



Origo™ Feed 3004-4804 MA23/MA24

Le più complete soluzioni di saldatura

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 (3004) e di rulli diametro 48 mm per fili fino a 2,4 mm (4804).

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.

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

Sono disponibili varie combinazioni di pannelli di comunicazione uomo-macchina (MMC) Origo™ MA23 e Origo™ MA24.

I pannelli sono facili da utilizzare e consentono 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.

La torcia PSF RS3, con il commutatore per i 3 programmi di memoria, può richiamare i programmi direttamente dalla torcia durante la saldatura.



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.

Funzioni del pannello	MA23	MA24
• 2/4 tempi	X	X
• Pre/post flusso gas	X	X
• Strumenti digitali	X	X
• Gas purge/inching	X	X
• Memoria di 3 set di parametri	X	X
• Linee sinergiche pre-programmate		X
• Riempimento cratere		X
• Creep start		X
• Funzione QSet™		X

- **Funzione 2/4 tempi: saldatura più semplice**
- **Partenza lenta, (MA24): per un innesco dolce e immediato, senza spruzzi**
- **Riempimento cratere, (MA24): per migliorare la qualità della fine-saldatura, aumentare la durata degli ugelli ed eliminare le cricche**
- **Linee sinergiche pre-programmate (MA24), per assicurare le migliori regolazioni in una vasta combinazione di materiali, fili e gas di protezione**
- **Memoria per 3 set di parametri**
- **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.**
- **QSet™ (MA24), arco stabile immediatamente in short-arc**

Dati tecnici	Origo™ Feed 3004	Origo™ Feed 4804
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	0,8-25 m/min	0,8-25 m/min
Dimensioni, PxDxH	680x285x420 mm	680x285x420 mm
Peso	17,5 kg	22,5 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	
	Raffredd.aria	Raffredd.acqua
Metri 1,7	0459 528 780	0459 528 790
Metri 5,0	0459 528 781	0459 528 791
Metri 10	0459 528 782	0459 528 792
Metri 15	0459 528 783	0459 528 793
Metri 25	0459 528 784	0459 528 794
Metri 35	0459 528 785	0459 528 795

Ricambi traina-filo Origo™ Feed 3004

Filo Diam. mm	Tipo filo	1 Rullo traino	2 Ugello entrata	3 Ugello intermedio	4 Ugello uscita	Tipo di solco	1 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
0,9-1,0/1,2*	Fe, Inox, C	459 052-003	455 049-001	455 072-002	469 837-880	V	1,0 S2 & 1,2 S2
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 & 1,6 A2

Fe = acciaio
C = filo animato
K = solco zigrinato

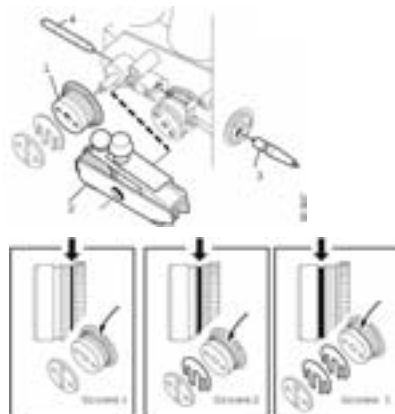
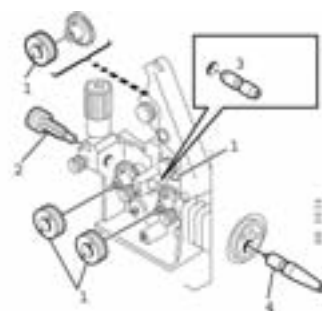
* Dotazione standard

Ricambi traina-filo Orgio™ Feed 4804

Filo Ø mm	Tipo filo	1 Rullo traino	2 Carrello	3 Ugello uscita	4 Ugello intermedio	Tipo di solco	1 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
0,9/1,6*	Fe, Inox, 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, 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



Codici di ordinazione

Origo™ Feed 3004, MA23, con copribobina, 10 poli	0460 526 887
Origo™ Feed 3004w, MA23, con copribobina, 10 poli	0460 526 897
Origo™ Feed 3004, MA24, con copribobina, 10 poli	0460 526 889
Origo™ Feed 3004w, MA24, con copribobina, 10 poli	0460 526 899
Origo™ Feed 4804, MA23, con copribobina, 10 poli	0460 526 987
Origo™ Feed 4804w, MA23, con copribobina, 10 poli	0460 526 997
Origo™ Feed 4804, MA24, con copribobina, 10 poli	0460 526 989
Origo™ Feed 4804w, MA24, con copribobina, 10 poli	0460 526 999

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	0458 674 880
Copribobina in acciaio	0459 431 880
Comando a distanza MTA1 CAN	0459 491 880
Comando a distanza M1 10ProgCAN	0459 491 882
Cavo di connessione da 5m per M1 e MTA1	0459 960 880
Kit connessione per Miggy/Railtrac	0459 681 880
Adattatore remoto MXH PP	0459 491 881

ESAB si riserva il diritto di effettuare modifiche senza preavviso



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-0307