



Origo™ Feed 304/484 M13, 19 polig

Matarverk för analoga chopperreglerade strömkällor

Hög produktivitet och tillförlitlighet
Elektroniskt styrd matning kontrollerar att en perfekt och stabil bågspänning bibehålls. Den 4-hjuliga matarmekanismen med spår i både tryck- och matarrullar ger stabil trådmatning och lågt tryck på tråden, vilket minskar driftstörningar. Alla inställningar görs från den logiskt uppbyggda och lättöverskådliga panelen, som för ökad överskådlighet har en sluttande front.

Matarverken finns i två utföranden;

- Origo™ Feed 304 med 30 mm matarrullar för tråddimension upp till Ø 1,6 mm och
- Origo™ Feed 484 med 48 mm matarrullar för tråddimension upp till Ø 2,4 mm.

Den kraftiga konstruktionen i galvaniserad plåt gör matarverken Origo™ Feed 304/484 motståndskraftiga i tuffa miljöer.

En överbelastningskrets skyddar matarverken mot driftstopp. Dessutom har de låg manöverspänning (42V).

ESAB LogicPump, ELP, startar automatiskt kylaggregatet när en vattenkyld pistol ansluts, vilket förhindrar överhettning av pistolen.

FeedSelector är en effektiv lösning då man vill svetsa med två tråddimensioner eller med två olika trådtyper. Med FeedSelector växlar svetsaren snabbt mellan två matarverk som har olika konfiguration. Koppla två Origo™ Feed 304/484 till en strömkälla Origo™ Mig och FeedSelector ser till att du enkelt väljer svetsapplikation.

Tillbehör för ökad produktivitet
För att underlätta avläsning av inställda värden rekommenderas den digital V/A-metern som tillbehör. Dessutom kan matarverken utrustas med en vippströmställare för trådmatning utan spänning (kalltrådsmatning) och gasförspolning inne i matarverket.

Mångsidigheten ökar genom att montera avlastningsarm, hjulsats, dragavlastning för pistol resp. kabelset, lyftögla och snabbkoppling för MarathonPac™.

Inställningspanel M13

2/4 takt	X
Kraterfyllnadsfunktion	X
Justerbar efterbrinntid	X
Krypstart	X
Trådmatningshastighet	1,9-25 m/min
Digital V/A-meter	Tillval
Gasspolning & Kalltrådsmatning	Tillval



Enkla att underhålla

Alla slitdelar byts enkelt utan verktyg i Origo™ Feed 304. Matarhjulstrycket ställs enkelt in med en ratt.

All elektronik sitter väl skyddat från föroreningar i ett separat utrymme.

Mekaniserad svetsning

Miggytrac eller Railtrac kan enkelt anslutas till Origo™ Feed 304/484 för att mekanisera svetsprocessen för ökad produktivitet.

- **2/4 takt** – underlättar svetsning av långa strängar.
- **Krypstart** – optimerar startegenskaperna.
- **Kraterfyllnadsfunktion** – minskar risken för svetsdefekter vid svetsavslut.
- **Justerbar efterbrinntid** – säkrar rätt trådutstick efter svetsning samt minskar slitaget på kontaktmunstycket.
- **Digital V/A-meter finns som tillbehör** – gör det enkelt att läsa av inställda värden.
- **Snabbkopplingar** – ger korta installationstider.
- **ESAB LogicPump** - startar kylaggregatet automatiskt då vattenkyld pistol inkopplas, vilket förhindrar överhettning.
- **TrueArcVoltage™ system** - mäter alltid exakt bågspänning oberoende av längd på svetskablar, återledarkablar och svetspistol.

Tekniska data

	Origo™ Feed 304	Origo™ Feed 484
Nätanslutning V/Faser, Hz	42/ 3~ 50/60	42/ 3~ 50/60
Max spolvikt, kg	18 (30**)	18 (30**)
Max spoldiameter, mm	300 (440mm**)	300 (440**)
Inställningsområden		
Trådmatningshastighet	1.9-25.0 m/min	1.9-25.0 m/min
Efterbrinntid	0-0.5 s	0-0.5 s
Kraterfyllning	0-5.0 s	0-5.0 s
Dimensioner LxBxH, mm	690 x 275 x 420 mm	690 x 275 x 420 mm
Vikt, kg	15 kg	19 kg
Tråddimensioner, mm		
Konstruktionsstål	0,6-1,6	0,6-2,4
Rostfritt stål	0,6-1,6	0,6-2,4
Aluminium	1,0-1,6	1,0-2,4
Rörtråd	0,8-1,6	0,8-2,4
Godkänd enligt standard	EN 60974-5	

Kabelset - Amphenol 19 poliga

	Egenkyld Ø70 mm²	Vatten Ø70 mm²
400 A	1,7 m 0459 836 880	0459 836 890
500 A	5,0 m 0459 836 881	0459 836 891
650 A	10,0 m 0459 836 882	0459 836 892
	15,0 m 0459 836 883	0459 836 893
	25,0 m 0459 836 884	0459 836 894
	35,0 m 0459 836 885	0459 836 895

	Egenkyld Ø95 mm²	Vatten Ø95 mm²
500 A	1,7 m 0459 836 980	0459 836 990
650 A		

Beställningsnummer

Origo™ Feed 304, M13, kapslad, 19-polig	0459 116 863
Origo™ Feed 304w, M13, kapslad, 19-polig	0459 116 873
Origo™ Feed 304, M13 V/A-meter, kapslad, 19-polig	0459 116 864
Origo™ Feed 304w, M13 V/A-meter, kapslad, 19-polig	0459 116 874
Origo™ Feed 484, M13, kapslad, 19-polig	0459 116 963
Origo™ Feed 484w, M13, kapslad, 19-polig	0459 116 973
Origo™ Feed 484, M13 V/A-meter, kapslad, 19-polig	0459 116 964
Origo™ Feed 484w, M13 V/A-meter, kapslad, 19-polig	0459 116 974

