



# Origo™ Feed 304 M13

# Origo™ Feed 484 M13

## Draadaanvoereenheden voor chopper gestuurde MIG/MAG-stroombronnen

### Robuust en betrouwbaar

Een robuuste uitvoering met een gegalvaniseerde metalen behuizing voor gebruik onder moeilijke omstandigheden. Een elektronisch gestuurde draadaanvoer zorgt voor een nauwkeurige en stabiele boog. De 4-rols draadaanvoereenheid, met groeven in zowel de draadrol als de drukrol, geeft een stabiele en storingsvrije draadaanvoer. Er zijn twee typen draadaanvoereenheden leverbaar; met Ø 30 mm rollen voor draden tot en met Ø1.6 mm, of Ø 48 mm rollen voor draden tot en met Ø2.4 mm. Alle instellingen gebeuren op het frontpaneel van de draadaanvoereenheid, waardoor vanaf de werkplek een goed zicht op de instellingen wordt verkregen.

ESAB LogicPump ELP, zorgt ervoor dat de waterpomp alleen werkt wanneer er een watergekoelde toorts wordt aangesloten. Dit voorkomt mogelijke oververhitting van de lastoorts.

FeedSelector is een efficiënte oplossing voor toepassingen waar een snelle en eenvoudige wissel tussen twee draaddiameters of draadtypes nodig is. Verbindt 2 x Origo™Feed met 1 Origo™Mig en de selector geeft automatisch stroom aan de actieve draadaanvoereenheid.

### Veiligheid

Ontworpen volgens de meest strenge veiligheidsnormen IEC 60974-5 (113 V dc piek) en met een overbelastingsbeveiliging om stilstanden te vermijden.

### Flexibiliteit

Het M13 paneel kan voorzien worden van een digitale V/A meter. Een schakelaar voor de koude draaddoorvoer /gastest kan in de draadaanvoereenheid gemonteerd worden. Het paneel is eenvoudig te bedienen met nauwkeurige instellingen voor elke toepassing.

Extra mogelijkheden zijn er door gebruik te maken van één van de volgende opties voor de Origo™ Feed : Balansarm, wagentje of ophanghaak.



Aansluitingen voor Miggytrac en Railtrac zijn standaard voorzien zodat het lasproces eenvoudig gemechaniseerd kan worden waardoor de productiviteit stijgt.

Gemakkelijk in gebruik en in onderhoud  
Het draadaanvoermechanisme is gemakkelijk te bereiken en al de slijtdelen kunnen eenvoudig verwisseld worden zonder gereedschap (Origo™Feed 304). Eén enkele drukarm maakt het mogelijk de juiste druk in te stellen. Al de elektronische onderdelen worden beschermd in een afzonderlijk gedeelte.

- **2/4 takt en Trage start** - vereenvoudigt start/stop en een geleidelijke draadaanvoer optimaliseert de starts.
- **Kratervulling** – geen kraterscheuren en geeft hoge kwaliteitslassen.
- **Regelbare nabrandtijd** – correctie van de stick-out en vermindert slijtage van het kontakmondstuk
- **Digitale V/A meter.**
- **Snelkoppelingen** – kortst mogelijke montagetijd.
- **ESAB LogicPump ELP** – automatisch starten van de waterpomp bij aansluiting van een watergekoelde toorts.
- **TrueArcVoltage™ system** – meet de correcte boogspanning onafhankelijk van de lengte van het kabelpakket, massakabel of lastoorts.

