



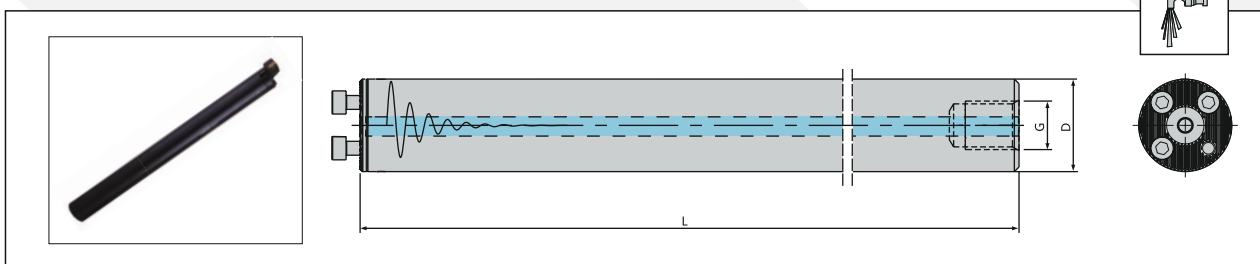
**АНТИВИБРАЦИОННЫЙ  
ТОКАРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ**

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>Антивибрационные державки</b> .....	<b>03-04</b>
<b>Усиленные антивибрационные державки</b> .....	<b>05</b>
<b>Антивибрационные державки с большим вылетом</b> .....	<b>06-07</b>
<b>Антивибрационные державки с полигональным коническим хвостовиком</b> .....	<b>08-09</b>
<b>Антивибрационные державки с HSK хвостовиком</b> .....	<b>10</b>
<b>Картриджи для антивибрационных державок</b> .....	<b>11-31</b>
<b>Центральный калибровочный блок</b> .....	<b>32</b>
<b>Быстросменный картридж</b> .....	<b>32</b>
<b>Переходная втулка</b> .....	<b>33</b>
<b>Токарный переходник</b> .....	<b>34</b>
<b>Переходник для державки</b> .....	<b>34</b>
<b>Руководство по использованию антивибрационных державок</b> .....	<b>35-38</b>



## Антивибрационные державки



Обозначение	D	L	G	L/D	Масса, кг	Картридж	Склад
VT16 C16x156V	16	156	G1/8"	7	0.2	VT16..	
VT16 C16x204VE	16	204	-	10	0.5	VT16..	
VT20 C20x200V	20	200	G1/4"	7	0.4	VT20..	
VT20 C20x260VE	20	260	-	10	0.8	VT20..	
VT25 C25x255V	25	255	G1/4"	7	1.0	VT25..	
VT25 C25x330V	25	330	G1/4"	10	1.3	VT25..	
VT25 C25x380VE	25	380	G1/8"	12	2.0	VT25..	
VT25 C25x430VE	25	430	G1/8"	14	2.6	VT25..	
VT32 C32x320V	32	320	G3/8"	7	2.1	VT32..	
VT32 C32x416V	32	416	G3/8"	10	2.8	VT32..	
VT32 C32x480VE	32	480	G1/4"	12	4.2	VT32..	
VT32 C32x544VE	32	544	G1/4"	14	4.8	VT32..	
VT40 C40x408V	40	408	G1/2"	7	4.6	VT40..	
VT40 C40x528V	40	528	G1/2"	10	5.3	VT40..	
VT40 C40x608VE	40	608	G3/8"	12	8.3	VT40..	
VT40 C40x688VE	40	688	G3/8"	14	9.4	VT40..	

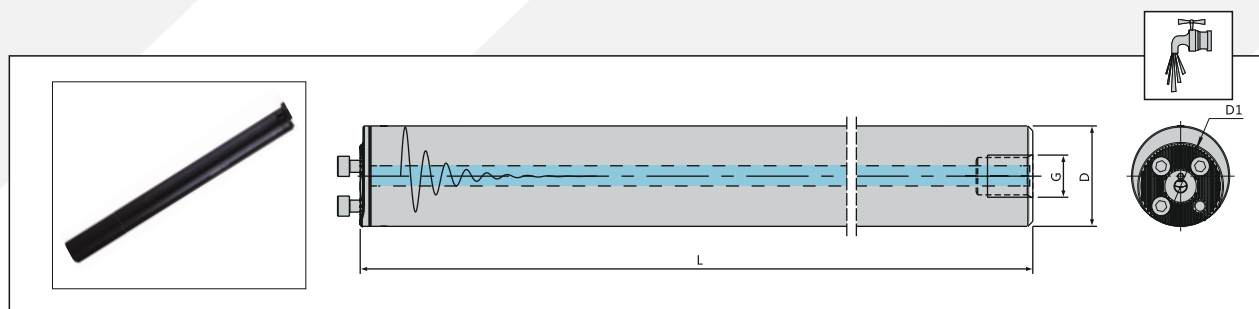
- Рекомендуемая минимальная глина ЧХД
- С внутренним подводом СОЖ
- Картридж заказывается отдельно
- Если эффективность демпфирования вибрации снижается, рекомендуется техническое обслуживание
- Пример заказа: 1 шт. VT16 C16x156V

## Запасные части



D	Зажимной винт для картриджа	Ключ для зажимного винта картриджа
16	SR55-2 M3x10	KEY01 M2.5
20	SR55-2 M3.5x10	KEY01 M2.5
25	SR55-2 M4x12	KEY01 M3
32	SR55-2 M5x12	KEY01 M4
40	SR55-2 M6x16	KEY01 M5

## Антивибрационные державки

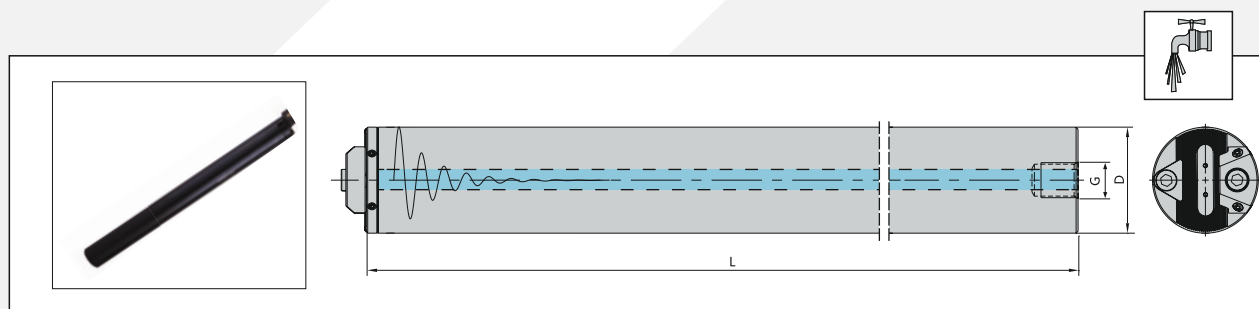


Обозначение	D	D1	L	G	L/D	Dmin	Масса, кг	Картридж	Склад
VT40 C50x518V	50	40	518	G1/2"	7	60	7.2	VT40..	
VT40 C50x668V	50	40	668	G1/2"	10	60	9.3	VT40..	
VT40 C50x768VE	50	40	768	G1/2"	12	60	14.4	VT40..	
VT40 C50x868VE	50	40	868	G1/2"	14	60	16.6	VT40..	
VT40 C60x628V	60	40	628	G3/4"	7	70	12.5	VT40..	
VT40 C60x808V	60	40	808	G3/4"	10	70	16.3	VT40..	
VT40 C60x920VE	60	40	920	G3/4"	12	70	27.1	VT40..	
VT40 C60x1040VE	60	40	1040	G3/4"	14	70	30.9	VT40..	

- Рекомендуемая минимальная глина ЧхД
- С внутренним подводом СОЖ
- Картридж заказывается отдельно
- Если эффективность демпфирования вибрации снижается, рекомендуется техническое обслуживание
- Пример заказа: 1 шт. VT40 C50x518V

### Запасные части

D1	Зажимной винт для картриджа	Ключ для зажимного винта картриджа
40	SR55-2 M6X16	KEY01 M5



Обозначение	D	L	G	L/D	Масса, кг	Картридж	Склад
VN80 C80x880V	80	880	G3/4"	7	31.8	VN80..	
VN80 C80x1200V	80	1200	G3/4"	10	52.3	VN80..	
VN80 C80x1240VE	80	1240	G3/4"	12	60	VN80..	
VN80 C80x1400VE	80	1400	G3/4"	14	70	VN80..	

- Рекомендуемая минимальная глина ЧхД
- С внутренним подводом СОЖ
- Картридж заказывается отдельно
- Если эффективность демпфирования вибрации снижается, рекомендуется техническое обслуживание
- Пример заказа: 1 шт. VN80 C80x880V

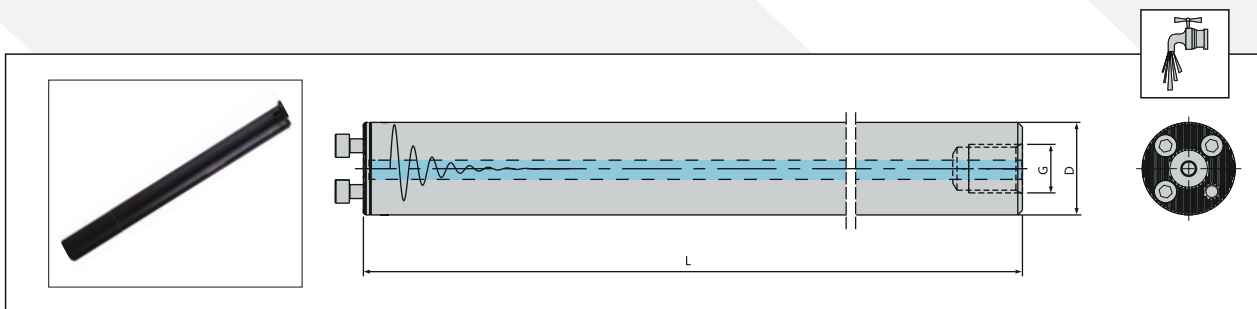
### Запасные части

D	Зажимной винт для пластины	Ключ для зажимного винта	Накладная пластина	Подкладная пластина	Пружина	Зажимной винт для картриджа
80	SR55 M10x25	KEY01 M8	PB20 M10x16.0	PB20 M10x11	YH 12.5x0.9x18	SR55 M3x6

