

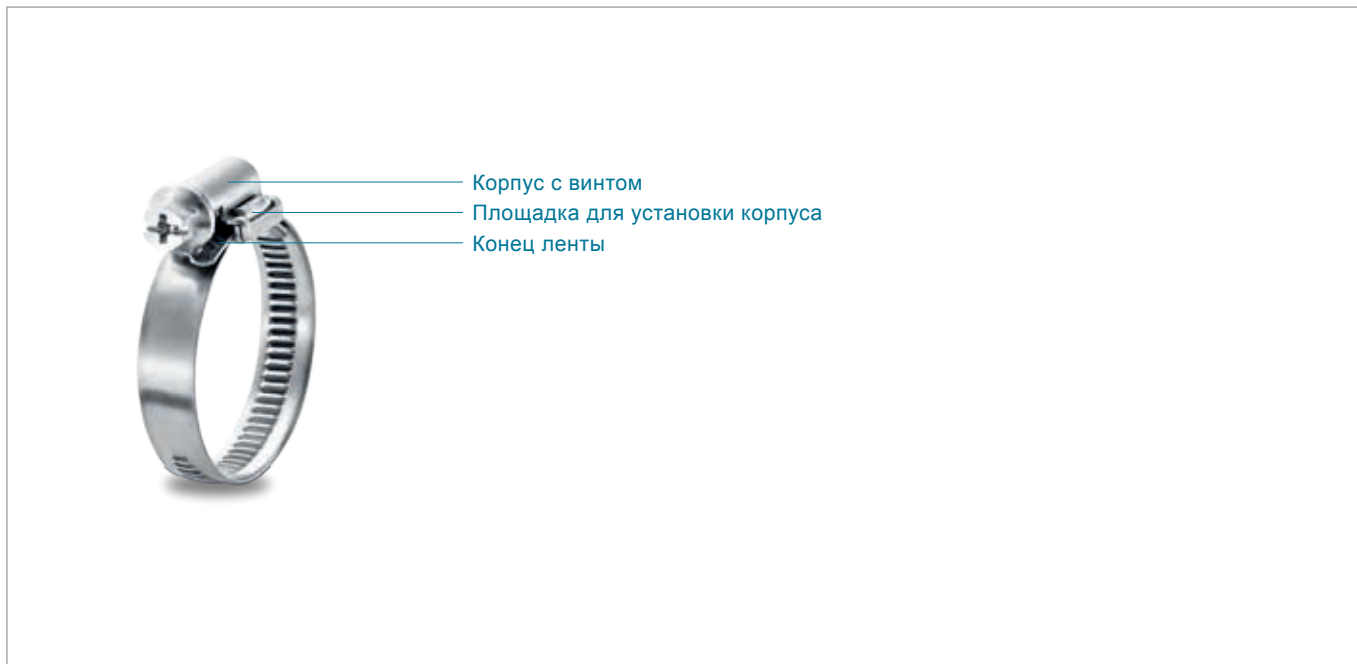
# Технический паспорт изделия Червячные хомуты 126 и 177

Стальная лента высокого качества. Сделано в Oetiker.

---



Connecting Technology



**Долговечные:** улучшенное распределение давления по поверхности благодаря завернутой кромке без заусенцев (лента улучшенного качества превышает стандарт DIN 3017)

**Надежные:** защита шланга от повреждений благодаря завернутой форме ленты без заусенцев на кромке и использованию оптимального уплотнения

**Удобные в применении:** один размер подходит под различные диаметры, быстрое и простое применение с помощью обычной отвертки или динамометрического ключа

## Червячные хомуты 126 и 177

### Стальная лента высокого качества. Сделано в Oetiker.

#### Материал 126

W1	Все детали изготовлены из стали с гальваническим покрытием
W2	Лента и замок: нержавеющая сталь
	Материал № 1.4016 / UNS S43000
	Винт с шестигранной головкой: оцинкованная сталь

#### Материал 177

W3	Все детали изготовлены из нержавеющей стали
	Материал № 1.4016 / UNS S43000 или эквивалент
W4	Все детали изготовлены из нержавеющей стали
	Материал № 1.4301 / UNS S30400 или эквивалент

Необходимо уточнить наличие.

