

Origo™ Feed 304 M13

Origo™ Feed 484 M13

Spolehlivé podávací jednotky pro svařovací zdroje

Robustní a spolehlivý

Robustní konstrukce s pozinkovanou kovovou skříní pro použití v náročných prostředích. Elektronicky ovládané podávání zaručuje přesný a stabilní oblouk. Čtyřkladkový podávací mechanismus s drážkami jak v podávací, tak v přítlačné kladce zajišťuje stabilní podávání a nízké opotřebení drátu, aby nedocházelo k žádným narušením provozu.

Podavače jsou k dispozici buďto s kladkami Ø30 mm pro dráty do Ø1,6 mm nebo kladkami Ø48 mm pro dráty až do Ø2,4 mm.

Veškerá nastavení se provádějí na čelní panelu podavače, takže máte vždy dobrý přehled o konkrétním nastavení.

Čerpadlo ESAB LogicPump ELP, zajišťuje automatické spuštění vodního čerpadla, když je připojen vodou chlazený hořák. To zabraňuje přehřívání svařovacího hořáku.

Řadič FeedSelector je efektivní řešení pro aplikace, které vyžadují rychlou a snadnou výměnu mezi dvěma různými rozměry drátu nebo typy drátu. Připojte dva podavače Origo™ Feed k jednomu zdroji Origo™ Mig a přepínač automaticky zajistí napájení právě používaného podavače.

S ohledem na bezpečnost

Zařízení jsou navrženy tak, aby vyhovovaly nejpřísnější bezpečnostní normě IEC 60974-5 s nízkonapětovým (42 V AC) provozem a obvodem nadproudové ochrany jako prevencí před poruchou.

Flexibilita

Panel M13 může být vybaven digitálním V/A metrem. Do skříně podavače může být namontován páčkový spínač pro zavádění drátu a profouknutí plynu. Obsluha panelů je jednoduchá, je možné provádět přesná nastavení vhodná pro různé potřeby a požadavky.

Lze využít dalších doplňků pro konkrétní aplikace jako protizávaží a sloup pro dva podavače, podvozek podavače nebo závěsné oko pro zavěšení.

Funkce panelu

M 13

2/4 takt	X
Vyplnění kráteru	X
Nastavitelný čas dohořívání drátu	X
Creep start (pomalý start)	X
Digitální V/A metr	X
Zavádění drátu/profuk plynem	(X) doplňkově



Konektory pro **Miggytrac** a **Railtrac** jako součást standardní výbavy, usnadňují mechanizaci procesu a zvyšují produktivitu.

Snadný servis i údržba

Přístup k podávacímu mechanismu je snadný a veškeré rychle opotřebitelné součásti mohou být vyměněny bez použití nástrojů (Origo™ Feed 304). Jednoduchý přítlačný mechanismus usnadňuje nastavení správného podávacího tlaku.

Všechny elektronické součásti jsou chráněné v samostatném oddělení.

- **2/4 taktní ovládání a pomalý start**, zjednodušují spuštění/zastavení a postupné podávání drátu optimalizuje zapálení.
- **Vyplnění kráteru**, eliminuje praskliny a zajišťuje vysoce kvalitní svary.
- **Nastavitelný čas dohořívání drátu** pro správný výlet drátu po svařování a snížení opotřebení kontaktních špiček.
- **Digitální V/A metr**
- **Rychlospojky** – rychlá instalace.
- **ESAB LogicPump ELP**, zajistí automatické spuštění vodního čerpadla po připojení vodou chlazeného svařovacího hořáku.
- **Systém TrueArcVoltage™**, reguluje nastavenou hodnotu napětí na oblouku bez ohledu na délku propojovacího, zemního kabelu nebo svařovacího hořáku.