**АНТИВИБРАЦИОННЫЙ  
ТОКАРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ**

**FRENZMILL®**  
МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ  
ИНСТРУМЕНТЫ

## Усиленные антивибрационные державки

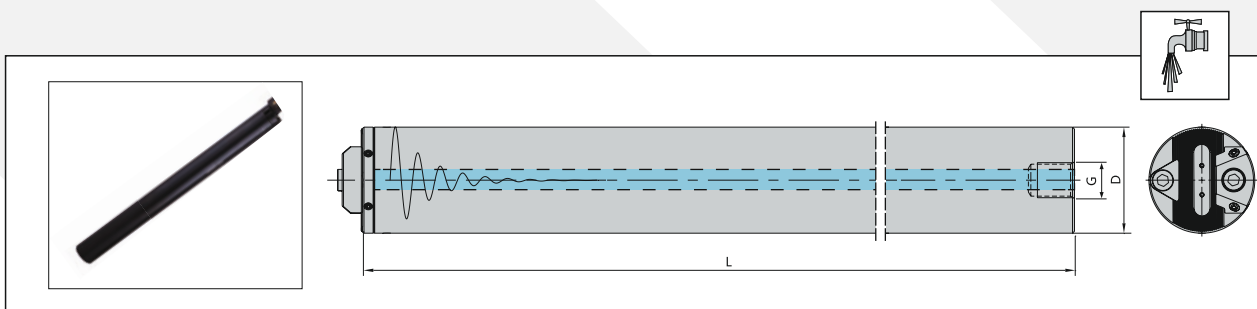


Обозначение	D	L	G	L/D	Масса, кг	Картридж	Склад
VT32 C32x256V.P	32	256	G3/8"	5	1.58	VT32..	
VT40 C40x328V.P	40	408	G1/2"	5	3.01	VT40..	
VT40 C50x418V.P	50	518	G1/2"	5	5.92	VT40..	
VT40 C60x508V.P	60	628	G3/4"	5	10.48	VT40..	

- Рекомендуемая минимальная глина Чх0
- С внутренним подводом СОЖ
- Если эффективность демпфирования вибрации снижается, рекомендуется техническое обслуживание
- Пример заказа: 1 шт. VT32 C32x256V.P

### Запасные части

D	Зажимной винт для картриджа	Ключ для зажимного винта картриджа
32	SR55-2 M5x12	
40	SR55-2 M6x16	KEY01 M5



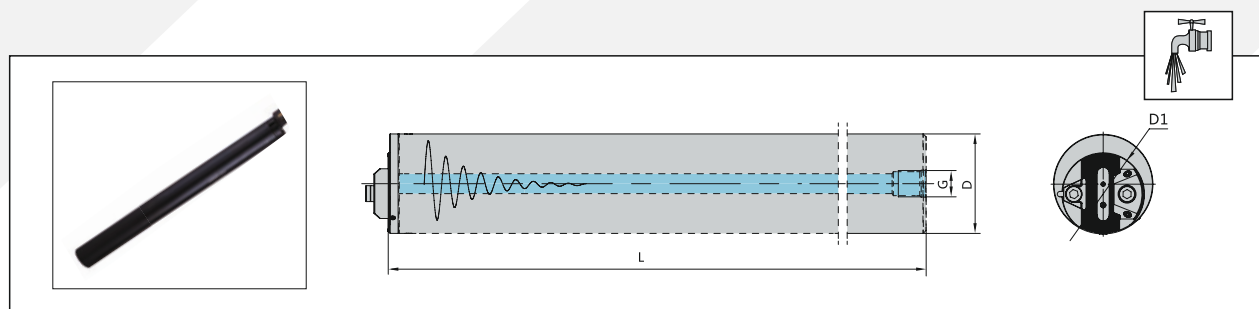
Обозначение	D	L	G	L/D	Масса, кг	Картридж	Склад
VH80 C80x720V.P	80	720	G3/4"	5	27.05	VH80..	

- Рекомендуемая минимальная глина Чх0
- С внутренним подводом СОЖ
- Если эффективность демпфирования вибрации снижается, рекомендуется техническое обслуживание
- Пример заказа: 1 шт. VH80 C80x720V.P

### Запасные части

D	Зажимной винт для пластины	Ключ для зажимного винта	Накладная пластина	Подкладная пластина	Пружина	Зажимной винт для картриджа
80	SR55 M10x25	KEY01 M8	PB20 M10x16.0	PB20 M10x11	YH 12.5x0.9x18	SR55 M3x6

## Антивибрационные державки с большим вылетом



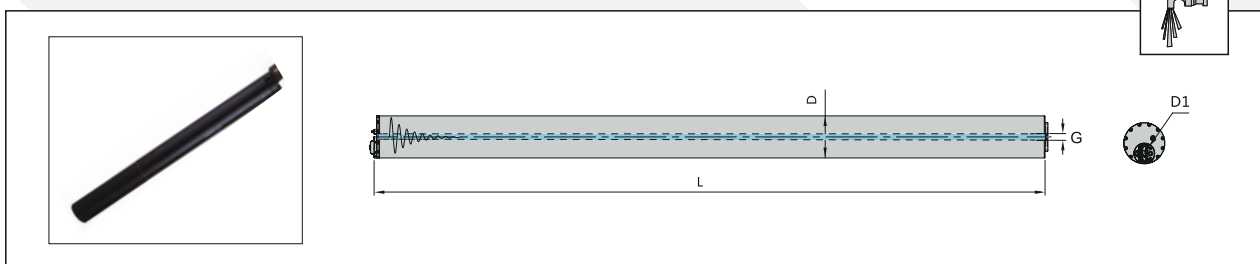
Обозначение	D	D1	L	G	L/D	Масса, кг	Картридж	Склад
VH80 C100x1100V	100	80	1100	G3/4"	7	63.4	VH80	
VH80 C100x1500V	100	80	1500	G3/4"	10	86.8	VH80	
VH80 C120x1900V.R/L	120	80	1900	G3/4"	10	134	VH80	
VH80 C130x2000V.R/L	130	80	2000	G3/4"	10	192.3	VH80	
VH80 C140x2200V.R/L	140	80	2200	G3/4"	10	241.5	VH80	
VH80 C150x2400V.R/L	150	80	2400	G3/4"	10	252.6	VH80	
VH80 C160x2600V.R/L	160	80	2600	G3/4"	10	339.3	VH80	

- Рекомендуемая минимальная длина  $4 \times D$
- С внутренним подводом СОЖ
- Картридж заказывается отдельно
- Если эффективность демпфирования вибрации снижается, рекомендуется техническое обслуживание
- Пример заказа: 1 шт. VH80 C100x1100V

### Запасные части

D1	Зажимной винт для пластины	Ключ для зажимного винта	Накладная пластина	Подкладная пластина	Пружина	Зажимной винт для картриджа
80	SR55 M10x25	KEY01 M8	PB20 M10x16.0	PB20 M10x11	YH 12.5x0.9x18	SR55 M3x6







## Антивибрационные державки с большим вылетом



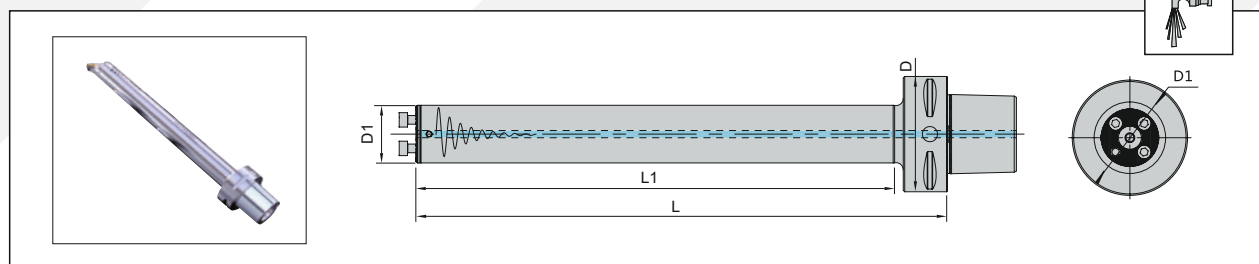
Обозначение	D	D1	L	G	L/D	Масса, кг	Картридж	Склад
VH80 C100x1560VE	100	80	1560	G3/4"	12	117.6	VH80..	
VH80 C100x1760VE	100	80	1760	G3/4"	14	133.3	VH80..	
VH80 C120x1870VE.R/L	120	80	1870	G3/4"	12	215.7	VH80..	
VH80 C120x2110VE.R/L	120	80	2110	G3/4"	14	248.6	VH80..	
VH80 C130x2030VE.R/L	130	80	2030	G3/4"	12	271.4	VH80..	
VH80 C130x2290VE.R/L	130	80	2290	G3/4"	14	312.3	VH80..	
VH80 C140x2190VE.R/L	140	80	2190	G3/4"	12	336.7	VH80..	
VH80 C140x2470VE.R/L	140	80	2470	G3/4"	14	386.8	VH80..	
VH80 C150x2350VE.R/L	150	80	2350	G3/4"	12	397.2	VH80..	
VH80 C150x2650VE.R/L	150	80	2650	G3/4"	14	472.4	VH80..	
VH80 C160x2510VE.R/L	160	80	2510	G3/4"	12	497.5	VH80..	
VH80 C160x2830VE.R/L	160	80	2830	G3/4"	14	571.2	VH80..	
VH80 C180x2830VE.R/L	180	80	2830	G3/4"	12	559.7	VH80..	
VH80 C180x3190VE.R/L	180	80	3190	G3/4"	14	642.6	VH80..	
VH80 C200x3150VE.R/L	200	80	3150	G3/4"	12	621.9	VH80..	
VH80 C200x3550VE.R/L	200	80	3550	G3/4"	14	714.3	VH80..	
VH80 C220x3470VE.R/L	220	80	3470	G3/4"	12	684.1	VH80..	
VH80 C220x3910VE.R/L	220	80	3910	G3/4"	14	785.7	VH80..	
VH80 C250x3950VE.R/L	250	80	3950	G3/4"	12	777.4	VH80..	
VH80 C250x4450VE.R/L	250	80	4450	G3/4"	14	892.8	VH80..	

