

Origo™ Mag C171/C201/C251

Jokaiselle soveltuvia hitsauskoneita

Ihanteellinen hitsauskone ei niin mutkikkaisiin mutta laadukkaisiin hitsaustöihin. Origo™ Mag C171- C201- ja C251 -koneet ovat portaallisesti säädettäviä hitsausvirtalähteitä MIG/MAG-hitsaukseen. Koneiden sisäinen langansyöttölaite ja keveys tekevät niistä täydellisen ja käytännöllisen ratkaisun maanviljelijöille, korjaamoihin ja kevyen tuotannon parissa työskenteleville.

MIG/MAG-hitsaus

Origo™ Mag C171-, C201- ja C251 -koneita voi käyttää perinteisen umpilangan ja itsesuojaavan täytelangan kanssa. Ne on suunniteltu teräksen, ruostumattoman teräksen ja alumiinin hitsaukseen ja juottoon.

Koneen tyypistä riippuen niissä voi käyttää 0,6–1,2 mm:n paksuisia lankoja.

Helppokäyttöinen

Koneet on varustettu moniportaisella jännitteen valitsimella ja potentiometrillä langansyöttönopeuden säätämistä varten, jotta hitsausparametrien asettaminen on helpompaa.

Kaikissa kolmessa koneessa on mahdollista säätää jälkipaloaikaa ja asettaa pistehitsausaika.

Koneissa on puhallinjäähdytys ja terminen ylikuormitus-suoja.

Haluttaessa Origo™ Mag C171-, C201- ja C251 -koneet voidaan varustaa digitaalisella V/A-mittarilla ja CO₂-lämmittimen muuntajalla.

Power Smoothing Device™

Vaikka Origo™ Mag C171/C201/C251 -koneet ovat yksivaiheisia koneita, Power Smoothing Device™ -toiminto mahdollistaa erinomaisen hitsaustehon hitsattaessa hiilidioksidilla ja kaasuseoksilla. Power Smoothing Device™ mahdollistaa tasaisen hitsausvirran niin kuin kolmivaiheisetkin koneet.



Pistooli kuuluu varustukseen

Jokainen kone on varustettu kaasujäähdytteisellä MXL™ -pistoolilla (MXL™ 200 tai MXL™ 270). Pistoolissa on ergonomiset kädensijat.

Niissä on jousikuormitetut ohjausvirtanastat keskusliitännässä.

Pistoolien optimaalinen jäähdytys pidentää niiden taipuisan kaulan ja kulutusosien käyttöikää. Voit valita kolmen eri kaasusuuttimen väliltä (perus, suora ja kartiomainen). Tämä takaa maksimaalisen joustavuuden ja parhaan mahdollisen käyttöiän.

Sovellukset

- Maatalous
- Autokorjaamot
- Kevyt tuotanto
- Kuljetus
- Koulut
- Kotitalous- ja huonekaluteollisuus
- Silloitushitsaus

XA00134812

- **Power Smoothing Device™** takaa erinomaisen hitsaustehon yksivaiheisissa koneissa.
- **Helppo napaisuuden vaihto** – napaisuuden voi vaihtaa hitsattaessa sekä perinteisellä langalla että itsesuojaavalla täytelangalla.
- **Hitsausparametrien helppo asettaminen** – jokaiselle soveltuvat hitsauskoneet.
- **MXL™-pistoolit** – suunniteltu mahdollisimman helppokäyttöisiksi ja monipuolisiksi.

