



Origo™ Mig C280 PRO/C340 PRO

Kompakta halvautomater

Praktiska kompakta halvautomater
Origo™ Mig C280 PRO och C340 PRO är stegreglerade kompakthlavautomater, konstruerade för MIG/MAG svetsning i olegerade och legerade stål samt aluminium. De stora hjulen och det relativt lilla formatet gör dem lätt flyttbara. Den välavstämnda mjukvaran i matarverket ger bra start och svetssegenskaper.



Flexibilitet

Origo™ Mig C280 PRO har 10 spänningssteg där svetsaren även kan justera trådmatning, efterbrinntid och punktsvetstid. Origo™ Mig C340 PRO har 40 spänningssteg som ger de allra bästa förutsättningar för optimal parameterinställning samt inställningar av krypstart, 2/4-takt och trådmatningshastighet. Extrafunktioner som digital V/A-meter och luftfilter finns som tillval.

- Bra svetsningsegenskaper - minimerat sprut.
- Galvaniserat hölje och som extrautrustning, luftfilter - tålig mot korrosion och partiklar.
- Två induktansuttag - breddat användningsområde.

Användningsområden

- Bilreparationer
- Lättare stålfabrikation
- Utbildning
- Häftsvetsning



Tekniska data

	Origo™ Mig C280 PRO	Origo™ Mig C340 PRO
Nätanslutning V/faser, Hz	400-415 3~ 50/60 eller 230/400-415/500, 3~ 50 230/440-460, 3~ 60 230/20 - 400/16	400-415 3~ 50/60 eller 230/400-415/500, 3~ 50 230/440-460, 3~ 60 230/20 - 400/16
Säkring trög, V/A	4 x 1,5	4 x 2,5
Kabelarea, mm ²		
Max ström vid:		
30% intermittens, A/V	280 / 28	340 / 31
60% intermittens, A/V	190 / 24	250 / 27
100% intermittens, A/V	150 / 22	195 / 24
Inställningsområde, A/V	30 / 15 - 280 / 28	40 / 16 - 340 / 31
Tomgångsspänning, V	15-38	16-40
Tomgångseffekt, W	190	240
Effektfaktor vid max ström	0,97	0,97
Verkningsgrad vid max ström, %	71	75
Spänningssteg, antal	10	40
Induktansuttag, antal	2	2
Dimension LxBxH, mm	840x 425 x 830	840x 425 x 830
Vikt, kg	97	120
Omgivningstemperatur, °C	-10 to +40	-10 to +40
Kapslingsklass	IP 23	IP 23
Användningsklass	S	S
2/4 Tackt	-	Ja
Trådmatningshastighet, m/min	1,9-19	1,9-20
Tråddimensioner:		
Fe solid, mm	0,6-1,0	0,6-1,2
Al, mm	1,0-1,2	1,0-1,2
SS, mm	0,6-1,0	0,6-1,2
Rörtråd, mm	1,0-1,2	1,0-1,2
Kryp start	-	Ja
Punktsvetsid, s	0,2-2,5	-
Justerbar efterbrinntid, s	0-0,25	0-0,5
Spoltyp Ø 300mm, kg	18	18

Beställningsnummer

Origo™ Mig C280 PRO (400-415V 50Hz)	0349 302 889
Origo™ Mig C280 PRO (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 (400-415V 50Hz)	0349 302 452
Origo™ Mig C340 PRO (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
Luftfilter	0349 302 599
Digital instrument V/A meter	0349 302 598
Transformator för gasförvärmare	0349 302 250
Kabelhållare	0349 303 362

Leveransomfattning: Svetspistol PSF™ 250 3m för C280 PRO 2-hjuls och PSF™ 250, 4,5m för C280 PRO 4-hjuls. Svetspistol PSF™ 305 3m för C340 PRO 2-hjuls och PSF™ 305, 4,5 för C340 PRO 4-hjuls. 5m nätleddning, återledarkabel med klamma 3,5m för 2-hjuls och 5m för 4-hjuls, gasflaskhylla samt bruksanvisning.

Service och rådgivning ger maximal tillgänglighet

Vårt åtagande att leverera förväntad rådgivning och service startar i samband med orderläggningen.

Vi erbjuder våra kunder en service enligt önskemål. En välutbildad serviceorganisation finns över hela landet. De är beredda att erbjuda servicekontrakt, inklusive kalibrering och validering samt uppgradering av utrustningar och mjukvaror.

Slit- och reservdelar tillverkas under ESAB:s kvalitetssäkringssystem.

Utbytessystem finns såväl kretskort, pistoler som ett antal andra komponenter, vilket reducerar ev. stopptider och minskar kostnader. Utbildning av personal hos kunder, auktoriserade serviceverkstäder och återförsäljare sker kontinuerligt och anpassas efter respektive behov.

Ge oss era önskemål så offererar vi totalpaket.

Svetsteknik 
- det kompletta svetshuset

Medlem i
SVETS
KOMMISSIONEN

AB Svetsteknik • Södra Långebergsgatan 18 • 421 32 Västra Frölunda • Tel 031-28 90 90 • Fax 031-28 64 65

www.svetsteknik.se