- Рекомендуемая минимальная глина ЧХД
- С внутренним подводом СОЖ
- Если эффективность демпфирования вибрации снижается, рекомендуется техническое обслуживание
- Пример заказа: 1 шт. VH80 C100x1560VE

### Запасные части

D1	 Зажимной винт для пластины	 Ключ для зажимного винта	 Накладная пластина	 Подкладная пластина	 Пружина	 Зажимной винт для картриджа
80	SR55 M10x25	KEY01 M8	PB20 M10x16.0	PB20 M10x11	YH 12.5x0.9x18	SR55 M3x6

## Антивибрационные державки с полигональным коническим хвостовиком

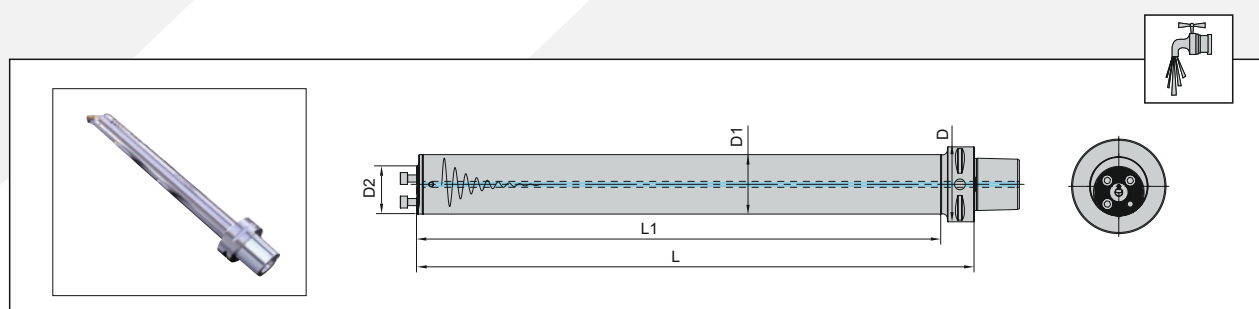


Обозначение	D	D1	L	L1	L/D	Масса, кг	Картридж	Склад
С6 АТ16Х088V	63	16	88	58	5	1.01	VT16..	
С6 АТ20Х108V	63	20	108	73	5	1	VT20..	
С6 АТ25Х132V	63	25	132	103	5	1.35	VT25..	
С6 АТ25Х230V	63	25	230	197	9	1.7	VT25..	
С6 АТ32Х159V	63	32	159	129	5	1.8	VT32..	
С6 АТ32Х288V	63	32	288	257	9	2.7	VT32..	
С6 АТ40Х198V	63	40	198	169	5	2.6	VT40..	
С6 АТ40Х368V	60	40	368	338	9	4.2	VT40..	

- С внутренним подвогом СОЖ
- Картридж заказывается отдельно
- Если эффективность демпфирования вибрации снижается, рекомендуется техническое обслуживание
- Пример заказа: 1 шт. С6 АТ16Х088V

### Запасные части

D1	Зажимной винт для картриджа	Ключ для зажимного винта картриджа
16	SR55-2 M3x10	KEY01 M2.5
20	SR55-2 M3.5x10	KEY01 M2.5
25	SR55-2 M4x12	KEY01 M3
32	SR55-2 M5x12	KEY01 M4
40	SR55-2 M6x16	KEY01 M5

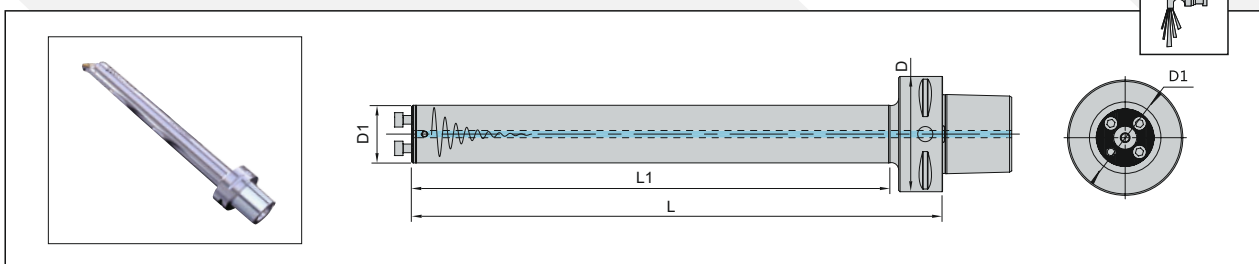


Обозначение	D	D1	D2	L	L1	L/D	Масса, кг	Картридж	Склад
С6 АТ40-Д50Х247V.R/L	63	50	40	247	222	5	4.2	VT40..	
С6 АТ40-Д50Х468V.R/L	63	50	40	468	440	9	7.4	VT40..	
С6 АТ40-Д60Х295V.R/L	63	60	40	295	273	5	6.8	VT40..	
С6 АТ40-Д60Х568V.R/L	63	60	40	568	545	9	12.2	VT40..	

- С внутренним подвогом СОЖ
- Картридж заказывается отдельно
- Если эффективность демпфирования вибрации снижается, рекомендуется техническое обслуживание
- Пример заказа: 1 шт. С6 АТ40-Д50Х247V.R



## Антивибрационные державки с полигональным коническим хвостовиком

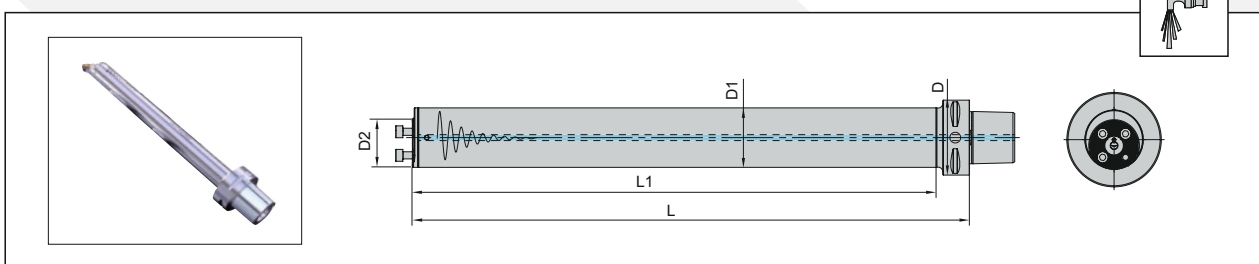


Обозначение	D	D1	L	L1	L/D	Масса, кг	Картридж	Склад
C5 AT16X085V	50	16	85	58	5	0.63	VT16..	
C5 AT20X109V	50	20	109	83	5	0.74	VT20..	
C5 AT25X133V	50	25	133	107	5	1	VT25..	
C5 AT25X230V	50	25	230	201	9	1.4	VT25..	
C5 AT32X154V	50	32	154	129	5	1.4	VT32..	
C5 AT32X288V	50	32	288	261	9	2.4	VT32..	
C5 AT40X194V	50	40	194	170	5	2.24	VT40..	
C5 AT40X368V	50	40	368	344	9	4.2	VT40..	
C8 AT25X147V	80	25	147	107	5	2.3	VT25..	
C8 AT32X172V	80	32	172	133	5	2.8	VT32..	
C8 AT32X224V	80	32	224	184	9	3.62	VT32..	
C8 AT40X368V	80	40	368	330	9	5.4	VT40..	

- С внутренним подводом СОЖ
- Картридж заказывается отдельно
- Если эффективность демпфирования вибрации снижается, рекомендуется техническое обслуживание
- Пример заказа: 1 шт. C5 AT16X085V

### Запасные части

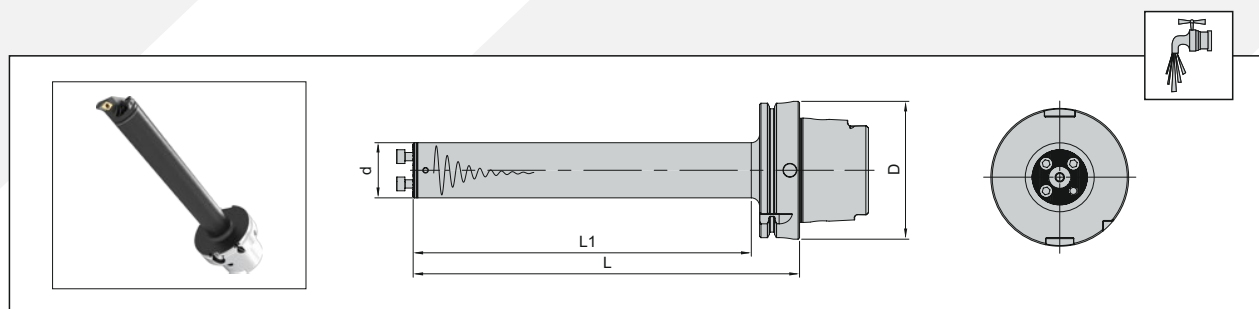
D1	Зажимной винт для картриджа	Ключ для зажимного винта картриджа
16	SR55-2 M3x10	KEY01 M2.5
20	SR55-2 M3.5x10	KEY01 M2.5
25	SR55-2 M4x12	KEY01 M3
32	SR55-2 M5x12	KEY01 M4
40	SR55-2 M6x16	KEY01 M5



Обозначение	D	D1	D2	L	L1	L/D	Масса, кг	Картридж	Склад
C5 AT40-D50x223V.R/L	50	50	40	223	223	5	3.6	VT40..	
C8 AT40-D50x297V.R/L	80	50	40	297	261	5	5.8	VT40..	
C8 AT40-D50x468V.R/L	80	50	40	468	434	9	8.3	VT40..	
C8 AT40-D60x355V.R/L	80	60	40	355	320	5	8.9	VT40..	
C8 AT40-D60x568V.R/L	80	60	40	568	531	9	13	VT40..	

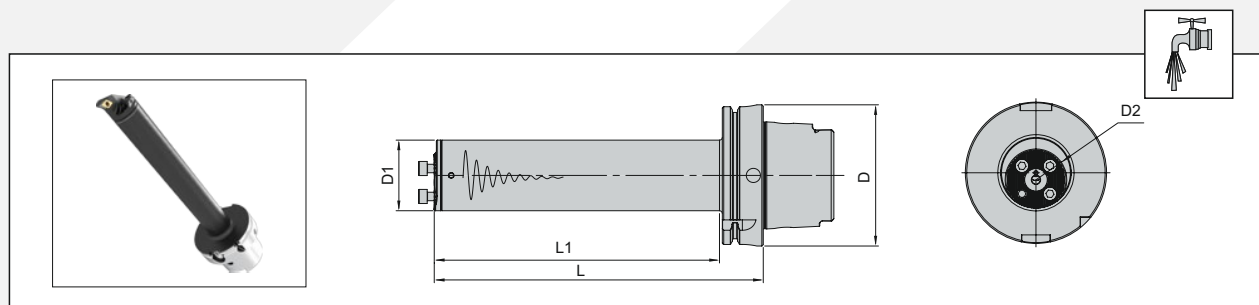
- С внутренним подводом СОЖ
- Картридж заказывается отдельно
- Если эффективность демпфирования вибрации снижается, рекомендуется техническое обслуживание
- Пример заказа: 1 шт. C5 AT40-D50x223V.R