### Functies

### M 13

2/4 takt	X
Kratervulling	X
Regelbare nabrandtijd	X
Trage start	X
Digitale V/A meter	(X)
Koude draaddoorvoer/gastest (optie)	(X)

## Technische gegevens

	<b>Origo™ Feed 304</b>	<b>Origo™ Feed 484</b>
Voedingsspanning	42 V AC, 50/60 Hz	42 V AC, 50/60 Hz
Draadspool capaciteit	18 kg (30 kg**)	18 kg (30 kg**)
Maximum spoeldiameter	300mm (440mm**)	300mm (440mm**)
Insteldata:		
Draadsnelheid	1.9-25.0 m/min	1.9-25.0 m/min
Nabrandtijd	0-0.5 s	0-0.5 s
Kratervultijd	0-5.0 s	0-5.0 s
Afmetingen (l x b x h)		
Gesloten versie (Encl)	690 x 275 x 420 mm	690 x 275 x 420 mm
<b>Gewicht</b>		
Gesloten versie (Encl)	15 kg	19 kg
<b>Draaddiameters</b>		
staal	0.6-1.6	0.6-2.4
roestvaststaal	0.6-1.6	0.6-2.4
aluminium	1.0-1.6	1.0-2.4
gevulde draad	0.8-1.6	0.8-2.4

## Tussenpakketten 19 contacten

	<b>Lucht 70 mm<sup>2</sup></b>	<b>Water 70 mm<sup>2</sup></b>
1,7 m 19 pole	0459 836 880	0459 836 890
5,0 m 19 pole	0459 836 881	0459 836 891
10,0 m 19 pole	0459 836 882	0459 836 892
15,0 m 19 pole	0459 836 883	0459 836 893
25,0 m 19 pole	0459 836 884	0459 836 894
35,0 m 19 pole	0459 836 885	0459 836 895
	<b>Lucht 95 mm<sup>2</sup></b>	<b>Water 95 mm<sup>2</sup></b>
1,7 m 19 pole	0459 836 980	0459 836 990

## Omschrijving

Origo™ Feed 304, M13, Encl, 19 pole	0459 116 863
Origo™ Feed 304w, M13, Encl, 19 pole	0459 116 873
Origo™ Feed 304, M13 incl. V/A-m, Encl 19 pole	0459 116 864
Origo™ Feed 304w, M13 incl. V/A-m, Encl, 19 pole	0459 116 874
Origo™ Feed 484, M13, Encl, 19 pole	0459 116 963
Origo™ Feed 484w, M13, Encl, 19 pole	0459 116 973
Origo™ Feed 484, M13 incl. V/A-m, Encl, 19 pole	0459 116 964
Origo™ Feed 484w, M13 incl. V/A-m, Encl, 19 pole	0459 116 974

## Toebehoren Origo™ Feed

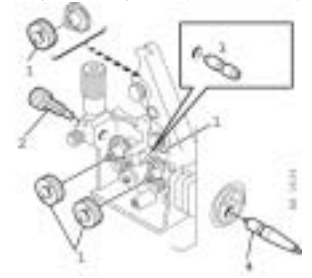
Wagentje	0458 707 880
Trekontlasting voor lastoorts	0457 341 881
Trekontlasting voor tussenpakket	0459 234 880
Hijsoog	0458 706 880
Snelkoppeling MarathonPac™	F102 440 880
Adaptor voor 5 kg spoel	0455 410 001
Balansarm	0458 705 880
Adaptor voor spoel diameter 440 mm	0459 233 880 **
Spoelbescherming , staal	0459 431 880
Afstandsbediening M1	0459 491 895
Kabel voor afstandsbediening M1, 5m	0459 553 880
Afstandsbediening MIG 2	0349 501 028
FeedSelector	0349 308 248
Koude draaddoorvoer of gastest kit M13	0459 465 880



## Wear parts 304

Wire Ø mm	Wire type	1 Feed roller	2 Inlet nozzle	3 Intermediate nozzle	4 Outlet nozzle	Groove type	! Marking
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-cored wire						K=knurled groove	

\* Standaard uitvoering



## Wear parts 484

Wire Ø mm	Wire type	1 Feed roller	2 Bogie	3 Outlet nozzle	4 Intermediate nozzle	Groove type	= Marking	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	not used	not used
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-cored wire						K=knurled groove				

Standaard uitgevoerd met bogie en draadrollen no.6



Vanotools B.V. Energieweg 51 Oosterhout Telefoon 0162-686000 Fax 0162-686480 E-mail info@vanotools.nl

