella ja ylikuormitukselta suojaavalla lämpösuojalla.

Lisävarusteena Origo™ Mig C170 3-v./C200 3-v./C250 3-v.-koneet voidaan varustaa digitaalisella V/A-mittarilla ja CO<sub>2</sub> lämmittimen muuntajalla.



### Pistooli mukana

Koneet on varustettu uusilla kaasujäähdytteisillä MXL™ -pistooleilla (MXL™ 200, MXL™ 270), joiden kädensija on ergonominen. Pistoolien optimoitu jäähdytysteho merkitsee kulutusosien pidempää käyttöikää. Kaasusuuttimeksi on valittavissa kolme eri mallia monipuolisen käytön takaamiseksi: vakio, suora tai kartiomainen.

### Käyttökohteet

- Autonkorjaus
- Kevyet metallivalmisteet
- Kuljetusvälineet
- Koulutus
- Kotitaloudet ja huonekalut
- Silloitushitsaus

- **Helppo napaisuuden vaihto** - voidaan käyttää sekä umpi- että täytelangalla ja itsesuojaavalla täytelangalla (C200 3-v./C250 3-v.).
- **Helppo ja yksinkertainen käyttää** - sopii jokaiselle.
- **MXL™-pistoolit** - uutta mukavuutta ja muunneltavuutta pistooliin.

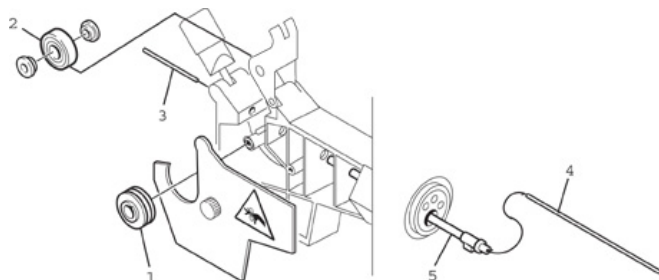
## Tekniset tiedot

|                             | Origo™ Mig C170 3-v.           | Origo™ Mig C200 3-v.           | Origo™ Mig C250 3-v.           |
|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Verkkoliitäntä, V, Hz       | 400-415 3-v. 50/60             | 400-415 3-v. 50/60             | 230/400-415 3-v. 50/60         |
| Sulake, A-hidas             | 10                             | 10                             | 25/16                          |
| Autom.sulake (MCB) EN 60898 |                                |                                |                                |
| tyyppi D, A                 | 10                             | 16                             | 25/16                          |
| Kuormitettavuus             |                                |                                |                                |
| 35% :lla, A                 | 170                            | 200                            | 250                            |
| 60% :lla, A                 | 130                            | 150                            | 190                            |
| 100% :lla, A                | 100                            | 120                            | 150                            |
| Säätöalue (DC), A           | 30 - 170                       | 30 - 200                       | 40 - 280                       |
| Tyhjäkäyntijännite, V       | 15,5 - 30,6                    | 16,0 - 31,8                    | 15,0 - 37,0                    |
| Tyhjäkäyntiteho, W          | 310                            | 210                            | 340                            |
| Tehokerroin max. virralla   | 0,97                           | 0,97                           | 0,97                           |
| Langansyöttönopeus, m/min   | 1,0 - 17                       | 1,0 - 17                       | 1,0 - 17                       |
| Lankahalkaisija, mm         |                                |                                |                                |
| Teräs, ruostumaton teräs    | 0,6 - 0,8                      | 0,6 - 1,0                      | 0,6 - 1,2                      |
| Täytelanka                  | 0,8                            | 0,8 - 1,0                      | 0,8 - 1,2                      |
| Alumiini                    | 1,0                            | 1,0                            | 1,0 - 1,2                      |
| CuSi                        | 0,8 - 1,0                      | 0,8 - 1,0                      | 0,8 - 1,0                      |
| Jälkipaloaika, s            | 0,02 - 0,25<br>(piirikortilta) | 0,02 - 0,25<br>(piirikortilta) | 0,02 - 0,25<br>(piirikortilta) |
| Pistehitsaus, s             | 0,2 - 2,5                      | 0,2 - 2,5                      | 0,2 - 2,5                      |
| Jänniteportaita             | 8                              | 10                             | 10                             |
| Induktanssiolosotot         | 1                              | 1*                             | 2                              |
| Napaisuuden vaihto          | KYLLÄ (lisävaruste)            | KYLLÄ                          | KYLLÄ                          |
| Mitat p x l x k, mm         | 860 x 420 x 730                | 860 x 420 x 730                | 860 x 420 x 730                |
| Paino, kg                   | 63,5                           | 72,5                           | 82                             |
| Toimintalämpötila-alue, °C  | -10 to +40                     | -10 to +40                     | -10 to +40                     |
| Suojausluokka               | IP 23                          | IP 23                          | IP 23                          |
| Käyttöluokka                | S                              | S                              | S                              |

