



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 jäähdysteho merkitsee kulutusosien pidempää käyttöikä.

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.

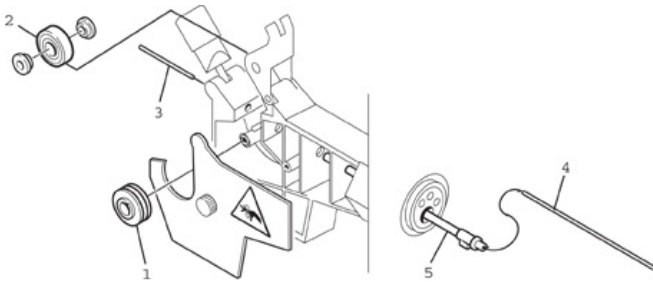
Tekniset tiedot

	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 (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

