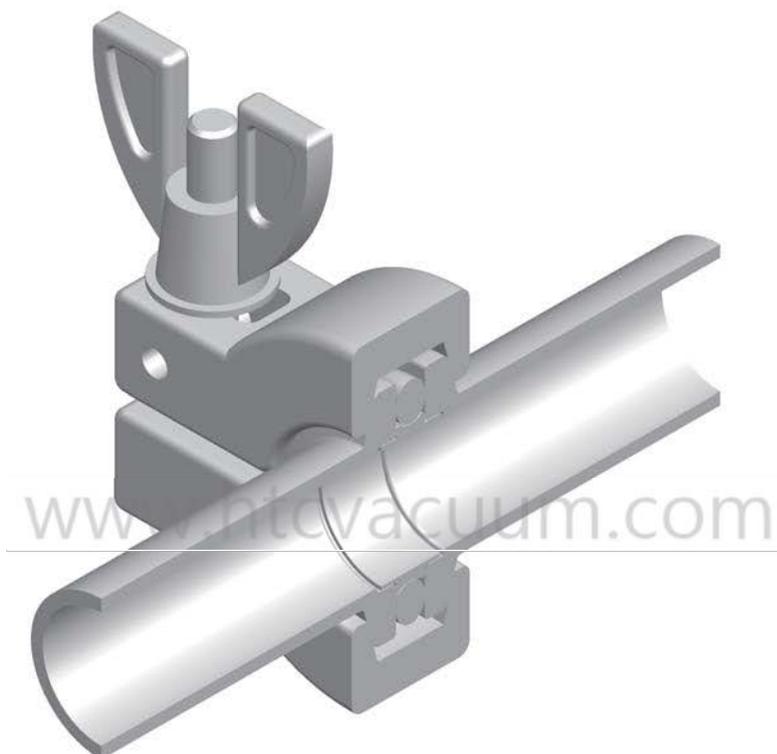


KF CEPVNA



Общая информация



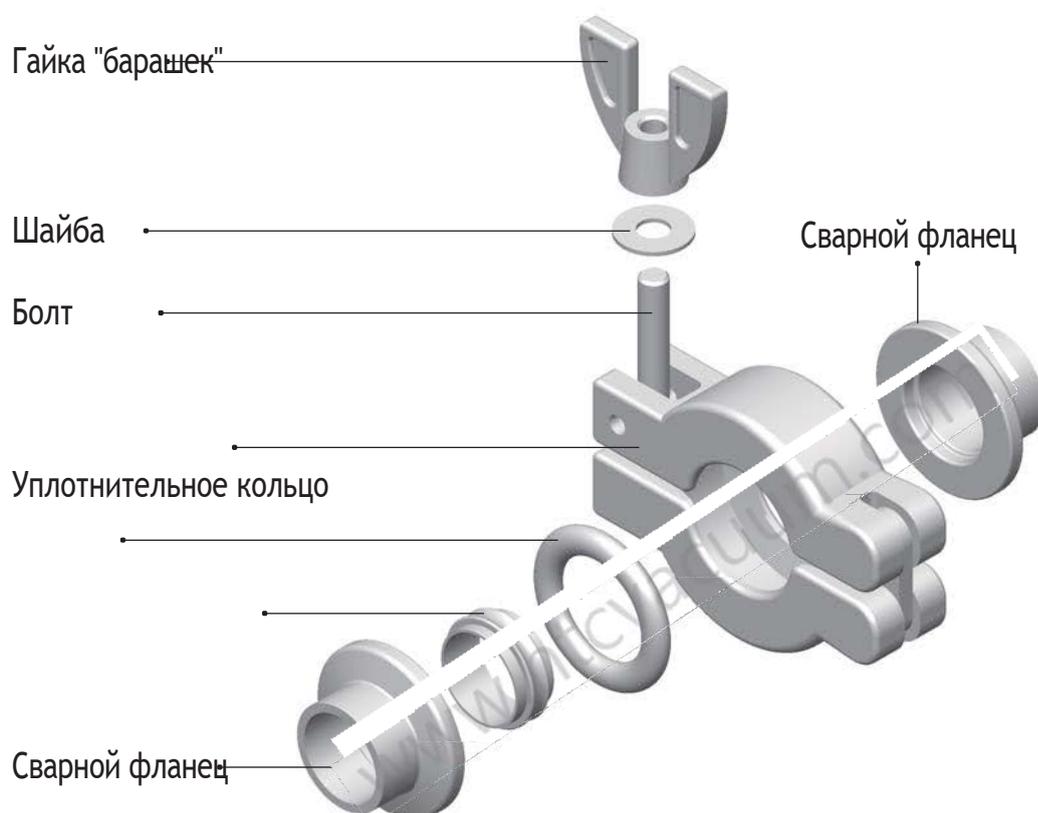
Особенности

- Типичная сборка KF или NW состоит из двух идентичных фланцев, центрального кольца и алюминиевого зажима с креплением типа «барашек» для частого соединения-разъединения без использования инструментов.
- Вакуумное уплотнение осуществляется путем равномерного приложения давления зажимом на поверхность фланца под углом 15°.
- Сопрягаемые поверхности фланцев сжимают уплотнительное кольцо (удерживаемое на месте металлическим центрирующим кольцом) для создания уплотнения.

Спецификация

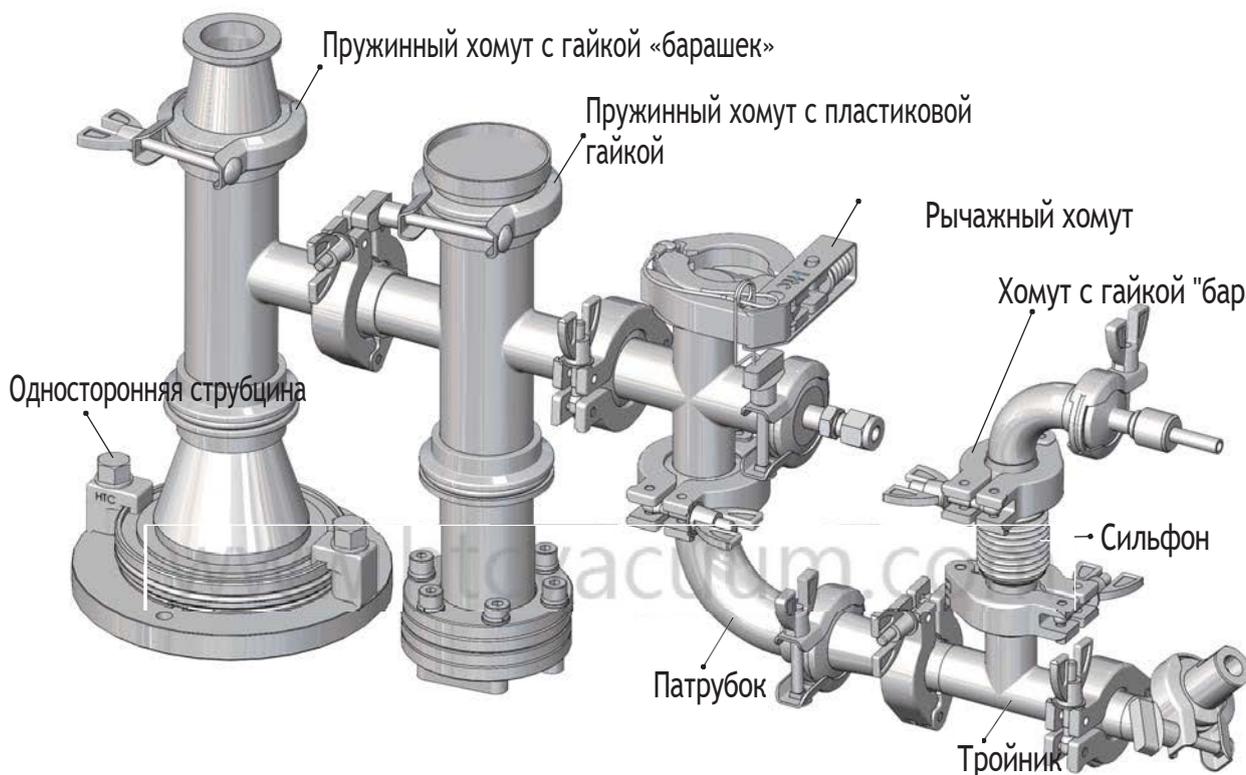
- | | |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------|
| • Заглушки | нержавеющая сталь 304 (другой материал по запросу) |
| • Фланцы | нержавеющая сталь 304 (другой материал по запросу) |
| • Фитинги | нержавеющая сталь 304 (другой материал по запросу) |
| • Хомуты | алюминий, нержавеющая сталь |
| • Уплотнительные кольца | Витон, NBR |
| • Температура | 150°C (Витон) 80°C (NBR) |
| • Уровень вакуума | $1 \cdot 10^{-8}$ мбар |
| • Большие или специальные размеры | возможны по запросу |

Комплект хомута



- Шарнирные зажимные узлы, подробно описанные выше, являются наиболее часто используемым методом изготовления соединений вакуумного уплотнения KF - фланца. Сборка упрощается благодаря поворотным фланцам на 360° и самоцентрирующей функции центрирующего кольца.
- Давление равномерно прикладывается вокруг наружной поверхности обоих фланцев под углом 15° путем затягивания одной гайки до тех пор, пока не будет достигнут первый контакт между металлом и металлом между разделительными губками центрирующего кольца и внутренней поверхностью сопрягаемых фланцев. Это сжимает уплотнительное кольцо между фланцами и создает вакуумное уплотнение.

