



Origo™ Mig C170 3ph/C200 3ph/C250 3ph 3-fasede svejsemaskiner for alle

Origo™ Mig C170 3ph/C200 3ph/C250 3ph er 3-fasede trinregulerede strømkilder til MIG/MAG svejsning. Den indbyggede trådfremføring og maskinernes lave vægt gør dem til perfekte og praktiske løsninger til opgaver indenfor landbruget, reparationsværksteder og lettere produktioner.

MIG/MAG svejsning

Origo™ Mig kan anvendes med både traditionel massiv tråd og med selvbeskyttende rørtråd. Maskinerne er designet til svejsning af almindeligt stål, rustfrit stål og aluminium, samt MIG-lodning.

Afhængigt af maskintype, kan tråddiameterne fra 0,6 mm op til 1,2 mm anvendes.

Nem betjening

Maskinerne er udstyret med flertrins spændingsregulering og potentiometer til justering af trådfremføringshastighed for at sikre en nem tilgang til opsætning af svejseparametrene. Det er muligt at justere efterbrændtiden og indstille punkt-svejsetiden på Origo™ Mig maskinerne.

Maskinerne er egenkølede og udstyret med termosikring som beskyttelse mod overophedning.

Som tilvalg kan Origo™ Mig maskinerne udstyres med et digitalt V/A-meter og en transformer for CO₂ forvarmer.

Komplet med svejsepistol

Hver maskine er udstyret med en egenkølet MXL™ pistol (MXL™ 200, MXL™ 270), som har ergonomiske håndtag. De har desuden fjederbelastet kontaktstift i eurokoblingen.



Optimal køling af svejsepistolerne forlænger levetiden på svanehals og sliddele. Der kan vælges imellem 3 forskellige versioner af gasdyser: standard, lige eller konisk. Dette giver maksimal fleksibilitet og optimal levetid.

Anvendelsesområder

- **Autoreparationer**
- **Lettere produktion**
- **Transportbranchen**
- **Svejseundervisning**
- **Landbrug**

- **Hurtig ændring af polaritet** - maskinerne kan anvendes med både traditionel massiv tråd og selvbeskyttende rørtråd (C200 3ph/C250 3ph).
- **Nem justering af svejseparametre** - svejsemaskiner for alle.
- **MXL™ pistoler** - designet til at sikre den absolut bedste arbejdsstilling og fleksibilitet for brugeren.

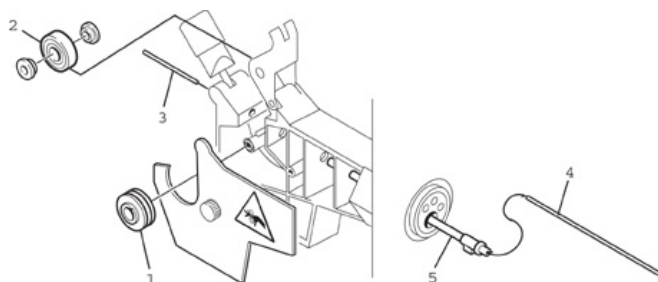
Tekniske data

	Origo™ Mig C170 3ph	Origo™ Mig C200 3ph	Origo™ Mig C250 3ph
Netspænding V/Fase	400-415 3-faser 50/60 Hz	400-415 3-faser 50/60 Hz	230/400-415 3-faser 50/60 Hz
Sikring (træg)	10 A	10 A	25/16 A
Automatsikring (MCB) EN 60898			
type D	10 A	16 A	25/16 A
Tilladt belastning ved			
35% intermittens	170 A	200 A	250 A
60% intermittens	130 A	150 A	190 A
100% intermittens	100 A	120 A	150 A
Indstillingsområde (DC)	30 - 170 A	30 - 200 A	40 - 280 A
Tomgangsspænding	15,5 - 30,6 V	16,0 - 31,8 V	15,0 - 37,0 V
Tomgangseffekt	310 W	210 W	340 W
Effektfaktor ved 100%	0,97	0,97	0,97
Fremføringshastighed, 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
C	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
Efterbrændtid, s	0,02 - 0,25	0,02 - 0,25	0,02 - 0,25
	(justering på PCB)	(justering på PCB)	(justering på PCB)
Punktsvejsning, s	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5
Spændingstrin	8	10	10
Induktans udtag	1	1*	2
Polaritetsændring	Ja (tilvalg)	Ja	Ja
Dimensioner LxBxH, mm	860x 420 x 730	860 x 420 x 730	860 x 420 x 730
Vægt, kg	63,5	72,5	82
Driftstemperaturområde, °C	-10 to +40	-10 to +40	-10 to +40
Kapslingsklasse	IP 23	IP 23	IP 23
Anvendelsesklasse	S	S	S

*Skift mellem CO₂ eller MIX på induktansudtag i maskinen, afhængigt af den anvendte beskyttelsesgas.

Sliddele Origo™ Mig C170 3ph/C200 3ph/C250 3ph

Tråd Ø mm	Tråd type	1 Fremføringsrulle	2 Trykrulle	3 Indløbsmundstykke	4 Mellemmundstykke	5 Udløbsmundstykke	Spor-type
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=rørtråd						



Kvalitetstilbehør til den kvalitetsbevidste svejser
ESAB tilbyder et bredt udvalg i tilbehør. Det komplette udvalg kan, sammen med produktinformation, findes på vores hjemmeside: www.esab.dk - eller kontakt den lokale ESAB forhandler.

Ordreinformation

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 instrumentering	0349 302 598
Transformer for CO ₂ forvarmer (42V 50/60 Hz)	0349 302 250
Sæt til polaritetsændring (Origo™ Mig C170)	0349 309 310

Leveringsomfang:

Origo™ Mig C170/C200 3ph;	MXL™ 200 3 m (kontakttyde 0,8) færdigmonteret trådfremføring 0,6-0,8
Origo™ Mig C250 3ph;	MXL™ 270 3 m (kontakttyde 1,0) færdigmonteret trådfremføring 0,8-1,0
Alle enheder;	3 m tilslutningskabel med stik, 3 m returkabel med klemme, 1,5 m gasslange, hylde til gasflaske, sikkerhedskæde til gasflaske, betjeningsvejledning.



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

www.esab.dk

