



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 kevyeen 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 pistehitsausaikaa säätää. 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 CO₂ lämmittimen muuntajalla.



Pistooli mukana

Koneet on varustettu uusilla kaasujäähdytteillä MXL™ -pistooleilla (MXL™ 200, MXL™ 270), joiden kädensija on ergonominen. Pistoolien optimoitu jäähdytysteho merkitsee kulutusosien pidempää käyttöikää.

Kaasusuuttimiksi 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.

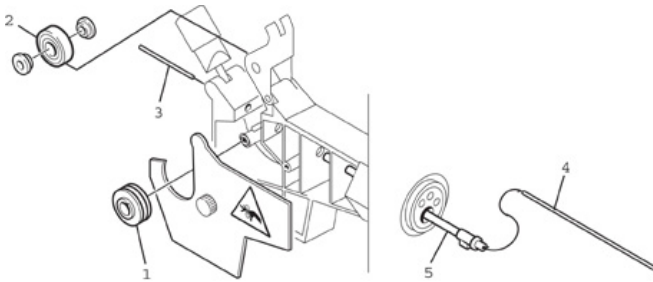
Tekniset tiedot

| | 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 (piirikortilta) | 0,02 - 0,25 (piirikortilta) | 0,02 - 0,25 (piirikortilta) |
| Pistehitsaus, s | 0,2 - 2,5 | 0,2 - 2,5 | 0,2 - 2,5 |
| Jänniteportaita | 8 | 10 | 10 |
| Induktanssiolosottoja | 1 | 1* | 2 |
| Napaisuuden vaihto | KYLLÄ (lisävaruste) | KYLLÄ | KYLLÄ |
| Mitat pxlxk, mm | 860x 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 CO₂ tai MIX:in välillä, riippuen siitä, mitä suojaakaasua käytetään.

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

| Lanka Ø mm | Lanka-tyyppi | 1 Syöttörulla | 2 Painorulla | 3 Sisäänmenosuutin | 4 Ulostulosuuttimen-sisäputki | 5 Ulostulosuutin | Ura-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, 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 ₂ -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, kaasupullohyllä, kaasupullon kiinnitysketju ja käyttöohje.



OY ESAB
Ruosilantie 18
00390 HELSINKI
Puh. (09) 547 761, faksi (09) 547 7773
Sähköposti esab@esab.fi
www.esab.fi