Приложения для КФ компонентов



Приложения для этой системы настолько разнообразны, насколько позволяет воображение. Вот некоторые примеры:

-
-
-
- Системы, требующие частой очистки
- экспериментальные системы в
-

➔ Центрирующее кольцо



Особенности

- Витоновое кольцо – кратковременное использование до 200°C, длительное – до 150°C.
- Вакуумное уплотнение серии KF: Сжатие уплотнительного кольца путем равномерного приложения давления вокруг наружной поверхности фланца под углом 15°.
- Вакуумное уплотнение серии ISO достигается путем сжатия уплотнительного кольца между фланцами. Это делается путем попеременного затягивания противоположных пар зажимов или болтов до тех пор, пока не будет достигнут первый контакт металла с металлом между внутренними поверхностями фланцев и разделительными губками центрирующего кольца.

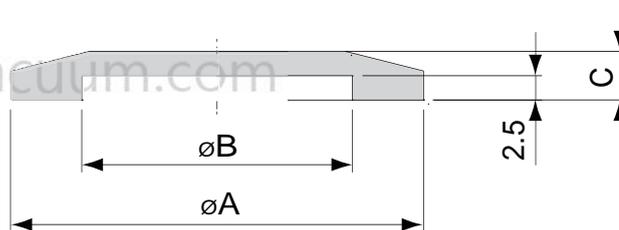
Спецификация

- Центрирующее кольцо: 304 S.S. (другие материалы по запросу)
- Уплотнительное кольцо: Витон (другие материалы по запросу)
- Внешнее кольцо : Алюминий
- Сетка: Нержавеющая сталь 304
- Температурный диапазон : 150°C (Витон) 80°C (NBR)
- **Большие или специальные размеры по запросу**

Применение

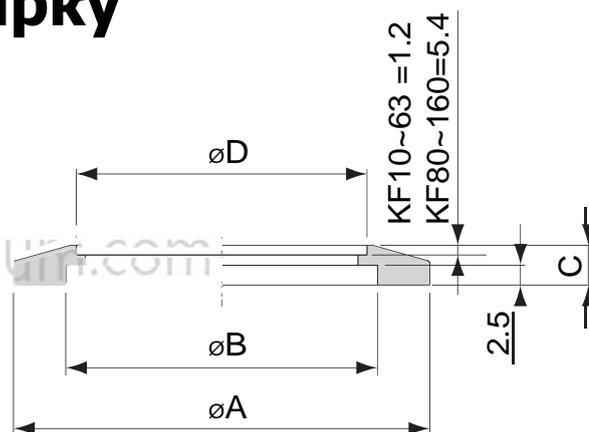
- Уплотнительное кольцо считается универсальным уплотнительным устройством. Используются как статические, динамические, радиальные или торцевые уплотнения.
- Вакуумное уплотнение.

➔ Заглушка



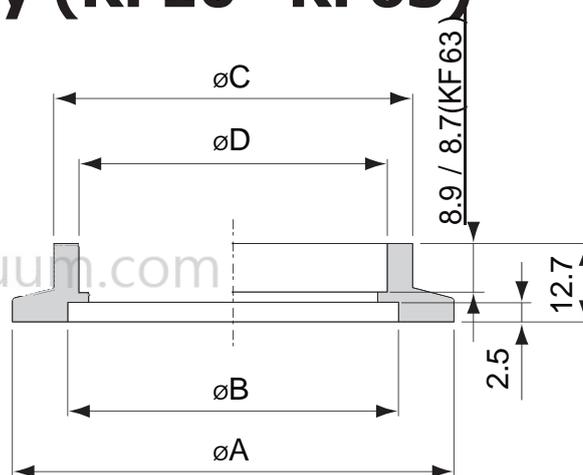
Модель	Материал	A	B	C	Артикул
KF10BS	Нерж.сталь 304	30	12.2	5	150101003
KF16BS	Нерж.сталь 304	30	17.2	5	150102003
KF25BS	Нерж.сталь 304	40	26.2	5	150103003
KF40BS	Нерж.сталь 304	55	41.2	5	150105003
KF50BS	Нерж.сталь 304	75	52.2	5	150106003
KF63BS	Нерж.сталь 304	87	70	5	150107003
KF80BS	Нерж.сталь 304	114	83	12	150108003
KF100BS	Нерж.сталь 304	134	102	12	150109003
KF160BS	Нерж.сталь 304	190	153	12	150112003
KF10BA	Алюминий	30	12.2	5	150101001
KF16BA	Алюминий	30	17.2	5	150102001
KF25BA	Алюминий	40	26.2	5	150103001
KF40BA	Алюминий	55	41.2	5	150105001
KF50BA	Алюминий	75	52.2	5	150106001
KF63BA	Алюминий	87	70	5	150107001
KF80BA	Алюминий	114	83	12	150108001
KF100BA	Алюминий	134	102	12	150109001
KF160BA	Алюминий	190	153	12	150112001

Заглушка под сварку



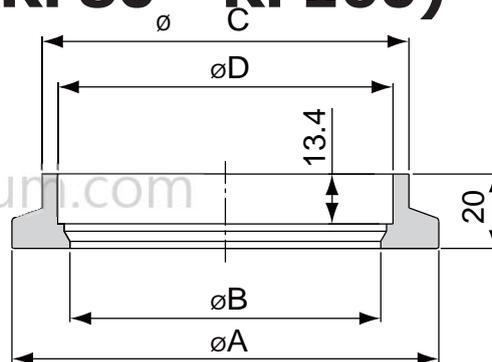
Модель	Материал	A	B	C	D	Артикул
KF10B12	Нерж.сталь 304	30	12.2	5	12.9	150201073
KF16B19	Нерж.сталь 304	30	17.2	5	19.3	150202093
KF25B25	Нерж.сталь 304	40	26.2	5	25.7	150203113
KF40B38	Нерж.сталь 304	55	41.2	5	38.4	150205133
KF50B51	Нерж.сталь 304	75	52.2	5	51	150206143
KF63B63	Нерж.сталь 304	87	70	5	63.7	150207153
KF80B76	Нерж.сталь 304	114	83	12	76.8	150208163
KF100B102	Нерж.сталь 304	134	102	12	102.2	150209183
KF160B153	Нерж.сталь 304	190	153	12	152.9	150212203

Фланец под сварку (KF10~KF63)



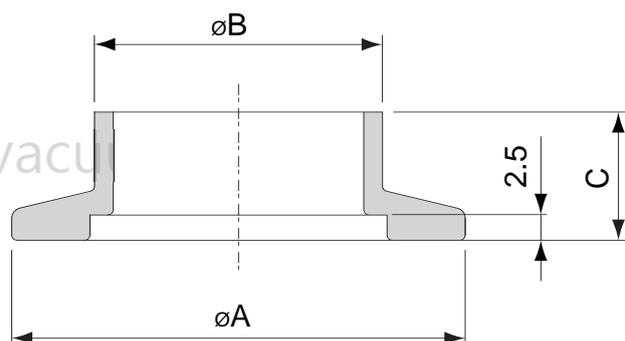
Модель	Материал	A	B	C	D	Артикул
KF10WS	Нерж.сталь 304	30	12.2	16.5	13	150901073
KF16WS	Нерж.сталь 304	30	17.2	20.5	19.3	150902093
KF25WS	Нерж.сталь 304	40	26.2	29	25.7	150903113
KF40WS	Нерж.сталь 304	55	41.2	44.7	38.4	150905133
KF50WS	Нерж.сталь 304	75	52.2	57.4	51	150906143
KF63WS	Нерж.сталь 304	87	70	67.5	63.7	150907153

→ Фланец под сварку (KF80 ~ KF160)



Модель	Материал	A	B	C	D	Артикул
KF80WS	Нерж.сталь 304	114	83	98	89.5	150908AL3
KF100WS	Нерж.сталь 304	134	102	118	114.5	150909AN3
KF160WS	Нерж.сталь 304	190	153	174	165.5	150912AQ3

→ Полунипель короткий



Модель	Материал	A	B	C	Доступность	Артикул
KF10SHNSA	Нерж.ст. 304	30	12.7	12.7	США	150301073
KF16SHNSA	Нерж.ст. 304	30	19.05	12.7	США	150302093
KF25SHNSA	Нерж.ст. 304	40	25.4	12.7	США	150303113
KF40SHNSA	Нерж.ст. 304	55	38.1	19.1	США	150305133
KF50SHNSA	Нерж.ст. 304	75	50.8	19.1	США	150306143

