



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 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, jälkipaloaikaa ja pistehitsausaika.

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

Origo™ Mig C280 PRO- ja Origo™ Mig C340 PRO -virtalähteiden lisävarusteisiin kuuluvat digitaalinen V/A-mittari, ilmansuodatin ja muuntaja CO₂-lämmittimelle.



Helppokäyttöinen

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

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

- **Erinomaiset hitsausominaisuudet** – suuritehoista ja korkealaatuista hitsausta.
- **Tukeva sähkösinkitty metallirunko, lisävarusteena ilmansuodatin** – tehty kestämään syövyttäviä ja likaisia ympäristöjä.
- **Laaja virta- ja jännitealue** – useita käyttösovelluksia.
- **Kaksi induktanssiulosottoa** – asetusten helppo optimointi eri sovelluksia varten.

Sovellukset

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



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	400–415 3~ 50/60 tai 230/400-415/500, 3~ 50 230/440-460, 3~ 60
Sulake, hidas, V/A	230/20 - 400/16	230/20 - 400/16
Verkkokaapeli, mm²	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
Hyötösuhde 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

Tuotetunnukset

Origo™ Mig C280 PRO (400–415 V 50 Hz)	0349 302 889
Origo™ Mig C280 PRO (230/400–415/500 V 50 Hz ; 230/440–460 V 60 Hz)	0349 302 844
Origo™ Mig C280 PRO 4WD (400–415 V 50 Hz)	0349 302 890
Origo™ Mig C280 PRO 4WD (230/400–415/500 V 50 Hz ; 230/440–460 V 60 Hz)	0349 302 612
Origo™ Mig C340 PRO (400–415 V 50 Hz)	0349 302 452
Origo™ Mig C340 PRO (230/400–415/500 V 50 Hz ; 230/440–460 V 60 Hz)	0349 302 483
Origo™ Mig C340 PRO 4WD (400–415 V 50 Hz)	0349 302 484
Origo™ Mig C340 PRO 4WD (230/400–415/500 V 50 Hz ; 230/440–460 V 60 Hz)	0349 302 485
Ilmansuodatin	0349 302 599
Digitaalinen mittari	0349 302 598
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, 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 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
Ruosilantie 18
00390 HELSINKI
Puh. (09) 547 761 Faksi (09) 547 7771
Sähköposti esab@esab.fi
www.esab.fi

