



## *Origo™ Mig C170 3ph/C200 3ph/C250 3ph Kompletta 3-fas "allmanssvetsar"*

**Origo™ Mig C170 3ph/C200 3ph/C250 3ph stegreglerade strömkällor med inbyggda matarverk i små format och relativt låg vikt.**

**De är konstruerade för svetsning av exempelvis bilplåt, lantbruksutrustning och lättare produktions- och reparationsarbeten. Det är prisvärda svetsutrustningar med bästa svetsningsegenskaper.**

MIG/MAG svetsning

Origo™ Mig svetsar med såväl solida trådar. Utöver olegerade trådtyper svetsas även material i rostfritt och aluminium.

Klarar tråddiametrar från 0.6 mm upp till och med 1,0 (1.2) mm, beroende på maskintyp.

Enkel att använda

Origo™ Mig maskinerna har steglös inställning för efterbrinntid och punktsvetstid. De är fläktkylda och har termovakt som skydd mot överbelastning.

Som tillbehör kan Origo™ Mig C170 3ph/200 3ph/250 3ph utrustas med digital V/A meter och transformator för gasförvärmare.

Varje maskin är utrustad med MXL™ pistoler med ergonomiskt hantag typ (MXL™ 200, MXL™ 270).



### Användningsområden

- **Bilreparation**
- **Lättare produktion**
- **Svetsutbildning**

- **Enkla att ställa in - "allmanssvetsar"**
- **MXL™ Torches** designad för bästa bekvämlighet och smidighet

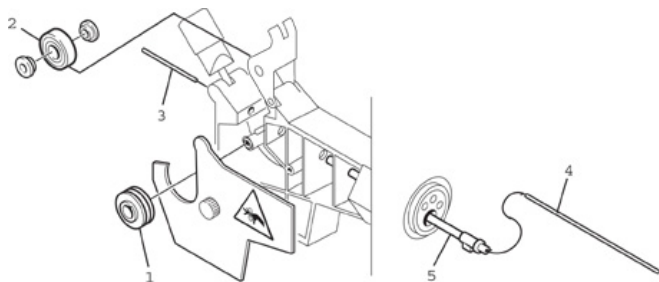
## Tekniska data

	Origo™ Mig C170 3ph	Origo™ Mig C200 3ph	Origo™ Mig C250 3ph
Nätanslutning , V, Hz	400-415 3fas 50/60	400-415 3fas 50/60	230/400-415 3fas 50/60
Säkring, A	10	10	25/16
Automatsäkring(MCB)EN 60898 typ D, A	10	16	25/16
<b>Max ström vid:</b>			
35% intermittensfaktor, A	170	200	250
60% intermittensfaktor, A	130	150	190
100% intermittensfaktor, A	100	120	150
Inställningsområde(DC) , A/V	30 - 170	30 - 200	40 - 280
Tomgångsspänning, V	15,5 - 30,6	16,0 - 31,8	15,0 - 37,0
Tomgångseffekt , W	310	210	340
Effektfaktor vid max ström	0,97	0,97	0,97
Trådmatningshastighet,m/min	1,0 - 17	1,0 - 17	1,0 - 17
Tråddiameter, mm			
Fe, Ss	0,6 - 0,8	0,6 - 1,0	0,6 - 1,2
Rörtråd, gaslös	0,8	0,8 - 1,0	0,8 - 1,2
Al	1,0	1,0	1,0 - 1,2
CuSi	0,8 - 1,0	0,8 - 1,0	0,8 - 1,0
Efterbrinntid, s	0,02 - 0,25 (på kretskort)	0,02 - 0,25 (på kretskort)	0,02 - 0,25 (på kretskort)
Punktsvetstid, s	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5
Spänningssteg st	8	10	10
Induktansuttag	1	1*	2
Polaritetsvändning	Ja, extra tillbehör	Ja	Ja
Dimension lxbxh, mm	860x 420 x 730	860 x 420 x 730	860 x 420 x 730
Vikt, kg	63,5	72,5	82
Arbets temperatur, °C	-10 to +40	-10 to +40	-10 to +40
Kapslingsklass	IP 23	IP 23	IP 23
Användningsklass	S	S	S

\*Omkopplingsbart induktansuttag på insidan av maskinen

## Slitdelar Origo™ Mig C170 3ph/C200 3ph/C250 3ph

Tråd Ø mm	Tråd- typ	1 Matarrullar	2 Tryckrulle	3 Inlopps- munstycke	4 Styrrör	5 Utlopps- munstycke	Spårtyp
0.6 / 0.8	Fe, Ss, C	367556-001	455907-001	466074-001	455889-001	455886-001	V
0.8 / 1.0	Fe, Ss, C	367556-002	455907-001	466074-001	455889-001	455886-001	V
1.0 / 1.2	Fe, Ss, C	367556-003	455907-001	466074-001	455889-001	455886-001	V
1.0 / 1.2	Al	367556-004	455907-001	466074-001	455894-001	455885-001	U
	C=Rörtråd						



## Beställningsnummer

Origo™ Mig C170 3ph (400-415V 3ph 50/60 Hz)	0349 308 670
Origo™ Mig C200 3ph (400-415V 3ph 50/60 Hz)	0349 308 290
Origo™ Mig C250 3ph (400-415V 3ph 50/60 Hz)	0349 307 840
Origo™ Mig C250 3ph (230/400-415V 3ph 50/60 Hz)	0349 309 090

Digital V/A meter	0349 302 598
Transformator för gasfövärmare	0349 302 250
Polaritetsvändnings KIT (Origo™ Mig C170)	0349 309 310

### Leveransinnehåll:

Origo™ Mig C170/C200 3ph; Pistol MXL™ 200 3 m. Matarrulle för 0,6-0,8 mm.

Origo™ Mig C250 3ph; Pistol MXL™ 270 3m. Matarrulle för 0,8-1,0 mm.

### Samt till alla:

3m nätledning med anslutningsplugg, 3m återledarekabel med klamma, 1,5m gasslang, gasflaskhylla, kedja för gasflaska samt instruktionsmanual.



**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](http://www.svetsteknik.se)