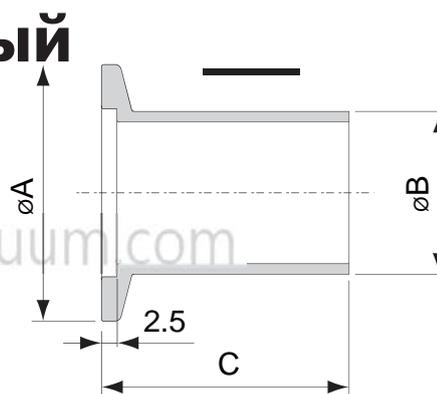
Специальные размеры доступны по запросу

KF10SHNSE	Нерж.ст. 304	30	14	30	Европа	150501AB3
KF16SHNSE	Нерж.ст. 304	30	20	30	Европа	150502AD3
KF25SHNSE	Нерж.ст. 304	40	28	30	Европа	150503AE3
KF40SHNSE	Нерж.ст. 304	55	45	30	Европа	150505AG3
KF50SHNSE	Нерж.ст. 304	75	57	30	Европа	150506AJ3

Специальные размеры доступны по запросу

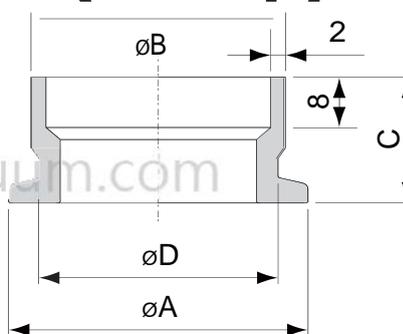
KF25SHNSJ27	Нерж.ст. 304	40	27.2	20	Япония	150703AE3
KF40SHNSJ42	Нерж.ст. 304	55	42.7	20	Япония	150705AG3
KF50SHNSJ60	Нерж.ст. 304	75	60.5	20	Япония	150706AJ3

➔ Полунипель длинный



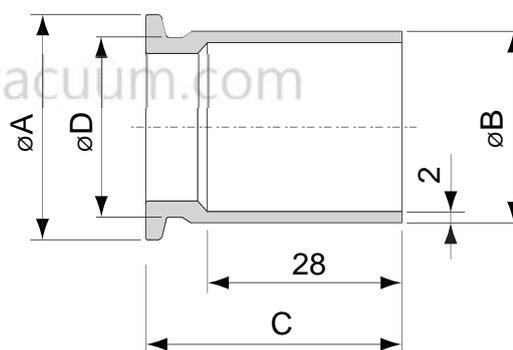
Модель	Материал	A	B	C	Доступность	Артикул
KF10LHNSA	Нерж.ст. 304	30	12.7	40	США	150401073
KF16LHNSA	Нерж.ст. 304	30	19.05	40	США	150402093
KF25LHNSA	Нерж.ст. 304	40	25.4	40	США	150403113
KF40LHNSA	Нерж.ст. 304	55	38.1	40	США	150405133
KF50LHNSA	Нерж.ст. 304	75	50.8	40	США	150406143
KF10LHNAA	Алюминий	30	12.7	40	США	150401071
KF16LHNAA	Алюминий	30	19.05	40	США	150402091
KF25LHNAA	Алюминий	40	25.4	40	США	150403111
KF40LHNAA	Алюминий	55	38.1	40	США	150405131
KF50LHNAA	Алюминий	75	50.8	40	США	150406141
Специальные размеры доступны по запросу						
KF10LHNSE	Нерж.ст. 304	30	14	70	Европа	150601AB3
KF16LHNSE	Нерж.ст. 304	30	20	70	Европа	150602AD3
KF25LHNSE	Нерж.ст. 304	40	28	70	Европа	150603AE3
KF40LHNSE	Нерж.ст. 304	55	45	70	Европа	150605AG3
KF50LHNSE	Нерж.ст. 304	75	57	70	Европа	150606AJ3
KF50LHNSJ	Нерж.ст. 304	75	60.5	40	Япония	150806AJ3

➔ Полунипель короткий (для труб JIS)



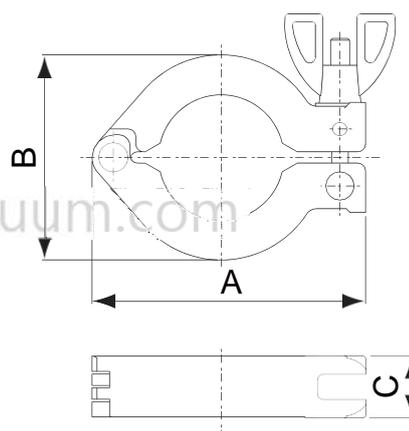
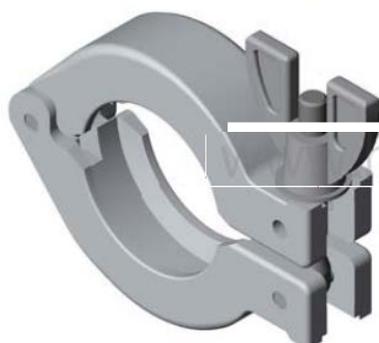
Модель	Материал	A	B	C	D	Доступность	Артикул
KF25SHNSJ34	Нерж.ст. 304	40	34	20	32	Япония	150703AF3
KF40SHNSJ48	Нерж.ст. 304	55	48.6	20	45	Япония	150705AH3

➔ Полунипель длинный (для труб JIS)



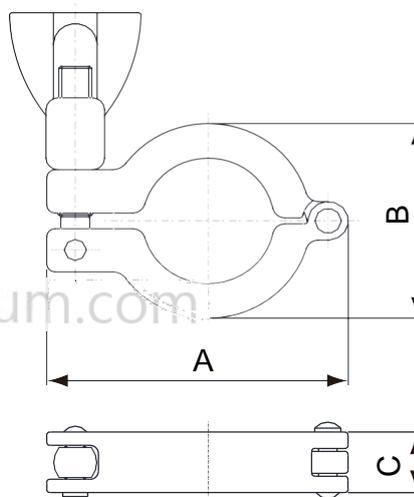
Модель	Материал	A	B	C	D	Доступность	Артикул
KF25LHNSJ	Нерж.ст. 304	40	34	40	32	Япония	150803AF3
KF40LHNSJ	Нерж.ст. 304	55	48.6	40	45	Япония	150805АНЗ

➔ Хомуты (алюминиевые)



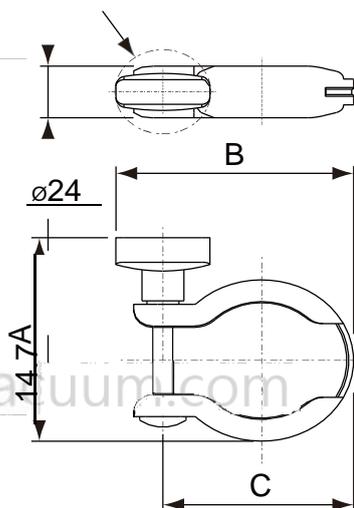
Модель	Материал	A	B	C	Обработка поверхности	Артикул
KF16CLA	Алюминий	63	42.5	16		21010511
KF25CLA	Алюминий	72	54	16		21010611
KF40CLA	Алюминий	90	70	16		21010811
KF50CLA	Алюминий	114	90	20		21010911
KF16CLA-NP	Алюминий	63	42.5	16	Никелирование	21010521
KF25CLA-NP	Алюминий	72	54	16	Никелирование	21010621
KF40CLA-NP	Алюминий	90	70	16	Никелирование	21010821
KF50CLA-NP	Алюминий	114	90	20	Никелирование	21010921

Хомуты стальные



Модель	Материал	A	B	C	Артикул
KF16CL-304	Нерж.ст. 304	59.5	36	15.5	21010541
KF25CL-304	Нерж.ст. 304	73.5	49	15.5	21010641
KF40CL-304	Нерж.ст. 304	90	64	16	21010841
KF50CL-304	Нерж.ст. 304	112	82	20	21010941

Пружинный хомут С пластиковой шайбой



Особенности

- Легкий, недорогой и без ограничения пространства для сборки.
- Можно изменить гайку крепления по запросу.

Спецификация

- Материал :
 - а. Корпус : нержавеющая сталь 304
 - б. Болт : нержавеющая сталь 304
 - с. Пластиковая гайка : ABS-пластик

Модель	A	B	C	Артикул
KF10SCLS	50	52	40	21090542
KF16SCLS	50	52	40	21090542
KF25SCLS	58	59	48	21090642
KF40SCLS	72	73	62	21090842

➤ Пружинный хомут с «барашком»

С винтовой гайкой



Особенности

- Легкий, недорогой и без ограничения пространства для сборки.
- Можно изменить гайку крепления по запросу.