#### Стандартные серии

Диапазон диаметров	Ширина x толщина
8,0 – 32,0 мм	9 x 0,6 мм
25,0 – 160,0 мм	9 x 0,7 мм
25,0 – 390,0 мм	12 x 0,8 мм

#### Конструкция хомута

Компания Oetiker предлагает технически усовершенствованные многодиапазонные хомуты червячного типа для шлангов, рассчитанные на широкий спектр диаметров зажатия. Вы можете надежно соединить шланги разного диаметра с помощью хомута одного размера.

Ленты для такого типа хомутов изготавливаются методом холодной штамповки и потому имеют слегка выпуклую форму. Высота профиля резьбы уменьшается в обе стороны, максимальную высоту профиль резьбы имеет в средней части.

Червячные хомуты из материала качества W1 и W2 имеют винт с шестигранной головкой 7 A/F и крестообразным шлицем (Phillips). Хомуты из материала качества W3 и W4 имеют винт с шестигранной головкой со стандартным шлицем под плоскую отвертку.

#### Рекомендации по монтажу

Для профессионального монтажа мы рекомендуем использовать гибкую отвертку. Этот инструмент обеспечивает безопасный монтаж даже в труднодоступных местах. В серийном производстве, где требуется высокая надежность технологических процессов, мы рекомендуем использовать динамометрические отвертки компании Oetiker с контролируемым усилием.

Данные, приведенные в этом каталоге, основаны на многолетнем опыте. Они предназначены для использования в качестве справочного материала, а не в качестве технических условий на проектирование.

## Статический момент затяжки:

Диапазон диаметров зажатия	B = 9	B = 12
8 – 20	2 +0,5 Нм	
16 – 160	3 +0,5 Нм	
25 – 390		5 +0,5 Нм

## Испытательный статический момент затяжки:

Диапазон диаметров зажатия	B = 9	B = 12
8 – 20	макс. 2,6 Нм	
16 – 160	макс. 4,0 Нм	
25 – 390		макс. 6,5 Нм

B = ширина ленты

## Информация для оформления заказа

№ для заказа	Идент. №	Диапазон размеров (мм)	№ для заказа	Идент. №	Диапазон размеров (мм)
Червячные хомуты W2 Ширина ленты 9 мм, толщина 0,6 мм			Червячные хомуты W2 Ширина ленты 12 мм, толщина 0,8 мм		
12600451	09/008016 W2	8 – 16	12600352	12/025040 W2	25 – 40
12600452	09/012020 W2	12 – 20	12600339	12/030045 W2	30 – 45
12600453	09/016025 W2	16 – 25	12600330	12/032050 W2	32 – 50
12600454	09/020032 W2	20 – 32	12600450	12/035055 W2	35 – 55
Червячные хомуты W2 Ширина ленты 9 мм, толщина 0,7 мм			12600340	12/040060 W2	40 – 60
12600429	09/025040 W2	25 – 40	12600354	12/045065 W2	45 – 65
12600430	09/030045 W2	30 – 45	12600341	12/050070 W2	50 – 70
12600431	09/032050 W2	32 – 50	12600444	12/055075 W2	55 – 75
12600432	09/040060 W2	40 – 60	12600342	12/060080 W2	60 – 80
12600433	09/050070 W2	50 – 70	12600343	12/070090 W2	70 – 90
12600434	09/060080 W2	60 – 80	12600355	12/075095 W2	75 – 95
12600435	09/070090 W2	70 – 90	12600338	12/080100 W2	80 – 100
12600467	09/080100 W2	80 – 100	12600344	12/090110 W2	90 – 110
12600468	09/090110 W2	90 – 110	12600345	12/100120 W2	100 – 120
12600469	09/100120 W2	100 – 120	12600346	12/110130 W2	110 – 130
12600470	09/110130 W2	110 – 130	12600347	12/120140 W2	120 – 140
12600471	09/120140 W2	120 – 140	12600348	12/130150 W2	130 – 150
12600472	09/130150 W2	130 – 150	12600349	12/140160 W2	140 – 160
12600473	09/140160 W2	140 – 160	12600350	12/150170 W2	150 – 170
Прочие диапазоны диаметров по запросу.			12600351	12/160180 W2	160 – 180
			12600353	12/170190 W2	170 – 190
			12600395	12/180200 W2	180 – 200
			12600401	12/190210 W2	190 – 210
			12600396	12/200220 W2	200 – 220
			12600397	12/210230 W2	210 – 230
			12600400	12/220240 W2	220 – 240
			12600417	12/230250 W2	230 – 250
			12600398	12/240260 W2	240 – 260
			12600418	12/250270 W2	250 – 270
			12600460	12/260280 W2	260 – 280
			12600419	12/270290 W2	270 – 290
			12600443	12/280300 W2	280 – 300
			12600426	12/290310 W2	290 – 310
			12600399	12/300320 W2	300 – 320
			12600420	12/350370 W2	350 – 370
			12600421	12/370390 W2	370 – 390

Прочие диапазоны диаметров по запросу.

