



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СОЕДИНЕНИЙ



Хомуты торговой марки KVP - это хомуты различных конструкций, предназначенные для профессионального использования. Хомуты KVP соответствуют требованиям международных стандартов DIN и российским ГОСТ. Конструкция червячных хомутов KVP охраняется патентом РФ №182959.

При изготовлении хомутов KVP применяются высококачественные материалы, сборка осуществляется на высокоточном автоматическом современном оборудовании в промышленных цехах, имеющих сертифицированную систему менеджмента качества (СМК) ISO 9001 и ISO IATF. В 2022 году наша производственная площадка прошла аудит ASES группы Рено, получив высокую оценку С-47.

В отличие от похожих изделий, изготовленных в кустарных условиях, хомуты KVP обладают техническими характеристиками не уступающими европейским аналогам и стабильным качеством изготовления. Наши специалисты ведут постоянный контроль качества изготавливаемых изделий.

Среди наших постоянных партнеров: автомобильные заводы, расположенные в Тольятти, Нижнем Новгороде, Ульяновске, Набережных Челнах; моторные заводы, расположенные в Заволжье, Ульяновске, Ярославле, Рыбинске, Барнауле; заводы дорожной техники, расположенные в Твери, Иваново, Рыбинске, Клинцах, Челябинске; машиностроительные заводы, расположенные в Твери, Мытищах, Коломне, Вязьме, Туле и другие предприятия.



ПОЧЕМУ РАБОТАЮТ С НАМИ



Стабильная компания с 30-ти летним опытом работы



Хомуты KVP многие годы поставляются на сборочные линии крупнейших машиностроительных предприятий (Автоваз, УАЗ, ГАЗ, Камаз и др.)



Мы не просто поставляем хомуты, мы предлагаем эффективные решения герметизации соединений



Многолетнее прямое взаимодействие с производственной площадкой, минуя агентов или посредников



Конструкция хомутов KVP защищена патентом, а товарный знак зарегистрирован



Система менеджмента качества производства хомутов KVP сертифицирована на соответствие стандартам ISO 9001; ISO IATF



Соответствие поставляемой продукции международным и государственным стандартам качества (DIN, ГОСТ, ТУ)



Выгодные условия сотрудничества с региональными дилерами (наличие мотивационных программ).



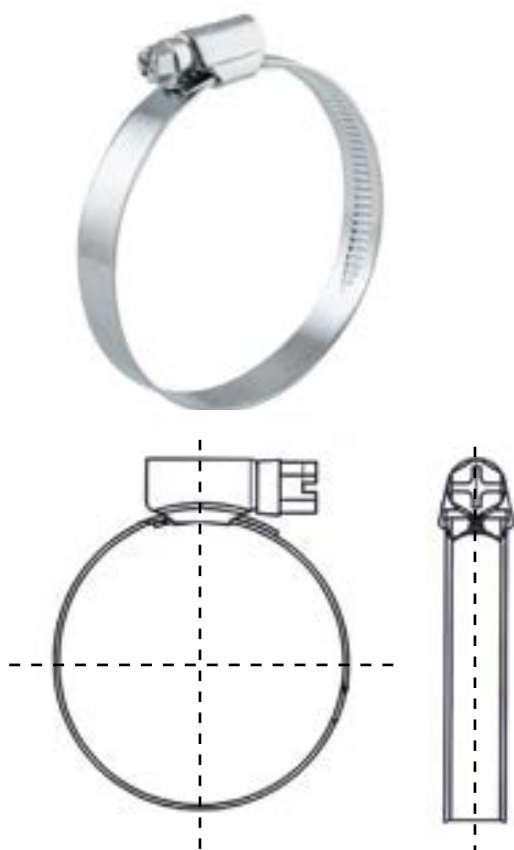
Конкурентная цена

АССОРТИМЕНТ

	● 3.1 Хомут червячный KVP 9мм	6
	● 3.2 Хомут червячный KVP 12мм	7
	● 3.3 Хомут червячный KVP WF	8
	● 3.4 Хомут червячный KVP с ключом	9
	● 3.5 Хомут червячный KVP с волнообразной вставкой	10
	● 3.6 Хомут усиленный KVP HD	11
	● 3.7 Хомут KVP с тарельчатыми шайбами	12
	● 3.8 Хомут силовой KVP	13
	● 3.9 Хомут силовой KVP Т-болт	14
	● 3.10 Хомут силовой KVP Т-болт с пружиной	15
	● 3.11 Хомут винтовой KVP	16
	● 3.12 Хомут профильный KVP	17
	● 3.13 Хомут пружинный KVP	18
	● 3.14 Хомут ушковый KVP	19
	● 3.15 Хомут глушителя KVP	20
	● 3.16 Хомут проволоочный KVP	21
	● 3.17 Хомут резиноармированный KVP	22
	● 3.18 Хомут пластиковый KVP	23



3.1 ХОМУТ ЧЕРВЯЧНЫЙ KVP 9ММ



Хомуты для шланга с червячной резьбой идеально подходят для применения в условиях высоких механических нагрузок. Червячные хомуты обеспечивают высокое усилие обжатия, стабильное усилие фиксации и равномерное распределение обжатия, обладают высокой вибростойкостью и большим предельным моментом при затягивании.

Хомуты с червячной резьбой отличаются удобством при монтаже и высоким эксплуатационным ресурсом. Они идеально располагаются на шлангах и обеспечивают оптимальную герметичность соединения.

Типы используемых материалов:

W1 — все детали изготовлены из оцинкованной стали

W2 — лента и корпус изготовлены из нержавеющей стали AISI 430, винт из оцинкованной стали

W4* — все детали изготовлены из нержавеющей стали AISI 304

W5* — все детали изготовлены из нержавеющей стали AISI 316

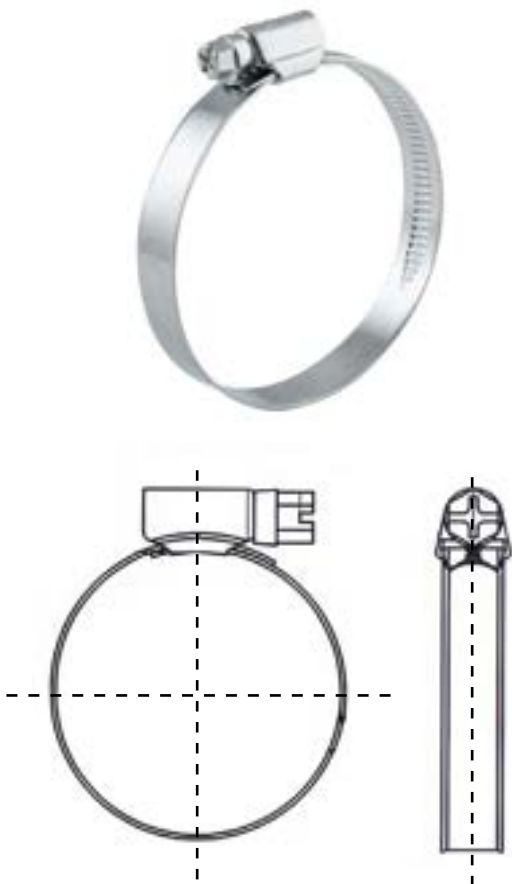
9 мм — ширина ленты

* поставка хомутов из данных типов материалов возможна по предварительному заказу

Ширина ленты (мм.)	Наименование	Диаметр (мин.-макс.) (мм.)	Толщина ленты (мм.)		Рек. Момент затяжки (Н.м)	Мкс. момент до разрушения (Н.м)	Артикул W1	Артикул W2
			W1	W2				
9	Хомут червячный KVP 8-12/9	8-12	0,75	0,7	3,5	4,5	KVP01101008-01209	KVP01201008-01209
	Хомут червячный KVP 8-16/9	8-16					KVP01102008-01609	KVP01202008-01609
	Хомут червячный KVP 10-16/9	10-16					KVP01103010-01609	KVP01203010-01609
	Хомут червячный KVP 12-18/9	12-18					KVP01104012-01809	KVP01204012-01809
	Хомут червячный KVP 12-20/9	12-20					KVP01105012-02009	KVP01205012-02009
	Хомут червячный KVP 12-22/9	12-22					KVP01106012-02209	KVP01206012-02209
	Хомут червячный KVP 16-25/9	16-25					KVP01107016-02509	KVP01207016-02509
	Хомут червячный KVP 16-27/9	16-27					KVP01108016-02709	KVP01208016-02709
	Хомут червячный KVP 20-32/9	20-32			4,0	5,0	KVP01110020-03209	KVP01209020-03209
	Хомут червячный KVP 25-40/9	25-40					KVP01111025-04009	KVP01210025-04009
	Хомут червячный KVP 30-45/9	30-45					KVP01112030-04509	KVP01211030-04509
	Хомут червячный KVP 12-22/9	32-50					KVP01114032-05009	KVP01212032-05009
	Хомут червячный KVP 40-60/9	40-60					KVP01115040-06009	KVP01215040-06009
	Хомут червячный KVP 50-70/9	50-70					KVP01116050-07009	KVP01216050-07009
	Хомут червячный KVP 60-80/9	60-80					KVP01117060-08009	KVP01217060-08009
	Хомут червячный KVP 70-90/9	70-90					KVP01118070-09009	KVP01218070-09009
	Хомут червячный KVP 80-100/9	80-100					KVP01119080-10009	KVP01219080-10009
	Хомут червячный KVP 90-110/9	90-110					KVP01120090-11009	KVP01220090-11009
	Хомут червячный KVP 100-120/9	100-120					KVP01121100-12009	KVP01221100-12009
	Хомут червячный KVP 110-90/9	110-90					KVP01122110-9009	KVP01222110-9009
	Хомут червячный KVP 120-140/9	120-140					KVP01123120-14009	KVP01223120-14009
	Хомут червячный KVP 130-150/9	130-150					KVP0112490-15009	KVP0122490-15009
	Хомут червячный KVP 140-160/9	140-160					KVP01125140-16009	KVP01225140-16009
	Хомут червячный KVP 150-170/9	150-170					KVP01126150-17009	KVP01226150-17009
	Хомут червячный KVP 160-180/9	160-180					KVP011225160-18009	KVP01225160-18009

Дополнительные диаметры по запросу

3.2 ХОМУТ ЧЕРВЯЧНЫЙ KVP 12MM



Хомуты для шланга с червячной резьбой идеально подходят для применения в условиях высоких механических нагрузок. Червячные хомуты обеспечивают высокое усилие обжатия, стабильное усилие фиксации и равномерное распределение обжатия, обладают высокой вибростойкостью и большим предельным моментом при затягивании.