Technická data

	Origo™ Feed 304	Origo™ Feed 484
Napájecí napětí	42 V AC, 50/60 Hz	42 V AC, 50/60 Hz
Kapacita cívky	18 kg (30 kg**)	18 kg (30 kg**)
Maximální průměr cívky	300mm (440mm**)	300mm (440mm**)
Nastavitelné údaje		
Rychlost podávání drátu	1,9 - 25,0 m/min	1,9 - 25,0 m/min
Čas odhození drátu	0 - 0,5 s	0 - 0,5 s
Čas vyplnění kráteru	0 - 5,0 s	0 - 5,0 s
Rozměr d x š x v		
s krytým podavačem (Encl)	690 x 275 x 420 mm	690 x 275 x 420 mm
Hmotnost		
s krytým podavačem (Encl)	15 kg	19 kg
Průměry drátů		
ocel	0.6-1.6	0.6-2.4
korozivzdorná ocel	0.6-1.6	0.6-2.4
hliník	1.0-1.6	1.0-2.4
trubičkový drát	0.8-1.6	0.8-2.4

Propojovací kabely 19 pólové

	70 mm²	Plynem chlazené	Vodou chlazené
1,7 m		0469 836 880	0469 836 885
5,0 m		0469 836 981	0469 836 983
10,0 m		0469 836 881	0469 836 886
15,0 m		0469 836 882	0469 836 887
25,0 m		0469 836 883	0469 836 888
35,0 m		0469 836 884	0469 836 889
	90 mm²	Plynem chlazené	Vodou chlazené
1,7 m		0469 836 890	0469 836 895
10,0 m		0469 836 891	0469 836 896
15,0 m		0469 836 892	0469 836 897
25,0 m		0469 836 893	0469 836 898
35,0 m		0469 836 894	0469 836 899

Objednací informace

Origo™ Feed 304, M13 obsahuje V/A-m, Encl, Amp 19p 0459 116 864
 Origo™ Feed 304w, M13 obsahuje V/A-m, Encl, Amp 19p 0459 116 874
 Origo™ Feed 484w, M13 obsahuje V/A-m, Encl, Amp 19p 0459 116 974

Příslušenství k Origo™ Feed

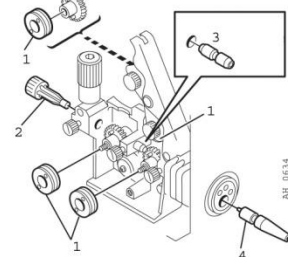
Podvozek pro podavač	0458 707 880
Podpěra svařovacího hořáku	0457 341 881
Úchyt propojovacích kabelů	0459 234 880
Závěsné oko	0458 706 880
Rychlospojka MarathonPac™	F102 440 880
Adaptér pro cívku 5 kg	0455 410 001
Balancér	0458 705 880
Adaptér pro cívku o průměru 440 mm	0459 233 880
Kryt cívky, ocelový	0459 431 880
Dálkové ovládání M1	0459 491 895
Propojovací kabel k M1, 5m	0459 553 880
Řadič - FeedSelector	0349 311 680
Sada pro zavádění drátu a profuk plynu M13	0459 465 880



Opatřitelné součásti 304

Drát Ø mm	Typ drátu	1 Podávací kladka	2 Vstupní průvlak	3 Střední průvlak	4 Výstupní průvlak	Typ drážky	! Označení
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=trubičkový drát			K=vroubkovaná drážka		

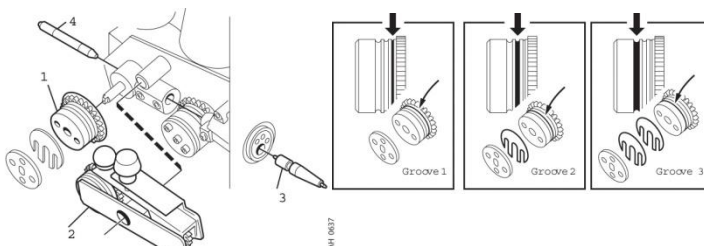
* Součást standardní výbavy



Opatřitelné součásti 484

Drát Ø mm	Typ drátu	1 Podávací kladka	2 Boggie	3 Výstupní průvlak	4 Střední průvlak	Typ drážky	= Označení	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	332 322-002	V-K	4	2.4	nepoužito	nepoužito
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=trubičkový drát			K=rýhovaná drážka					

Standardně vybaven Boggie a podávací kladkou č.6



ESAB VAMBERK, s.r.o.
 Smetanovo náb. 334
 517 54 Vamberk
 Tel.: 494 501 289
 Fax: 494 501 408
 E-mail: divize.stroje@esab.cz
 www.esab.cz

