



# Origo™ Mig C141/C151

## Kompakta halvautomater för svetsning med bra resultat

Utrustningar för alla som värdesätter enkel och bra funktion till mindre komplex svetsning med bra resultat.

Origo™ Mig C141/C151 är stegreglerade 1-fas MIG halvautomater med inbyggt matarverk. Den låga vikten och kompakta designen gör dem ideala för reparationsverkstäder, lantbruk och lättare svetsproduktion.

MAG svetsning med bra resultat  
Origo™ Mig C141/C151 svetsar med både solidtrådar (som kräver skyddsgas - Argon mix) och självskyddande rörtråd (ex OK Tubrod 14.16).

Halvautmaterna är anpassade för svetsning i konstruktionsstål, rostfria stål och brazing med 0,6 eller 0,8 mm tråd.

Enkel att använda  
Svetsaren ställer enkelt in bågspänningen med stegströmställaren och trådmatningshastigheten med potentiometern.

Maskinerna är fläktkylda och har inbyggd termostat som bryter och skyddar maskinen mot överbelastning.

Ergonomisk svetspistol MXL™  
En egenkyld, ergonomiskt utformad svetspistol MXL™ 150v ingår i leveransen.

MXL™ 150v är 2,5 meter lång och fast ansluten till strömkällan. Effektiv kylning ger svetspistolen en livslängd utöver det vanliga samtidigt som slitaget på svanhalsens slitdelar minimeras.

Gasmunstycket kan väljas i tre varianter, standard, rakt eller koniskt, allt efter behov.



ESAB har över 100 års erfarenhet av svetsning och skärning

Genom att köpa en svetsutrustning från ESAB kan du känna dig trygg.

ESAB är marknadsledande i Sverige och en av få tillverkare i världen som erbjuder dig som svetsare en totallösning – svetsutrustning, tillsatsmaterial och tillbehör som svets hjälm, svets spray och handskar. Allt för att göra din svetsning både produktiv och säker.

Den svenska instruktionsboken ger dig detaljerad information om utrustningen. Om du trots allt skulle få problem med utrustningen har ESAB ett komplett nät av serviceverkstäder över hela Sverige.

### Användningsområden

- Karosseriarbeten
- Lättare tillverkning
- Lantbruk
- Vitvaru- och möbelsvetsning

- **Kompleta 1-fas MIG halvautomater** - svetsning med hög kvalitet och låg kostad.
- **Enkelt att byta polaritet** - gör det smidigt att byta från gasskyddad svetsning (Argon mix) till självskyddande rörtråd och vice versa.
- **Enkel inställning av svetsparametrar** - gör det lätt för den mindre vane.
- **MXL™ svetspistol** - konstruerade för varierande och bekväm svetsning



Origo™ Mig C141 och Origo™ Mig C151

## Tekniska data

	Origo™ Mig C141	Origo™ Mig C151
Nätanslutning , V/Faser Hz	230/1~ 50/60	230/1~ 50/60
Säkring (trög) A-slow	10	10
Automatsäkring (MCB) EN 60898		
type D, A	16	16
Nätkabel, mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5
<b>Max uteffekt vid</b>		
20% intermittensfaktor, A	100	150
25% intermittensfaktor, A	83	-
50% intermittensfaktor, A	-	95
60% intermittensfaktor, A	54	87
100% intermittensfaktor, A	42	67
Inställningsområde (DC) , A	35 - 130	30 - 150
Tomgångsspänning , V	18,7 - 25,1	17,3 - 24,3
Tomgångseffekt , W	75	110
Effektfaktor vid max uteffekt	0,91	0,92
Trådmatningshastighet, m/min	2,0 - 14	2,0 - 14
Tråddiameter, mm		
Stål & Rostfritt stål	0,6 - 0,8	0,6 - 0,8
Rörtråd	0,8	0,8
CuSi	0,8	0,8
Spänningssteg	4	7
Induktansuttag	1	1
Polaritetsväxling	Ja	Ja
Dimensioner LxBxH, mm	650 x 300 x 550	650 x 300 x 550
Vikt, kg	25	37,5
Temperaturområde, °C	-10 to +40	-10 to +40
Kapslingsklass	IP 23	IP 23
Skyddsklass	S	S
Godkänd enligt standard	IEC/EN 60974-1, IEC/EN 60974-10	

## Slitdelar

## Origo™ Mig C141/C151

Tråd Ø mm	Typ	1 Matarrulle	2 Tryckrulle	3 Inlopps- mun- stycke	4 Styrrör	5 Kontakt- munstycke	Spärtyp
0,6 / 0,8	Fe, Ss, C	469517-001					V
1,0 / 1,0	Al	349311-443			349311-441	349311-442	U
	C = rörtråd						

Kvalitetstillbehör för kvalitetssvetsning  
ESAB erbjuder ett brett sortiment av tillbehör. Ta del av hela sortimentet hos våra återförsäljare eller gå in på [www.esab.se](http://www.esab.se)

### Service och rådgivning ger maximal tillgänglighet

Vårt åtagande att leverera förväntad rådgivning och service startar i samband med orderläggningen. Tillsammans med våra partners erbjuder vi dig som kund en överlägsen service. 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 enligt ESAB:s kvalitetssäkringssystem.

Utbytessystem finns för kretskort och ett antal andra komponenter, vilket reducerar stopptider och kostnader.

Utbildning av personal hos kunder, auktoriserade serviceverkstäder och återförsäljare sker kontinuerligt och anpassas efter respektive behov.

På [www.esab.se](http://www.esab.se) hittar du vårt nätverk av återförsäljare och serviceverkstäder. De ger dig professionell support och hjälper dig hitta bästa totallösningen för just ditt behov.

## Beställningsnummer

Origo™ Mig C141 (exkl hjulsats och gasflaskhylla) 0349 311 170  
Origo™ Mig C151 (inkl hjulsats och gasflaskhylla) 0349 311 180

Tillbehör Origo™ Mig C141:  
Hjulsats och gasflaskhylla 0349 309 073

### Leveransinnehåll Origo™ Mig C141:

Svetspistol MXL™ 150v 2,5 m (kontaktmunstycke 0,8 mm) , matarrullar för tråd 0,6-0,8 mm, 3 m nätledning med anslutningsdon, 3 m återledarekabel med klämma, 1,5 m gasslang, kedja för säkring av gasflaska samt svensk instruktionsmanual.

### Leveransinnehåll Origo™ Mig C151:

Svetspistol MXL™ 150v 2,5 m (kontaktmunstycke 0,8 mm) , matarrullar för tråd 0,6-0,8 mm, 3 m nätledning med anslutningsdon, 3 m återledarekabel med klämma, 1,5 m gasslang, gasflaskhylla, kedja för säkring av gasflaska, hjulsats samt svensk instruktionsmanual.

Origo Mig C141/C151 är avsedd för MAG-svetsning. Utrustningen är avsedd för MAG-svetsning med blandgas, t. ex. 80% Argon och 20% CO<sub>2</sub>. För bästa svetsresultat rekommenderas ESAB solidtråd tillsammans med blandgas. Normalt kan dock självskyddande rörtråd användas.

Utrustningen är inte avsedd för MAG-svetsning med ren CO<sub>2</sub>.



ESAB Sverige AB  
Box 8004  
402 77 GÖTEBORG  
Tel. 031 50 95 00  
Fax 031 50 92 22  
[www.esab.se](http://www.esab.se)

[www.esab.com](http://www.esab.com)