Хомуты с червячной резьбой отличаются удобством при монтаже и высоким эксплуатационным ресурсом. Они идеально располагаются на шлангах и обеспечивают оптимальную герметичность соединения.

Типы используемых материалов:

W1 — все детали изготовлены из оцинкованной стали

W2 — лента и корпус изготовлены из нержавеющей стали AISI 430, винт из оцинкованной стали

W4* — все детали изготовлены из нержавеющей стали AISI 304

W5* — все детали изготовлены из нержавеющей стали AISI 316

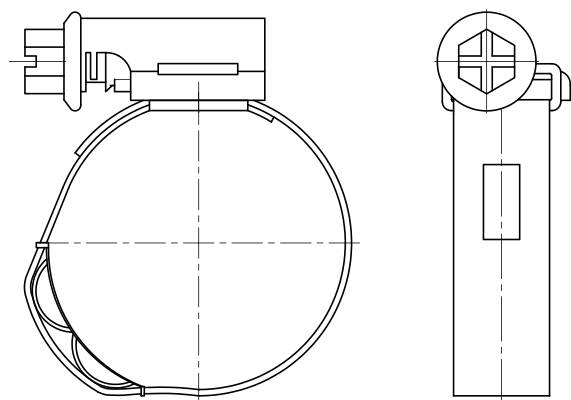
12 мм — ширина ленты

* поставка хомутов из данных типов материалов возможна по предварительному заказу

Ширина ленты (мм.)	Наименование	Диаметр (мин.-макс.) (мм.)	Толщина ленты (мм.)		Рек. Момент затяжки (Н.м)	Мкс. момент до разрушения (Н.м)	Артикул W1	Артикул W2
			W1	W2				
12	Хомут червячный KVP 16-27	16-27	0,75	0,7	3,5	4,5	KVP01101016-02712	KVP01201016-02712
	Хомут червячный KVP 20-32	20-32					KVP01102020-03212	KVP01202020-03212
	Хомут червячный KVP 25-40	25-40					KVP01103025-04012	KVP01203025-04012
	Хомут червячный KVP 32-50	32-50					KVP01104032-05012	KVP01204032-05012
	Хомут червячный KVP 40-60	40-60					KVP01105040-06012	KVP01205040-06012
	Хомут червячный KVP 50-70	50-70					KVP01106050-07012	KVP01206050-07012
	Хомут червячный KVP 60-80	60-80					KVP01107060-08012	KVP01207060-08012
	Хомут червячный KVP 70-90	70-90					KVP01108070-09012	KVP01208070-09012
	Хомут червячный KVP 80-100	80-100					KVP01109080-10012	KVP01209080-10012
	Хомут червячный KVP 90-110	90-110					KVP01110090-11012	KVP01210090-11012
	Хомут червячный KVP 100-120	100-120					KVP01111100-12012	KVP01211100-12012
	Хомут червячный KVP 110-130	110-130					KVP01112110-13012	KVP01212110-13012
	Хомут червячный KVP 120-140	120-140					KVP01113120-14012	KVP01213120-14012
	Хомут червячный KVP 130-150	130-150					KVP01114130-15012	KVP01214130-15012
	Хомут червячный KVP 140-160	140-160					KVP01115140-16012	KVP01215140-16012
	Хомут червячный KVP 150-170	150-170			4,0	5,0	KVP01116150-17012	KVP01216150-17012
	Хомут червячный KVP 160-180	160-180					KVP01117160-18012	KVP01217160-18012
	Хомут червячный KVP 170-190	170-190					KVP01118170-19012	KVP01218170-19012
	Хомут червячный KVP 180-200	180-200					KVP01119180-20012	KVP01219180-20012
	Хомут червячный KVP 190-210	190-210					KVP01120190-21012	KVP01220190-21012
	Хомут червячный KVP 200-220	200-220					KVP01121200-22012	KVP01221200-22012
	Хомут червячный KVP 210-230	210-230					KVP01122210-23012	KVP01222210-23012
	Хомут червячный KVP 220-240	220-240					KVP01123220-24012	KVP01223220-24012
	Хомут червячный KVP 230-250	230-250					KVP01124230-25012	KVP01224230-25012
	Хомут червячный KVP 240-260	240-260					KVP01125240-26012	KVP01225240-26012
	Хомут червячный KVP 250-270	250-270					KVP01126250-27012	KVP01226250-27012
	Хомут червячный KVP 260-280	260-280					KVP01127260-28012	KVP01227260-28012
	Хомут червячный KVP 270-290	270-290					KVP01128270-29012	KVP01228270-29012
	Хомут червячный KVP 280-300	280-300					KVP01129280-30012	KVP01229280-30012
	Хомут червячный KVP 290-310	290-310					KVP01130290-31012	KVP01230290-31012
	Хомут червячный KVP 300-320	300-320					KVP01131300-32012	KVP01231300-32012

Дополнительные диаметры по запросу

3.3 ХОМУТ ЧЕРВЯЧНЫЙ KVP WF



Червячный хомут KVP WF – червячных хомут, оснащенный пружинной вставкой с внутренней стороны ленты. При затягивании винта происходит нагрузка на пружину, которая накапливает достаточное усилие зажима, что обеспечивает длительный эффект автоматического подтягивания.

Таким образом, достигнутой радиальной силы обжатия будет достаточно даже при экстремально низких температурах. По этой причине хомут KVP WF - это оптимальное решение для применения в условиях экстремальных температурных перепадов или для соединения шлангов, имеющих склонность к "ползучести" (релаксация шланга).

Типы используемых материалов:

W2 — лента и корпус замка изготовлены из нержавеющей стали AISI 430, винт из оцинкованной стали.

W3 — все детали изготовлены из нержавеющей стали AISI 430

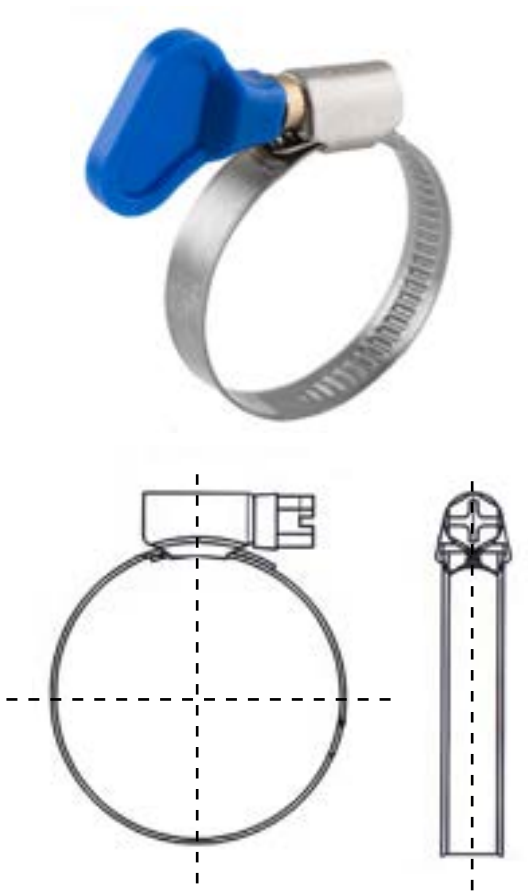
W4* — все детали изготовлены из нержавеющей стали AISI 304

9 мм, 12 мм — ширина ленты

* поставка хомутов из данных типов материалов возможна по предварительному заказу

Ширина ленты (мм.)	Наименование	Диаметр (мин.-макс.) (мм.)	Толщина ленты (мм.)	Рек. Момент затяжки (Н.м)	Мкс. момент до разрушения (Н.м)	Артикул W2	Артикул W4
12	Хомут червячный KVP 16-27	16-27	0,7	4,0	5,0	KVP01101016-02712	KVP01201016-02712
	Хомут червячный KVP 20-32	20-32				KVP01102020-03212	KVP01202020-03212
	Хомут червячный KVP 25-40	25-40				KVP01103025-04012	KVP01203025-04012
	Хомут червячный KVP 32-50	32-50				KVP01104032-05012	KVP01204032-05012
	Хомут червячный KVP 40-60	40-60				KVP01105040-06012	KVP01205040-06012
	Хомут червячный KVP 50-70	50-70				KVP01106050-07012	KVP01206050-07012
	Хомут червячный KVP 60-80	60-80				KVP01107060-08012	KVP01207060-08012
	Хомут червячный KVP 70-90	70-90				KVP01108070-09012	KVP01208070-09012
	Хомут червячный KVP 80-100	80-100				KVP01109080-10012	KVP01209080-10012
	Хомут червячный KVP 90-110	90-110				KVP01110090-11012	KVP01210090-11012
	Хомут червячный KVP 100-120	100-120				KVP01111100-12012	KVP01211100-12012
	Хомут червячный KVP 110-130	110-130				KVP01112110-13012	KVP01212110-13012
	Хомут червячный KVP 120-140	120-140				KVP01113120-14012	KVP01213120-14012
	Хомут червячный KVP 130-150	130-150				KVP01114130-15012	KVP01214130-15012
	Хомут червячный KVP 140-160	140-160				KVP01115140-16012	KVP01215140-16012
	Хомут червячный KVP 150-170	150-170				KVP01116150-17012	KVP01216150-17012
	Хомут червячный KVP 160-180	160-180				KVP01117160-18012	KVP01217160-18012
	Хомут червячный KVP 170-190	170-190				KVP01118170-19012	KVP01218170-19012
	Хомут червячный KVP 180-200	180-200				KVP01119180-20012	KVP01219180-20012
	Хомут червячный KVP 190-210	190-210				KVP01120190-21012	KVP01220190-21012
	Хомут червячный KVP 200-220	200-220				KVP01121200-22012	KVP01221200-22012
	Хомут червячный KVP 210-230	210-230				KVP01122210-23012	KVP01222210-23012
	Хомут червячный KVP 220-240	220-240				KVP01123220-24012	KVP01223220-24012
	Хомут червячный KVP 230-250	230-250				KVP01124230-25012	KVP01224230-25012
	Хомут червячный KVP 240-260	240-260				KVP01125240-26012	KVP01225240-26012
	Хомут червячный KVP 250-270	250-270				KVP01126250-27012	KVP01226250-27012
	Хомут червячный KVP 260-280	260-280				KVP01127260-28012	KVP01227260-28012
	Хомут червячный KVP 270-290	270-290				KVP01128270-29012	KVP01228270-29012
	Хомут червячный KVP 280-300	280-300				KVP01129280-30012	KVP01229280-30012
	Хомут червячный KVP 290-310	290-310				KVP01130290-31012	KVP01230290-31012
	Хомут червячный KVP 300-320	300-320				KVP01131300-32012	KVP01231300-32012

3.4 ХОМУТ ЧЕРВЯЧНЫЙ KVP С КЛЮЧОМ



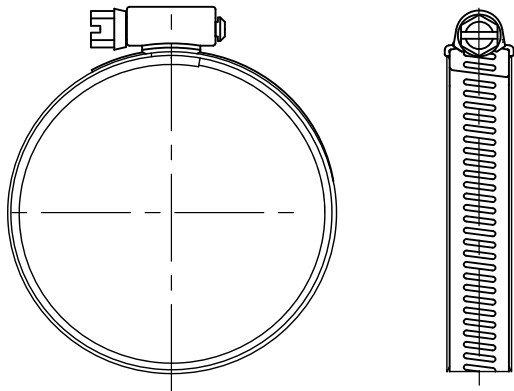
Хомут червячный с ключом предназначен для монтажа без использования инструментов и применяется в тех случаях, когда возникает необходимость в неоднократной установке и снятии хомута. Ключ изготовлен из прочного и эластичного пластика. При установке хомута данного типа необходимо проявлять повышенное внимание к моменту затяжки, т.к. возникает опасность перетянуть шланг или патрубок и повредить его целостность.