## Антивибрационные державки с HSK хвостовиком



Обозначение	D	d	L1	L	L/D	Bar	Масса, кг	Склад
HSK T63 VT32x172.V	63.0	32.0	143.0	172.0	5	70	1.8	
HSK T63 VT40x208.V	63.0	40.0	179.0	208.0	5	70	2.7	
HSK T100 VT40x208.V	100.0	40.0	176.0	208.0	5	70	4.0	

- С внутренним подводом СОЖ
- Картридж заказывается отдельно
- Если эффективность демпфирования вибрации снижается, рекомендуется техническое обслуживание
- Пример заказа: 1 шт. HSK T63 VT32x172.V

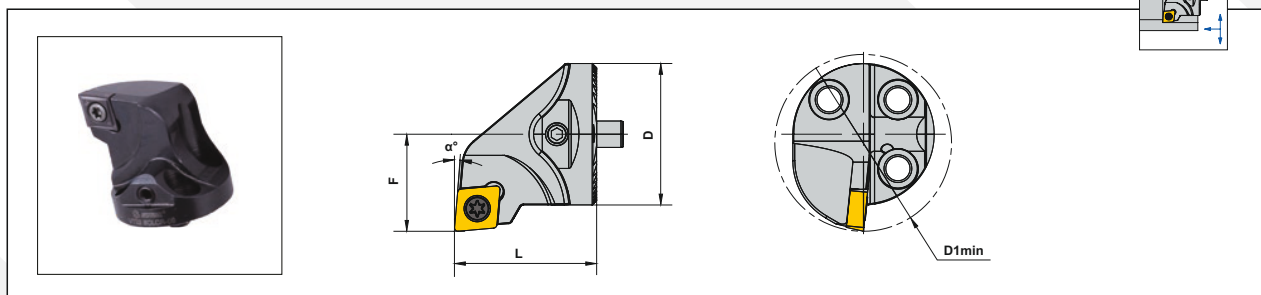


Обозначение	D	D1	D2	L1	L	L/D	Bar	Масса, кг	Склад
HSK T63 VT40-D50x268.V	63.0	50.0	40.0	239.0	268.0	5	70	4.6	
HSK T100 VT40-D50x268.V	100.0	50.0	40.0	236.0	268.0	5	70	5.8	
HSK T100 VT40-D60x328.V	100.0	60.0	40.0	296.0	328.0	5	70	8.7	

- С внутренним подводом СОЖ
- Картридж заказывается отдельно
- Если эффективность демпфирования вибрации снижается, рекомендуется техническое обслуживание
- Пример заказа: 1 шт. HSK T63 VT40-D50x268.V

## Картриджи для антивибрационных державок

Позитивное растачивание с углом в плане 95°  
Правостороннее исполнение



Обозначение	D	D1 min	F	L	$\alpha^\circ$	Масса, кг	Пластина	Склад
VT16 SCLCR-06	16	20	11	20	5°	0.02	CC..0602..	
VT20 SCLCR-09	20	25	13	20	5°	0.03	CC..09Т3..	
VT25 SCLCR-09	25	32	17	20	5°	0.04	CC..09Т3..	
VT32 SCLCR-09	32	40	22	32	5°	0.1	CC..09Т3..	
VT40 SCLCR-12T	40	50	27	38	5°	0.2	CC..1204..	
VT16 SCLCL-06	16	20	11	20	5°	0.02	CC..0602..	
VT20 SCLCL-09	20	25	13	20	5°	0.03	CC..09Т3..	
VT25 SCLCL-09	25	32	17	20	5°	0.04	CC..09Т3..	
VT32 SCLCL-09	32	40	22	32	5°	0.1	CC..09Т3..	
VT40 SCLCL-12T	40	50	27	38	5°	0.2	CC..1204..	

- Пластина заказывается отдельно
- Пример заказа: 1 шт. VT16 SCLCR-06

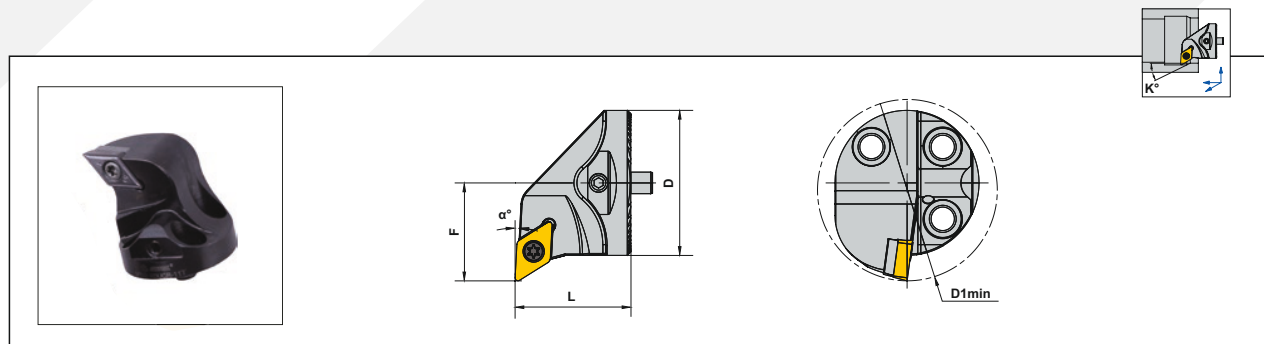
## Запасные части



Обозначение	Зажимной винт для пластины	Ключ для зажимного винта	Подкладная пластина	Винт для подкладной пластины	Ключ для винта подкладной пластины	Штифт
VT16 ..-06	SR21 M2.5x5.3	KEY03 T7	-	-	-	FT39 D4-3x7
VT20 ..-09	SR21 M4x9.5	KEY03 T15	-	-	-	FT39 D6-5x8
VT25 ..-09	SR21 M4x9.5	KEY03 T15	-	-	-	FT39 D6-5x9
VT32 ..-09	SR21 M4x9.5	KEY03 T15	-	-	-	FT39 D6-5x11
VT40 ..-12T	SR21 M5x12.8	KEY03 T20	ST01 CC12x2.8	SRT M7-M5x13	KEY01 M3	FT39 D6-5x11

## Картриджи для антивибрационных державок

Позитивное растачивание с углом в плане  $93^\circ$



Обозначение	D	D1 min	F	L	$\alpha^\circ$	$\kappa^\circ$	Масса, кг	Пластина	Склад
VT16 SDUCR-07	16	20	11	20	$3^\circ$	$27^\circ$	0.02	DC..0702..	
VT20 SDUCR-11	20	25	13	20	$3^\circ$	$27^\circ$	0.03	DC..11T3..	
VT25 SDUCR-11	25	32	17	20	$3^\circ$	$27^\circ$	0.04	DC..11T3..	
VT32 SDUCR-11T	32	40	22	32	$3^\circ$	$27^\circ$	0.1	DC..11T3..	
VT40 SDUCR-11T	40	50	27	32	$3^\circ$	$27^\circ$	0.2	DC..11T3..	
VT16 SDUCL-07	16	20	11	20	$3^\circ$	$27^\circ$	0.02	DC..0702..	
VT20 SDUCL-11	20	25	13	20	$3^\circ$	$27^\circ$	0.03	DC..11T3..	
VT25 SDUCL-11	25	32	17	20	$3^\circ$	$27^\circ$	0.04	DC..11T3..	
VT32 SDUCL-11T	32	40	22	32	$3^\circ$	$27^\circ$	0.1	DC..11T3..	
VT40 SDUCL-11T	40	50	27	32	$3^\circ$	$27^\circ$	0.2	DC..11T3..	

- Пластина заказывается отдельно
- Пример заказа: 1 шт. VT16 SDUCR-07

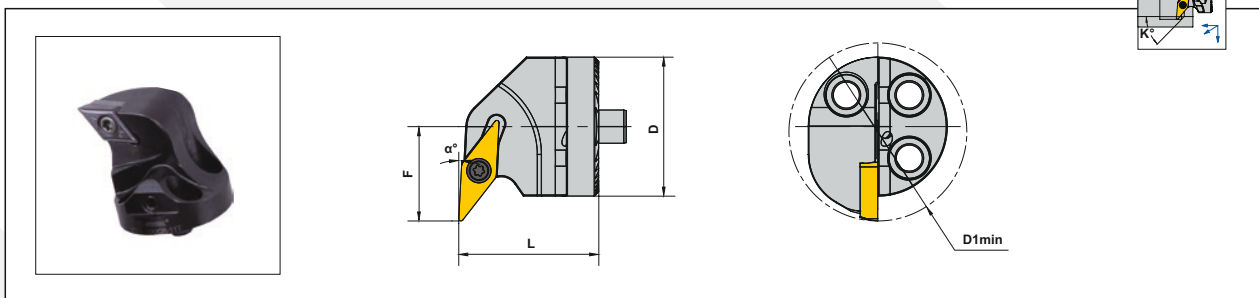
### Запасные части



Обозначение	Зажимной винт для пластины	Ключ для зажимного винта	Подкладная пластина	Винт для подкладной пластины	Ключ для винта подкладной пластины	Штифт
VT16 ..-07	SR21 M2.5x5.3	KEY03 T7	-	-	-	FT39 D4-3x7
VT20 ..-11	SR21 M4x11	KEY03 T15	-	-	-	FT39 D6-5x8
VT25 ..-11	SR21 M4x11	KEY03 T15	-	-	-	FT39 D6-5x9
VT32 ..-11T	SR21 M4x11	KEY03 T15	ST01 DC11x2.82	SRT M6-M4x6.9	KEY01 M4	FT39 D6-5x11
VT40 ..-11T	SR21 M4x11	KEY03 T15	ST01 DC11x2.82	SRT M6-M4x6.9	KEY01 M4	FT39 D6-5x11

## Картриджи для антивибрационных державок

Позитивное растачивание с углом в плане 93°



Обозначение	D	D1 min	F	L	$\alpha^\circ$	$K^\circ$	Масса, кг	Пластина	Склад
VT20 SVUCR-11	20	27	16	20	3°	50°	0.02	VC..1103..	
VT25 SVUCR-11	25	31	17	25	3°	50°	0.04	VC..1103..	
VT20 SVUCL-11	20	27	16	20	3°	50°	0.02	VC..1103..	
VT25 SVUCL-11	25	31	17	25	3°	50°	0.04	VC..1103..	

