

Origo™ Mig C141/C151

Jokaiselle soveltuvia hitsauskoneita

Ihanteellisia hitsauskoneita ei niin mutkikkaisiin mutta laadukkaisiin hitsaustöihin. Origo™ Mig C141- ja C151 -koneet ovat portaallisesti säädettäviä hitsausvirtalähteitä MIG-hitsaukseen. Koneiden sisäinen langansyöttölaite ja keveys tekevät niistä täydellisen ja käytännöllisen ratkaisun maanviljelijöille, korjaamoihin ja kevyen tuotannon parissa työskenteleville.

MIG-hitsaus

Origo™ Mig C141- ja C151 -koneita voi käyttää perinteisen umpilangan ja itsesuojaavan täytelangan kanssa. Ne on suunniteltu teräksen, ruostumattoman teräksen ja alumiinin hitsaukseen ja juottoon.

Koneissa voi käyttää 0,6, 0,8 tai 1,0 mm:n* paksuisia lankoja työkappaleen koosta ja materiaalista riippuen.

*C151

Helppokäyttöinen

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

Koneissa on puhallinjäähdytys ja terminen ylikuormitus-suoja.



Pistooli kuuluvat varustukseen

Molemmat koneet on varustettu kaasujäähdytteisellä MXL™ 150v -pistoolilla. Pistoolieissa on ergonomiset kädensijat.

MXL™ 150v toimitetaan 2,5 metrin kaapelilla, joka on kytketty suoraan virtalähteeseen.

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

Sovellukset

- Maatalous
- Autokorjaamot
- Kuljetus
- Koulut
- Kotitalous- ja huonekaluteollisuus

- **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™ Mig C141	Origo™ Mig C151
Verkköjännite, V/Hz	230/1vaihe 50/60	230/1vaihe 50/60
Sulake, A, hidas	10	10
Automaattisulake (MCB) EN 60898 tyyppi D, A	16	16
Sallittu kuormitus		
20 %:n kuormituksella, A	100	150
25 %:n kuormituksella, A	83	-
50 %:n kuormituksella, A	-	95
60 %:n kuormituksella, A	54	87
100 %:n kuormituksella, A	42	67
Säätöalue (DC) , A	35 - 130	30 - 150
Tyhjäkäyntijännite, V	18,7 - 25,1	17,3 - 24,3
Tyhjäkäyntiteho, W	75	110
Tehokerroin maksimivirralla	0,91	0,92
Langansyöttönopeus, m/min	2,0 - 14	2,0 - 14
Langan halkaisija, mm		
Fe, Ss	0,6 - 0,8	0,6 - 0,8
C	0,8	0,8
Al	-	1,0
CuSi	0,8	0,8
Jännitteen portaistus	4	7
Induktanssiolosotot	1	1
Napaisuuden muutto	kyllä	kyllä
Mitat (p x l x k), mm	650 x 300 x 550	650 x 300 x 550
Paino, kg	25	37,5
Toimintalämpötila, °C	-10 – +40	-10 – +40
Suojausluokka	IP 23	IP 23
Käyttöluokka	S	S

Kulutusosat Origo™ Mig C141/C151

Lanka Ø mm	Lanka- tyyppi	1 Syöttörulla	2 Painorulla	Ura-tyyppi
0,6 / 0,8	Fe, Ss, C	469517-001		V
1,0 / 1,0	Al	349311-443		U
	C=täytelanka			

Tilaustunnukset

Origo™ Mig C141 (230 V, 1-vaihe, 50/60 Hz)	0349 311 170
Origo™ Mig C151 (230 V, 1-vaihe, 50/60 Hz)	0349 311 180
Pyöräsarja (Origo™ Mig C141 -koneeseen)	0349 309 073

Toimitusvarustus:

Origo™ Mig C141/C151: 2,5 metrin MXL™ 150 V -hitsauspistooli (virtasuutin 0,8), syöttörulla 0,6–0,8 mm:n paksuisille langoille, 3 metrin verkkokaapeli ja pistoke, 3 metrin maadoituskaapeli ja -puristin, 1,5 metrin kaasuletku, kaasupullohyllä (Origo™ Mig C141 -koneeseen, lisävaruste), kiinnitysketju kaasupullolle ja käyttöopas.

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.



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