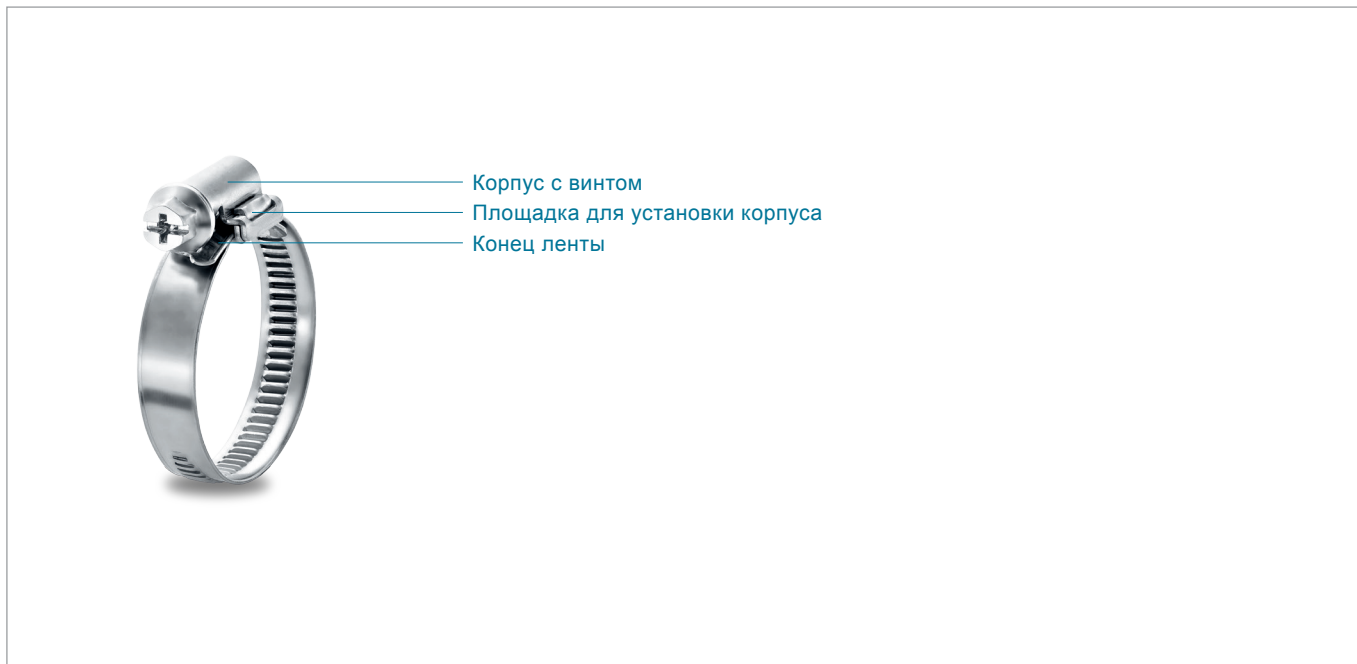


Технический паспорт изделия Червячные хомуты 126 и 177

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

W4 Все детали изготовлены из нержавеющей стали

Материал № 1.4301 / UNS S30400

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

Headquarters Switzerland
Hans Oetiker AG
Maschinen- und Apparatefabrik
Oberdorfstrasse 21
CH-8810 Horgen (Zürich)
T +41 44 728 55 55
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
info@at.oetiker.com

Brazil
Oetiker do Brasil 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

Canada
Oetiker Limited
203 Dufferin Street South
P. O. Box 5500
Alliston, Ontario L9R 1W7
T +1 705 435 4394
info@ca.oetiker.com

P. R. China
Oetiker Industries (Tianjin) Ltd.
No. 9, Tongda Road
Beichen District
Tianjin 300405
T +86 22 2697 1183
info@cn.oetiker.com

Czech Republic
Hans Oetiker spol. s r. o.
Videňská 116
CZ-37833 Nová Bystřice
T +420 384 386513
info@cz.oetiker.com

France
Oetiker Sarl
Parc d'activités du Bel Air
1, rue Charles Cordier
77164 Ferrières-en-Brie
T +33 1 79 74 10 90
info@fr.oetiker.com

Germany
Hans Oetiker
Metallwaren- & Apparatefabrik GmbH
Üsenbergerstrasse 13
D-79346 Edingen a. K.
T +49 76 42 6 84-0
info@de.oetiker.com

Kurt Allert GmbH & Co. KG
Postfach 1160
Austrasse 36
D-78727 Oberndorf a. N.
T +49 74 23 87 70-0
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
info@hk.oetiker.com

Hungary
Oetiker Hungaria KFT
Vasvári P. U. 11
H-9800 Vasvár
T +36 94 370 630
info@hu.oetiker.com

India
Oetiker India Private Ltd.
N-14, Additional Patalganga
Industrial Area
Village Chavane, Khalapur
Rasayani 410 220
Dist. Raigad, Maharastra
T +91 2192 250107-12
info@in.oetiker.com

Japan
Oetiker Japan Co. Ltd.
Kaneko Bldg. A
5-3-5 Nakamachi-dai, Tsuzuki-ku
Yokohama 224-0041, Kanagawa
T +81 45 949 3151
info@jp.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 0237
info@mx.oetiker.com

Netherlands
Oetiker Benelux B. V.
Hertzstraat 38
NL-6716 BT Ede
T +31 318 63 71 71
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
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
info@kr.oetiker.com

United Kingdom
Oetiker UK Limited
Foundry Close
GB-Horsham, Sussex RH13 5TX
T +44 1403 26 04 78
info@uk.oetiker.com

USA
Oetiker, Inc.
6317 Euclid Street
Marlette, Michigan 48453-0217
T +1 989 635 3621
800 959 0398 (toll-free)
info@us.oetiker.com

www.oetiker.com

