



Origo™ Mig C280 PRO/C340 PRO

Kompakt styrke og mobilitet

Robust og kraftfuld

Origo™ Mig C280 PRO og Origo™ Mig C340 PRO er stærke og robuste trinregulerede, kompakte strømkilder. De er konstrueret til medium duty MIG/MAG-svejsning med massive tråde af stål, rustfrit stål eller aluminium samt rørtråd med og uden beskyttelsesgas. Gennemprøvet teknologi i samspil med optimal software betyder pålidelighed og fremragende svejseresultater.

Maskinerne har et robust, galvaniseret metalkabinet for arbejde i hårdt miljø. Store transporthjul og indbygget trådfremføring gør disse maskiner til praktiske og mobile løsninger.

Fleksibilitet

På Origo™ Mig C280 PRO kan man vælge mellem 10 forskellige spændingstrin. Operatøren indstiller herefter trådfremføringshastighed, efterbrændetid og punktsvejsetid.

På Origo™ Mig C340 PRO kan man vælge mellem 40 forskellige spændingstrin. Operatøren indstiller herefter trådfremføringshastighed og vælger mellem 2/4-taktstænding og evt. krybestart.

Origo™ Mig C280 PRO og Origo™ Mig C340 PRO kan endvidere udstyres med digitalt V/A-meter, støvfilter og transformer for CO₂-forvarmer.



Nem at bruge

Det store strøm- og spændingsområde samt de 2 induktansudtag gør det nemt at foretage optimale indstillinger for en lang række tilsatsmaterialer og gastyper.

Origo™ Mig C280 PRO og Origo™ Mig C340 PRO arbejder med egenkølede svejsepistoler.

- **Fremragende svejseegenskaber** - særdeles effektiv svejsning af høj kvalitet.
- **Robust, galvaniseret metalkabinet med mulighed for montering af støvfilter** - bygget til arbejde i korroderende og belastet miljø.
- **Stort strøm- og spændingsområde** - kan bruges til mange forskellige jobs.
- **2 induktansudtag** - nemt at foretage optimale indstillinger i de forskellige arbejdssituationer.

Anvendelse

- Bilreparation
- Tyndpladeindustri
- Transport
- Tekniske skoler
- Hvidevarer og møbler
- Hæftesvejsning

Tekniske data



	Origo™ Mig C280 PRO	Origo™ Mig C340 PRO
Primærspænding V, fase Hz	400-415 3~ 50/60 eller 230/400-415/500, 3~ 50 230/440-460, 3~ 60	400-415 3~ 50/60 eller 230/400-415/500, 3~ 50 230/440-460, 3~ 60
Sikring, træg, V/A	230/20 - 400/16	230/20 - 400/16
Primærkabel, mm²	4 x 1,5	4 x 2,5
Maks. belastning ved		
30% intermittens, A/V	280 / 28	340 / 31
60% intermittens, A/V	190 / 24	250 / 27
100% intermittens, A/V	150 / 22	195 / 24
Indstillingsområde (DC), A/V	30 / 15 - 280 / 28	40 / 16 - 340 / 31
Tomgangsspænding, V	15-38	16-40
Tomgangsforbrug, W	190	240
Effektfaktor ved maks. strøm, %	0,97	0,97
Virkningsgrad ved maks. strøm, %	71	75
Spændingstrin	10	40
Induktansudtag	2	2
Dimensioner LxBxH, mm	840 x 425 x 830	840 x 425 x 830
Vægt, kg	97	120
Arbejdstemperatur, °C	-10 til +40	-10 til +40
Kapslingsklasse	IP 23	IP 23
Anvendelsesklasse	S	S
2/4 takt	-	ja
Tråd hastighed, m/min.	1,9-19	1,9-20
Tråddimensioner		
Stål*, mm	0,6-1,0	0,6-1,2
Aluminium, mm	1,0-1,2	1,0-1,2
Rustfrit, mm	0,6-1,0	0,6-1,2
Rørtråd, mm	1,0-1,2	1,0-1,2
Krybestart	-	ja
Punktsvejsetid, s	0,2-2,5	-
Justerbar efterbrændtid, s	0-0,25	0-0,5
Trådspole Ø 300 mm, kg	18	18

* ulegeret massiv tråd

Bestillingsoplysninger

Origo™ Mig C280 PRO 2WD (400-415V 50Hz)	0349 302 889
Origo™ Mig C280 PRO 2WD (230/400-415/500V 50Hz ; 230/440-460V 60Hz)	0349 302 844
Origo™ Mig C280 PRO 4WD (400-415V 50 Hz)	0349 302 890
Origo™ Mig C280 PRO 4WD (230/400-415/500V 50Hz ; 230/ 440-460V 60Hz)	0349 302 612
Origo™ Mig C340 PRO 2WD (400-415V 50Hz)	0349 302 452
Origo™ Mig C340 PRO 2WD (230/400-415/500V 50Hz ; 230/440-460V 60Hz)	0349 302 483
Origo™ Mig C340 PRO 4WD (400-415V 50Hz)	0349 302 484
Origo™ Mig C340 PRO 4WD (230/400-415/500V 50Hz ; 230/440-460V 60Hz)	0349 302 485
Støvfiltre	0349 302 599
Digitalt V/A-meter	0349 302 598
Transformer for CO ₂ -forvarmer	0349 302 250
Holder for kabel/svejseslange	0349 303 362

Leveringsomfang: svejsepistol PSF™ 250 3 m (til Origo™ Mig C280 PRO), PSF™ 250 4,5 m (til Origo™ Mig C280 PRO 4-hjulsdrift), PSF™ 305 3 m (til Origo™ Mig C340 PRO), PSF™ 305 4,5 m (til Origo™ Mig C340 PRO 4-hjulsdrift), 5 m primærkabel, transporthjul, komplet 3,5 m returkabel (5 m for 4-hjulsdrift), gasflaskeholder og brugermanual.



A/S ESAB
Hørkær 9
DK-2730 Herlev
Tlf.: 36 30 01 11
E-mail: esab@esab.dk

www.esab.dk