Типы используемых материалов:

- W1 — все детали изготовлены из оцинкованной стали
 - W2* — лента и корпус изготовлены из нержавеющей стали AISI 430, винт из оцинкованной стали
 - 9 мм — ширина ленты
- * поставка хомутов из данных типов материалов возможна по предварительному заказу

Ширина ленты (мм.)	Наименование	Диаметр (мин.-макс.) (мм.)	Толщина ленты (мм.)	Рек. Момент затяжки (Н.м)	Мкс. момент до разрушения (Н.м)	Артикул W2
9	Червячный хомут с ключом KVP 8-12	8-12	0,7	3,5	4,5	KVP02201008-01209
	Червячный хомут с ключом KVP 10-16	10-16				KVP02202010-01609
	Червячный хомут с ключом KVP 12-20	12-20				KVP02203012-02009
	Червячный хомут с ключом KVP 12-22	12-22				KVP02204012-02209
	Червячный хомут с ключом KVP 16-25	16-25				KVP02205016-02509
	Червячный хомут с ключом KVP 16-27	16-27				KVP02206016-02709
	Червячный хомут с ключом KVP 20-32	20-32		4,0	5,0	KVP02207020-03209
	Червячный хомут с ключом KVP 25-40	25-40				KVP02208025-04009
	Червячный хомут с ключом KVP 30-45	30-45				KVP02209030-04509
	Червячный хомут с ключом KVP 32-50	32-50				KVP02210032-05009
	Червячный хомут с ключом KVP 40-60	40-60				KVP02211040-06009
	Червячный хомут с ключом KVP 50-70	50-70				KVP02212050-07009
	Червячный хомут с ключом KVP 60-80	60-80				KVP02213060-08009

3.5 ХОМУТ ЧЕРВЯЧНЫЙ KVP С ВОЛНООБРАЗНОЙ ВСТАВКОЙ



Червячный хомут KVP со вставкой используется для предохранения шлангов от повреждений. Профильные буртики увеличивают силу сжатия хомута, поэтому он также может использоваться для соединения пластмассовых труб и шлангов, которые довольно устойчивы к деформации. Волнообразная форма ленты вызывает максимальное сжатие внутри – к центру, снаружи - к краям. Поскольку резина между двумя буртиками подвергается минимальному воздействию, она сохраняет свою гибкость. При повышении температуры происходит сжатие «уплотнительного кольца». После охлаждения оно восстанавливает первоначальный вид и уплотняющие свойства.

Типы используемых материалов:

W2 — лента и корпус изготовлены из нержавеющей стали AISI 430, винт из оцинкованной стали

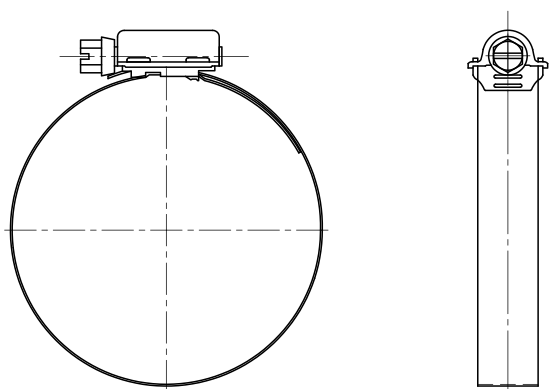
W4* — все детали изготовлены из нержавеющей стали AISI 304

12,7 мм, 14,2 мм — ширина ленты

* поставка хомутов из данных типов материалов возможна по предварительному заказу

Ширина ленты (мм.)	Наименование	Диаметр (мин.-макс.) (мм.)	Артикул W2	Артикул W4
12,7	Хомут с волнообразной вставкой KVP WS 32-44	32-44	KVP13201032-04412	KVP13401032-04412
	Хомут с волнообразной вставкой KVP WS 38-50	38-50	KVP13202038-05012	KVP13402038-05012
	Хомут с волнообразной вставкой KVP WS 44-56	44-56	KVP13203044-05612	KVP13403044-05612
	Хомут с волнообразной вставкой KVP WS 50-65	50-65	KVP13204050-06512	KVP13404050-06512
	Хомут с волнообразной вставкой KVP WS 58-75	58-75	KVP13205058-07512	KVP13405058-07512
	Хомут с волнообразной вставкой KVP WS 68-85	68-85	KVP13206068-08512	KVP13406068-08512
	Хомут с волнообразной вставкой KVP WS 77-95	77-95	KVP13207077-09512	KVP13407077-09512
	Хомут с волнообразной вставкой KVP WS 87-112	87-112	KVP13208087-11212	KVP13408087-11212

3.6 ХОМУТ УСИЛЕННЫЙ KVP HD



Хомут KVP HD применяется в соединениях, для герметизации которых требуется высокий момент затяжки. Например, в соединениях с пластмассовыми, армированными, силиконовыми или резиновыми шлангами. Этот хомут изготавливается полностью из нержавеющей стали (W4). Используемая ширина ленты 16 мм. Просечная лента и длинный замок хомута позволяют добиться высокого момента затяжки, а удлиненная внутренняя часть ленты (язычок) закрывают перфорацию на ленте с внутренней стороны, предотвращая возможное повреждение шланга.

Типы используемых материалов:

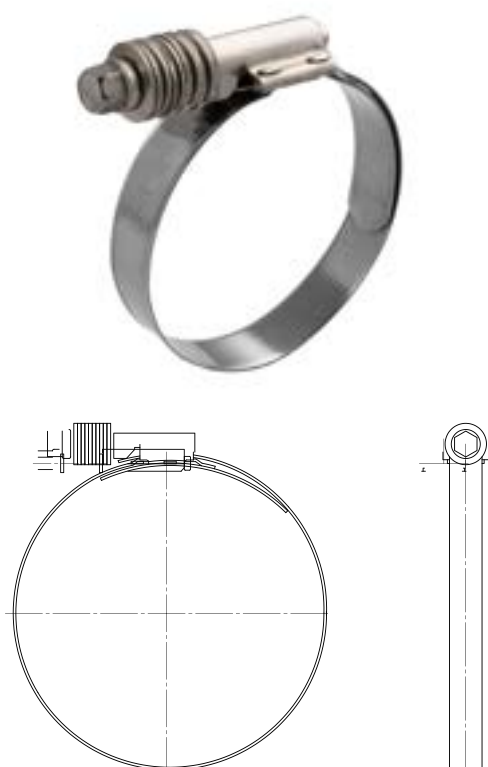
W4 — все детали изготовлены из нержавеющей стали AISI 304

16 мм — ширина ленты

Ширина ленты (мм.)	Наименование	Диаметр (мин.-макс.) (мм.)	Толщина ленты (мм.)	Рек. Момент затяжки (Н.м)	Артикул W4
16	Хомут червячный усиленный KVP HD 25-45	25-45	1,0	15	KVP17401025-04516
	Хомут червячный усиленный KVP HD 32-54	32-54			KVP17402032-05416
	Хомут червячный усиленный KVP HD 45-66	45-66			KVP17403045-06616
	Хомут червячный усиленный KVP HD 57-79	57-79			KVP17404057-07916
	Хомут червячный усиленный KVP HD 70-92	70-92			KVP17405070-09216
	Хомут червячный усиленный KVP HD 83-105	83-105			KVP17406083-10516
	Хомут червячный усиленный KVP HD 95-117	96-118			KVP17407095-11716
	Хомут червячный усиленный KVP HD 108-130	108-130			KVP17408108-13016
	Хомут червячный усиленный KVP HD 121-143	121-143			KVP17409121-14316
	Хомут червячный усиленный KVP HD 133-156	134-156			KVP17410134-15616
	Хомут червячный усиленный KVP HD 146-168	146-168			KVP17411146-16816
	Хомут червячный усиленный KVP HD 159-181	159-181			KVP17412159-18116
	Хомут червячный усиленный KVP HD 172-193	172-194			KVP17413172-19316

3.7 ХОМУТ KVP С ТАРЕЛЬЧАТЫМИ ШАЙБАМИ

(АМЕРИКАНСКИЙ ТИП)



Хомут с тарельчатой пружиной – это натяжной хомут, способный автоматически увеличивать и уменьшать свой диаметр при изменениях температуры. Разработан специально для системы охлаждения двигателей бензинового и дизельного типа. Конструкция пружины, состоящей из нескольких «тарелочек», обеспечивает постоянное давление хомута в месте соединения. Хомуты с тарельчатыми шайбами сохраняют момент затяжки при температурном сокращении или увеличении диаметра шлангов.

