



# Origo™ Feed 304 M13 - 484 M13

## Traina-filo per generatori a tecnologia chopper

### Robustezza e affidabilità

Struttura robusta in acciaio galvanizzato per l'utilizzo in ogni tipo di ambiente. L'avanzamento del filo, controllato elettronicamente, garantisce un arco stabile e preciso. Il sistema di traino a quattro rulli, con rulli di traino e rulli di pressione dotati di solco, consente un avanzamento del filo preciso e stabile ed evita deformazioni sui fili teneri, come alluminio e fili animati.

Gli alimentatori traina-filo sono forniti di rulli diametro 30 mm per fili fino a 1,6 mm (304) e di rulli diametro 48 mm per fili fino a 2,4 mm (484).

Tutte le regolazioni si effettuano sul pannello frontale, garantendo massima visibilità e facilità nelle regolazioni da parte dell'operatore.

**ELP (ESAB LogicPump)** – attiva automaticamente la pompa di raffreddamento quando si connette una torcia raffreddata ad acqua. Evita il surriscaldamento accidentale della torcia.

### FeedSelector

Una soluzione efficiente per applicazioni che richiedono un rapido alternarsi tra 2 tipi diversi di filo da impiegare. Collegando 2 alimentatori traina-filo Origo™ Feed ad un solo generatore Origo™ Mig tramite FeedSelector, è possibile passare da uno all'altro automaticamente.

### Sicurezza e protezione

Il traina-filo Origo™ Feed è stato costruito in conformità allo standard di sicurezza IEC/EN 60974-5.

I circuiti di controllo sono a bassa tensione (42V/AC) garantendo all'operatore la massima sicurezza e protezione.

### Flessibilità

Il pannello M13 può essere dotato di strumenti digitali V/A ed il dispositivo inching/gas purge viene azionato da un interruttore all'interno. Il pannello è facile da utilizzare e consente regolazioni precise per ogni tipo di necessità e applicazione. Oltre al montaggio sul generatore mediante un perno, l'alimentatore traina-filo può essere montato su un dispositivo con braccio di bilanciamento, dotato di ruote oppure sospeso con un gancio.

### Funzioni del pannello

### M13

• 2/4 tempi	X
• Riempimento cratere	X
• Regolazione tempo post bruciatura	X
• Partenza dolce	X
• Strumenti digitali, opzione	(x)
• Gas purge/inching, opzione	(x)



Con i carrelli Miggytrac e Railtrac si possono realizzare facili meccanizzazioni di procedimenti di saldatura e incrementare così la produttività. Il collegamento con Origo™ Feed è standard.

### Facile manutenzione

I meccanismi di avanzamento del filo sono facilmente accessibili e tutte le parti soggette a consumo sono sostituibili senza difficoltà. Con un solo comando è possibile regolare la giusta pressione sul filo.

Tutti i componenti elettronici sono in un comparto apposito, in posizione protetta.

- **Funzione 2/4 tempi: saldatura più semplice**
- **Riempimento cratere: elimina le cricche e migliora la qualità della saldatura**
- **Tempo di post bruciatura regolabile: per un corretto stick-out**
- **Strumenti digitali V/A**
- **Connettori ad attacco rapido: tempi di attivazione ridotti al minimo**
- **ELP (ESAB LogicPump): attiva automaticamente la pompa di raffreddamento quando si connette una torcia raffreddata ad acqua.**
- **Sistema TrueArcVoltage – mantiene automaticamente il corretto valore di tensione d'arco indipendentemente dalla lunghezza dei cavi di saldatura.**

Dati tecnici	Origo™ Feed 304	Origo™ Feed 484
Tensione di alimentazione	42V, 50/60 Hz	42V, 50/60 Hz
Capacità bobina filo	18 kg (30**)	18 kg (30**)
Diametro bobina filo	300 mm (440**)	300 mm (440**)
Velocità del filo	1,9-25 m/min	1,9-25 m/min
Tempo di post-bruciatura	0-0,5 sec	0-0,5 sec
Tempo di riempim.cratero	0-5 sec	0-5 sec
Dimensioni, PxLxH	690x275x420 mm	690x275x420 mm
Peso	15 kg	19 kg
Diametri filo, mm		
Acciaio	0,6-1,6	0,6-2,4
Acciaio inox	0,6-1,6	0,6-2,4
Alluminio	1,0-1,6	1,0-2,4
Fili animati	0,8-1,6	0,8-2,4

\*\*Con adattatore

Cavi di connessione Cannon 19 poli		
Raffredd.aria	400 Amp	500 Amp
Metri 1,7	0459 836 880	0459 836 980
Metri 5,0	0459 836 881	0459 836 981
Metri 10	0459 836 882	0459 836 982
Metri 15	0459 836 883	0459 836 983
Metri 25	0459 836 884	0459 836 984
Metri 35	0459 836 885	0459 836 985
Raffredd.acqua	400 Amp	500 Amp
Metri 1,7	0459 836 890	0459 836 990
Metri 5,0	0459 836 891	0459 836 991
Metri 10	0459 836 892	0469 836 992
Metri 15	0459 836 893	0469 836 993
Metri 25	0459 836 894	0469 836 994
Metri 35	0459 836 895	0469 836 995