## Информация для оформления заказа

№ для заказа	Идент. №	Диапазон размеров (мм)	№ для заказа	Идент. №	Диапазон размеров (мм)
Червячные хомуты W3 Ширина ленты 9 мм, толщина 0,6 мм			Червячные хомуты W3 Ширина ленты 12 мм, толщина 0,8 мм		
17700510	09/008016 W3	8 – 16	17700528	12/025040 W3	25 – 40
17700511	09/012020 W3	12 – 20	17700529	12/030045 W3	30 – 45
17700514	09/016025 W3	16 – 25	17700530	12/032050 W3	32 – 50
17700515	09/020032 W3	20 – 32	17700531	12/035055 W3	35 – 55
Червячные хомуты W3 Ширина ленты 9 мм, толщина 0,7 мм			17700532	12/040060 W3	40 – 60
17700462	09/025040 W3	25 – 40	17700533	12/045065 W3	45 – 65
17700463	09/030045 W3	30 – 45	17700534	12/050070 W3	50 – 70
17700464	09/032050 W3	32 – 50	17700535	12/055075 W3	55 – 75
17700465	09/032055 W3	35 – 55	17700536	12/060080 W3	60 – 80
17700466	09/040060 W3	40 – 60	17700546	12/070090 W3	70 – 90
17700467	09/050070 W3	50 – 70	17700547	12/075095 W3	75 – 95
17700468	09/060080 W3	60 – 80	17700548	12/080100 W3	80 – 100
17700469	09/070090 W3	70 – 90	17700549	12/090110 W3	90 – 110
17700470	09/080100 W3	80 – 100	17700550	12/100120 W3	100 – 120
17700471	09/090110 W3	90 – 110	17700551	12/110130 W3	110 – 130
17700472	09/100120 W3	100 – 120	17700552	12/120140 W3	120 – 140
17700473	09/110130 W3	110 – 130	17700553	12/130150 W3	130 – 150
17700474	09/120140 W3	120 – 140	17700554	12/140160 W3	140 – 160
17700475	09/130150 W3	130 – 150	17700555	12/150170 W3	150 – 170
17700476	09/140160 W3	140 – 160	17700614	12/160180 W3	160 – 180
Прочие диапазоны диаметров по запросу.			17700615	12/170190 W3	170 – 190
			17700616	12/180200 W3	180 – 200
			17700617	12/190210 W3	190 – 210
			17700618	12/200220 W3	200 – 220
			17700619	12/210230 W3	210 – 230
			17700620	12/220240 W3	220 – 240
			17700621	12/230250 W3	230 – 250
			17700622	12/240260 W3	240 – 260
			17700623	12/250270 W3	250 – 270
			17700624	12/260280 W3	260 – 280
			17700625	12/270290 W3	270 – 290
			17700626	12/280300 W3	280 – 300
			17700627	12/290310 W3	290 – 310
			17700628	12/300320 W3	300 – 320
			17700629	12/350370 W3	350 – 370
			17700630	12/370390 W3	370 – 390

Прочие диапазоны диаметров по запросу.