Типы используемых материалов:

W2 — лента и корпус изготовлены из нержавеющей стали AISI 430, винт из оцинкованной стали

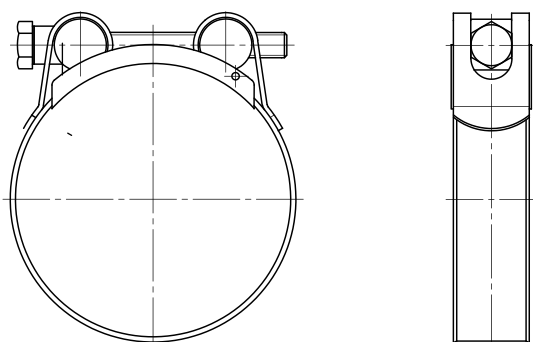
W4* — все детали изготовлены из нержавеющей стали AISI 304

16 мм — ширина ленты

* поставка хомутов из данных типов материалов возможна по предварительному заказу

Ширина ленты (мм.)	Наименование	Диаметр (мин.-макс.) (мм.)	Толщина ленты (мм.)	Рек. Момент затяжки (Н.м)	Артикул W2	Артикул W4
16	Хомут с тарельчатыми шайбами KVP 32-54	32-54	1,0	15	KVP14202032-05414	KVP14402032-05414
	Хомут с тарельчатыми шайбами KVP 45-67	45-67			KVP14203045-06614	KVP14403045-06614
	Хомут с тарельчатыми шайбами KVP 57-79	57-79			KVP14204057-07914	KVP14404057-07914
	Хомут с тарельчатыми шайбами KVP 70-92	70-92			KVP14205070-09214	KVP14405070-09214
	Хомут с тарельчатыми шайбами KVP 83-105	83-105			KVP14206083-10514	KVP14406083-10514
	Хомут с тарельчатыми шайбами KVP 96-118	96-118			KVP14207096-11814	KVP14407096-11814
	Хомут с тарельчатыми шайбами KVP 108-130	108-130			KVP14208108-13014	KVP14408108-13014
	Хомут с тарельчатыми шайбами KVP 121-143	121-143			KVP14209121-14314	KVP14409121-14314
	Хомут с тарельчатыми шайбами KVP 134-156	134-156			KVP14210134-15614	KVP14410134-15614
	Хомут с тарельчатыми шайбами KVP 146-168	146-168			KVP14211146-16814	KVP14411146-16814
	Хомут с тарельчатыми шайбами KVP 159-181	159-181			KVP14212159-18114	KVP14412159-18114
	Хомут с тарельчатыми шайбами KVP 172-194	172-194			KVP14213172-19314	KVP14413172-19314
	Хомут с тарельчатыми шайбами KVP 184-206	184-206			KVP14214184-20614	KVP14414184-20614
	Хомут с тарельчатыми шайбами KVP 197-219	197-219			KVP14215197-21914	KVP14415197-21914
	Хомут с тарельчатыми шайбами KVP 210-232	210-232			KVP14216210-23214	KVP14416210-23214

3.8 ХОМУТ СИЛОВОЙ KVP



Силловые хомуты разработаны для применения в областях, где предъявляются повышенные требования к надежности крепления соединений, в местах с тяжелыми эксплуатационными условиями: глубокого вакуума, высокого давления, резких перепадов температур, пульсирующих силовых нагрузок. Используются при креплении толстостенных армированных шлангов, гидropневматических приводов автотранспортных средств, для герметизации соединений на коммерческом транспорте и спецтехнике. Хомуты отличаются экстремально высоким усилием обжатия ленты. Хомуты состоят из прочного болта с распоркой, ленты с закругленными краями и предохранительного мостика. Огромное преимущество силовых хомутов - удобство и простота монтажа.

Типы используемых материалов:

W1 — все детали изготовлены из оцинкованной стали

W2 — лента изготовлена из нержавеющей стали AISI 430.
Ложемент и винт изготовлены из оцинкованной стали.

W4* — все детали исполнены из нержавеющей стали AISI 304

W5* — все детали исполнены из нержавеющей стали AISI 316

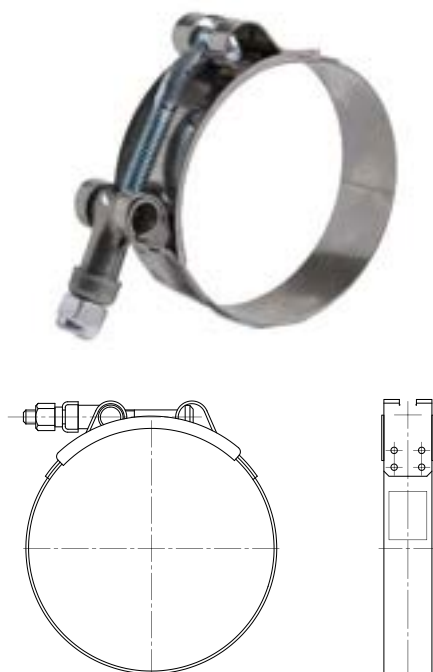
18 мм, 20 мм, 22 мм, 24 мм, 26 мм, 30 мм — ширина ленты

* поставка хомутов из данных типов материалов возможна по предварительному заказу

Ширина ленты (мм.)	Наименование	Диаметр (мин.-макс.) (мм.)	Толщина ленты (мм.)	Размер винта	Рек. Момент затяжки (Н.м)	Мкс. момент до разрушения (Н.м)	Артикул W2	Артикул W4
18	Хомут силовой KVP 17-19	17-19	0,6	M5*40	5	10	KVP03101017-01920	KVP03201017-01920
	Хомут силовой KVP 19-20	19-20					KVP03102019-02020	KVP03225018-02020
	Хомут силовой KVP 19-21	19-21					KVP03103019-02120	KVP03203019-02120
	Хомут силовой KVP 20-22	20-22					KVP03104020-02220	KVP03204020-02220
	Хомут силовой KVP 21-23	21-23					KVP03105021-02320	KVP03205021-02320
	Хомут силовой KVP 23-25	23-25					KVP03106023-02520	KVP03206023-02520
20	Хомут силовой KVP 26-28	26-28	0,8	M6*50	10	15	KVP03107026-02820	KVP03207026-02820
	Хомут силовой KVP 29-31	29-31					KVP03108029-03120	KVP03208029-03120
	Хомут силовой KVP 32-35	32-35					KVP03109032-03520	KVP03209032-03520
	Хомут силовой KVP 36-39	36-39					KVP03110036-03920	KVP03210036-03920
	Хомут силовой KVP 40-43	40-43					KVP03111040-04320	KVP03211040-04320
	Хомут силовой KVP 44-47	44-47					KVP03112044-04722	KVP03212044-04722
22	Хомут силовой KVP 48-51	48-51	1,2	M8*60	20	25	KVP03113048-05122	KVP03213048-05122
	Хомут силовой KVP 52-55	52-55					KVP03114052-05522	KVP03214052-05522
	Хомут силовой KVP 56-59	56-59					KVP03115056-05922	KVP03215056-05922
	Хомут силовой KVP 60-63	60-63					KVP03116060-06322	KVP03216060-06322
	Хомут силовой KVP 64-67	64-67					KVP03117064-06722	KVP03217064-06722
	Хомут силовой KVP 68-73	68-73					KVP03118068-07324	KVP03218068-07324
24	Хомут силовой KVP 74-79	74-79	1,5	M8*70	25	40	KVP03119074-07924	KVP03219074-07924
	Хомут силовой KVP 80-85	80-85					KVP03120080-08524	KVP03220080-08524
	Хомут силовой KVP 86-91	86-91					KVP03121086-09124	KVP03221086-09124
	Хомут силовой KVP 92-97	92-97					KVP03122092-09724	KVP03222092-09724
	Хомут силовой KVP 98-103	98-103					KVP03123098-10324	KVP03223098-10324
	Хомут силовой KVP 104-112	104-112					KVP03124104-11224	KVP03224104-11224
26	Хомут силовой KVP 113-121	113-121	1,7	M10*85	25	40	KVP03125113-12124	KVP03225113-12124
	Хомут силовой KVP 122-130	122-130					KVP03126122-13024	KVP03226122-13024
	Хомут силовой KVP 131-139	131-139					KVP03127131-13926	KVP03227131-13926
	Хомут силовой KVP 140-148	140-148					KVP03128140-14826	KVP03228140-14826
	Хомут силовой KVP 149-161	149-161					KVP03129149-16126	KVP03229149-16126
	Хомут силовой KVP 162-174	162-174					KVP03130162-17426	KVP03230162-17426
30	Хомут силовой KVP 175-187	175-187	1,7	M10*105	25	40	KVP03131175-18726	KVP03231175-18726
	Хомут силовой KVP 188-200	188-200					KVP03132188-20026	KVP03232188-20026
	Хомут силовой KVP 201-213	201-213					KVP03133201-21326	KVP03233201-21326
	Хомут силовой KVP 214-226	214-226					KVP03134214-22626	KVP03234214-22626
	Хомут силовой KVP 227-239	227-239					KVP03135227-23926	KVP03235227-23926
	Хомут силовой KVP 240-252	240-252					KVP03136240-25226	KVP03236240-25226

Дополнительные диаметры по запросу

3.9 ХОМУТ СИЛОВОЙ KVP T-БОЛТ



Т-образный силовой хомут получил свое название из-за формы винта с Т-образной головкой. Силовые хомуты Т-болт, по сравнению с обычными силовыми хомутами, имеют лучшее распределение напряжений по всему диаметру соединения. Широко используются при производстве грузовых автомобилей. Т-образные силовые хомуты применяются для соединения шлангов и патрубков, работающих в условиях высокого либо пульсирующего давления, а также соединениях, испытывающих крайне высокие нагрузки.

Типы используемых материалов:

W2 — лента изготовлена из нержавеющей стали AISI 430.
Ложемент, винт и гайка изготовлены из оцинкованной стали.