- Пластина заказывается отдельно
- Пример заказа: 1 шт. VT20 SVUCR-11

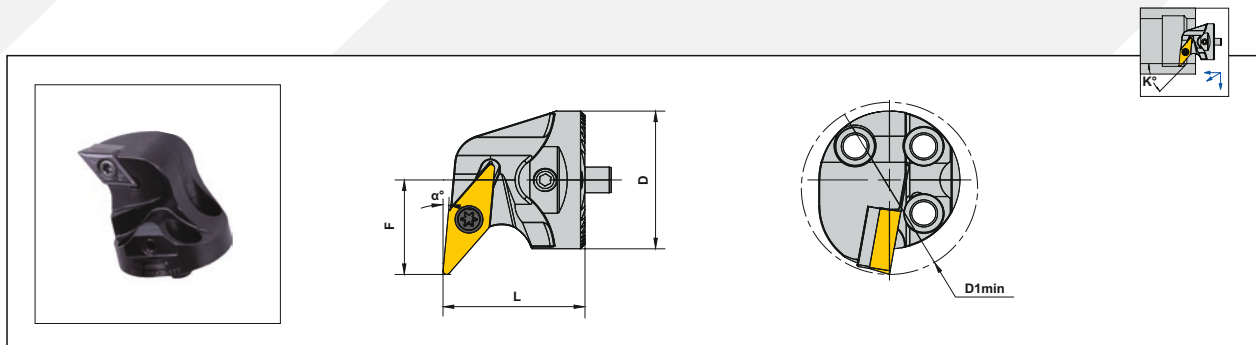
## Запасные части



Обозначение	Зажимной винт для пластины	Ключ для зажимного винта	Штифт
VT20 ..-11	SR20 M2.5x6	KEY03 T8	FT39 D6-5x8
VT25 ..-11	SR20 M2.5x6	KEY03 T8	FT39 D6-5x9

## Картриджи для антивибрационных державок







Позитивное растачивание с углом в плане  $95^\circ$



Обозначение	D	D1 min	F	L	$\alpha^\circ$	$K^\circ$	Масса, кг	Пластина	Склад
VT32 SVLCR-16T	32	40	22	32	$5^\circ$	$45^\circ$	0.1	VC..1604..	
VT40 SVLCR-16T	40	50	27	32	$5^\circ$	$45^\circ$	0.15	VC..1604..	
VT32 SVLCL-16T	32	40	22	32	$5^\circ$	$45^\circ$	0.1	VC..1604..	
VT40 SVLCL-16T	40	50	27	32	$5^\circ$	$45^\circ$	0.15	VC..1604..	

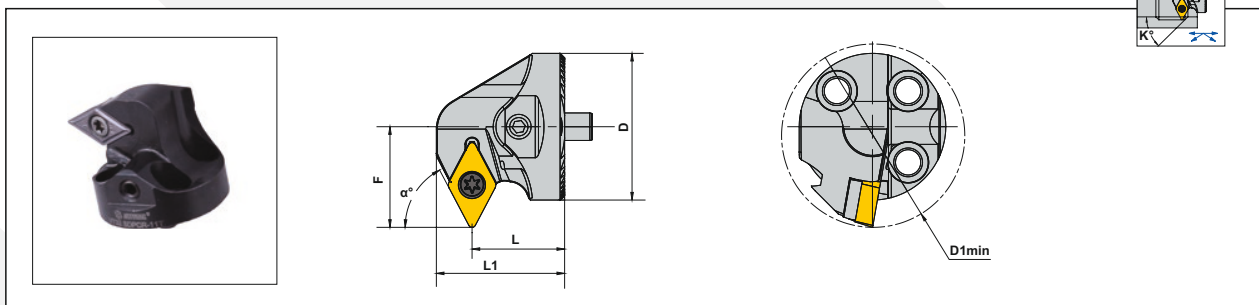
- Пластина заказывается отдельно
- Пример заказа: 1 шт. VT32 SVLCR-16T

### Запасные части

Обозначение	 Зажимной винт для пластины	 Ключ для зажимного винта	 Подкладная пластина	 Винт для подкладной пластины	 Ключ для винта подкладной пластины	 Штифт
VT32 ..-16T	SR21 M4x11	KEY03 T15	ST01 VC16x2.82	SRT M6-M4x6.9	KEY01 M4	FT39 D6-5x11
VT40 ..-16T	SR21 M4x11	KEY03 T15	ST01 VC16x2.82	SRT M6-M4x6.9	KEY01 M4	FT39 D6-5x11

## Картриджи для антивибрационных державок

Позитивное растачивание с углом в плане 62.5°



Обозначение	D	D1 min	F	L	L1	$\alpha^\circ$	$K^\circ$	Масса, кг	Пластина	Склад
VT16 SDPCR-07	16	22	13	15	19	62.5°	60°	0.01	DC..0702..	
VT20 SDPCR-07	20	27	15	15	19	62.5°	60°	0.02	DC..0702..	
VT25 SDPCR-07	25	33	18	15	19	62.5°	60°	0.03	DC..0702..	
VT32 SDPCR-11T	32	40	22	20	28	62.5°	60°	0.09	DC..11T3..	
VT40 SDPCR-11T	40	50	27	20	28	62.5°	60°	0.14	DC..11T3..	
VT16 SDPCL-07	16	22	13	15	19	62.5°	60°	0.01	DC..0702..	
VT20 SDPCL-07	20	27	15	15	19	62.5°	60°	0.02	DC..0702..	
VT25 SDPCL-07	25	33	18	15	19	62.5°	60°	0.03	DC..0702..	
VT32 SDPCL-11T	32	40	22	20	28	62.5°	60°	0.09	DC..11T3..	
VT40 SDPCL-11T	40	50	27	20	28	62.5°	60°	0.14	DC..11T3..	

- Пластина заказывается отдельно
- Пример заказа: 1 шт. VT16 SDZCR-07

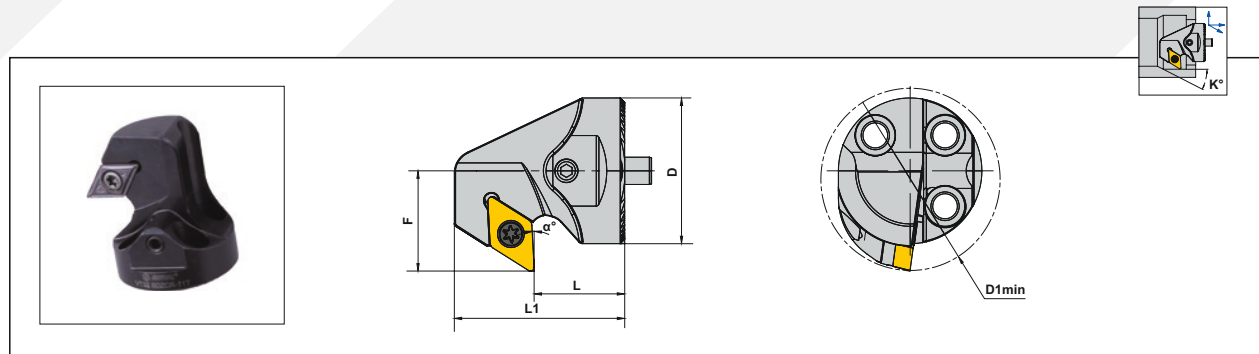
## Запасные части



Обозначение	Зажимной винт для пластины	Ключ для зажимного винта	Подкладная пластина	Винт для подкладной пластины	Ключ для винта подкладной пластины	Штифт
VT16 ..-07	SR21 M2.5x5.3	KEY03 T7	-	-	-	FT39 D4-3x7
VT20 ..-07	SR21 M2.5x5.3	KEY03 T7	-	-	-	FT39 D6-5x8
VT25 ..-07	SR21 M2.5x5.3	KEY03 T7	-	-	-	FT39 D6-5x9
VT32 ..-11T	SR21 M4x11	KEY03 T15	ST01 DC11x2.82	SRT M6-M4x6.9	KEY01 M4	FT39 D6-5x11
VT40 ..-11T	SR21 M4x11	KEY03 T15	ST01 DC11x2.82	SRT M6-M4x6.9	KEY01 M4	FT39 D6-5x11

## Картриджи для антивибрационных державок

Обратное позитивное растачивание с углом в плане 93°



Обозначение	D	D1 min	F	L	L1	$\alpha^\circ$	$K^\circ$	Масса, кг	Пластина	Склад
VT16 SDZCR-07	16	22	13	15	27	3°	27°	0.03	DC..0702..	
VT20 SDZCR-07	20	27	15	15	27	3°	27°	0.05	DC..0702..	
VT25 SDZCR-07	25	33	18	15	27	3°	27°	0.12	DC..0702..	
VT32 SDZCR-11T	32	40	22	20	38	3°	27°	0.14	DC..11T3..	
VT40 SDZCR-11T	40	50	27	20	38	3°	27°	0.19	DC..11T3..	
VT16 SDZCL-07	16	22	13	15	27	3°	27°	0.03	DC..0702..	
VT20 SDZCL-07	20	27	15	15	27	3°	27°	0.05	DC..0702..	
VT25 SDZCL-07	25	33	18	15	27	3°	27°	0.12	DC..0702..	
VT32 SDZCL-11T	32	40	22	20	38	3°	27°	0.14	DC..11T3..	
VT40 SDZCL-11T	40	50	27	20	38	3°	27°	0.19	DC..11T3..	

- Пластина заказывается отдельно
- Пример заказа: 1 шт. VT16 SDZCR-07

### Запасные части

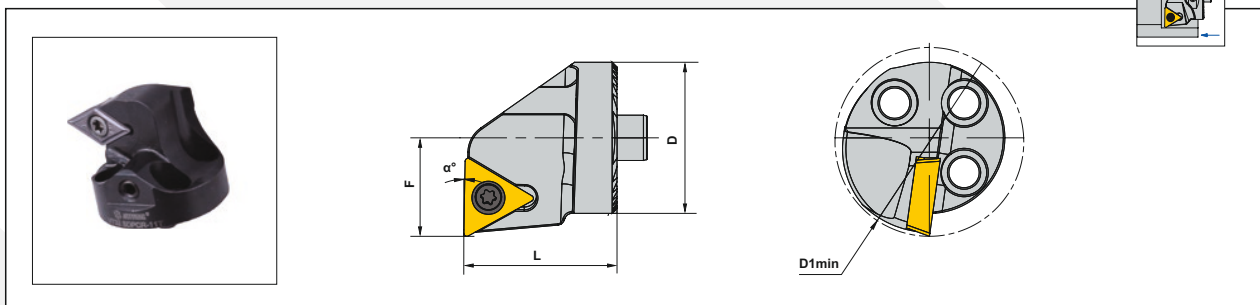


Обозначение	Зажимной винт для пластины	Ключ для зажимного винта	Подкладная пластина	Винт для подкладной пластины	Ключ для винта подкладной пластины	Штифт
VT16 ..-07	SR21 M2.5x5.3	KEY03 T7	-	-	-	FT39 D4-3x7
VT20 ..-07	SR21 M2.5x5.3	KEY03 T7	-	-	-	FT39 D6-5x8
VT25 ..-07	SR21 M2.5x5.3	KEY03 T7	-	-	-	FT39 D6-5x9
VT32 ..-11T	SR21 M4x11	KEY03 T15	ST01 DC11x2.82	SRT M6-M4x6.9	KEY01 M4	FT39 D6-5x11
VT40 ..-11T	SR21 M4x11	KEY03 T15	ST01 DC11x2.82	SRT M6-M4x6.9	KEY01 M4	FT39 D6-5x11



