

Origo™ Mag C171/C201/C251

MIG/MAG lastoestellen voor iedereen

De Origo™Mag is de ideale lasmachine voor iedereen die betrouwbaar gereedschap wil hebben voor eenvoudig laswerk waarbij de kwaliteit van het eindresultaat niet in het geding mag komen. De Origo™Mag C171/ C201/C251 zijn stappen-geregelde lastoestellen voor MIG/MAG lassen. Het compacte ontwerp met de ingebouwde draadaanvoereenheid en het relatief geringe gewicht maken de machines uitermate geschikt voor toepassingen in de agrarische sector, carrosseriebedrijven of voor de veeleisende amateur.

MIG/MAG lassen

De Origo™Mag C171, C201 en C251 kunnen gebruikt worden met massieve draad of gasloze vuldraad. De toestellen zijn vooral ontworpen voor het lassen van staal en indien nodig roestvast staal of Mig-brazing. Draaddiameters van 0,6 mm tot 1,2 mm kunnen gebruikt worden afhankelijk van het type lastoestel.

Eenvoudig te gebruiken

De toestellen hebben verschillende spanningsstappen en een potentiometer om de draadsnelheid in te stellen. Het is mogelijk de nabrandtijd in te stellen en de proplastijd met de Origo™Mag C171/C201/C251. De machines zijn ventilator gekoeld en uitgerust met een overbelastings-beveiliging. Als optie kan de Origo™Mags uitgerust worden van een digitale V/A meter en een transformator voor een CO₂ verwarmers.

Power Smoothing Device™

Ondanks het feit dat de Origo™ Mag C171 , C201 en C251 enkelfasig zijn, zorgt het Power Smoothing Device™ ervoor dat de laskwaliteit excellent is met CO₂ of Ar/CO₂ mengsels. De Power Smoothing Device™ geeft een even zachte lasboog net als bij een 3-fasig toestel.



Toorts meegeleverd

Elke machine is uitgerust met een lucht-gekoelde toorts type MXL™ (MXL™ 200, MXL™ 270) met een ergonomisch handvat.

De contactpinnen in de centrale aansluitingen zijn verend uitgevoerd voor goede stroomoverdracht.

Door de optimale koeling van de toortsen hebben de zwanehals en de slijtstukken een langere levensduur. Er zijn 3 types van gasmondstukken: standaard, recht en conisch. Hierdoor is een maximale flexibiliteit mogelijk.

Toepassingen

- Landbouw
- Garages
- Lichte constructies
- Transport
- Opleidingen
- Gebruik in en om het huis
- proplassen

- **Power Smoothing Device™** – geeft een prima lasresultaat met een enkelfasig toestel
- **Eenvoudig veranderen van polariteit** – laat het lassen toe met massieve draad of met gasloze gevulde draad.
- **Eenvoudig instellen van de lasparameters** – lastoestellen voor iedereen
- **MXL™ Toortsen** – ontworpen voor het grootste gebruiksgemak en veelzijdigheid

Technische gegevens

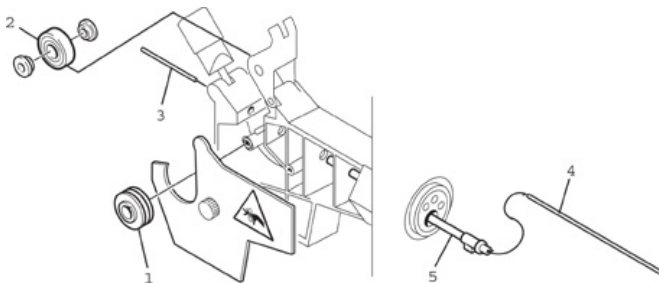
	Origo™ Mag C171	Origo™ Mag C201	Origo™ Mag C251
Voedingsspanning , V, Hz	230 1ph 50/60	230 1ph 50/60	230 1ph 50/60
Primaire zekering (traag), A	16	20	35
Automatische zekering (MCB) EN 60898			
type D, A	16*	20*	32*
Toegelaten belasting bij			
20% inschakelduur, A	170	200	250
23 - 30 % inschakelduur, A	155 @ 25%	185 @ 23%	200 @ 30%
60% inschakelduur, A	98	115	140
100% inschakelduur, A	76	90	110
Regelbereik (DC) , A	30 - 170	30 - 200	40 - 250
Nullastspanning , V	22,5 - 44,5	19,6 - 44,9	19,0 - 41,5
Nullastverbruik , W	270	120	200
Cos phi bij maximum stroom	0,91	0,89	0,92
Draadsnelheid, m/min	1,0 - 17	1,0 - 17	1,9 - 19
Draaddiameter, 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
Nabrandtijd, s	0,02 - 0,25 (inst. op print)	0,02 - 0,25 (inst. op print)	0 - 0,25
proplassen, s	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5
Spanningsstappen	8	12	12
Smoorspoeluitgangen	1	1	1
Polariteit omschakelen	JA	JA	JA
Afmetingen lxbxh, mm	860x 420 x 730	860 x 420 x 730	860 x 420 x 730
Gewicht, kg	59	68	94
Werkings temperatuur, °C	-10 tot +40	-10 tot +40	-10 tot +40
Beschermingsgraad	IP 23	IP 23	IP 23
Veiligheidsklasse	S	S	S

Omschrijving

Origo™ Mag C171 (230V 1 ph 50/60 Hz)	0349 311 280
Origo™ Mag C201 (230V 1 ph 50/60 Hz)	0349 311 290
Origo™ Mag C251 (230V 1 ph 50/60 Hz)	0349 311 420
Digitale V/A meter	0349 302 598
Transformator voor CO ₂ verwarmers (42V 50/60 Hz)	0349 302 250

Slijtdelen Origo™ Mag C171/C201/C251

Wire Ø mm	Wire type	1 Feed roller	2 Pressure roller	3 Inlet nozzle	4 Insert tube	5 Outlet nozzle	Groove 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=cored wire						



Kwaliteitstoebereiden voor de kwaliteitslasser
ESAB biedt een groot assortiment aan toebehoren. Voor informatie over het volledige gamma, ga naar de web-site: www.esab.com of neem contact op met uw lokale ESAB-dealer.

De levering omvat::

Origo™ Mag C171/C201; MXL™ 200-3 m (kontakmondstuk 0,8mm) met aanvoerrollen 0,6-0,8
Origo™ Mag C251; MXL™ 270- m (kontakmondstuk 1,0mm) met aanvoerrollen 0,8-1,0
Alle toestellen 3m voedingskabel met stekker, 3m massakabel met klem, gas slang 1,5m, platform voor gasfles, ketting voor gasfles, instructiehandleiding.



ESAB Nederland B.V.
Postbus 2236
3800 CE, AMERSFOORT
Tel: 0800 777 97 77
Fax: 033 422 35 44
E-mail: info@esab.nl
www.esab.nl

ESAB België NV
Metrologielaan 10 ,b2
1130 Brussel
Tel: 070 233 075
Fax: 02 745 11 28
E-mail: info@esab.be
www.esab.be

