



# Origo™ Feed 304 a 484 M12

## Podavače drátu pro stupňově řízené zdroje

### Odolný a spolehlivý

Odolný design s galvanicky pokoveným krytem je určen pro použití v náročných podmínkách. Elektronicky řízený podavač poskytuje přesný a stabilní oblouk. Čtyřkladkový podávací mechanismus s drážkami na podávacích i přítlačných kladkách zajišťuje rovnoměrné podávání drátu. Dvoukladkový podávací mechanismus je určen pro drát o průměru do 1,2 mm.

Podavače jsou dodávány s kladkami o průměru 30 mm pro podávání drátu do průměru 1,6 mm (304) a s kladkami o průměru 48 mm pro podávání drátu do 2,4 mm (484).

### Funkce

Rychlost podávání drátu, 2/4 taktní spínání, creep start a nastavitelný čas dohořívání jsou snadno nastavitelné na čelním panelu podavače. Nastavení napětí na zdroji.

ESAB LogicPump ELP, automaticky spínané vodní čerpadlo, při připojení vodou chlazeného hořáku. Zamezuje přehřátí svařovacího hořáku.

### Bezpečnost

OrigoFeed jsou moderní podavače navrženy tak, aby splňovaly nejpřísnější bezpečnostní standard IEC 60974-5 pro operace prováděné pod nízkým napětím (42 V/AC) a byla zajištěna ochrana proti přetížení.



### Flexibilita

Snadno ovladatelný řídicí panel splňuje základní potřeby a požadavky.

Origo™ Feed je všestranný podavač umožňující využití následujících následující zařízení: balancér, podvozek nebo zvedací oko.

Automatizaci svařovacího procesu podporuje konektor pro připojení svařovacího traktoru **Miggytrac** a **Railtrac** k podavači Origo™ Feed 304 a 484. (Dálkové nastavení svařovacího napětí není aplikovatelné na stupňově řízené svařovací zdroje).

### Jednoduchá údržba i opravy

Podávací mechanismus je snadno přístupný a všechny díly jsou snadno vyměnitelné. Přítlačné zařízení umožňuje jednoduché nastavení přítlaku.

Elektronické komponenty jsou chráněny odděleně.

### Funkce panelu

### M12

2/4 takt	X
Nastavitelný čas dohořívání	X
Creep start	X
Zavádění drátu, profuk plynem	(x)

- **2/4 taktní spínání**, zjednodušuje svařování.
- **Nastavitelný čas dohořívání** pro správný výlet drátu po ukončení svařování.
- **Creep start**, pomalé podávání pro plynulý start
- **Rychlospojky** pro rychlé zapojení
- **ESAB LogicPump ELP**, zajišťuje automatický start vodního čerpadla je-li připojen vodou chlazený hořák PSF.

## Technická data

	Origo™ Feed 304	Origo™ Feed 484
Napájení, Vac/Hz	42, 50/60	42, 50/60
Kapacita cívký drátu, kg	18 (30 **)	18 (30 **)
Max. průměr cívký, mm	300 (440**)	300 (440**)
<b>Nastavení</b>		
Rychlost podávaného drátu m/min	1.9-25.0	1.9-25.0
Čas dohořívání, s	0-0.5	0-0.5
<b>Rozměry: (l x w x h), mm</b>		
- s krytou cívkou	690 x 275 x 420	690 x 275 x 420
<b>Hmotnost, kg</b>		
- s krytou cívkou	15	19
<b>Rozměry drátu, mm</b>		
ocel	0.6-1.6	0.6-2.4
nerez	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

	vzduchem chl. 325 A	
5,0 m	0469 836 980	
<b>vzduchem chl. 400 A vodou chl. 400A</b>		
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
<b>vzduchem chl. 500 A vodou chl. 500 A</b>		
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, M12, s krytou cívkou	0459 116 882
Origo™ Feed 304w, M12, s krytou cívkou	0459 116 892
Origo™ Feed 484w, M12, s krytou cívkou	0459 116 992

### Príslušenství Origo™ Feed

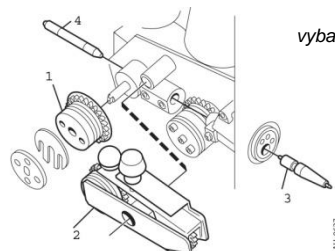
Podvozek	0458 707 880
Podpěra hořáku	0457 341 881
Úchyt propojovacích kabelů	0459 234 880
Zvedací oko	0458 706 880
Rychlospojka Marathon Pac™	F102 440 880
Adaptér pro 5 kg cívku	0455 410 001
Balancér	0458 705 880
Adaptér pro cívku o průměru 440 mm	0459 233 880 **
Kryt cívký, ocel	0459 431 880
Závádění drátu a profuk – kit	0459 465 880

## Spotřební díly 484

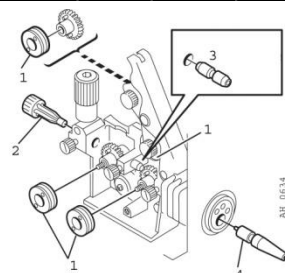
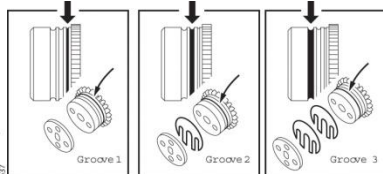
Drát Ø mm	Typ drátu	1 Pod. kladka	2 Bogie	3 Výstupní průvlak	4 Střední průvlak	Typ drážky	= Značení	1	2	3
0.6-1.2	Fe, Ss, C	366 966-880	366 902-880	469 837-880	156 603-001	V	1	0.6-0.8	0.9-1.0	1.2
0.9-1.6	Fe, Ss, C	366 966-900	366 902-900	469 837-880	156 603-001	V	6	0.9-1.0	1.2	1.4-1.6
1.2	Fe, Ss, C	366 966-889	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=trubičkový drát		K=vroubkovaná drážka								

## Spotřební díly 304

Drát Ø mm	Typ drátu	1 Pod. kladka	2 Vstupní průvlak	3 Střední průvlak	4 Výstupní průvlak	Typ drážky	! Značení
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	



vybaveno bogie systémem a kladkami č.6 jako standard



\* Standardní vybava



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