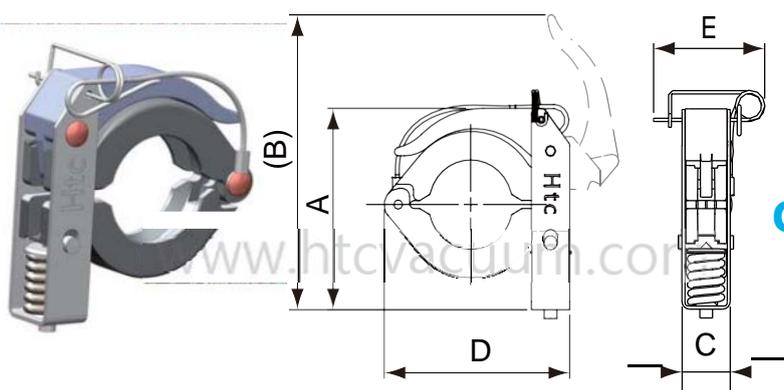
Спецификация

- Материал:
 - а. Корпус : нержавеющая сталь 304
 - б. Болт : нержавеющая сталь 304
 - в. Винтовая гайка : нержавеющая сталь 304

Модель	A	B	C	Артикул
KF10SCLSW	55	54	40	21090542S
KF16SCLSW	55	54	40	21090542S
KF25SCLSW	63	62	48	21090642S
KF40SCLSW	77	76	62	21090842S

➤ Рычажный хомут

С замком



Особенности

- Для предотвращения случайного высвобождения рычага переключения можно вставить стопорный штифт.
- Легкие и быстрые установка и снятие.
- Саморегулирующийся зажим без ручного затягивания.

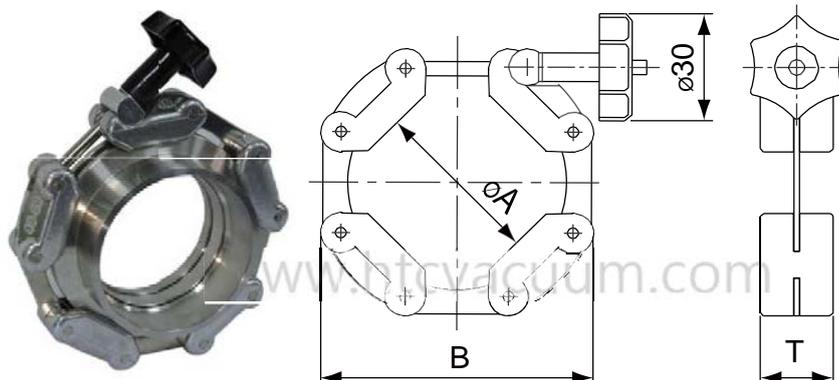
Спецификация

- Материал :
 - а. Корпус : Алюминий
 - б. Штифт : нержавеющая сталь 304
 - в. Пружинный механизм : нержавеющая сталь 304

Модель	A	B	C	D	E	Артикул
KF16TCLA	66	(97)	20	63	43	2107051A
KF25TCLA	75	(106)	20	74	43	2107061A
KF40TCLA	85	(123)	20	90	43	2107081A
KF50TCLA	118	(165)	23	115	43	2107091A



Цепной хомут KF

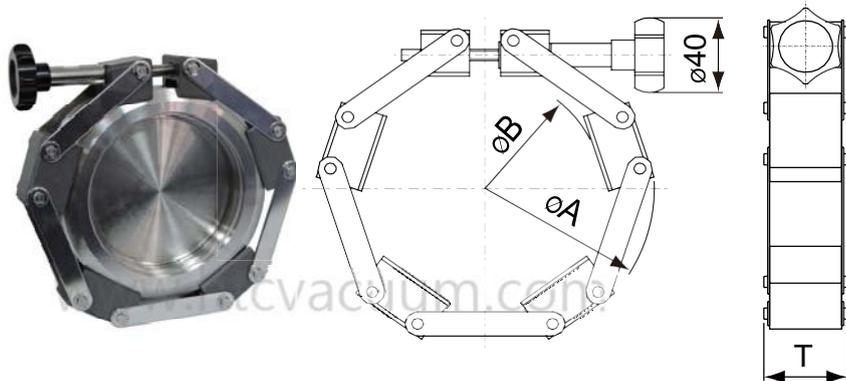


Особенности

- Звенья изготовлены из литого под давлением алюминиевого сплава.
- Быстрое открытие и закрытие зажима.
- Конструкция зажима обеспечивает высокую герметизирующую силу.

Модель	Фланец	Материал	A	B	T	Артикул
CC-N-16	KF10/KF16	Алюмин. корпус	22	56	20.3	21020511
CC-N-25	KF25	Алюмин. корпус	32	66	20.3	21020611
CC-N-40	KF40	Алюмин. корпус	46	80	20.3	21020811
CC-N-50	KF50	Алюмин. корпус	69	100	20.3	21020911
CC-N-63	KF63	Алюмин. корпус	78	112	20.3	21021011

Цепной хомут KF (KF80~KF200)

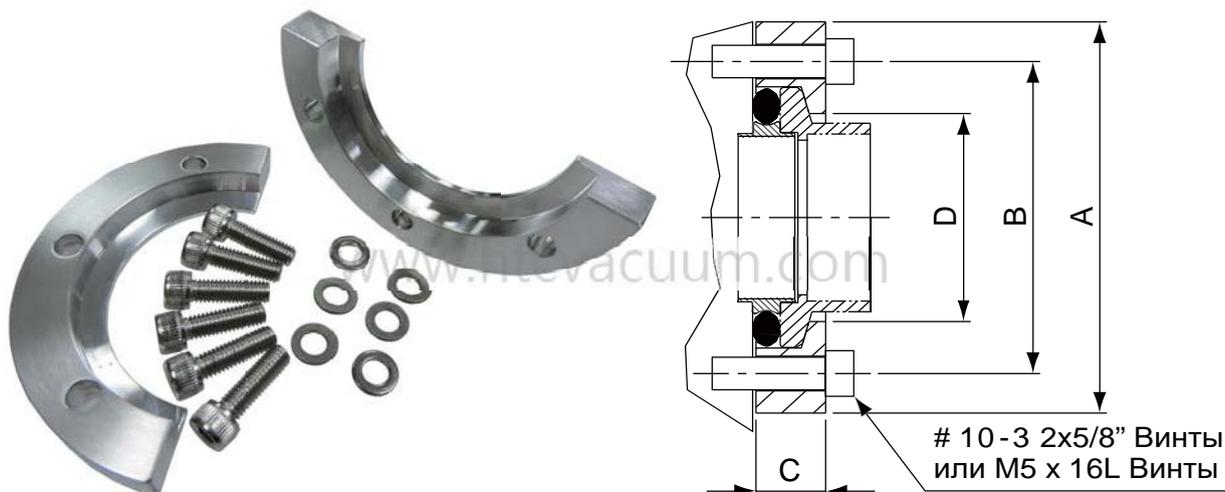


Особенности

- Звенья изготовлены из литого под давлением алюминиевого сплава.
- Штифты и звенья изготовлены из нержавеющей стали.
- Быстрое открытие и закрытие зажима.
- Конструкция зажима обеспечивает высокую герметизирующую силу.

Модель	Фланец	Материал	A	B	T	Артикул
CC-N-80	KF80	Алюмин. корпус	165	99.8	37.1	21021111
CC-N-100	KF100	Алюмин. корпус	185	120.7	37.1	21021211
CC-N-125	KF125	Алюмин. корпус	210	149.5	37.1	21021311
CC-N-160	KF160	Алюмин. корпус	235	177.5	37.1	21021511
CC-N-200	KF200	Алюмин. корпус	300	240.3	37.1	21021611

➔ Хомут накладной



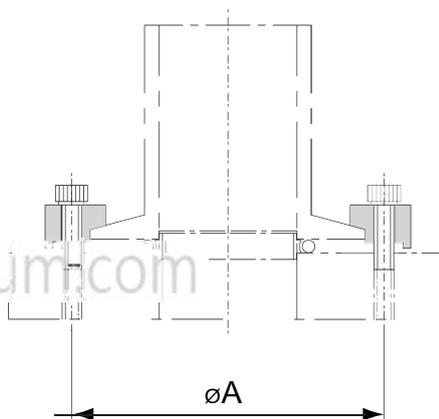
Эти алюминиевые зажимы используются для крепления фланцев КФ к вакуумным технологическим системам. Устанавливаются на опорные плиты или плоские стены с шестью или восемью отверстиями под болты с резьбой #10-32 UNF (или М5х16L) на монтажной поверхности. Зажим совмещается со стандартным узлом уплотнения КФ (фланец КФ и центрирующее кольцо с уплотнительным кольцом) и крепится к сопрягаемым болтовым отверстиям для формирования вакуумного уплотнения между соединительными парами.

Стандартные размеры зажимов: КФ-10, КФ-16, КФ-25, КФ-40 и КФ-50.