## Картриджи для антивибрационных державок

Позитивное растачивание с углом в плане 91°



Обозначение	D	D1 min	F	L	$\alpha^\circ$	Масса, кг	Пластина	Склад
VT16 STFCR-09	16	20	11	20	1°	0.02	ТС.0902..	
VT16 STFCR-11	16	20	11	20	1°	0.02	ТС.1102..	
VT20 STFCR-11	20	25	13	20	1°	0.03	ТС.1102..	
VT25 STFCR-11	25	32	17	20	1°	0.04	ТС.1102..	
VT32 STFCR-16	32	40	22	32	1°	0.10	ТС.16Т3..	
VT40 STFCR-16	40	50	27	32	1°	0.20	ТС.16Т3..	
VT16 STFCL-09	16	20	11	20	1°	0.02	ТС.0902..	
VT16 STFCL-11	16	20	11	20	1°	0.02	ТС.1102..	
VT20 STFCL-11	20	25	13	20	1°	0.03	ТС.1102..	
VT25 STFCL-11	25	32	17	20	1°	0.04	ТС.1102..	
VT32 STFCL-16	32	40	22	32	1°	0.10	ТС.16Т3..	
VT40 STFCL-16	40	50	27	32	1°	0.20	ТС.16Т3..	

- Пластина заказывается отдельно
- Пример заказа: 1 шт. VT16 STFCR-09

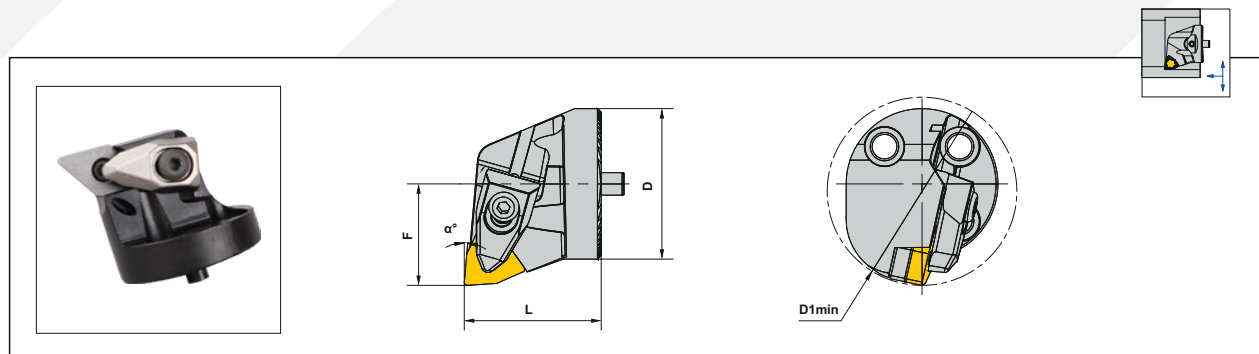
## Запасные части



Обозначение	Зажимной винт для пластины	Ключ для зажимного винта	Штифт
VT16..-09	SR20 M2.2x5.6	KEY03 T7	FT39 D4-3x7
VT16..-11	SR20 M2.5x6	KEY03 T8	FT39 D4-3x7
VT20..-11	SR20 M2.5x6	KEY03 T8	FT39 D6-5x8
VT25..-11	SR20 M2.5x6	KEY03 T8	FT39 D6-5x9
VT32..-16	SR21 M4x9.5	KEY03 T15	FT39 D6-5x11
VT40..-16	SR21 M4x9.5	KEY03 T15	FT39 D6-5x11

## Картриджи для антивибрационных державок

Негативное растачивание с углом в плане 95°



Обозначение	D	D1 min	F	L	$\alpha^\circ$	Масса, кг	Пластина	Склад
VT32 DWLNR-06T	32	40	22	32	5°	0.11	WN..0604..	
VT32 DWLNR-08T	32	46	24	36	5°	0.12	WN..0804..	
VT40 DWLNR-08T	40	50	27	36	5°	0.23	WN..0804..	
VT32 DWLNL-06T	32	40	22	32	5°	0.11	WN..0604..	
VT32 DWLNL-08T	32	46	24	36	5°	0.12	WN..0804..	
VT40 DWLNL-08T	40	50	27	36	5°	0.23	WN..0804..	

- Пластина заказывается отдельно
- Пример заказа: 1 шт. VT32 DWLNR-06T

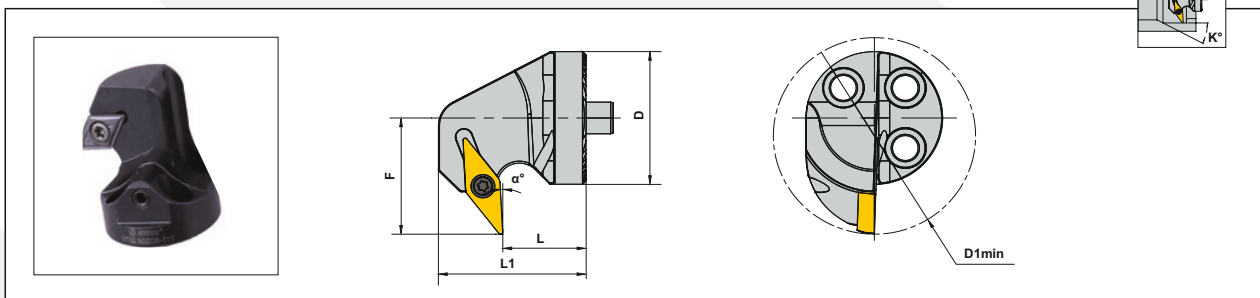
### Запасные части



Обозначение	Прихват	Пружина прихвата	Зажимной винт для прихвата	Подкладная пластина	Ключ для винта прихвата	Винт для подкладной пластины	Ключ для винта подкладной пластины	Штифт
VT32..-06T	PB10 DDN11	YH 7x0.6x13	SR59 M4x16	ST01 WN06x3.18	KEY01 M2.5	SR20 M4x9.5	KEY03 T15	FT39 D6-5x11
VT32..-08T	PB10 DCN12	YH 8x0.6x13	SR59 M5x20	ST01 WN08x3.18	KEY01 M3	SR20 M5x10	KEY03 T20	FT39 D6-5x11
VT40..-08T	PB10 DCN12	YH 8x0.6x13	SR59 M5x20	ST01 WN08X3.18	KEY01 M3	SR20 M5X10	KEY03 T20	FT39 D6-5x11

## Картриджи для антивибрационных державок

Обратное позитивное растачивание с углом в плане 93°



Обозначение	D	D1 min	F	L	L1	$\alpha^\circ$	$\kappa^\circ$	Масса, кг	Пластина	Склад
VT20 SVZCR-11	20	32	20	15	27	3°	45°	0.03	VC.. 1103..	
VT25 SVZCR-11	25	37	22	15	27	3°	45°	0.05	VC.. 1103..	
VT20 SVZCL-11	20	32	20	15	27	3°	45°	0.03	VC.. 1103..	
VT25 SVZCL-11	25	37	22	15	27	3°	45°	0.05	VC.. 1103..	

- Пластина заказывается отдельно
- Пример заказа: 1 шт. VT20 SVZCR-11

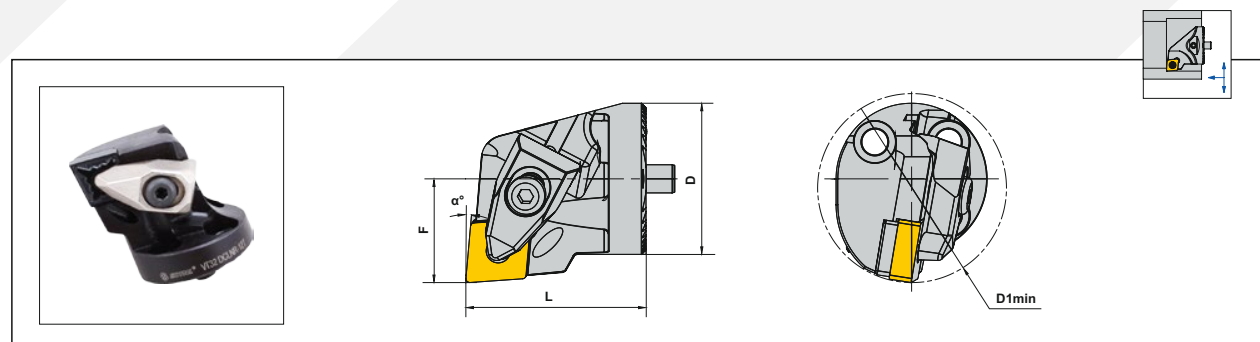
## Запасные части



Обозначение	Зажимной винт для пластины	Ключ для зажимного винта	Штифт
VT20 ..-11	SR20 M2.5x6	KEY03 T8	FT39 D6-5x8
VT25 ..-11	SR20 M2.5x6	KEY03 T8	FT39 D6-5x9

## Картриджи для антивибрационных державок

Негативное растачивание с углом в плане  $95^\circ$



Обозначение	D	D1 min	F	L	$\alpha^\circ$	Масса, кг	Пластина	Склад
VT32 DCLNR-12T	32	40	22	38	$5^\circ$	0.12	CN.. 1204..	
VT40 DCLNR-12T	40	50	27	38	$5^\circ$	0.21	CN.. 1204..	
VT32 DCLNL-12T	32	40	22	38	$5^\circ$	0.12	CN.. 1204..	
VT40 DCLNL-12T	40	50	27	38	$5^\circ$	0.21	CN.. 1204..	