## Информация для оформления заказа

№ для заказа	Идент. №	Диапазон размеров (мм)	№ для заказа	Идент. №	Диапазон размеров (мм)
Червячные хомуты W4 Ширина ленты 9 мм, толщина 0,6 мм			Червячные хомуты W4 Ширина ленты 12 мм, толщина 0,8 мм		
17700512	09/008016 W4	8 – 16	17700537	12/025040 W4	25 – 40
17700513	09/012020 W4	12 – 20	17700538	12/030045 W4	30 – 45
17700516	09/016025 W4	16 – 25	17700539	12/032050 W4	32 – 50
17700517	09/020032 W4	20 – 32	17700540	12/035055 W4	35 – 55
Червячные хомуты W4 Ширина ленты 9 мм, толщина 0,7 мм			17700541	12/040060 W4	40 – 60
17700477	09/025040 W4	25 – 40	17700542	12/045065 W4	45 – 65
17700478	09/030045 W4	30 – 45	17700543	12/050070 W4	50 – 70
17700479	09/032050 W4	32 – 50	17700544	12/055075 W4	55 – 75
17700480	09/035055 W4	35 – 55	17700545	12/060080 W4	60 – 80
17700481	09/040060 W4	40 – 60	17700556	12/070090 W4	70 – 90
17700482	09/050070 W4	50 – 70	17700557	12/075095 W4	75 – 95
17700483	09/060080 W4	60 – 80	17700558	12/080100 W4	80 – 100
17700484	09/070090 W4	70 – 90	17700559	12/090110 W4	90 – 110
17700485	09/080100 W4	80 – 100	17700560	12/100120 W4	100 – 120
17700486	09/090110 W4	90 – 110	17700561	12/110130 W4	110 – 130
17700487	09/100120 W4	100 – 120	17700562	12/120140 W4	120 – 140
17700488	09/110130 W4	110 – 130	17700563	12/130150 W4	130 – 150
17700489	09/120140 W4	120 – 140	17700564	12/140160 W4	140 – 160
17700490	09/130150 W4	130 – 150	17700565	12/150170 W4	150 – 170
17700491	09/140160 W4	140 – 160	17700648	12/160180 W4	160 – 180
Прочие диапазоны диаметров по запросу.			17700649	12/170190 W4	170 – 190
			17700650	12/180200 W4	180 – 200
			17700651	12/190210 W4	190 – 210
			17700652	12/200220 W4	200 – 220
			17700653	12/210230 W4	210 – 230
			17700654	12/220240 W4	220 – 240
			17700655	12/230250 W4	230 – 250
			17700656	12/240260 W4	240 – 260
			17700657	12/250270 W4	250 – 270
			17700658	12/260280 W4	260 – 280
			17700659	12/270290 W4	270 – 290
			17700660	12/280300 W4	280 – 300
			17700661	12/290310 W4	290 – 310
			17700662	12/300320 W4	300 – 320
			17700663	12/350370 W4	350 – 370
			17700664	12/370390 W4	370 – 390

Прочие диапазоны диаметров по запросу.

# Группа компаний Oetiker: [www.oetiker.com](http://www.oetiker.com)

## Headquarters Switzerland

Oetiker Schweiz AG  
Spätzstrasse 11  
Postfach 358  
CH-8810 Horgen (Zürich)  
T +41 44 728 55 55  
F +41 44 728 55 15  
[info@ch.oetiker.com](mailto:info@ch.oetiker.com)

## Austria

Hans Oetiker Maschinen- und  
Apparatebau Ges.m.b.H.  
Eduard-Klinger-Strasse 19  
A-3423 St. Andrä-Wördern  
T +43 2242 33 994-0  
F +43 2242 33 997  
[info@at.oetiker.com](mailto:info@at.oetiker.com)

## Brazil

Oetiker do Brazil Imp. e Com. Ltda.  
Av. Hugo Fumagali, nr. 586 - Sala B  
07220-080 Cid. Industrial Satélite  
Guarulhos (SP)  
T +55 11 2303 7486  
[info@br.oetiker.com](mailto:info@br.oetiker.com)

## Canada

Oetiker Limited  
203 Dufferin Street South  
P. O. Box 5500  
Alliston, Ontario L9R 1W7  
T +1 705 435 4394  
[info@ca.oetiker.com](mailto:info@ca.oetiker.com)

## P. R. China

Oetiker Industries (Tianjin) Ltd.  
No. 9, Tongda Road, Beichen District,  
Tianjin 300405  
T +86 22 2697 1183  
F +86 22 2697 1380  
[info@cn.oetiker.com](mailto:info@cn.oetiker.com)

## Czech Republic

Hans Oetiker spol. s r. o.  
Videňská 116  
CZ-37833 Nová Bystrice  
T +420 384 386513  
F +420 384 386386  
[info@cz.oetiker.com](mailto:info@cz.oetiker.com)

## France

Oetiker Sarl  
ZAC du Bel Air  
1, rue Charles Cordier  
F-77164 Ferrières-en-Brie  
T +33 1 79 74 10 90  
F +33 1 79 74 10 91  
[info@fr.oetiker.com](mailto:info@fr.oetiker.com)

