

Origo™ Mig C280 PRO/C340 PRO

Kompaktia lujuutta ja siirrettävyyttä

Vankka ja tehokas

Origo™ Mig C280 PRO- ja Origo™ Mig C340 PRO -koneet ovat tukevia ja vankkoja portaallisesti säädettäviä kompakteja virtalähteitä. Ne on tarkoitettu keskiraskaaseen MIG/MAG-hitsaukseen teräs- tai alumiinilangoilla tai ruostumattomilla teräslangoilla ja täytelangoilla joko suojakaasun kanssa tai ilman suojakaasua. Hyväksi todistettu tekniikka tarjoaa yhdessä ESABin kehittyneen ohjelmiston kanssa korkeaa luotettavuutta ja erinomaisen hitsaustehon.

Koneiden runko on valmistettu vahvasta sähkösinkitystä metallista, jotta ne kestävät myös rankoissa olosuhteissa. Suurten pyörien ja sisäänrakennetun langansyöttölaitteen ansiosta kone on käytännöllinen ja helposti siirrettävä.

Joustava

Origo™ Mig C280 PRO -virtalähteessä on 10-portainen jännitteen säätö. Käyttäjä voi säätää langansyöttönopeutta, jälkipaloaikaa ja pistehitsausaika.

Origo™ Mig C340 PRO -virtalähteessä on 40-portainen jännitteen säätö. Käyttäjä voi säätää langansyöttönopeutta sekä valita 2/4-tahtitoiminnon ja ryömintäaloituksen.

Origo™ Mig C280 PRO- ja Origo™ Mig C340 PRO -virtalähteiden lisävarusteisiin kuuluvat ilmansuodatin ja muuntaja CO₂-lämmittimelle.



Sovellukset

- Autokorjaamot
- Kevyt tuotanto
- Kuljetus
- Koulut
- Maatalous
- Huonekaluteollisuus
- Silloitushitsaus



Helppokäyttöinen

Laajan virta- ja jännitealueen sekä kahden induktanssiulostulon ansiosta asetukset on helppo optimoida useita eri hitsauslisäaineita ja kaasuja varten.

Koneisiin asennetut kalibroidut digitaaliset mittarit mahdollistavat parametrien lukemisen ja tarkat asetukset. Pitotoiminto jättää hitsauksen loputtua käytetyt arvot näkyviin.

Origo™ Mig C280 PRO- ja Origo™ Mig C340 PRO -virtalähteitä käytetään ilmajäähdytteisten hitsauspistoolien kanssa.

- **Erinomaiset hitsausominaisuudet** – suuritehoista ja korkealaatuista hitsausta.
- **Vakiovarusteiset digitaaliset V/A-mittarit** – helposti luettavat parametrit – parempi laatu.
- **Tukeva sähkösinkitty metallirunko, lisävarusteena ilmansuodatin** – tehty kestäämään syövyttäviä ja liikkuvia ympäristöjä.
- **Laaja virta- ja jännitealue** – useita käyttösovelluksia.
- **Kaksi induktanssiulostottoa** – asetusten helppo optimointi eri sovelluksia varten.



Tekniset tiedot

	Origo™ Mig C280 PRO	Origo™ Mig C340 PRO
Verkköjännite, V/vaihe/Hz	400–415 3~ 50/60 tai 230/400–415/500, 3~ 50 230/440–460, 3~ 60 230/20 - 400/16	400–415 3~ 50/60 tai 230/400–415/500, 3~ 50 230/440–460, 3~ 60 230/20 - 400/16
Sulake, hidas, V/A		
Verkkokaapeli, mm ²	4 x 1,5	4 x 2,5
Sallittu kuormitus		
30 %:n kuormituksella, A/V	280 / 28	340 / 31
60 %:n kuormituksella, A/V	190 / 24	250 / 27
100 %:n kuormituksella, A/V	150 / 22	195 / 24
Säätöalue (DC), A/V	30/15–280/28	40 / 16 - 340 / 31
Tyhjäkäyntijännite, V	15–38	16–40
Tyhjäkäyntiteho, W	190	240
Tehokerroin maksimivirralla	0,97	0,97
Hyötysuhde maksimivirralla, %	71	75
Jännitteen portaistus	10	40
Induktanssiulostulot	2	2
Mitat (p x l x k), mm	840 x 425 x 830	840 x 425 x 830
Paino, kg	97	120
Toimintalämpötila, °C	+40–10	-10–+40
Suojausluokka	IP 23	IP 23
Käyttöluokka	S	S
2/4-tahtitoiminto	-	kyllä
Langansyöttönopeus, m/min	1,9-19	1,9-20
Lankahalkaisijat		
Teräs*, mm	0,6-1,0	0,6-1,2
Alumiini, mm	1,0-1,2	1,0-1,2
Ruostumaton teräs, mm	0,6-1,0	0,6-1,2
Täytelanka, mm	1,0-1,2	1,0-1,2
Ryömintäaloitus	-	kyllä
Pistehitsaus, s	0,2-2,5	-
Säädettävä jälkipaloaika, s	0-0,25	0-0,5
Kelakoko Ø 300 mm, kg	18	18