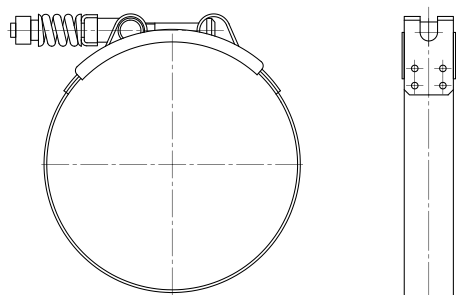
W4 — все детали изготовлены из нержавеющей стали AISI 304

20 мм — ширина ленты

Ширина ленты (мм.)	Наименование	Диаметр (мин.-макс.) (мм.)	Толщина ленты (мм.)	Рек. Момент затяжки (Н.м)	Артикул W2	Артикул W4
20	Хомут силовой Т-Болт KVP 35-40	35-40	1,0	10	KVP15101035-04019	KVP15401035-04019
	Хомут силовой Т-Болт KVP 38-43	38-43			KVP15102038-04319	KVP15402038-04319
	Хомут силовой Т-Болт KVP 41-46	41-46			KVP15103041-04619	KVP15403041-04619
	Хомут силовой Т-Болт KVP 44-51	44-51			KVP15104044-05119	KVP15404044-05119
	Хомут силовой Т-Болт KVP 48-56	48-56			KVP15105048-05619	KVP15405048-05619
	Хомут силовой Т-Болт KVP 51-59	51-59			KVP15106051-05919	KVP15406051-05919
	Хомут силовой Т-Болт KVP 54-62	54-62			KVP15107054-06219	KVP15407054-06219
	Хомут силовой Т-Болт KVP 57-65	57-65			KVP15108057-06519	KVP15408057-06519
	Хомут силовой Т-Болт KVP 60-68	60-68			KVP15109060-06819	KVP15409060-06819
	Хомут силовой Т-Болт KVP 63-71	63-71			KVP15110063-07119	KVP15410063-07119
	Хомут силовой Т-Болт KVP 67-75	67-75			KVP15111067-07519	KVP15411067-07519
	Хомут силовой Т-Болт KVP 70-78	70-78			KVP15112070-07819	KVP15412070-07819
	Хомут силовой Т-Болт KVP 73-81	73-81			KVP15113073-08119	KVP15413073-08119
	Хомут силовой Т-Болт KVP 76-84	76-84			KVP15114076-08419	KVP15414076-08419
	Хомут силовой Т-Болт KVP 79-87	79-87			KVP15115079-08719	KVP15415079-08719
	Хомут силовой Т-Болт KVP 83-91	83-91			KVP15116083-09119	KVP15416083-09119
	Хомут силовой Т-Болт KVP 86-94	86-94			KVP15117086-09419	KVP15417086-09419
	Хомут силовой Т-Болт KVP 89-97	89-97			KVP15118089-09719	KVP15418089-09719
	Хомут силовой Т-Болт KVP 92-100	92-100			KVP15119092-10019	KVP15419092-10019
	Хомут силовой Т-Болт KVP 95-103	95-103			KVP15120095-10319	KVP15420095-10319
	Хомут силовой Т-Болт KVP 102-110	102-110			KVP15121102-11019	KVP15421102-11019
	Хомут силовой Т-Болт KVP 108-116	108-116			KVP15122108-11619	KVP15422108-11619
	Хомут силовой Т-Болт KVP 114-122	114-122			KVP15123114-12219	KVP15423114-12219
	Хомут силовой Т-Болт KVP 121-129	121-129			KVP15124121-12919	KVP15424121-12919
	Хомут силовой Т-Болт KVP 127-135	127-135			KVP15125127-13519	KVP15425127-13519
	Хомут силовой Т-Болт KVP 133-141	133-141			KVP15126133-14119	KVP15426133-14119
	Хомут силовой Т-Болт KVP 140-148	140-148			KVP15127140-14819	KVP15427140-14819
	Хомут силовой Т-Болт KVP 146-154	146-154			KVP15128146-15419	KVP15428146-15419
	Хомут силовой Т-Болт KVP 152-160	152-160			KVP15129152-16019	KVP15429152-16019
	Хомут силовой Т-Болт KVP 159-167	159-167			KVP15130159-16719	KVP15430159-16719
	Хомут силовой Т-Болт KVP 165-173	165-173			KVP15131165-17319	KVP15431165-17319
	Хомут силовой Т-Болт KVP 172-180	172-180			KVP15132172-18019	KVP15432172-18019
	Хомут силовой Т-Болт KVP 179-180	179-180			KVP15133179-18019	KVP15433179-18019
	Хомут силовой Т-Болт KVP 184-192	184-192			KVP15134184-19219	KVP15434184-19219
	Хомут силовой Т-Болт KVP 190-198	190-198			KVP15135190-19819	KVP15435190-19819

Дополнительные диаметры по запросу

3.10 ХОМУТ СИЛОВОЙ KVP Т-БОЛТ С ПРУЖИНОЙ



Т-образный силовой хомут KVP с пружиной разработан для обеспечения требований к повышенной износоустойчивости и имеет аналогичный силовому хомуту KVP Т-болт момент затяжки, однако конструкция пружины, изготовленной из высококачественной пружинной стали, обеспечивает постоянное натяжение хомута. Основными достоинствами данного типа хомута можно считать надежность герметизации соединения при температурных и вибро колебаниях.

Типы используемых материалов:

W2 — лента изготовлена из нержавеющей стали AISI 430.
Ложемент, винт и гайка изготовлены из оцинкованной стали.

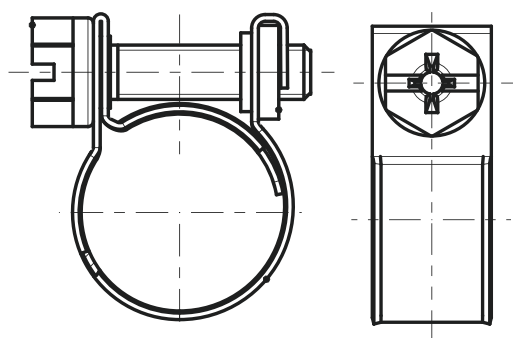
W4 — все детали изготовлены из нержавеющей стали AISI 304

20 мм — ширина ленты

Ширина ленты (мм.)	Наименование	Диаметр (мин.-макс.) (мм.)	Толщина ленты (мм.)	Рек. Момент затяжки (Н.м)	Артикул W2	Артикул W4
20	Хомут силовой Т-Болт с пружиной KVP SD 35-40	35-40	1,0	10	KVP16101035-04019	KVP16401035-04019
	Хомут силовой Т-Болт с пружиной KVP SD 38-43	38-43			KVP16102038-04319	KVP16402038-04319
	Хомут силовой Т-Болт с пружиной KVP SD 41-46	41-46			KVP16103041-04619	KVP16403041-04619
	Хомут силовой Т-Болт с пружиной KVP SD 44-51	44-51			KVP16104044-05119	KVP16404044-05119
	Хомут силовой Т-Болт с пружиной KVP SD 48-56	48-56			KVP16105048-05619	KVP16405048-05619
	Хомут силовой Т-Болт с пружиной KVP SD 51-59	51-59			KVP16106051-05919	KVP16406051-05919
	Хомут силовой Т-Болт с пружиной KVP SD 54-62	54-62			KVP16107054-06219	KVP16407054-06219
	Хомут силовой Т-Болт с пружиной KVP SD 57-65	57-65			KVP16108057-06519	KVP16408057-06519
	Хомут силовой Т-Болт с пружиной KVP SD 60-68	60-68			KVP16109060-06819	KVP16409060-06819
	Хомут силовой Т-Болт с пружиной KVP SD 63-71	63-71			KVP16110063-07119	KVP16410063-07119
	Хомут силовой Т-Болт с пружиной KVP SD 67-75	67-75			KVP16111067-07519	KVP16411067-07519
	Хомут силовой Т-Болт с пружиной KVP SD 70-78	70-78			KVP16112070-07819	KVP16412070-07819
	Хомут силовой Т-Болт с пружиной KVP SD 73-81	73-81			KVP16113073-08119	KVP16413073-08119
	Хомут силовой Т-Болт с пружиной KVP SD 76-84	76-84			KVP16114076-08419	KVP16414076-08419
	Хомут силовой Т-Болт с пружиной KVP SD 79-87	79-87			KVP16115079-08719	KVP16415079-08719
	Хомут силовой Т-Болт с пружиной KVP SD 83-91	83-91			KVP16116083-09119	KVP16416083-09119
	Хомут силовой Т-Болт с пружиной KVP SD 86-94	86-94			KVP16117086-09419	KVP16417086-09419
	Хомут силовой Т-Болт с пружиной KVP SD 89-97	89-97			KVP16118089-09719	KVP16418089-09719
	Хомут силовой Т-Болт с пружиной KVP SD 92-100	92-100			KVP16119092-10019	KVP16419092-10019
	Хомут силовой Т-Болт с пружиной KVP SD 95-103	95-103			KVP16120095-10319	KVP16420095-10319
	Хомут силовой Т-Болт с пружиной KVP SD 102-110	102-110			KVP16121102-11019	KVP16421102-11019
	Хомут силовой Т-Болт с пружиной KVP SD 108-116	108-116			KVP16122108-11619	KVP16422108-11619
	Хомут силовой Т-Болт с пружиной KVP SD 114-122	114-122			KVP16123114-12219	KVP16423114-12219
	Хомут силовой Т-Болт с пружиной KVP SD 121-129	121-129			KVP16124121-12919	KVP16424121-12919
	Хомут силовой Т-Болт с пружиной KVP SD 127-135	127-135			KVP16125127-13519	KVP16425127-13519
	Хомут силовой Т-Болт с пружиной KVP SD 133-141	133-141			KVP16126133-14119	KVP16426133-14119
	Хомут силовой Т-Болт с пружиной KVP SD 140-148	140-148			KVP16127140-14819	KVP16427140-14819
	Хомут силовой Т-Болт с пружиной KVP SD 146-154	146-154			KVP16128146-15419	KVP16428146-15419
	Хомут силовой Т-Болт с пружиной KVP SD 152-160	152-160			KVP16129152-16019	KVP16429152-16019
	Хомут силовой Т-Болт с пружиной KVP SD 159-167	159-167			KVP16130159-16719	KVP16430159-16719
	Хомут силовой Т-Болт с пружиной KVP SD 165-173	165-173			KVP16131165-17319	KVP16431165-17319
	Хомут силовой Т-Болт с пружиной KVP SD 172-180	172-180			KVP16132172-18019	KVP16432172-18019
	Хомут силовой Т-Болт с пружиной KVP SD 179-180	179-180			KVP16133179-18019	KVP16433179-18019
	Хомут силовой Т-Болт с пружиной KVP SD 184-192	184-192			KVP16134184-19219	KVP16434184-19219
	Хомут силовой Т-Болт с пружиной KVP SD 190-198	190-198			KVP16135190-19819	KVP16435190-19819

Дополнительные диаметры по запросу

3.11 ХОМУТ ВИНТОВОЙ KVP



Хомуты винтовые MINI предназначены для установки на небольшие по диаметру шланги и патрубки при умеренном давлении в магистралях. Данные хомуты – идеальное решение для обжима тонкостенных шлангов малых размеров, а при их диаметре менее 8 мм являются единственным решением, где при установке требуется разборный хомут.