Модель	Материал	A	B	C	D	Размер болтов	Артикул
NW-16-BCP	A6061-T6	50.8	38.1	9.17	22.86	# 10-32x5/8" L*6	ZCP006A0220100
NW-25-BCP	A6061-T6	60.2	48.01	9.83	32	# 10-32x5/8" L*6	ZCP006A0220200
NW-40-BCP	A6061-T6	74.68	61.98	9.3	46.22	# 10-32x5/8" L*6	ZCP006A0220300
NW-50-BCP	A6061-T6	95.25	82.6	10.26	59.69	#10-32x5/8" L*8	ZCP006A0220400
NW-16-BCP-M	A6061-T6	50.8	38.1	9.17	22.86	M5x16L*6	ZCP274A0060100
NW-25-BCP-M	A6061-T6	60.2	48.01	9.83	32	M5x16L*6	ZCP274A0060200
NW-40-BCP-M	A6061-T6	74.68	61.98	9.3	46.22	M5x16L*6	XCB069A0150300
NW-50-BCP-M	A6061-T6	95.25	82.6	10.26	59.69	M5x16L*8	ZCP274A0060300

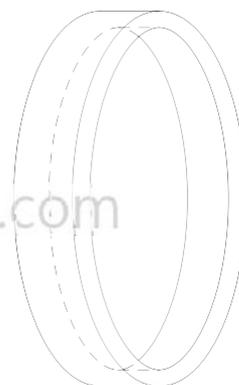
Артикула деталей в таблице включают болты.

Зажимы (струбцины)



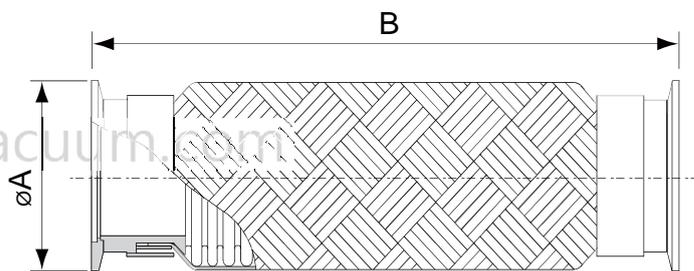
Модель	Материал	A	Размер болтов	Размер	Количество	Артикул
KF-NCA	Алюминий	43	M6*20L	KF10	3	2103A111
KF-NCA	Алюминий	43	M6*20L	KF16	3	2103A111
KF-NCA	Алюминий	53	M6*20L	KF25	4	2103A111
KF-NCA	Алюминий	68	M6*20L	KF40	4	2103A111
KF-NCA	Алюминий	88	M6*20L	KF50	6	2103A111

Крышка



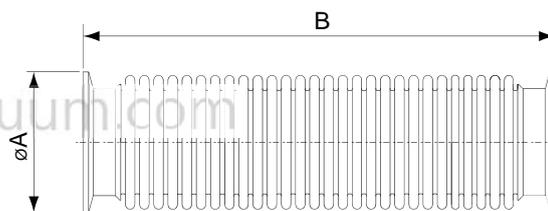
Модель	Материал	A	Артикул
KF10CAP	Полиэтилен	KF10	5085DG
KF16CAP	Полиэтилен	KF16	5085DG
KF25CAP	Полиэтилен	KF25	5085DY
KF40CAP	Полиэтилен	KF40	5085EJ
KF50CAP	Полиэтилен	KF50	5085FD
KF63CAP	Полиэтилен	KF63	5085FX
KF80CAP	Полиэтилен	KF80	5085H3
KF100CAP	Полиэтилен	KF100	5085HX

Гибкий шланг KF в оплетке



Модель	Материал	A	B	Артикул
KF16BFX250	Нерж.ст. 304	30	250	40210550250AA
KF16BFX500	Нерж.ст. 304	30	500	40210550500AA
KF16BFX750	Нерж.ст. 304	30	750	40210550750AA
KF16BFX1000	Нерж.ст. 304	30	1000	40210551000AA
KF25BFX250	Нерж.ст. 304	40	250	40210560250AA
KF25BFX500	Нерж.ст. 304	40	500	40210560500AA
KF25BFX750	Нерж.ст. 304	40	750	40210560750AA
KF25BFX1000	Нерж.ст. 304	40	1000	40210561000AA
KF40BFX250	Нерж.ст. 304	55	250	40210570250AA
KF40BFX500	Нерж.ст. 304	55	500	40210570500AA
KF40BFX750	Нерж.ст. 304	55	750	40210570750AA
KF40BFX1000	Нерж.ст. 304	55	1000	40210571000AA
KF50BFX250	Нерж.ст. 304	75	250	40210580250AA
KF50BFX500	Нерж.ст. 304	75	500	40210580500AA
KF50BFX750	Нерж.ст. 304	75	750	40210580750AA
KF50BFX1000	Нерж.ст. 304	75	1000	40210581000AA

→ KF Гибкий Шланг



Модель	Материал	A	B	Артикул
KF16FX250	Нерж.ст. 304	30	250	40010550250AA
KF16FX500	Нерж.ст. 304	30	500	40010550500AA
KF16FX750	Нерж.ст. 304	30	750	40010550750AA
KF16FX1000	Нерж.ст. 304	30	1000	40010551000AA
KF25FX250	Нерж.ст. 304	40	250	40010560250AA
KF25FX500	Нерж.ст. 304	40	500	40010560500AA
KF25FX750	Нерж.ст. 304	40	750	40010560750AA
KF25FX1000	Нерж.ст. 304	40	1000	40010561000AA
KF40FX250	Нерж.ст. 304	55	250	40010570250AA
KF40FX500	Нерж.ст. 304	55	500	40010570500AA
KF40FX750	Нерж.ст. 304	55	750	40010570750AA
KF40FX1000	Нерж.ст. 304	55	1000	40010571000AA
KF50FX250	Нерж.ст. 304	75	250	40010580250AA
KF50FX500	Нерж.ст. 304	75	500	40010580500AA
KF50FX750	Нерж.ст. 304	75	750	40010580750AA
KF50FX1000	Нерж.ст. 304	75	1000	40010581000AA

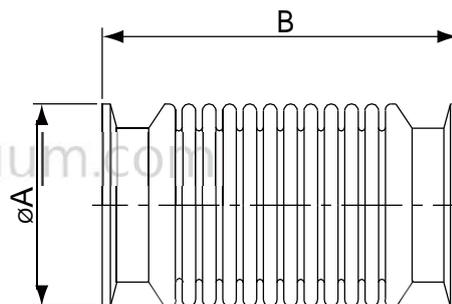
Сжимаемые KF сильфонные трубки



Модель	Материал	A	B	C	Артикул
KF10FXC100	Нерж.ст. 304	30	100	80	40310410100AA
KF16FXC100	Нерж.ст. 304	30	100	80	40310430100AA
KF25FXC100	Нерж.ст. 304	40	100	80	40310440100AA
KF40FXC100	Нерж.ст. 304	55	100	80	40310450100AA
KF50FXC100	Нерж.ст. 304	75	100	80	40310460100AA

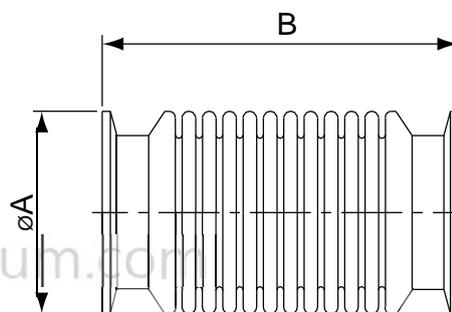
Гибкие шланги KF

Тефлоновые



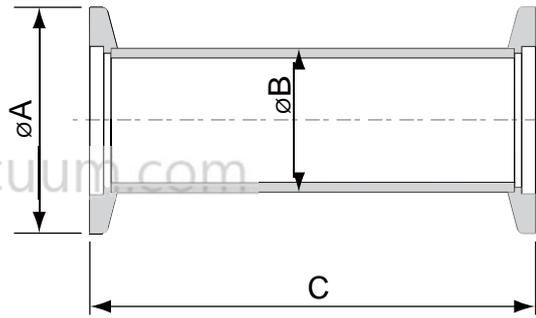
Модель	Материал	A	B	Артикул
KF40FX100T	Тефлон	55	100	42001670100AA
KF50FX100T	Тефлон	75	100	42001680100AA

Тефлоновые с металлическими вставками



Модель	Материал	A	B	Артикул
KF40FX100TS	Тефлон	55	100	42021670100AA
KF50FX100TS	Тефлон	75	100	42021680100AA

➔ KF Нипели (полные)

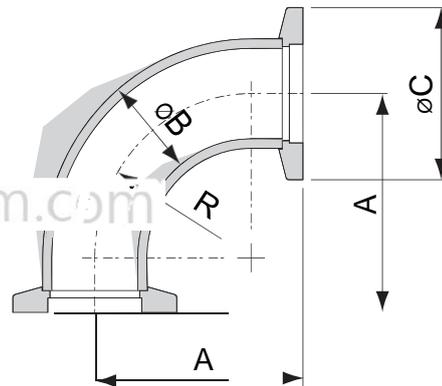


Модель	Материал	A	B	C	Артикул
KF16N80	Нерж.ст. 304	30	19.05	80	160110210200804
KF25N100	Нерж.ст. 304	40	25.4	100	160110310301004
KF40N130	Нерж.ст. 304	55	38.1	130	160110510501304
KF50N140	Нерж.ст. 304	75	50.8	140	160110610601404