Tekniset tiedot

	Origo™ Mag C171	Origo™ Mag C201	Origo™ Mag C251
Verkköjännite, V/Hz	230/1vaihe 50/60	230/1vaihe 50/60	230/1vaihe 50/60
Sulake, A, hidas	16	20	35
Automaattisulake (MCB) EN 60898			
tyyppi D, A	16*	20*	32*
Sallittu kuormitus			
20 %:n kuormituksella, A	170	200	250
23-30 %:n kuormituksella, A	155 @ 25%	185 @ 23%	200 @ 30%
60 %:n kuormituksella, A	98	115	140
100 %:n kuormituksella, A	76	90	110
Säätöalue (DC) , A	30 - 170	30 - 200	40 - 250
Tyhjäkäyntijännite , V	22,5 - 44,5	19,6 - 44,9	19,0 - 41,5
Tyhjäkäyntiteho, W	270	120	200
Tehokerroin maksimivirralla	0,91	0,89	0,92
Langansyöttönopeus, m/min	1,0 - 17	1,0 - 17	1,9 - 19
Langan halkaisija, mm			
Fe, Ss	0,6 - 0,8	0,6 - 1,0	0,6 - 1,2
C	0,8	0,8 - 1,0	0,8 - 1,2
Al	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 (säätö PCB:llä)	0,02 - 0,25 (säätö PCB:llä)	0 - 0,25
Pistehitsaus, s	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5
Jännitteen portaistus	8	12	12
Induktanssiolosotot	1	1	1
Napaisuuden muutto	KYLLÄ	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	59	68	94
Toimintalämpötila, °C	-10 - +40	-10 - +40	-10 - +40
Suojausluokka	IP 23	IP 23	IP 23
Käyttöluokka	S	S	S

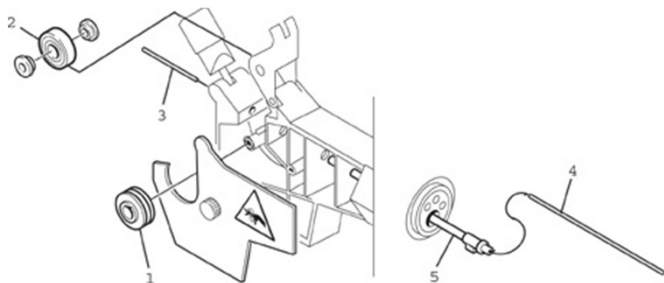
* Käytössä oleva automaattisulakkeen tyyppi voi rajoittaa maksimikäyttösuhdetta (ED%).

Tilaustunnukset

Origo™ Mag C171 (230 V, 1-vaihe, 50/60 Hz)	0349 311 280
Origo™ Mag C201 (230 V, 1-vaihe, 50/60 Hz)	0349 311 290
Origo™ Mag C251 (230 V, 1-vaihe, 50/60 Hz)	0349 311 420
Digitaalinen mittari	0349 302 598
Muuntaja CO ₂ -lämmittimelle (42 V 50/60 Hz)	0349 302 250

Kulutusosat Origo™ Mag C171/C201/C251

Lanka Ø mm	Lanka- tyyppi	1 Syöttörulla	2 Painorulla	3 Sisään- menosuuti n	4 Sisäputki	5 Ulostulo- suutin	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 hitsaajan tarvitsemia varusteita. Tarkemmat tiedot löydät tuote-esitteistämme tai kotisivuiltamme, www.esab.fi, josta löydät myös lähimmän ESAB-jälleenmyyjäsi.

Toimitusvarustus:

Origo™ Mag C171/C201: 3 metrin MXL™ 200 -pistooli (virtasuutin 0,8) ja syöttörulla 0,6–0,8
 Origo™ Mag C251: 3 metrin MXL™ 270 -pistooli (virtasuutin 0,8) ja syöttörulla 0,8–1,0
 Kaikki koneet: 3 metrin verkkokaapeli ja pistoke, 3 metrin maadoituskaapeli ja -puristin, 1,5 metrin kaasuletku, kaasupullohyllä, kiinnitysketju kaasupullolle ja käyttöopas.



OY ESAB

Konalantie 47 C
 00390 HELSINKI
 Puh. (09) 547 761 Faksi (09) 547 7771
 Sähköposti esab@esab.fi

www.esab.fi