Типы используемых материалов:

W1 — все детали изготовлены из оцинкованной стали

W2 — лента изготовлена из нержавеющей стали AISI 430, винт из оцинкованной стали

W4* — все детали изготовлены из нержавеющей стали AISI 304

W5* — все детали изготовлены из нержавеющей стали AISI 316

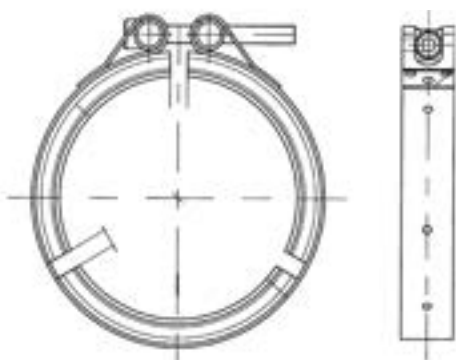
9 мм — ширина ленты

* поставка хомутов из данных типов материалов возможна по предварительному заказу

Ширина ленты (мм.)	Наименование	Диаметр (мин.-макс.) (мм.)	Толщина ленты (мм.)	Рек. Момент затяжки (Н.м)	Артикул W1	Артикул W2
9	Хомут винтовой KVP (мини) 6-8	6-8	0,5	1,8	KVP08101006-00809	KVP08201006-00809
	Хомут винтовой KVP (мини) 7-9	7-9			KVP08102007-00909	KVP08202007-00909
	Хомут винтовой KVP (мини) 8-10	8-10			KVP08103008-01009	KVP08203008-01009
	Хомут винтовой KVP (мини) 9-11	9-11			KVP08104009-01109	KVP08204009-01109
	Хомут винтовой KVP (мини) 10-12	10-12			KVP08105010-01209	KVP08205010-01209
	Хомут винтовой KVP (мини) 11-13	11-13			KVP08106011-01309	KVP08206011-01309
	Хомут винтовой KVP (мини) 12-14	12-14			KVP08107012-01409	KVP08207012-01409
	Хомут винтовой KVP (мини) 13-15	13-15			KVP08108013-01509	KVP08208013-01509
	Хомут винтовой KVP (мини) 14-16	14-16			KVP08109014-01609	KVP08209014-01609
	Хомут винтовой KVP (мини) 15-17	15-17			KVP08110015-01709	KVP08210015-01709
	Хомут винтовой KVP (мини) 16-18	16-18			KVP08111016-01809	KVP08211016-01809
	Хомут винтовой KVP (мини) 17-19	17-19			KVP08112017-01909	KVP08212017-01909
	Хомут винтовой KVP (мини) 18-20	18-20			KVP08113018-02009	KVP08213018-02009
	Хомут винтовой KVP (мини) 19-21	19-21			KVP08114019-02109	KVP08214019-02109
	Хомут винтовой KVP (мини) 20-22	20-22			KVP08115020-02209	KVP08215020-02209
	Хомут винтовой KVP (мини) 21-23	21-23			KVP08116021-02309	KVP08216021-02309
	Хомут винтовой KVP (мини) 22-24	22-24			KVP08117022-02409	KVP08217022-02409
	Хомут винтовой KVP (мини) 23-25	23-25			KVP08118023-02509	KVP08218023-02509
	Хомут винтовой KVP (мини) 25-27	25-27			KVP08119025-02709	KVP08219025-02709

Дополнительные диаметры по запросу

3.12 ХОМУТ ПРОФИЛЬНЫЙ KVP



Профильные V-образные хомуты KVP предназначены для монтажа фланцевых соединений. Профильный хомут работает по принципу наклонной плоскости: при затягивании винта хомута на V-образный профиль оказывается давление, которое приводит к смыканию фланцев соединения. Поскольку форма и размеры фланцевых соединений различны, профильные хомуты KVP изготавливаются в соответствии с требованиями заказчика и поставляются с профилями различных форм.

Типы используемых материалов:

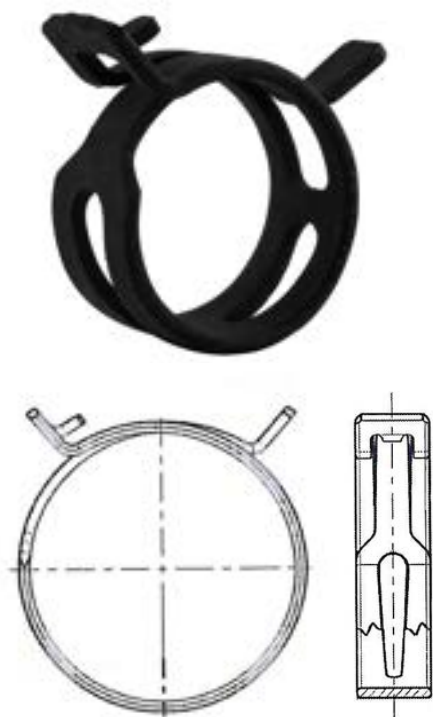
W2 — лента и корпус изготовлены из нержавеющей стали AISI 430, винт из оцинкованной стали

W4 — все детали изготовлены из нержавеющей стали AISI 304

20мм, 25мм — ширина ленты

Наименование	Диаметр	Артикул W4
Хомут профильный V-образный KVP 86 W4	86	KVP18401000-08620
Хомут профильный V-образный KVP 108 W4	108	KVP18402000-10820
Хомут профильный V-образный KVP 115 W4	115	KVP18403000-11520
Хомут профильный V-образный KVP 126 W4	126	KVP18404000-12625
Хомут профильный V-образный KVP 152 W4	152	KVP18405000-15225

3.13 ХОМУТ ПРУЖИННЫЙ KVP



Пружинные хомуты KVP создают постоянное, равномерное и высокое усилие обжатия соединений. Особенно востребованы в соединениях, подвергаемых сильным перепадам температуры (от -40 до +200), например, в системе охлаждения двигателя автотранспортных средств.

Даже при низких температурах достигается достаточное усилие обжатия по всей окружности соединения, обеспечивая надежную герметизацию. Возможна ручная установка или с использованием пневматического инструмента. Пружинные хомуты KVP соответствуют стандарту DIN 3021.

Типы используемых материалов:

Высокопрочная легированная сталь 51CrV4 (DIN 17222) или 60Si2MnA.

Покрытие — многослойное, не содержащее шестивалентный хром.

Цвет — серый или черный

Возможен вариант исполнения с низким профилем замка

Ширина ленты (мм.)	Наименование	Номинальный диаметр (мм.)	Диаметр поставки (мм.)	Толщина ленты (мм.)	Артикул
6	Хомут пружинный KVP 6/6	6	5	0,8	KVP06101006-00606
8	Хомут пружинный KVP 7/8	7	6		KVP06102007-00606
	Хомут пружинный KVP 8/8	8	7		KVP06103008-00808
	Хомут пружинный KVP 9/8	9	8		KVP06104009-00808
	Хомут пружинный KVP 10/8	10	9		KVP06105010-00808
	Хомут пружинный KVP 11/8	11	10		KVP06106011-00808
	Хомут пружинный KVP 12/8	12	11		KVP06107012-00808
12	Хомут пружинный KVP 13/12	13	12	1,5	KVP06108013-01010
	Хомут пружинный KVP 14/12	14	13		KVP06109014-01010
	Хомут пружинный KVP 15/12	15	14		KVP06110015-01010
	Хомут пружинный KVP 18/12	18	17		KVP06111018-01010
	Хомут пружинный KVP 19/12	19	18		KVP06112019-01010
	Хомут пружинный KVP 20/12	20	19		KVP06114020-01212
	Хомут пружинный KVP 21/12	21	20		KVP06115021-01212
	Хомут пружинный KVP 22/12	22	21	1,7	KVP06116022-01212
	Хомут пружинный KVP 23/12	23	22		KVP06117023-01212
	Хомут пружинный KVP 24/12	24	23		KVP06118024-01212
	Хомут пружинный KVP 25/12	25	24		KVP06119025-01212
	Хомут пружинный KVP 26/12	26	25		KVP06120026-01212
	Хомут пружинный KVP 27/12	27	26		KVP06121027-01212
	Хомут пружинный KVP 28/12	28	27		KVP06122028-01212
	Хомут пружинный KVP 29/12	29	28		KVP06123029-01212
	Хомут пружинный KVP 30/12	30	29		KVP06124030-01212
	Хомут пружинный KVP 32/12	32	31		KVP06125032-01212
	Хомут пружинный KVP 34/12	34	33		KVP06126034-01212
	Хомут пружинный KVP 35/12	35	34		KVP06127035-01212
	Хомут пружинный KVP 36/12	36	35		KVP06128036-01212
	Хомут пружинный KVP 38/12	38	37		KVP06129038-01212
	Хомут пружинный KVP 40/12	40	39		KVP06130040-01212

Дополнительные диаметры по запросу

3.14 ХОМУТ УШКОВЫЙ KVP



Ушковые хомуты представляют собой стальное крепежное изделие, имеющее одно или два «ушка» (без винта), обеспечивающие предельную жесткость соединения. Благодаря такой конструкции создаются условия, при которых давление распределяется по всей окружности шланга.

Края ушных хомутов имеют специально закругленные концы, что предотвращает возможное повреждение шланга. Подобная конструкция изделия обеспечивает плотность прилегания и высокую надежность крепления. Используются для шлангов при транспортировке сжатого воздуха и жидкостей, производстве оригинального оборудования, техническом обслуживании и ремонте. Монтируются при помощи специального инструмента – клещей для ушных хомутов.

