



Origo™ Feed 3004/4804 MA23, MA24

De optimale oplossing voor het MIG/MAG-lassen

Robuust en betrouwbaar

De robuuste uitvoering van de Origo™ Feed 3004 en 4804 met hun gegalvaniseerde metalen behuizing, laten gebruik toe onder moeilijke omstandigheden. Een elektronisch gestuurde draadaanvoer zorgt voor een nauwkeurige en stabiele boog. De 4-rols draadaanvoer-eenheid, 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.

Veiligheid

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

Flexibiliteit

Verschillende combinaties zijn mogelijk met de bedieningspanelen (MMC) Origo™MA23 en MA24. Al de draadaanvoereenheden worden als gesloten versie geleverd. De "w" versies zijn uitgerust met snelkoppelingen voor watergekoelde toortsen. De panelen zijn eenvoudig te bedienen met nauwkeurige instelmogelijkheden voor welke toepassing dan ook. De Origo™ Feed 3004/4804 kan uitgerust worden met een balansarm, een hijssoog of een wagentje voor een grotere mobiliteit.

Lastoorts PSF RS3

PSF met de 3-programma geheugenschakelaar laat toe 3 voorgeprogrammeerde parameters via de toorts op te roepen. Gemakkelijk in gebruik en onderhoud

Het draadaanvoermechanisme is gemakkelijk te bereiken en alle slijtdelen kunnen eenvoudig verwisseld worden zonder gereedschap. Een enkele drukarm maakt het mogelijk de juiste bovendruk in te stellen. Alle elektronische onderdelen worden beschermd in een afzonderlijk gedeelte.



Het MA24 paneel heeft een unieke instelling van lasparameters in het kortsluitbooggebied. Stel de draadsnelheid in en QSet™ zal automatisch de juiste lasparameters kiezen voor de gebruikte draad/gas combinatie. De QSet™ doet dit voor alle gebruikelijke combinaties, CO₂, mix-gas en MAG Brazing, zonder gebruik te maken van synergische lijnen.

QSet™ is een snelle manier om de optimale lasparameters te vinden voor de beste kwaliteitslas. Spatten worden tot een minimum beperkt.

Een nieuw werkpunt is eenvoudig te vinden met QSet™: Kies de draadsnelheid die overeenkomt met de nodige lastroom en QSet™ zal al de andere parameters instellen voor een optimaal lasresultaat in het hele kortsluitbooggebied.

- **2/4 takt** - vereenvoudigt het gebruik van de toorts
- **Creep start (MA24)** - geeft een zachte en meer directe start met minder spatten.
- **Krater vulling (MA24)** – geeft een goed einde, geeft een langere levensduur aan de contacttip en vermijdt scheuren.
- **Voor-geprogrammeerde synergische lijnen (MA24)** - een optimale instelling voor een breed gamma aan materialen, draaddiameters en gassen.
- **QSet™ (MA24)** – Onmiddellijk een stabiele boog
- **Geheugen voor 3 sets van parameters**
- **Snelkoppelingen** - kortst mogelijke montage tijd.
- **ESAB LogicPump ELP** - voor het automatisch starten van de waterpomp bij aansluiting van een watergekoelde toorts.
- **TrueArcVoltage™ System** - meet de correcte boogspanning onafhankelijk van de lengte van het kabel-pakket, massakabel of lastoorts.

Functies MMC panelen	MA23	MA24
2/4 takt	X	X
Gas voor/na stroom	X	X
Digitale V/A meter	X	X
Koude draad/gastest	X	X
3 Geheugens	X	X
QSet™		X
Krater vulling		X
Trage start		X
Voor-geprogrammeerde synergische lijnen		X

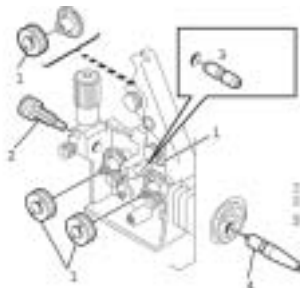
Technische gegevens

	Feed 3004	Feed 4804
Voedingsspanning Vac, Hz	42, 50/60	42, 50/60
Draadspoelcapaciteit, kg	18 (30**)	18 (30**)
Max. spoeldiameter, mm	300 (440**)	300 (440**)
Instdata:		
Draadsnelheid, m/min	0.8-25.0	0.8-25.0
Afmetingen (l x b x h), mm		
Gesloten (Encl)	690 x 275 x 420	690 x 275 x 420
Gewicht, kg		
Gesloten (Encl)	15	19
Draaddiameters:		
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

Wear parts 3004

Wire Ø mm	Wire type	1 Feed roller	2 Inlet nozzle	3 Intermedia te 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			

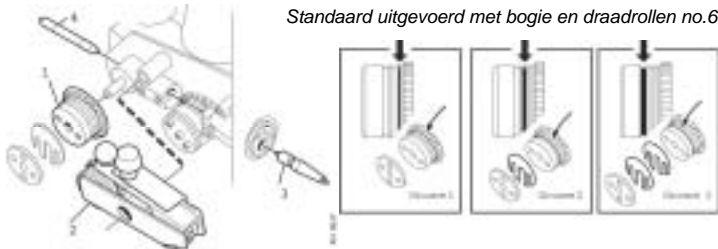
* Standaarduitvoering voor Feed 3004



Wear parts 4804

Wire Ø mm	Wire type	1 Feed roller	2 Bogie	3 Outlet nozzle	4 Intermedia te 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



Tussenpakketten 10 contacten

70 mm2	Luchtgekoeld	Watergekoeld
1.7 m 10 pole	0459 528 780	0459 528 790
5.0 m 10 pole	0459 528 781	0459 528 791
10.0 m 10 pole	0459 528 782	0459 528 792
15.0 m 10 pole	0459 528 783	0459 528 793
25.0 m 10 pole	0459 528 784	0459 528 794
35.0 m 10 pole	0459 528 785	0459 528 795
95 mm2	Luchtgekoeld	Watergekoeld
1.7 m 10 pole	0459 528 980	0459 528 990

Omschrijving

Origo™ Feed 3004 MA23 Encl	10 cont.	0460 526 887
Origo™ Feed 3004w MA23 Encl	10 cont.	0460 526 897
Origo™ Feed 4804 MA23 Encl	10 cont.	0460 526 987
Origo™ Feed 4804w MA23 Encl	10 cont.	0460 526 997
Origo™ Feed 3004 MA24 Encl	10 cont.	0460 526 889
Origo™ Feed 3004w MA24 Encl	10 cont.	0460 526 899
Origo™ Feed 4804 MA24 Encl	10 cont.	0460 526 989
Origo™ Feed 4804w MA24 Encl	10 cont.	0460 526 999

Toebehoren Origo™ Feed

Wagentje	0458 707 880
Trekontlasting lastoorts	0457 341 881
Trekontlasting 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
Spoelbescherming	0458 674 880
Spoelbescherming , staal	0459 431 880
Adaptor voor spoeldiameter 440 mm	0459 233 880 **
Afstandsbediening MTA1 CAN	0459 491 880
Afstandsbediening M1 10Prog CAN	0459 491 882
Kabelafstandsbediening MTA1 en M1 10Prog 5 m	0459 960 880
Kit afstandsbediening Miggy-/ Railtrac	0459 491 880
Adaptorkit MXH™ PP en PSF RS3	0459 491 881



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