Codici di ordinazione	
Origo™ Feed 304, M13, con copribobina, 19 poli	0459 116 863
Origo™ Feed 304w, M13, con copribobina, 19 poli	0459 116 873
Origo™ Feed 304, M13, con strum. V/A e copribobina, 19 poli	0459 116 864
Origo™ Feed 304w, M13, con strum. V/A e copribobina, 19 poli	0459 116 874
Origo™ Feed 484, M13, con copribobina, 19 poli	0459 116 963
Origo™ Feed 484w, M13, con copribobina, 19 poli	0459 116 973
Origo™ Feed 484, M13, con strum. V/A e copribobina, 19 poli	0459 116 964
Origo™ Feed 484w, M13, con strum. V/A e copribobina, 19 poli	0459 116 974

Accessori	
Kit Ruote	0458 707 880
Supporto per torcia	0457 341 881
Supporto per cavi	0459 234 880
Gancio di sospensione	0458 706 880
Connettore veloce Marathon Pac	F102 440 880
Adattatore bobina da 5 kg	0455 410 001
Adattatore per bobina diametro 440 mm	**0459 233 880
Dispositivo di bilanciamento	0458 705 880
Copribobina in acciaio	0459 431 880
Comando a distanza M1	0459 491 895
Cavo di connessione da 5m per M1	0459 553 880
Comando a distanza MIG2	0349 501 028
FeedSelector	0349 308 248
Kit per inching – gas purge	0459 465 880

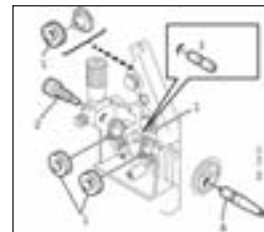


ESAB si riserva il diritto di effettuare modifiche senza preavviso

Ricambi Origo™ Feed 304							
Filo Ø mm	Tipo filo	1 Rullo traino	2 Ugello entrata	3 Ugello intermedio	4 Ugello uscita	Tipo di solco	Marcatura
0,6/0,8	Fe, Inox, C	459 052-001	455 049-001	455 072-002	469 837-880	V	0,6 S2 & 0,8 S2
0,8/0,9-1,0	Fe, Inox, C	459 052-002	455 049-001	455 072-002	469 837-880	V	0,8 S2 & 1,0 S2
<b>0,9-1,0/1,2*</b>	<b>Fe, Inox, C</b>	<b>459 052-003</b>	<b>455 049-001</b>	<b>455 072-002</b>	<b>469 837-880</b>	<b>V</b>	<b>1,0 S2 &amp; 1,2 S2</b>
1,4/1,6	Fe, Inox, C	459 052-013	459 049-001	455 072-002	469 837-880	V	1,4 S2 & 1,6 S2
0,9-1,0/1,2	C	458 825-001	455 049-001	455 072-002	469 837-880	V-K	1,0 R2 & 1,2 R2
1,2/1,4	C	458 825-002	455 049-001	455 072-002	469 837-880	V-K	1,2 R2 & 1,4 R2
1,6	C	458 825-003	459 049-001	455 072-002	469 837-880	V-K	1,6 R2
0,8/0,9-1,0	Allum	458 824-001	455 049-001	456 615-001	469 837-881	U	0,8 A2 & 1,0 A2
1,2/1,6	Allum	458 824-003	455 049-001	456 615-001	469 837-881	U	1,2 A2 & 1,6A2

Fe = acciaio  
C = filo animato  
K = solco zigrinato

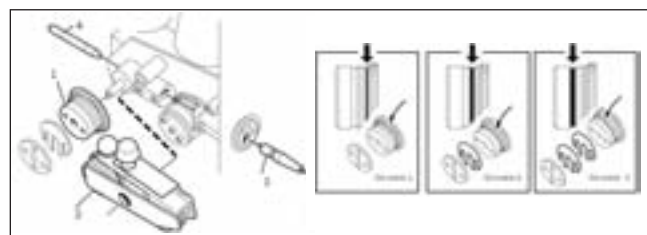
\* Dotazione standard



Ricambi Origo™ Feed 484										
Filo Ø mm	Tipo filo	1 Rullo traino	2 Carrello	3 Ugello uscita	4 Ugello intermedio	Tipo di solco	Marcatura	1	2	3
0,6/1,2	Fe, Inox, 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
<b>0,9/1,6*</b>	<b>Fe, Inox, C</b>	<b>366 966 900</b>	<b>366 902 900</b>	<b>469 837-880</b>	<b>156 603 001</b>	<b>V</b>	<b>6</b>	<b>0,9-1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,4-1,6</b>
1,2	Fe, Inox, 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, Inox, 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, Inox, 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	332 322 002	V-K	4	2,4	non util	non util
1,0/1,6	Allum	366 966 899	366 902 899	469 837-881	156 603 001	U	U4	1,0	1,2	1,6
1,2	Allum	366 966 885	366 902 886	469 837-881	156 603 001	U	U2	1,2	1,2	1,2

Fe=acciaio  
C=filo animato  
K = solco zigrinato

\* Dotazione standard – carrello e rulli marcatura n°6



### ESAB Saldatura SpA

Via Mattei 24 – 20010 Mesero – MI  
Tel 02 97968.1 – Fax 02 97289181  
E-mail: esab.saldatura@esab.se  
www.esab.it



COMEX-T-1-5K-0408