Kalltrådmatning/Gasspolningssats M13 0459 465 880

Hjulsats	0458 707 880
Dragavlastning pistol	0457 341 881
Dragavlastning kabelset	0459 234 880
Lyftögla	0458 706 880
Avlastningsarm	0458 705 880
Adapter bobin 5 kg	0455 410 001
Adapter 440 mm bobin	0459 233 880 **
Bobinkapsling plåt 300 mm	0459 431 880
FeedSelector	0349 311 680
Snabbkoppling MarathonPac™	F102 440 880

Fjärreglage M1 0459 491 895
Fjärreglage MIG 2 inkl. 5 m kabel 0349 501 028

Anslutningskablar till fjärreglage:	
Fjærmanöverkabel 5 m	0459 553 880
Fjærmanöverkabel 10 m	0459 553 881
Fjærmanöverkabel 15 m	0459 553 882
Fjærmanöverkabel 25 m	0459 553 883

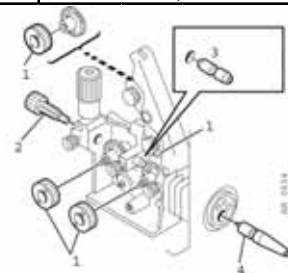


Origo™ Feed 304/484 (19 polig).

Slitdelar 30-4 / 304

Tråd Ø mm	Tråd- typ	1 Matarrullar	2 Inlopps- mun- stycke	3 Mellan- mun- stycke	4 Utlopps- mun- stycke	Spår- typ	! Märkning
0.6 / 0.8	Fe, Ss, C	459052-001	455049-001	455072-002	469837-880	V	0.6 S2 & 0.8 S2
0.8 / 0.9-1.0	Fe, Ss, C	459052-002	455049-001	455072-002	469837-880	V	0.8 S2 & 1.0 S2
0.9-1.0 / 1.2	Fe, Ss, C	459052-003	455049-001	455072-002	469837-880	V	1.0 S2 & 1.2 S2
1.4 / 1.6	Fe, Ss, C	459052-013	459049-001	455072-002	469837-880	V	1.4 S2 & 1.6 S2
0.9-1.0 / 1.2	C	458825-001	455049-001	455072-002	469837-880	V-K	1.0 R2 & 1.2 R2
1.2 / 1.4	C	458825-002	455049-001	455072-002	469837-880	V-K	1.2 R2 & 1.4 R2
1.6	C	458825-003	459049-001	455072-002	469837-880	V-K	1.6 R2
0.8 / 0.9-1.0	Al	458824-001	455049-001	456615-001	469837-881	U	0.8 A2 & 1.0 A2
1.2 / 1.6	Al	458824-003	455049-001	456615-001	469837-881	U	1.2 A2 & 1.6 A2
	C=Rörtråd						K=Räfflat spår

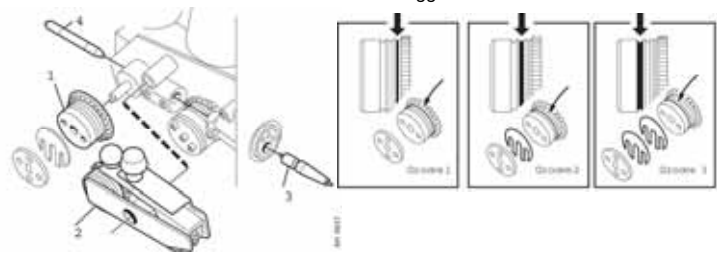
* Ingår vid leverans..



Slitdelar 48-4 / 484

Tråd Ø mm	Tråd- typ	1 Matarrullar	2 Boggi	3 Utlopps- mun- stycke	4 Mellan- mun- stycke	Spår typ	= Märkning	1	2	3
0.6-1.2	Fe, Ss, C	366 966-880	366 902-880	469 837-880	156 603-001	V	1	0.6-0.8	0.9-1.0	1.2
0.9-1.6	Fe, Ss, C	366 966-900	366 902-900	469 837-880	156 603-001	V	6	0.9-1.0	1.2	1.4-1.6
1.2	Fe, Ss, C	366 966-889	366 902-894	469 837-880	156 603-001	V	7	1.2	1.2	1.2
1.4-1.6	Fe, Ss, C	366 966-881	366 902-881	469 837-880	156 603-001	V	2	1.4-1.6	2.0	2.4
2.0-2.4	Fe, Ss, C	366 966-881	366 902-881	469 837-882	156 603-002	V	2	1.4-1.6	2.0	2.4
1.2-1.6	C	366 966-882	366 902-882	469 837-880	332 322-001	V-K	3	1.2	1.4-1.6	2.0
2.0	C	366 966-882	366 902-882	469 837-882	332 322-001	V-K	3	1.2	1.4-1.6	2.0
2.4	C	366 966-883	366 902-883	469 837-882	333 322-002	V-K	4	2.4	ej	ej
1.0-1.6	Al	366 966-899	366 902-899	469 837-881	156 603-001	U	U4	1.0	1.2	1.6
1.2	Al	366 966-885	366 902-886	469 837-881	156 603-001	U	U2	1.2	1.2	1.2
	C=Rörtråd									

Levereras med boggi och matarrulle no. 6.



ESAB Sverige AB
Box 8004
402 77 GÖTEBORG
Tel. 031 50 95 00
Fax 031 50 92 22
www.esab.se

www.esab.com

