

Origo™ Mig C280 PRO/C340 PRO

Kompaktia lujutta 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 suoja kaasun kanssa tai ilman suoja kaasua. Hyväksi todistettu tekniikka tarjoaa yhdessä ESABin kehittyneen ohjelmiston kanssa korkeaa luotettavuutta ja erinomaisen hitsaustehon.

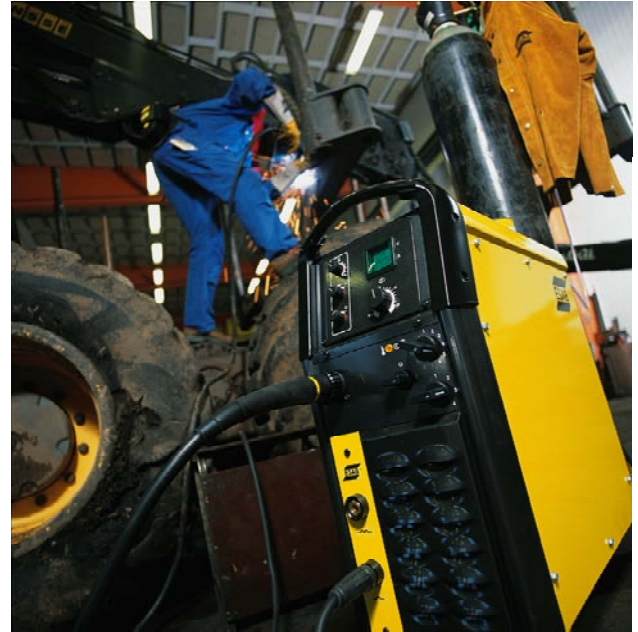
Koneiden runko on valmistettu vahvasta sähkösinkitystä metallista, jotta ne kestävät myös rankoissa olosuhteissa. Suurten pyörien ja sisäänrakennetun langansyöttölaitteen ansiosta kone on käytännöllinen ja helposti siirrettävä.

Joustava

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



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.

Sovellukset

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

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

Tekniset tiedot



Verkköjännite, V/vaihe/Hz

Sulake, hidas, V/A

Verkkokaapeli, mm²

Sallittu kuormitus

30 %:n kuormituksella, A/V

60 %:n kuormituksella, A/V

100 %:n kuormituksella, A/V

Säätöalue (DC) , A/V

Tyhjäkäyntijännite , V

Tyhjäkäyntiteho, W

Tehokerroin maksimivirralla

Hyötysuhde maksimivirralla, %

Jännitteen portaistus

Induktanssiulostulot

Mitat (p x l x k), mm

Paino, kg

Toimintalämpötila, °C

Suojausluokka

Käyttöluokka

2/4-tahtitoiminto

Langansyöttönopeus, m/min

Lankahalkaisijat

Teräs*, mm

Alumiini, mm

Ruostumaton teräs, mm

Täytelanka, mm

Ryömintäaloitus

Pistehitsaus, s

Säädettävä jälkipaloaika, s

Kelakoko Ø 300 mm, kg

Origo™ Mig C280 PRO

400–415 3~ 50/60 tai

230/400–415/500, 3~ 50

230/440–460, 3~ 60

230/20 - 400/16

Origo™ Mig C340 PRO

400–415 3~ 50/60 tai

230/400–415/500, 3~ 50

230/440–460, 3~ 60

230/20 - 400/16

4 x 1,5

280 / 28

190 / 24

150 / 22

30/15–280/28

15–38

190

0,97

71

10

2

840 x 425 x 830

97

+40–10

IP 23

S

-

1,9-19

0,6-1,0

1,0-1,2

0,6-1,0

1,0-1,2

1,0-1,2

-

0,2-2,5

0-0,25

18

4 x 2,5

340 / 31

250 / 27

195 / 24

40 / 16 - 340 / 31

16-40

240

0,97

75

40

2

840 x 425 x 830

120

-10–+40

IP 23

S

kyllä

1,9-20

0,6-1,2

1,0-1,2

0,6-1,2

1,0-1,2

kyllä

-

0-0,5

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 310 830

Origo™ Mig C340 PRO 4WD (400–415 V 50 Hz) 0349 312 560

Origo™ Mig C340 PRO 4WD

(230/400–415/500 V 50 Hz ; 230/440–460 V 60 Hz)

0349 312 570

Ilmansuodatin 0349 302 599

Muuntaja CO₂-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, kaasupullohylly.

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 seisontajan vähentämiseksi absoluuttiseen minimiin.

ESAB kouluttaa jatkuvasti valtuutettuja huoltoilikoita 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

Ruusilantie 18

00390 HELSINKI

Puh. (09) 547 761 Faksi (09) 547 7771

Sähköposti esab@esab.fi

www.esab.fi