\*Induktanssiolosotot koneessa ovat vaihdeltavissa CO<sub>2</sub> tai MIX:in välillä, riippuen siitä, mitä suojakaasua käytetään.

## Kulutusosat Origo™ Mig C170 3-v./C200 3-v./C250 3-v.

| Lanka<br>Ø mm | Lanka-<br>tyyppi | 1<br>Syöttörulla | 2<br>Painorulla | 3<br>Sisäänmeno-<br>suutin | 4<br>Ulostulo-<br>suuttimen-<br>sisäputki | 5<br>Ulostulo-<br>suutin | Ura-<br>tyyppi |
|---------------|------------------|------------------|-----------------|----------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|----------------|
| 0,6 / 0,8     | Fe, Ss, C        | 367556-001       | 455907-001      | 466074-001                 | 455889-001                                | 455886-001               | V              |
| 0,8 / 1,0     | Fe, Ss, C        | 367556-002       | 455907-001      | 466074-001                 | 455889-001                                | 455886-001               | V              |
| 1,0 / 1,2     | Fe, Ss, C        | 367556-003       | 455907-001      | 466074-001                 | 455889-001                                | 455886-001               | V              |
| 1,0 / 1,2     | Al               | 367556-004       | 455907-001      | 466074-001                 | 455894-001                                | 455885-001               | U              |
|               | C=täytelanka     |                  |                 |                            |                                           |                          |                |



## Laadukkaat hitsaajan varusteet

ESABilla on laajin valikoima hitsaajien tarvitsemia varusteita. Tarkemmat tiedot löydät tuote-esitteistämme tai kotisivuiltamme, [www.esab.fi](http://www.esab.fi), mistä löydät myös lähimmän ESAB-jälleenmyyjäsi.

## Tuotetunnukset

|                                                   |              |
|---------------------------------------------------|--------------|
| Origo™ Mig C170 3-v. (400-415V 3-v. 50/60 Hz)     | 0349 308 670 |
| Origo™ Mig C200 3-v. (400-415V 3-v. 50/60 Hz)     | 0349 308 290 |
| Origo™ Mig C250 3-v. (400-415V 3-v. 50/60 Hz)     | 0349 307 840 |
| Origo™ Mig C250 3-v. (230/400-415V 3-v. 50/60 Hz) | 0349 309 090 |

|                                                        |              |
|--------------------------------------------------------|--------------|
| Digitaalinen V/A-mittari                               | 0349 302 598 |
| Muuntaja CO <sub>2</sub> -lämmittimelle (42V 50/60 Hz) | 0349 302 250 |
| Napaisuuden vaihtosarja (Origo™ Mig C170)              | 0349 309 310 |

### Toimitusvarustus:

Origo™ Mig C170/C200 3-v.: MXL™ 200 3 m (kosketussuutin 0,8) syöttörulla 0,6-0,8

Origo™ Mig C250 3-v.: MXL™ 270 3 m (kosketussuutin 1,0) syöttörulla 0,8-1,0

Kaikki laitteet: 3:n metrin verkkokaapeli ja pistoke, 3:n metrin maadoituskaapeli ja -puristin, kaasuletku 1,5 metriä, kaasupullohylly, kaasupullon kiinnitysketju ja käyttöohje.



OY ESAB  
Ruosilantie 18  
00390 HELSINKI  
Puh. (09) 547 761, faksi (09) 547 7773  
Sähköposti [esab@esab.fi](mailto:esab@esab.fi)  
[www.esab.fi](http://www.esab.fi)