Типы используемых материалов:

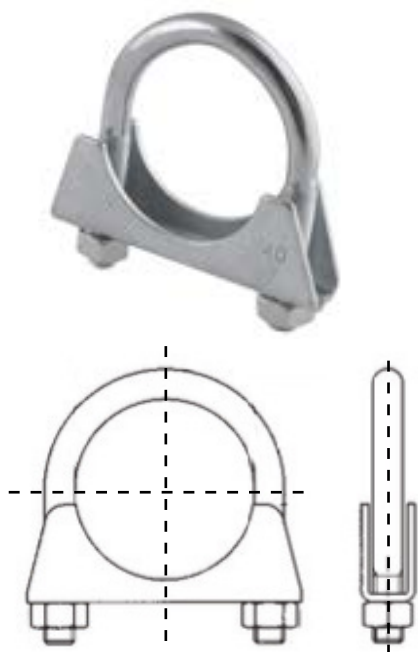
W1 — все детали изготовлены из оцинкованной стали

W4 — все детали изготовлены из нержавеющей стали AISI 304

9 мм — ширина ленты

Ширина ленты (мм.)	Наименование	Диаметр (мин.-макс.) (мм.)	Толщина ленты (мм.)	Артикул W1	Артикул W4
9	Хомут ушковый KVP 5.5-6.5	5.5-6.5	0,55	KVP10101055-06508	KVP10401055-06508
	Хомут ушковый KVP 5.8-7.0	5.8-7.0		KVP10102058-07008	KVP10402058-07008
	Хомут ушковый KVP 6.8-8.0	6.8-8.0		KVP10103068-08008	KVP10403068-08008
	Хомут ушковый KVP 7.0-8.7	7.0-8.7		KVP10104070-08708	KVP10404070-08708
	Хомут ушковый KVP 7.3-9.0	7.3-9.0		KVP10105073-09008	KVP10405073-09008
	Хомут ушковый KVP 7.8-9.5	7.8-9.5		KVP10106078-09508	KVP10406078-09508
	Хомут ушковый KVP 8.3-10.0	8.3-10.0		KVP10107083-10008	KVP10407083-10008
	Хомут ушковый KVP 8.8-10.5	8.8-10.5		KVP10108088-10508	KVP10408088-10508
	Хомут ушковый KVP 9.2-10.9	9.2-10.9		KVP10109092-10908	KVP10409092-10908
	Хомут ушковый KVP 9.6-11.3	9.6-11.3		KVP10110096-11308	KVP10410096-11308
	Хомут ушковый KVP 10.1-11.8	10.1-11.8		KVP10111101-11808	KVP10411101-11808
	Хомут ушковый KVP 9.4-11.9	9.4-11.9		KVP10112094-11908	KVP10412094-11908
	Хомут ушковый KVP 9.8-12.3	9.8-12.3		KVP10113098-12308	KVP10413098-12308
	Хомут ушковый KVP 10.3-12.8	10.3-12.8		KVP10114103-12808	KVP10414103-12808
	Хомут ушковый KVP 10.8-13.3	10.8-13.3		KVP10115108-13308	KVP10415108-13308
	Хомут ушковый KVP 11.3-13.8	11.3-13.8		KVP10116113-13808	KVP10416113-13808
	Хомут ушковый KVP 11.5-14.0	11.5-14.0		KVP10117115-14008	KVP10417115-14008
	Хомут ушковый KVP 12.0-14.5	12.0-14.5		KVP10118120-14508	KVP10418120-14508
	Хомут ушковый KVP 12.3-14.8	12.3-14.8		KVP10119123-14808	KVP10419123-14808
	Хомут ушковый KVP 12.8-15.3	12.8-15.3	0,60	KVP10120128-15308	KVP10420128-15308
	Хомут ушковый KVP 13.2-15.7	13.2-15.7		KVP10121132-15708	KVP10421132-15708
	Хомут ушковый KVP 13.7-16.2	13.7-16.2		KVP10122137-16208	KVP10422137-16208
	Хомут ушковый KVP 14.1-16.6	14.1-16.6		KVP10123141-16608	KVP10423141-16608
	Хомут ушковый KVP 14.3-16.8	14.3-16.8		KVP10124143-16808	KVP10424143-16808
	Хомут ушковый KVP 14.5-17.0	14.5-17.0		KVP10125145-17008	KVP10425145-17008
	Хомут ушковый KVP 15.0-17.5	15.0-17.5		KVP10126150-17508	KVP10426150-17508
	Хомут ушковый KVP 14.6-17.8	14.6-17.8		KVP10127146-17808	KVP10427146-17808
	Хомут ушковый KVP 14.8-18.0	14.8-18.0		KVP10128148-18008	KVP10428148-18008
	Хомут ушковый KVP 15.3-18.5	15.3-18.5		KVP10129153-18508	KVP10429153-18508
	Хомут ушковый KVP 16.0-19.2	16.0-19.2		KVP10130160-19208	KVP10430160-19208

3.15 ХОМУТ ГЛУШИТЕЛЯ KVP



U-образный хомут KVP представляет собой изогнутую в виде буквы U шпильку из оцинкованной стали диаметром 8 мм., скобу и две гайки. Используется хомут для крепления элементов системы выпуска отработанных газов автомобиля (крепление типа «труба в трубе»), а также дорожных знаков, антенн и других изделий с круглым сечением.

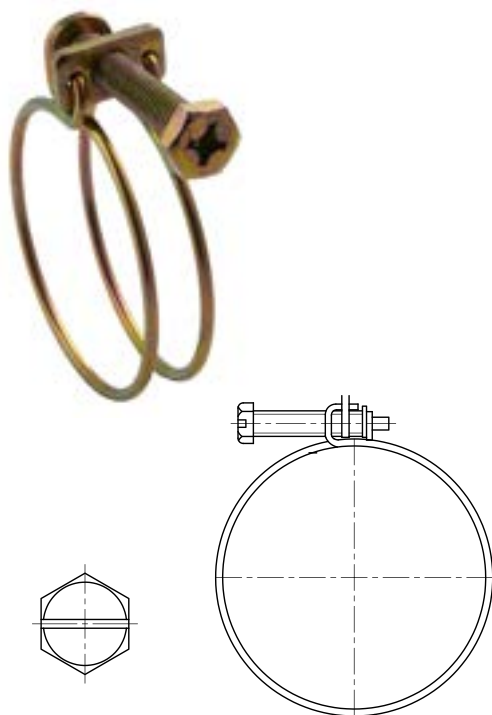
Типы используемых материалов:

W1 — все детали изготовлены из оцинкованной стали

Наименование	Диаметр обжима (мм.)	Шпилька	Артикул W1
Хомут U-образный (хомут глушителя) KVP 25	25	M8	KVP07101000-025M8
Хомут U-образный (хомут глушителя) KVP 28	28	M8	KVP07102000-028M8
Хомут U-образный (хомут глушителя) KVP 30	30	M8	KVP07103000-030M8
Хомут U-образный (хомут глушителя) KVP 35	35	M8	KVP07104000-035M8
Хомут U-образный (хомут глушителя) KVP 38	38	M8	KVP07105000-038M8
Хомут U-образный (хомут глушителя) KVP 40	40	M8	KVP07106000-040M8
Хомут U-образный (хомут глушителя) KVP 42	42	M8	KVP07107000-042M8
Хомут U-образный (хомут глушителя) KVP 45	45	M8	KVP07108000-045M8
Хомут U-образный (хомут глушителя) KVP 48	48	M8	KVP07109000-048M8
Хомут U-образный (хомут глушителя) KVP 50	50	M8	KVP07110000-050M8
Хомут U-образный (хомут глушителя) KVP 54	54	M8	KVP07111000-054M8
Хомут U-образный (хомут глушителя) KVP 58	58	M8	KVP07112000-058M8
Хомут U-образный (хомут глушителя) KVP 60	50	M8	KVP07113000-060M8
Хомут U-образный (хомут глушителя) KVP 65	65	M8	KVP07114000-065M8
Хомут U-образный (хомут глушителя) KVP 68	68	M8	KVP07115000-068M8
Хомут U-образный (хомут глушителя) KVP 70	70	M8	KVP07116000-070M8
Хомут U-образный (хомут глушителя) KVP 75	75	M8	KVP07117000-075M8
Хомут U-образный (хомут глушителя) KVP 80	80	M8	KVP07118000-080M8
Хомут U-образный (хомут глушителя) KVP 85	85	M8	KVP07119000-085M8
Хомут U-образный (хомут глушителя) KVP 90	90	M8	KVP07120000-090M8

Дополнительные диаметры по запросу

3.16 ХОМУТ ХОМУТ ПРОВОЛОЧНЫЙ KVP



Провололочные хомуты представляют собой крепежное изделие, состоящее из стальной проволоки разного диаметра и стягивающего болта. Обладают несложной конструкцией, отличными техническими и эксплуатационными характеристиками. Провололочные хомуты практичны и могут прослужить долгие годы. Высокая герметизация обеспечивается благодаря прочности пружинной проволоки.

Провололочные хомуты применяются для крепления элементов, испытывающих воздействие высокой вибрации и давления: патрубков, толстостенных труб и спирально армированных шлангов. Подобные изделия используют в местах, где затруднен доступ к коммуникациям и где невозможно применить инструменты. Нельзя монтировать подобный хомут на шланги с мягкими стенками. В этом случае может повредить поверхность вследствие малой площади давления в месте крепления.

Типы используемых материалов:

Специальная проволока из пружинной стали

Наименование	Диаметр (мин.-макс.) (мм.)	Диаметр проволоки (мм.)	Размер винта	Артикул		
Хомут провололочный с винтом KVP 10 (7-10)	7-10	1,4	M5*30	KVP05101000-01000		
Хомут провололочный с винтом KVP 13 (10-13)	10-13			KVP05102000-01300		
Хомут провололочный с винтом KVP 16 (13-16)	13-16			KVP05103000-01600		
Хомут провололочный с винтом KVP 18 (15-18)	15-18			KVP05104000-01800		
Хомут провололочный с винтом KVP 19 (16-19)	16-19			KVP05105000-01900		
Хомут провололочный с винтом KVP 20 (17-20)	17-20			KVP05106000-02000		
Хомут провололочный с винтом KVP 22 (18-22)	18-22			KVP05107000-02200		
Хомут провололочный с винтом KVP 24 (20-24)	20-24			KVP05108000-02400		
Хомут провололочный с винтом KVP 26 (22-26)	22-26			KVP05109000-02600		
Хомут провололочный с винтом KVP 28 (24-28)	24-28			1,7	M6*35	KVP05110000-02800
Хомут провололочный с винтом KVP 30 (25-40)	25-40	KVP05112000-03000				
Хомут провололочный с винтом KVP 32 (27-32)	27-32	KVP05113000-03200				
Хомут провололочный с винтом KVP 38 (35-38)	35-38	KVP05114000-03800				
Хомут провололочный с винтом KVP 40 (35-40)	35-40	KVP05115000-04000				
Хомут провололочный с винтом KVP 42 (39-42)	39-42	KVP05116000-04200				
Хомут провололочный с винтом KVP 48 (43-48)	43-48	KVP05117000-04800				
Хомут провололочный с винтом KVP 52 (47-52)	47-52	KVP05118000-05100				
Хомут провололочный с винтом KVP 55 (50-55)	50-55	KVP05120000-05500				
Хомут провололочный с винтом KVP 58 (53-58)	53-58	1,8	M6*40			KVP05121000-05800
Хомут провололочный с винтом KVP 60 (55-60)	55-60			KVP05122000-06000		
Хомут провололочный с винтом KVP 65 (50-65)	50-65			KVP05123000-06500		
Хомут провололочный с винтом KVP 68 (63-68)	63-68			KVP05124000-06800		
Хомут провололочный с винтом KVP 70 (65-70)	65-70			KVP05125000-07000		
Хомут провололочный с винтом KVP 75 (70-75)	70-75			2,0	KVP05126000-07500	
Хомут провололочный с винтом KVP 80 (75-80)	75-80				KVP05128000-08000	
Хомут провололочный с винтом KVP 85 (79-85)	79-85			1,8	M6*50	KVP05130000-08500
Хомут провололочный с винтом KVP 85 (79-85)	79-85					KVP05130000-08500
Хомут провололочный с винтом KVP 89 (84-89)	84-89					KVP05131000-08900
Хомут провололочный с винтом KVP 96 (93-96)	93-96	KVP05132000-09600				
Хомут провололочный с винтом KVP 102 (98-102)	98-102	2,1	KVP05133000-10200			
Хомут провололочный с винтом KVP 108 (103-108)	103-108		KVP05134000-10800			
Хомут провололочный с винтом KVP 114 (109-114)	109-114		KVP05135000-11400			
Хомут провололочный с винтом KVP 127 (122-127)	122-127		KVP05137000-12700			
Хомут провололочный с винтом KVP 140 (135-140)	135-140		KVP05138000-14000			
Хомут провололочный с винтом KVP 152 (147-152)	147-152		KVP05139000-15200			