* Seostamaton umpilanka

Tuotetunnukset

Origo™ Mig C280 PRO 2WD (400–415 V 50 Hz)	0349 312 510
Origo™ Mig C280 PRO 2 WD (230/400–415/500 V 50 Hz ; 230/440–460 V 60 Hz)	0349 312 540
Origo™ Mig C280 PRO 4WD (400–415 V 50 Hz)	0349 312 520
Origo™ Mig C280 PRO 4WD (230/400–415/500 V 50 Hz ; 230/440–460 V 60 Hz)	0349 312 530
Origo™ Mig C340 PRO 2WD (400–415 V 50 Hz)	0349 312 550
Origo™ Mig C340 PRO 2WD (230/400–415/500 V 50 Hz ; 230/440–460 V 60 Hz)	0349 312 560
Origo™ Mig C340 PRO 4WD (400–415 V 50 Hz)	0349 310 830
Origo™ Mig C340 PRO 4WD (230/400–415/500 V 50 Hz ; 230/440–460 V 60 Hz)	0349 312 570
Pölysuodatin	0349 302 599
Muuntaja CO ₂ -lämmittimelle	0349 302 250
Kaapelinpidin	0349 303 362

Toimitussisältö: 3 metrin PSF™ 250 -pistooli (Origo™ Mig C280 PRO -koneelle), 4,5 metrin PSF™ 250 -pistooli (Origo™ Mig C280 PRO 4WD -koneelle), 3 metrin PSF™ 305 -pistooli (Origo™ Mig C340 PRO -koneelle), 4,5 metrin PSF™ 305 -pistooli (Origo™ Mig C340 PRO 4WD -koneelle), 5 metrin verkkokaapeli pistokkeella, pyörät, 3,5 metrin maadoituskaapeli (5 m 4WD-koneelle) ja -puristimet, kaasupullohyly.

Tekninen tuki ja huolto käytettävissä

Tekniset tuki- ja huoltopalvelumme ovat käytettävissä heti tilauksen vahvistamisen jälkeen. Pyrimme tarjoamaan asiakkaillemme After Sales -palveluja, joita kukaan muu ei pysty tarjoamaan. Kattava ja taitava huolto-organisaatiomme on valmistautunut tarjoamaan huolto- ja kunnossapitopalveluja, kalibrointia, validointeja sekä varusteiden ja ohjelmistojen päivitystä.

Huolto-organisaatiomme tarjoaa standardisoituja ratkaisuja jo olemassa olevien tuotteiden kunnostukseen tai modifointiin.

Vara- ja kulutusosat valmistetaan ESABin laatuohjelman mukaisesti. Kaikkiin tuotteisiimme on saatavana vaihtopiirilevyjä (PCB:t), vaihtomodulleja ja -osia seisonta-ajan vähentämiseksi absoluuttiseen minimiin.

ESAB kouluttaa jatkuvasti valtuutettuja huoltoliikkeitä paikallisen huoltotoiminnan varmistamiseksi. Tuotteisiimme liittyvän koulutuksen lisäksi käytössänne on myös ESABin laaja prosessituntemus. ESABin myyntiedustajat tai jälleenmyyjät kertovat mielellään lisää ESABin tarjoamasta kokonaisratkaisusta.



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

COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001 =
= ISO 14001 =
= OHSAS 18001 =