* Номер детали плюс "K" для пескоструйной обработки поверхности

* Номер детали плюс "L" для полированной поверхности

➔ Плавный поворотный патрубок KF 90°



Модель	Материал	A	B	C	D	Доступность	Артикул
KF16EL90A	Нерж.ст. 304	38.3	19.05	30	28.6	США	16031021024
KF25EL90A	Нерж.ст. 304	56.2	25.4	40	38.1	США	16031031034
KF40EL90A	Нерж.ст. 304	78.4	38.1	55	57.2	США	16031051054
KF50EL90A	Нерж.ст. 304	107	50.8	75	76.2	США	16031061064

KF16EL90E	Нерж.ст. 304	40	19.05	30	28.6	Европа	16041021024
KF25EL90E	Нерж.ст. 304	50.8	25.4	40	38.1	Европа	16041031034
KF40EL90E	Нерж.ст. 304	65	38.1	55	57.2	Европа	16041051054
KF50EL90E	Нерж.ст. 304	80	50.8	75	76.2	Европа	16041061064

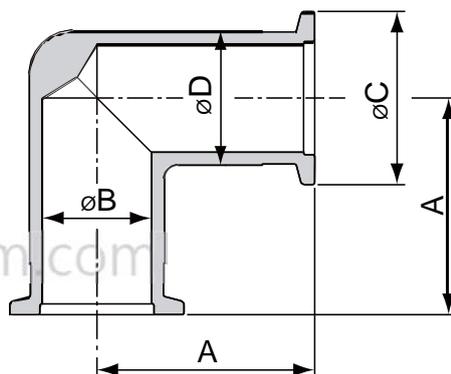
* Специальные размеры доступны по запросу.

* Номер детали плюс "K" для пескоструйной обработки поверхности

* Номер детали плюс "L" для полированной поверхности

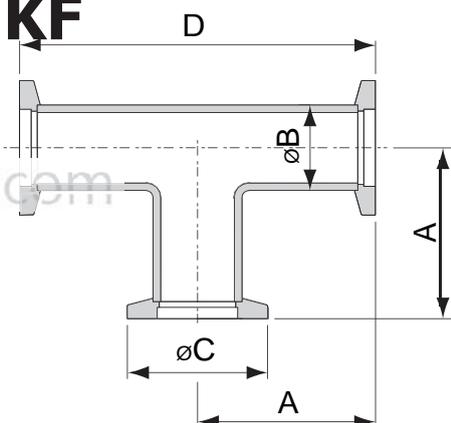


➔ Поворотный патрубок КФ 90° (алюминий)



Модель	Материал	A	B	C	D	Доступность	Артикул
KF16EL90AL	AL6082	40	16	30	21	Европа	16041021029S
KF25EL90AL	AL6082	50	25	40	31	Европа	16041031039S
KF40EL90AL	AL6082	65	39	55	45	Европа	16041051059S

➔ Вакуумный тройник КФ



Модель	Материал	A	B	C	D	Доступность	Артикул
KF16TA	Нерж.ст. 304	38.3	19.05	30	76.6	США	16151021024
KF25TA	Нерж.ст. 304	51.4	25.4	40	102.8	США	16151031034
KF50TA	Нерж.ст. 304	80	50.8	75	160	США	16151061064
KF16TE	Нерж.ст. 304	40	19.05	30	80	Европа	16161021024
KF25TE	Нерж.ст. 304	50	25.4	40	100	Европа	16161031034
KF40TE	Нерж.ст. 304	65	38.1	55	130	Европа	16161051054
KF50TE	Нерж.ст. 304	70	50.8	75	140	Европа	16161061064

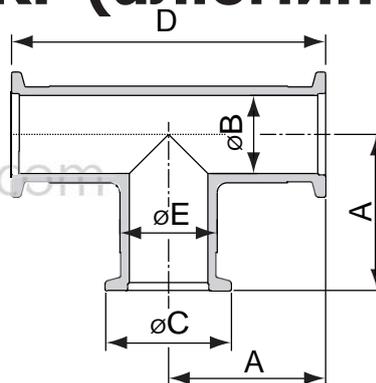
* Специальные размеры доступны по запросу.

* Номер детали плюс "К" для пескоструйной обработки поверхности

* Номер детали плюс "L" для полированной поверхности

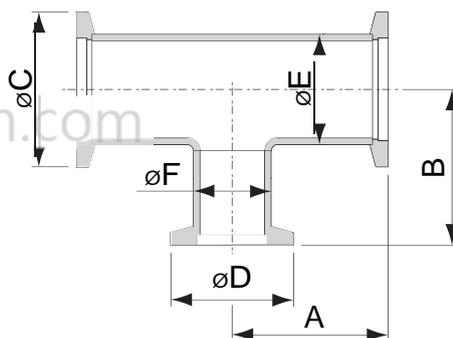


➔ Вакуумный тройник KF (алюминий)



Модель	Материал	A	B	C	D	E	Доступность	Артикул
KF16TEAL	AL6082	40	16	30	80	21	Европа	16161021029S
KF25TEAL	AL6082	50	25	40	100	31	Европа	16161031039S
KF40TEAL	AL6082	65	39	55	130	45	Европа	16161051059S

➔ Вакуумный тройник переходной KF



Модель	Материал	A	B	C	D	E	F	Доступность	Артикул
KF25UT16A	Нерж.ст. 304	52	37.5	40	30	25.4	19.05	США	16171031024
KF40UT16A	Нерж.ст. 304	61	52	55	30	38.1	19.05	США	16171051024
KF40UT25A	Нерж.ст. 304	61	57.8	55	40	38.1	25.4	США	16171051034
KF50UT16A	Нерж.ст. 304	80	58.2	75	30	50.8	19.05	США	16171061024
KF50UT25A	Нерж.ст. 304	80	64.1	75	40	50.8	25.4	США	16171061034
KF50UT40A	Нерж.ст. 304	80	67.3	75	55	50.8	38.1	США	16171061054
KF25UT16E	Нерж.ст. 304	50	40	40	30	25.4	19.05	Европа	16181031024
KF40UT16E	Нерж.ст. 304	65	40	55	30	38.1	19.05	Европа	16181051024
KF40UT25E	Нерж.ст. 304	65	50	55	40	38.1	25.4	Европа	16181051034
KF50UT16E	Нерж.ст. 304	70	50	75	30	50.8	19.05	Европа	16181061024
KF50UT25E	Нерж.ст. 304	70	65	75	40	50.8	25.4	Европа	16181061034
KF50UT40E	Нерж.ст. 304	70	65	75	55	50.8	38.10	Европа	16181061054

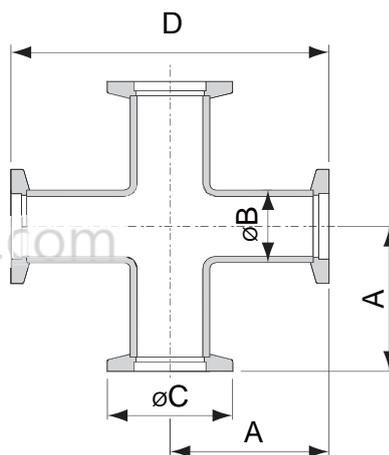
* Специальные размеры доступны по запросу.

* Номер детали плюс "K" для пескоструйной обработки поверхности

* Номер детали плюс "L" для полированной поверхности



➔ Вакуумный крест KF



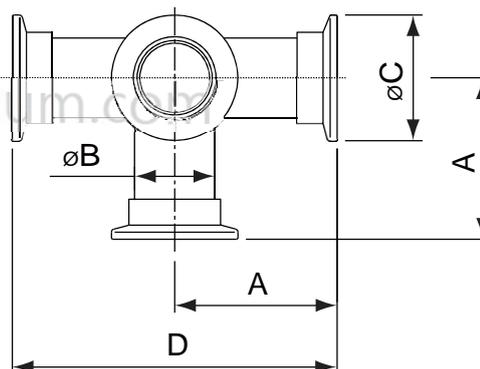
Модель	Материал	A	B	C	D	Доступность	Артикул
KF16XA	Нерж.ст. 304	38.3	19.05	30	76.6	США	16191021024
KF25XA	Нерж.ст. 304	51.4	25.4	40	102.8	США	16191031034
KF40XA	Нерж.ст. 304	61	38.1	55	122	США	16191051054
KF50XA	Нерж.ст. 304	80	50.8	75	160	США	16191061064
KF16XE	Нерж.ст. 304	40	19.05	30	80	Европа	16201021024
KF25XE	Нерж.ст. 304	50	25.4	40	100	Европа	16201031034
KF40XE	Нерж.ст. 304	65	38.1	55	130	Европа	16201051054
KF50XE	Нерж.ст. 304	70	50.8	75	140	Европа	16201061064

* Специальные размеры доступны по запросу.