## Germany

Oetiker Deutschland GmbH  
Üsenbergerstrasse 13  
D-79346 Endingen a. K.  
T +49 76 42 6 84-0  
F +49 76 42 6 84-125  
[info@de.oetiker.com](mailto:info@de.oetiker.com)

## Kurt Allert GmbH & Co. KG

Austrasse 36  
Postfach 1160  
D-78727 Oberndorf a. N.  
T +49 74 23 87 70-0  
F +49 74 23 87 70-87  
[info@allert.oetiker.com](mailto:info@allert.oetiker.com)

## Hong Kong

Oetiker Far East Limited  
701 Kwong Kin Trade Centre  
5 Kin Fat Street  
Tuen Mun, N.T.  
T +852 2459 8211  
F +852 2459 8322  
[info@hk.oetiker.com](mailto:info@hk.oetiker.com)

## Hungary

Oetiker Hungária KFT  
Vasvári P. U. 11  
H-9800 Vasvár  
T +36 94 370 630  
F +36 94 370 533  
[info@hu.oetiker.com](mailto:info@hu.oetiker.com)

## India

Oetiker India Private Ltd.  
N-14, Additional Patalganga  
Industrial Area  
Village Chavane, Khalapur  
Rasayani 410220  
Dist. Raigad, Maharashtra  
T +91 77200 15261-64  
F +91 2192 250105  
[info@in.oetiker.com](mailto:info@in.oetiker.com)

## Japan

Oetiker Japan Co. Ltd.  
Kaneko Bldg. A  
5-3-5 Nakamachi-dai, Tsuzuki-ku  
Yokohama 224-0041  
T +81 45 949 3151  
F +81 45 949 3152  
[info@jp.oetiker.com](mailto:info@jp.oetiker.com)

## Lithuania

UAB Oetiker Lietuva  
Vėpėjų g 22 Viečiūnų k.  
LT-66496 Druskininkų sav.  
T +370 313 51007  
F +370 313 581 01  
[info@se.oetiker.com](mailto:info@se.oetiker.com)

## Mexico

Oetiker Servicios S de RL de CV  
Ave. José María Pino Suárez 853 Nte.  
Col. Centro, CP 64000  
Monterrey, Nuevo León  
T +52 81 8390 1330  
[info@mx.oetiker.com](mailto:info@mx.oetiker.com)

## Netherlands

Oetiker Benelux B. V.  
Hertzstraat 38  
NL-6716 BT Ede  
T +31 318 63 71 71  
F +31 318 63 34 89  
[info@nl.oetiker.com](mailto:info@nl.oetiker.com)

## Spain

Oetiker España, S. A.  
Pol. Ind. Las Salinas  
C/Puente, 18  
E-11500 El Puerto de Santa María (Cádiz)  
T +34 956 86 04 40  
F +34 956 87 17 07  
[info@es.oetiker.com](mailto:info@es.oetiker.com)

## South Korea

Oetiker Far East Limited  
Korea Liaison Office  
Postal Zip Code 135-880  
1401 LG Twintel 1-cha 157-8  
Samseong 1-dong  
Gangnam-gu, Seoul  
T +82 2 2191 6100  
F +82 2 2191 6109  
[info@kr.oetiker.com](mailto:info@kr.oetiker.com)

## Sweden

Oetiker Sweden AB  
Ågatan 48 / Box 113  
SE-334 22 Anderstorp  
T +46 (0)371-58 76 00  
F +46 (0)371-58 76 20  
[info@se.oetiker.com](mailto:info@se.oetiker.com)

## United Kingdom

Oetiker UK Limited  
Foundry Close  
GB-Horsham, Sussex RH13 5PX  
T +44 1403 26 04 78  
F +44 1403 24 06 90  
[info@uk.oetiker.com](mailto:info@uk.oetiker.com)

## USA

Oetiker, Inc.  
6317 Euclid Street  
Marlette, Michigan 48453-0217  
T +1 989 635 3621  
F +1 989 635 2157  
[info@us.oetiker.com](mailto:info@us.oetiker.com)

## Oetiker Tool Corporation

30 East Industrial Road  
Branford, Connecticut 06405-5001  
T +1 203 488 8665  
F +1 203 488 6497  
[infotool@us.oetiker.com](mailto:infotool@us.oetiker.com)

[www.oetiker.com](http://www.oetiker.com)