- Пластина заказывается отдельно
- Пример заказа: 1 шт. VT32 DCLNR-12T

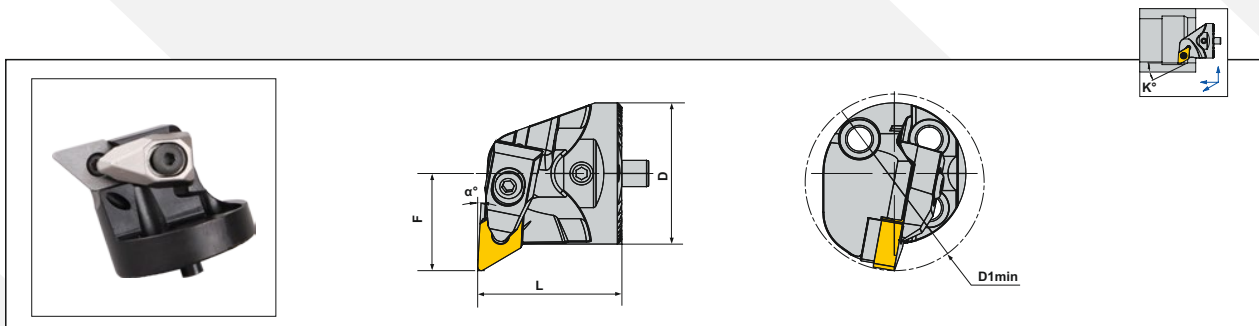
### Запасные части



Обозначение	Прихват	Пружина прихвата	Зажимной винт для прихвата	Подкладная пластина	Ключ для винта прихвата	Винт для подкладной пластины	Ключ для винта подкладной пластины	Штифт
VT32 ..-12T	PB10 DCN12 YH 8x0.6x13 SR59 M5x20	ST01 CN12x3.2	KEY01 M3	SR20 M5x10	KEY03 T20	FT39 D6-5x11		
VT40 ..-12T	PB10 DCN12 YH 8x0.6x13 SR59 M5x20	ST01 CN12x3.2	KEY01 M3	SR20 M5x10	KEY03 T20	FT39 D6-5x11		

## Картриджи для антивибрационных державок

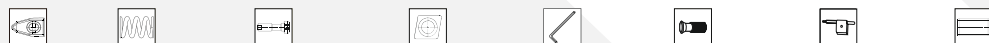
Негативное растачивание с углом в плане 93°



Обозначение	D	D1 min	F	L	$\alpha^\circ$	$K^\circ$	Масса, кг	Пластина	Склад
VT32 DDUNL-11T	32	40	22	32	3°	27°	0.11	DN.. 1104..	
VT40 DDUNL-15T	40	50	27	38	3°	27°	0.18	DN.. 1506..	
VT32 DDUNR-11T	32	40	22	32	3°	27°	0.11	DN.. 1104..	
VT40 DDUNR-15T	40	50	27	38	3°	27°	0.18	DN.. 1506..	
VT40 DVUNR-16T	40	56	34	38	3°	25°	0.2	VN.. 1604..	
VT40 DVUNL-16T	40	56	34	38	3°	25°	0.2	VN.. 1604..	

- Пластина заказывается отдельно
- Пример заказа: 1 шт. VT32 DDUNL-11T

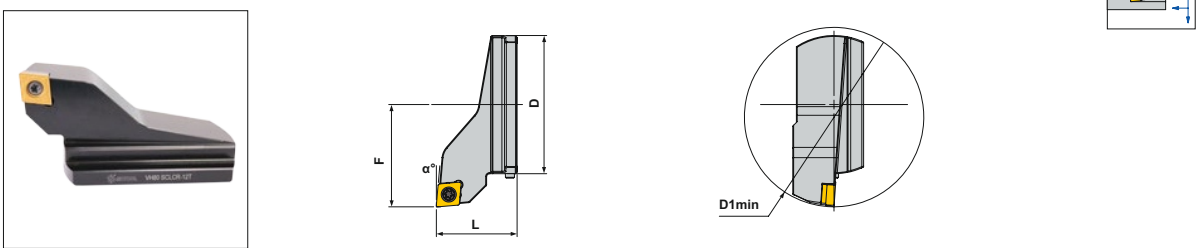
### Запасные части



Обозначение	Прихват	Пружина прихвата	Зажимной винт для прихвата	Подкладная пластина	Ключ для винта прихвата	Винт для подкладной пластины	Ключ для винта подкладной пластины	Штифт
VT32 ..-11T	PB10 DDN11	УН 7x0.6x13	SR59 M4x16	ST01 DN11x3.18	KEY01 M2.5	SR21 M4x9.5	KEY03 T15	FT39 D6-5x11
VT40 ..-15T	PB10 DCN12	УН 8x0.6x13	SR59 M5x20	ST01 DN15x4.76	KEY01 M3	SR20 M4x11.5	KEY03 T15	FT39 D6-5x11
VT40 ..-16T	PB10 DVN16	УН 9x0.8x14	SR59 M6x26.5	ST01 VN16x3.2	KEY01 M4	SR20 M3.5x8.5	KEY03 T10	FT39 D6-5x11

## Картриджи для антивибрационных державок

Позитивное растачивание с углом в плане  $95^\circ$



Обозначение	D	D1 min	F	L	$\alpha^\circ$	Масса, кг	Пластина	Склад
VH80 SCLCR-12T	80	100	57	45	$5^\circ$	0.5	СС.. 1204..	
VH80 SCLCL-12T	80	100	57	45	$5^\circ$	0.5	СС.. 1204..	

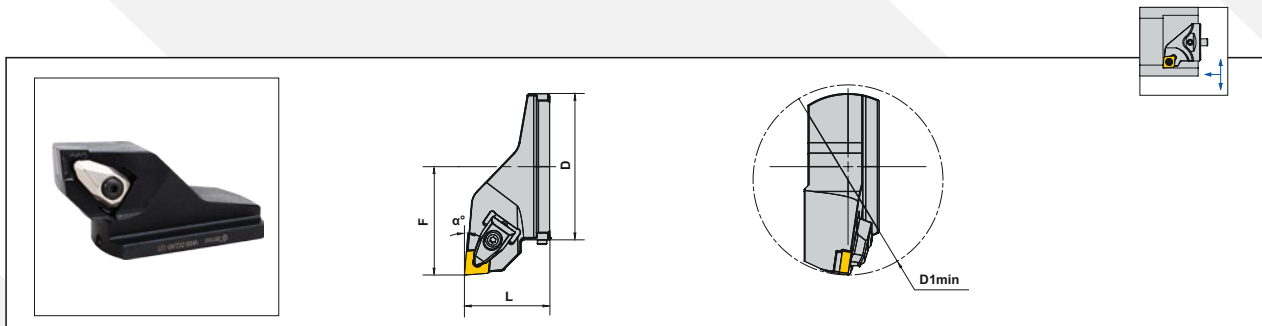
- Пластина заказывается отдельно
- Пример заказа: 1 шт. VH80 SCLCR-12T

### Запасные части

Обозначение	Зажимной винт для пластины	Ключ для зажимного винта	Подкладная пластина	Регулировочный винт	Ключ для винта подкладной пластины
VH80..-12T	SR21 M5X12.8	KEY03 T20	ST01 CC12X2.8	SRT M7-M5X13	KEY01 M3

## Картриджи для антивибрационных державок

Негативное растачивание с углом в плане 95°



Обозначение	D	D1 min	F	L	$\alpha^\circ$	Масса, кг	Пластина	Склад
VH80 DCLNR-12T	80	100	57	45	5°	0.49	CN.. 1204..	
VH80 DCLNL-12T	80	100	57	45	5°	0.49	CN.. 1204..	

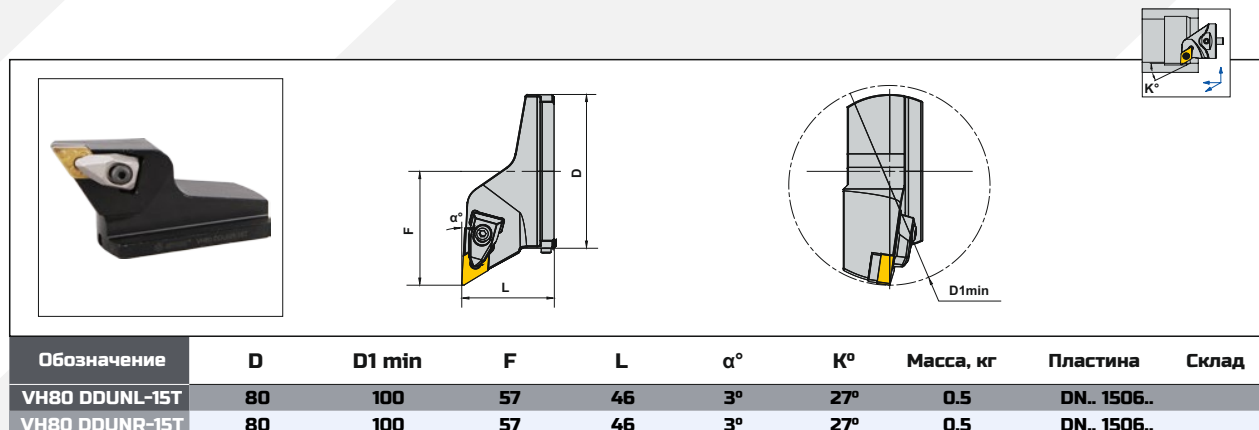
- Пластина заказывается отдельно
- Пример заказа: 1 шт. VH80 DCLNR-12T

## Запасные части

Обозначение	Прихват	Пружина прихвата	Зажимной винт для прихвата	Подкладная пластина	Ключ для винта прихвата	Винт для подкладной пластины	Ключ для винта подкладной пластины
VH80 ..-12T	PB10 DCN12	YH 8x0.6x13	SR59 M5x20	ST01 CN12x3.2	KEY01 M3	SR20 M5x10	KEY03 T20

## Картриджи для антивибрационных державок

Негативное растачивание с углом в плане 93°



- Пластина заказывается отдельно
- Пример заказа: 1 шт. VH80 DDUNL-15T

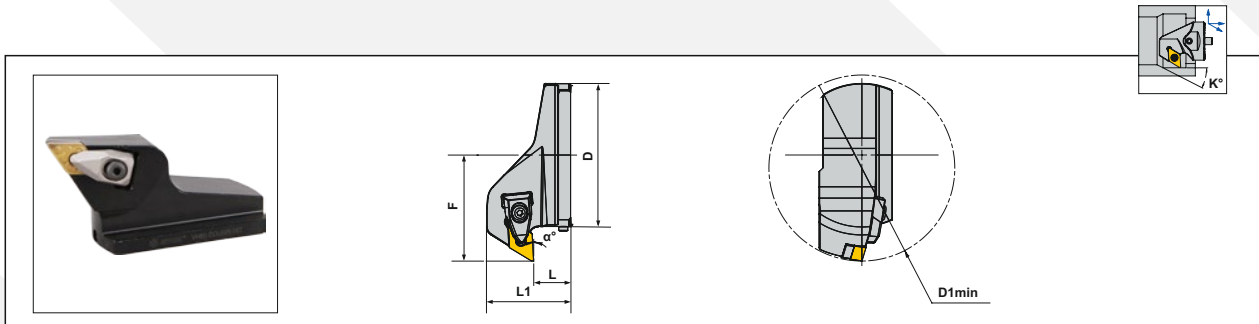
### Запасные части

Обозначение	Прихват	Пружина прихвата	Зажимной винт для прихвата	Подкладная пластина	Ключ для винта прихвата	Винт для подкладной пластины	Ключ для винта подкладной пластины
VH80 ..-15T	PB10 DCN12	YH 8x0.6x13	SR59 M5x20	ST01 DN15x4.76	KEY01 M3	SR20 M4x11.5	KEY03 T15



## Картриджи для антивибрационных державок

Негативное растачивание с углом в плане 93°



Обозначение	D	D1 min	F	L	L1	$\alpha^\circ$	$K^\circ$	Масса, кг	Пластина	Склад
VH80 DDZNR-15T	80	100	57	20	45	3°	27°	0.55	DN.. 1506..	
VH80 DDZNL-15T	80	100	57	20	45	3°	27°	0.55	DN.. 1506..	