* Номер детали плюс "K" для пескоструйной обработки поверхности

* Номер детали плюс "L" для полированной поверхности

➔ 5-ти направленный крест KF

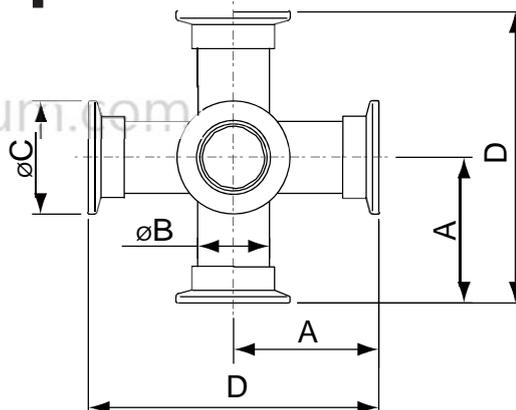


Модель	Материал	A	B	C	D	Артикул
KF16FXA	Нерж.ст. 304	38.3	19.05	30	76.6	16261021024
KF25FXA	Нерж.ст. 304	51.4	25.4	40	102.8	16261031034
KF40FXA	Нерж.ст. 304	61	38.1	55	122	16261051054
KF50FXA	Нерж.ст. 304	80	50.8	75	160	16261061064

* Номер детали плюс "K" для пескоструйной обработки поверхности

* Номер детали плюс "L" для полированной поверхности

➔ 6-направленный крест KF

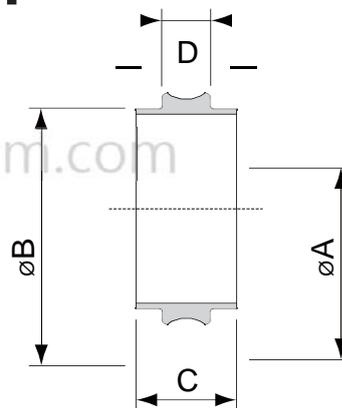


Модель	Материал	A	B	C	D	Артикул
KF16SXA	Нерж.ст. 304	38.3	19.05	30	76.6	16281021024
KF25SXA	Нерж.ст. 304	51.4	25.4	40	102.8	16281031034
KF40SXA	Нерж.ст. 304	61	38.1	55	122	16281051054
KF50SXA	Нерж.ст. 304	80	50.8	75	160	16281061064

* Номер детали плюс "K" для пескоструйной обработки поверхности

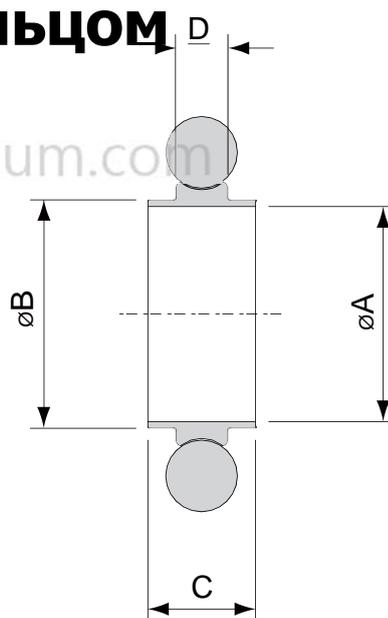
* Номер детали плюс "L" для полированной поверхности

➔ Центрирующее кольцо KF



Модель	Материал	A	B	C	D	Артикул
KF10CRS	Нерж.ст. 304	10	12	8	3.9	180003410
KF16CRS	Нерж.ст. 304	16	17	8	3.9	180005410
KF25CRS	Нерж.ст. 304	25	26	8	3.9	180006410
KF40CRS	Нерж.ст. 304	40	41	8	3.9	180008410
KF50CRS	Нерж.ст. 304	50	52	8	3.9	180009410
KF10CRA	Алюминий	10	12	8	3.9	180003110
KF16CRA	Алюминий	16	17	8	3.9	180005110
KF25CRA	Алюминий	25	26	8	3.9	180006110
KF40CRA	Алюминий	40	41	8	3.9	180008110
KF50CRA	Алюминий	50	52	8	3.9	180009110

Центрирующее кольцо KF с уплотнительным кольцом



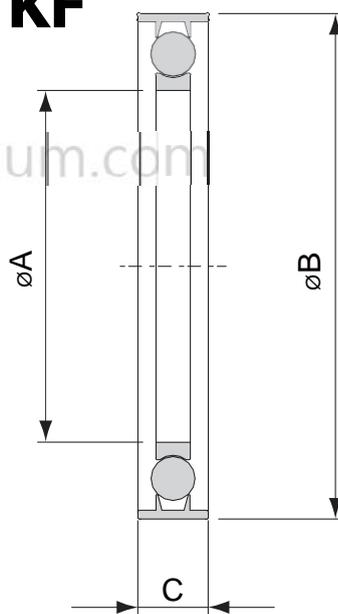
Модель	Материал цент. кол.	Материал уплот. кол.	A	B	C	D	Размер упл. кол.	Артикул
KF10CRVS	Нерж.ст. 304	Витон	10	12	8	3.9	AS-311	180103411
KF16CRVS	Нерж.ст. 304	Витон	16	17	8	3.9	AS-314	180105411
KF25CRVS	Нерж.ст. 304	Витон	25	26	8	3.9	AS-320	180106411
KF40CRVS	Нерж.ст. 304	Витон	40	41	8	3.9	AS-326	180108411
KF50CRVS	Нерж.ст. 304	Витон	50	52	8	3.9	AS-330	180109411
KF10CRVA	Алюминий	Витон	10	12	8	3.9	AS-311	180103111
KF16CRVA	Алюминий	Витон	16	17	8	3.9	AS-314	180105111
KF25CRVA	Алюминий	Витон	25	26	8	3.9	AS-320	180106111
KF40CRVA	Алюминий	Витон	40	41	8	3.9	AS-326	180108111
KF50CRVA	Алюминий	Витон	50	52	8	3.9	AS-330	180109111
KF10CRNS	Нерж.ст. 304	NBR	10	12	8	3.9	AS-311	180303412
KF16CRNS	Нерж.ст. 304	NBR	16	17	8	3.9	AS-314	180305412
KF25CRNS	Нерж.ст. 304	NBR	25	26	8	3.9	AS-320	180306412
KF40CRNS	Нерж.ст. 304	NBR	40	41	8	3.9	AS-326	180308412
KF50CRNS	Нерж.ст. 304	NBR	50	52	8	3.9	AS-330	180309412
KF10CRNA	Алюминий	NBR	10	12	8	3.9	AS-311	180303112
KF16CRNA	Алюминий	NBR	16	17	8	3.9	AS-314	180305112
KF25CRNA	Алюминий	NBR	25	26	8	3.9	AS-320	180306112
KF40CRNA	Алюминий	NBR	40	41	8	3.9	AS-326	180308112
KF50CRNA	Алюминий	NBR	50	52	8	3.9	AS-330	180309112

* Цвет уплотнительного кольца для материала NBR - черный, коричневый - по запросу.

* Цвет уплотнительных колец для материала Viton - коричневый, черный - по запросу.



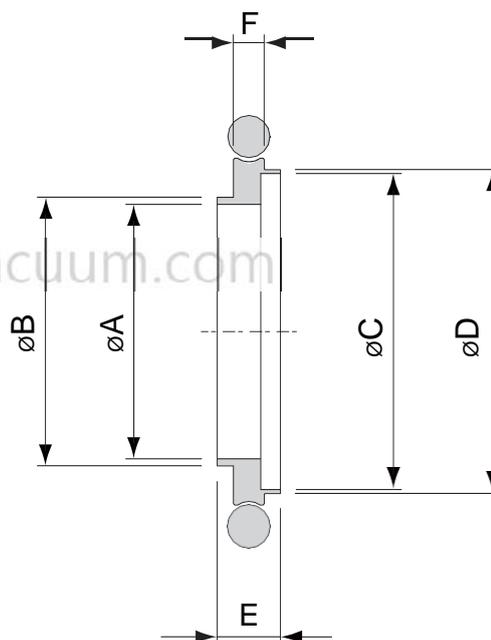
Центрирующее кольцо с уплотнением и внешним кольцом КФ



Модель	Материал центр. кол.	Материал внеш. кол.	Материал угл. кол.	A	B	C	Размер упл.кол.	Артикул
KF16OCRVS	Нерж.ст. 304	Алюминий	Витон	16	32.5	8	5018	181105421
KF25OCRVS	Нерж.ст. 304	Алюминий	Витон	25	42.5	8	5028	181106421
KF40OCRVS	Нерж.ст. 304	Алюминий	Витон	40	57.5	8	5042	181108421
KF50OCRVS	Нерж.ст. 304	Алюминий	Витон	50	77.5	8	AS-330	181109421
KF16OCRВ-316	Нерж.ст. 316	Алюминий	Витон	16	32.5	8	5018	181105621
KF25OCRВ-316	Нерж.ст. 316	Алюминий	Витон	25	42.5	8	5028	181106621
KF40OCRВ-316	Нерж.ст. 316	Алюминий	Витон	40	57.5	8	5042	181108621
KF50OCRВ-316	Нерж.ст. 316	Алюминий	Витон	50	77.5	8	AS-330	181109621

* Цвет кольца коричневый, по запросу - черный.