Дополнительные диаметры по запросу

3. 17 ХОМУТ РЕЗИНОАРМИРОВАННЫЙ KVP

(СКОБЫ КРЕПЛЕНИЯ)



Резиноармированные хомуты (скобы крепления) используются для крепления трубопроводов различного назначения, фиксации труб в процессе монтажа систем отопления, газоснабжения и водоснабжения, вентиляции и воздуховодов, крепления шлангов, кабелей, патрубков к несущим неподвижным опорам. Резиновый профиль, охватывающий скобу с внутренней стороны, предохраняет обжимаемое изделие от повреждений и повышает надежность фиксации.

Типы используемых материалов:

W1 — лента изготовлена из оцинкованной стали

W4* — лента изготовлена из нержавеющей стали AISI 304

Профиль — резина EPDM.

12 мм, 15 мм, 20 мм — ширина ленты.

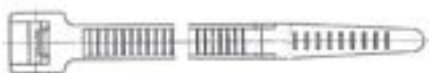
В комплект не входят болты и гайки. Мы рекомендуем для скоб с шириной ленты: 12 мм - болт M5, 15 мм - M6, 20 мм - M8.

*поставка хомутов из данного типа материала возможна по предварительному заказу.

Ширина ленты (мм.)	Наименование	Диаметр (мм.)	Толщина ленты (мм.)	Монтажное отверстие (мм.)	Артикул W1
12	Хомут резиноармированный KVP 12/04	4	1,2	5,3	KVP04101012-00412
	Хомут резиноармированный KVP 12/05	5			KVP04102012-00512
	Хомут резиноармированный KVP 12/06	6			KVP04103012-00612
	Хомут резиноармированный KVP 12/08	8			KVP04104012-00812
	Хомут резиноармированный KVP 12/10	10			KVP04105012-01012
	Хомут резиноармированный KVP 12/12	12			KVP04106012-01212
	Хомут резиноармированный KVP 12/15	15			KVP04107012-01512
	Хомут резиноармированный KVP 12/18	18			KVP04108012-01812
	Хомут резиноармированный KVP 12/20	20			KVP04109012-02012
	Хомут резиноармированный KVP 12/22	22			KVP04110012-02212
	Хомут резиноармированный KVP 12/25	25			KVP04111012-02512
15	Хомут резиноармированный KVP 15/6	6	1,5	6,4	KVP04101015-00615
	Хомут резиноармированный KVP 15/8	8			KVP04102015-00815
	Хомут резиноармированный KVP 15/9	9			KVP04103015-01015
	Хомут резиноармированный KVP 15/10	10			KVP04104015-01215
	Хомут резиноармированный KVP 15/12	12			KVP04105015-01515
	Хомут резиноармированный KVP 15/15	15			KVP04106015-01815
	Хомут резиноармированный KVP 15/18	18			KVP04107015-02015
	Хомут резиноармированный KVP 15/22	22			KVP04108015-02215
	Хомут резиноармированный KVP 15/25	25			KVP04110015-02815
	Хомут резиноармированный KVP 15/28	28			KVP04110015-02815
	Хомут резиноармированный KVP 15/30	30			KVP04111015-03015
	Хомут резиноармированный KVP 15/32	32			KVP04112015-03215
	Хомут резиноармированный KVP 15/35	35			KVP04113015-03515
	Хомут резиноармированный KVP 15/38	38			KVP04114015-03815
	Хомут резиноармированный KVP 15/40	40			KVP04115015-04015
20	Хомут резиноармированный KVP 15/55	55			KVP04116015-05515
	Хомут резиноармированный KVP 20/15	15	2,0	8,4	KVP04101020-01520
	Хомут резиноармированный KVP 20/20	20			KVP04102020-02020
	Хомут резиноармированный KVP 20/25	25			KVP04103020-02520
	Хомут резиноармированный KVP 20/32	32			KVP04104020-03220
	Хомут резиноармированный KVP 20/35	35			KVP04105020-03520
	Хомут резиноармированный KVP 20/38	38			KVP04106020-03820
	Хомут резиноармированный KVP 20/40	40			KVP04107020-04020
	Хомут резиноармированный KVP 20/42	42			KVP04108020-04220
	Хомут резиноармированный KVP 20/45	45			KVP04109020-04520
	Хомут резиноармированный KVP 20/48	48			KVP04110020-04820
	Хомут резиноармированный KVP 20/50	50			KVP04111020-05020
	Хомут резиноармированный KVP 20/55	55			KVP04115020-05520
	Хомут резиноармированный KVP 20/60	60			KVP04112020-06020
	Хомут резиноармированный KVP 20/65	65			KVP04113020-06520
	Хомут резиноармированный KVP 20/70	70			KVP04114020-07020

Дополнительные диаметры по запросу

3.18 ХОМУТ ПЛАСТИКОВЫЙ KVP



Кабельные стяжки KVP выполнены из высококачественного огнестойкого нейлона (пластика). Подобные пластиковые стяжки предназначены для крепления наиболее ответственных коммуникаций и узлов. Применяются для бандажа электрических жгутов, крепления их к различным коробам и поверхностям, маркировки различных кабелей.

Конструкция кабельных стяжек неразъемная, поэтому она предназначена только для одноразового использования. Кабельные стяжки производятся черного и белого цвета. Стяжки черного цвета устойчивы к ультрафиолетовым лучам благодаря добавлению технического углерода, поэтому в большей степени рекомендуются к внешнему применению.

Типы используемых материалов:

Полиамид 6, *Полиамид 66

*поставка хомутов из данного типа материала возможна по предварительному заказу

Ширина ленты (мм.)	Наименование	Длина (мм.)	Рабочий диаметр (мм.)	Макс. усилие на разрыв (кг.)	Артикул (черные)	Артикул (белые)
2.5	Кабельные стяжки KVP 2.5 - 80	80	2-20	8.0	KVP09601025-08025	KVP09701025-08025
	Кабельные стяжки KVP 2.5 - 100	100	2-22		KVP09602025-10025	KVP09702025-10025
	Кабельные стяжки KVP 2.5 - 150	150	2-35		KVP09603025-15025	KVP09703025-15025
	Кабельные стяжки KVP 2.5 - 200	200	3-50		KVP09604025-20025	KVP09704025-20025
	Кабельные стяжки KVP 2.5 - 250	250	3-65		KVP09605025-25025	KVP09705025-25025
3.6	Кабельные стяжки KVP 3.6 - 100	100	3-22	18.0	KVP09606036-10036	KVP09706036-10036
	Кабельные стяжки KVP 3.6 - 150	150	3-35		KVP09607036-15036	KVP09707036-15036
	Кабельные стяжки KVP 3.6 - 200	200	3-50		KVP09608036-20036	KVP09708036-20036
	Кабельные стяжки KVP 3.6 - 250	250	3-65		KVP09609036-25036	KVP09709036-25036
	Кабельные стяжки KVP 3.6 - 300	300	3-80		KVP09610036-30036	KVP09710036-30036
	Кабельные стяжки KVP 3.6 - 350	350	3-90		KVP09611036-35036	KVP09711036-35036
4.8	Кабельные стяжки KVP 4.8 - 200	200	3-50	22.0	KVP09612048-20048	KVP09712048-20048
	Кабельные стяжки KVP 4.8 - 250	250	3-65		KVP09613048-25048	KVP09713048-25048
	Кабельные стяжки KVP 4.8 - 300	300	3-80		KVP09614048-30048	KVP09714048-30048
	Кабельные стяжки KVP 4.8 - 350	350	3-90		KVP09615048-35048	KVP09715048-35048
	Кабельные стяжки KVP 4.8 - 400	400	3-105		KVP09616048-40048	KVP09716048-40048
	Кабельные стяжки KVP 4.8 - 450	450	3-130		KVP09617048-45048	KVP09717048-45048
	Кабельные стяжки KVP 4.8 - 500	500	3-150		KVP09618048-50048	KVP09718048-50048
	Кабельные стяжки KVP 4.8 - 550	550	4-165		KVP09619048-55048	KVP09719048-55048
7.6	Кабельные стяжки KVP 7.6 - 200	200	3-50	45.0	KVP09620048-60048	KVP09720048-60048
	Кабельные стяжки KVP 7.6 - 250	250	4-65		KVP09621076-20076	KVP09721076-20076
	Кабельные стяжки KVP 7.6 - 300	300	4-80		KVP09622076-25076	KVP09722076-25076
	Кабельные стяжки KVP 7.6 - 400	400	4-105		KVP09623076-30076	KVP09723076-30076
	Кабельные стяжки KVP 7.6 - 500	500	4-150		KVP09624076-40076	KVP09724076-40076
					KVP09625076-50076	KVP09725076-50076

Дополнительные диаметры по запросу

ВАШ НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР



Успешная работа на рынке
в течение более
чем 30 лет



Взаимодействие
более чем с 280
компаниями-партнерами
в 63 городах РФ



Наличие собственного
склада в Москве



Наличие мотивационных
программ для партнеров



Поставки продукции более
чем 30 ведущим производи-
телям в отраслях транспорт-
ного, сельскохозяйственного,
тяжелого и среднего
машиностроения



Формирование дилерской
сети по реализации продук-
ции под собственным
брендом «KVP»





 123007, Москва,
2-й Хорошевский проезд, 7,

 +7 (499) 551-57-95

 zakaz@homut.com
dealer@homut.com
(для потенциальных дилеров)

 homut.com