➔ Адаптор центрирующего кольца и уплотнения КФ

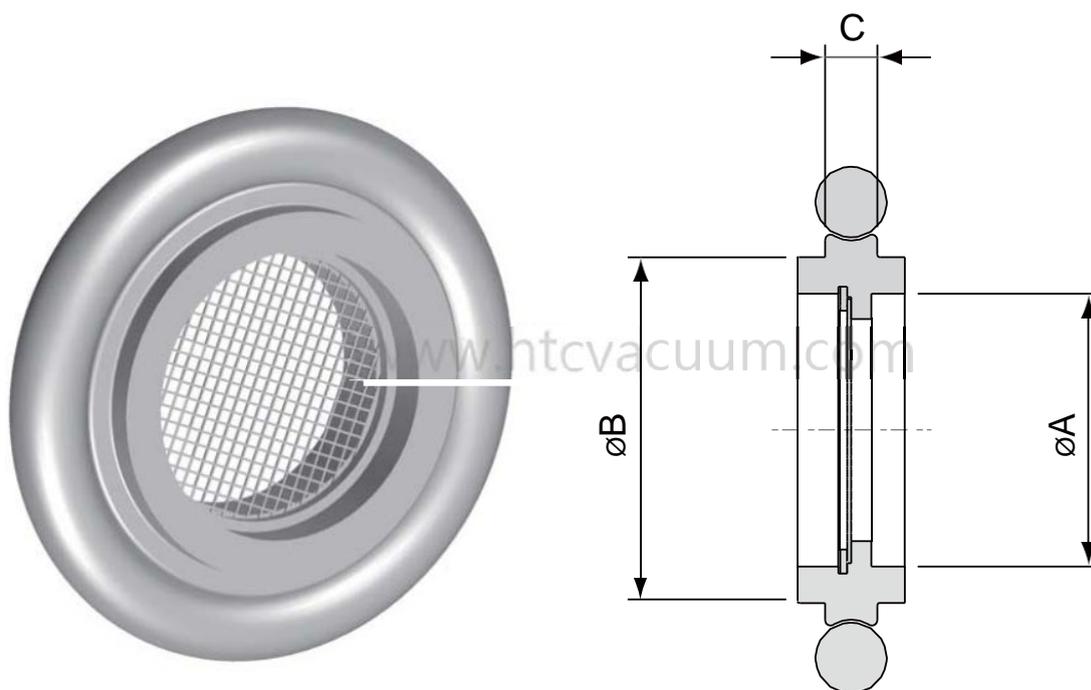


Модель	Материал цен. кол.	Материал угл. кол.	A	B	C	D	E	F	Размер угл. кол.	Артикул
KF10CR16VS	Нерж.ст. 304	Витон	10	12	16	17	8	3.9	AS-314	19011A411
KF20CR25VS	Нерж.ст. 304	Витон	20	22	25	26	8	3.9	AS-320	19011B411
KF32CR40VS	Нерж.ст. 304	Витон	32	34	40	41	8	3.9	AS-326	19011C411
KF10CR16VA	Алюминий	Витон	10	12	16	17	8	3.9	AS-314	19011A111
KF20CR25VA	Алюминий	Витон	20	22	25	26	8	3.9	AS-320	19011B111
KF32CR40VA	Алюминий	Витон	32	34	40	41	8	3.9	AS-326	19011C111
KF10CR16NS	Нерж.ст. 304	NBR	10	12	16	17	8	3.9	AS-314	19031A412
KF20CR25NS	Нерж.ст. 304	NBR	20	22	25	26	8	3.9	AS-320	19031B412
KF32CR40NS	Нерж.ст. 304	NBR	32	34	40	41	8	3.9	AS-326	19031C412
KF10CR16NA	Алюминий	NBR	10	12	16	17	8	3.9	AS-314	19031A112
KF20CR25NA	Алюминий	NBR	20	22	25	26	8	3.9	AS-320	19031B112
KF32CR40NA	Алюминий	NBR	32	34	40	41	8	3.9	AS-326	19031C112

* Цвет уплотнительного кольца для материала NBR - черный, коричневый - по запросу.

* Цвет уплотнительных колец для материала Viton - коричневый, черный - по запросу.

Центрирующее кольцо с сеточкой KF

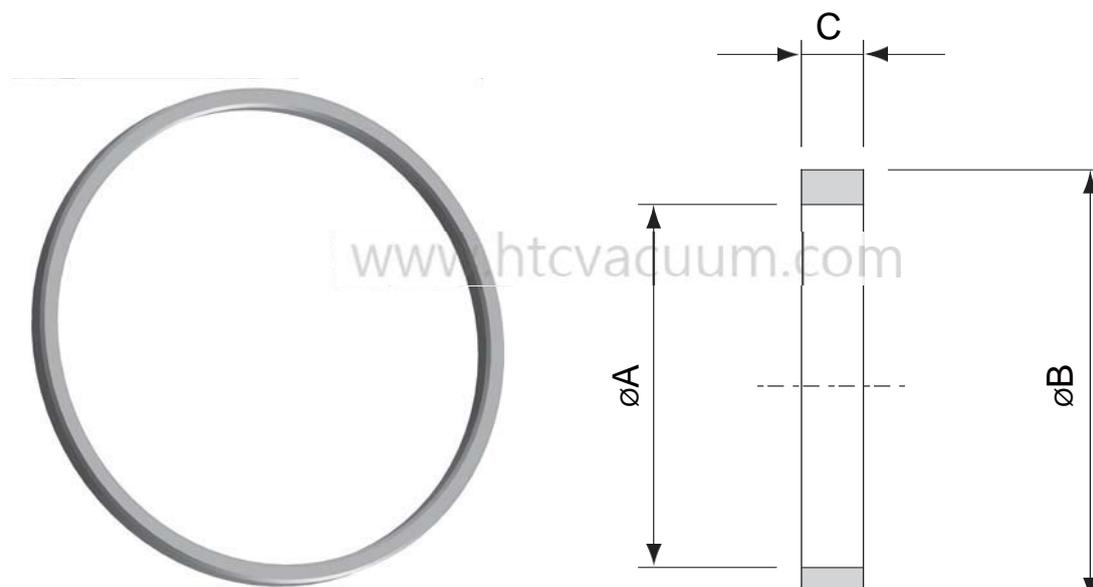


Модель	Материал цен. кол.	Материал упл. кол.	Сетка/In ²	A	B	C	Размер упл. кол.	Артикул
KF16M3CRVS	Нерж.ст. 304	Витон	900	12	17	3.9	AS-314	183105411
KF25M3CRVS	Нерж.ст. 304	Витон	900	20.5	26	3.9	AS-320	183106411
KF40M3CRVS	Нерж.ст. 304	Витон	900	35.8	41	3.9	AS-326	183108411
KF50M3CRVS	Нерж.ст. 304	Витон	900	46.3	52	3.9	AS-330	183109411
KF63M3CRVS	Нерж.ст. 304	Витон	900	60.5	69.6	3.9	AS-337	183110411
KF80M3CRVS	Нерж.ст. 304	Витон	900	73.6	82.6	3.9	AS-341	183111411
KF100M3CRVS	Нерж.ст. 304	Витон	900	91.8	101.6	3.9	AS-347	183112411
KF16M3CRNS	Нерж.ст. 304	NBR	900	12	17	3.9	AS-314	183305412
KF25M3CRNS	Нерж.ст. 304	NBR	900	20.5	26	3.9	AS-320	183306412
KF40M3CRNS	Нерж.ст. 304	NBR	900	35.8	41	3.9	AS-326	183308412
KF50M3CRNS	Нерж.ст. 304	NBR	900	46.3	52	3.9	AS-330	183309412
KF63M3CRNS	Нерж.ст. 304	NBR	900	60.5	69.6	3.9	AS-337	183310412
KF80M3CRNS	Нерж.ст. 304	NBR	900	73.6	82.6	3.9	AS-341	183311412
KF100M3CRNS	Нерж.ст. 304	NBR	900	91.8	101.6	3.9	AS-347	183312412

* Цвет уплотнительных колец для материала NBR - черный, коричневый - по запросу.

* Цвет уплотнительных колец для материала Витон коричневый, черный - по запросу.

→ Кольцо избыточного давления КФ



Модель	Материал	A	B	C	Артикул
KF10OPR	Нерж.ст. 304	23.5	28	3.7	20000341
KF16OPR	Нерж.ст. 304	30.12	31.75	3.7	20000541
KF25OPR	Нерж.ст. 304	38.86	40.4	3.7	20000641
KF40OPR	Нерж.ст. 304	54	57.15	3.7	20000841
KF50OPR	Нерж.ст. 304	66.55	69.85	3.7	20000941
ISO63OPR	Нерж.ст. 304	87.1	93	3.9	20001041
ISO80OPR	Нерж.ст. 304	100.2	106	3.9	20001141
ISO100OPR	Нерж.ст. 304	119.3	125.3	3.9	20001241
ISO160OPR	Нерж.ст. 304	170.4	176.4	3.9	20001541