- Пластина заказывается отдельно
- Пример заказа: 1 шт. VH80 DDZNR-15T


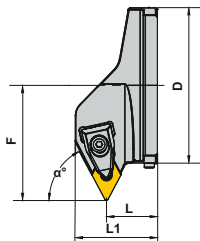
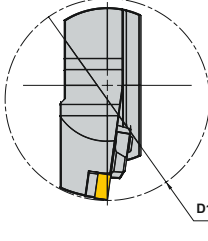

### Запасные части



Обозначение	Прихват	Пружина прихвата	Зажимной винт для прихвата	Подкладная пластина	Ключ для винта прихвата	Винт для подкладной пластины	Ключ для винта подкладной пластины
VH80 ..-15T	PB10 DCN12	УН 8x0.6x13	SR59 M5x20 ST01 DN15x4.76	DN15x4.76	KEY01 M3	SR20 M4x11.5	KEY03 T15

## Картриджи для антивибрационных державок







Негативное растачивание с углом в плане  $62.5^\circ$

Обозначение	D	D1 min	F	L	L1	$\alpha^\circ$	$K^\circ$	Масса, кг	Пластина	Склад
VH80 DDPNR-15T	80	100	57	25	40.3	$62.5^\circ$	$60^\circ$	0.49	DN.. 1506..	
VH80 DDPNL-15T	80	100	57	25	40.3	$62.5^\circ$	$60^\circ$	0.49	DN.. 1506..	

- Пластина заказывается отдельно
- Пример заказа: 1 шт. VH80 DDPNR-15T

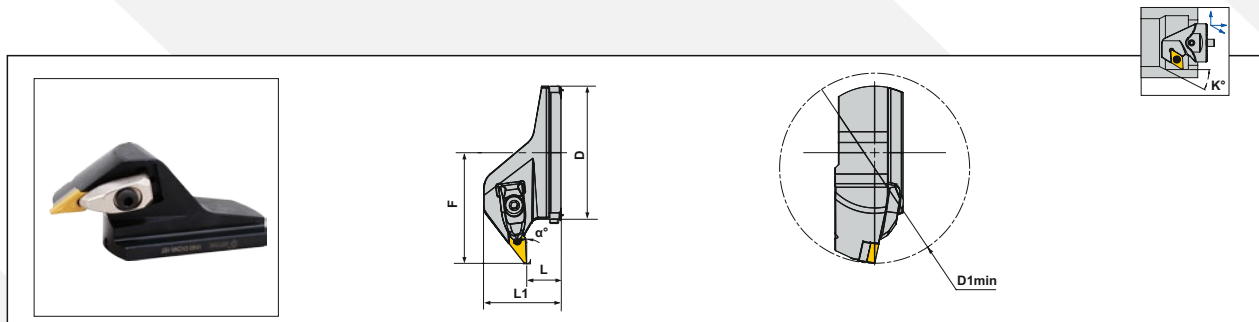
### Запасные части


Обозначение	Прихват	Пружина прихвата	Зажимной винт для прихвата	Подкладная пластина	Ключ для винта прихвата	Винт для подкладной пластины	Ключ для винта подкладной пластины
VH80 ..-15T	PB10 DCN12	УН 8x0.6x13	SR59 M5x20	ST01 DN15x4.76	KEY01 M3	SR20 M4x11.5	KEY03 T15

## Картриджи для антивибрационных державок

Негативное растачивание с углом в плане 93°



Обозначение	D	D1 min	F	L	L1	$\alpha^\circ$	$K^\circ$	Масса, кг	Пластина	Склад
VH80 DVZNR-16T	80	110	64	20	45	3°	30°	0.49	VN.. 1604..	
VH80 DVZNL-16T	80	110	64	20	45	3°	30°	0.49	VN.. 1604..	

- Пластина заказывается отдельно
- Пример заказа: 1 шт. VH80 DVZNR-16T

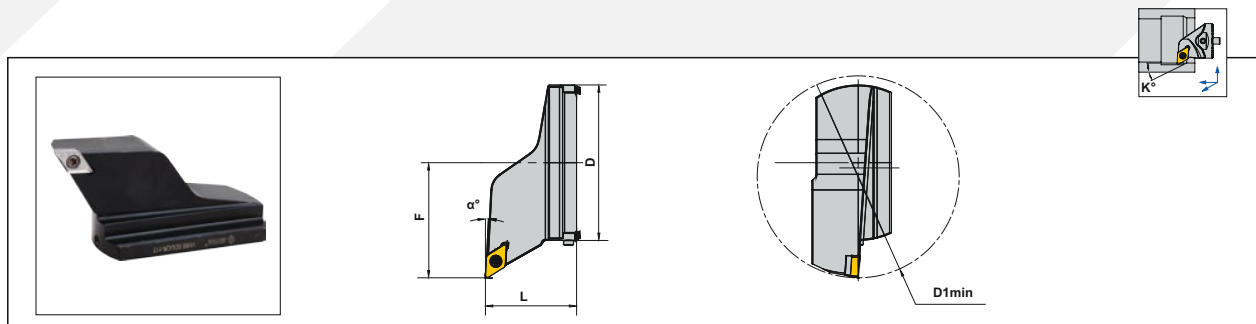
### Запасные части



Обозначение	Прихват	Пружина прихвата	Зажимной винт для прихвата	Подкладная пластина	Ключ для винта прихвата	Винт для подкладной пластины	Ключ для винта подкладной пластины
VH80 ...-16T	PB10 DVN16	YH 9x0.8x14	SR59 M6x26.5	ST01 VN16x3.2	KEY01 M4	SR20 M3.5x8.5	KEY03 T10

## Картриджи для антивибрационных державок

Негативное растачивание с углом в плане 93°



Обозначение	D	D1 min	F	L	$\alpha^\circ$	$K^\circ$	Масса, кг	Пластина	Склад
VH80 SDUCR-11T	80	100	57	45	3°	27°	0.5	DC.. 11Т3..	
VH80 SDUCL-11T	80	100	57	45	3°	27°	0.5	DC.. 11Т3..	

- Пластина заказывается отдельно
- Пример заказа: 1 шт. VH80 SDUCR-11T

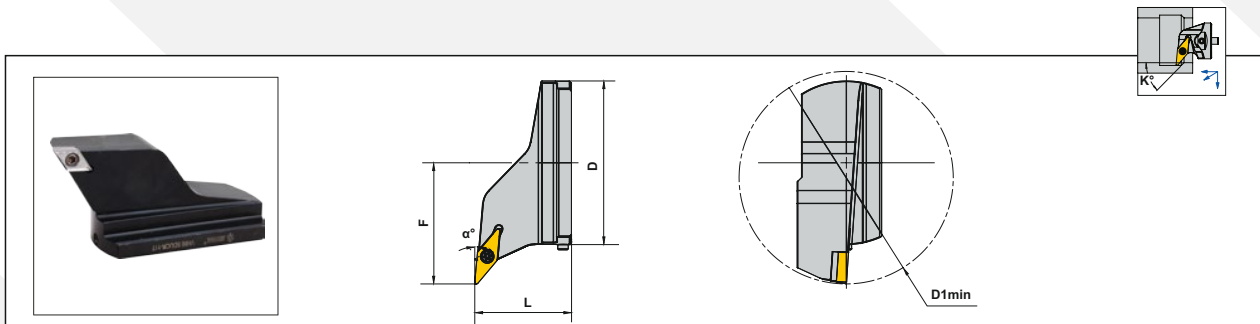
### Запасные части



	Винт для подкладной пластины	Ключ для винта подкладной пластины	Подкладная пластина	Штифт	Ключ для винта прихвата
VH80 ..-11T	SR21 M4x11	KEY03 T15	ST01 DC11x2.82	SRT M6-M4x6.9	KEY01 M4

## Картриджи для антивибрационных державок






Позитивное растачивание с углом в плане 95°



Обозначение	D	D1 min	F	L	$\alpha^\circ$	$K^\circ$	Масса, кг	Пластина	Склад
VH80 SVLCR-16T	80	100	57	45	5°	45°	0.44	VC.. 1604..	
VH80 SVLCL-16T	80	100	57	45	5°	45°	0.44	VC.. 1604..	

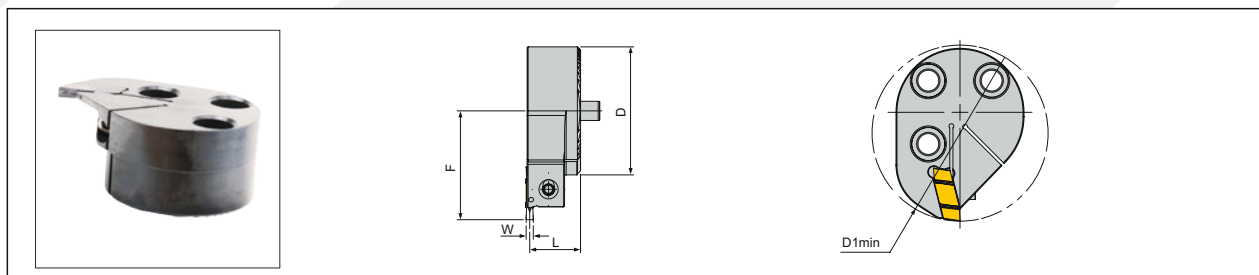
- Пластина заказывается отдельно
- Пример заказа: 1 шт. VH80 SVLCR-16T

### Запасные части

Обозначение	 Зажимной винт для пластины	 Ключ для зажимного винта	 Подкладная пластина	 Винт для подкладной пластины	 Ключ для винта подкладной пластины
VH80 ..-16T	SR21 M4x11	KEY03 T15	ST01 VC16x2.82	SRT M6-M4x6.9	KEY01 M4

## Картриджи для антивибрационных державок

### Обработка внутренней канавки



Обозначение	D1 min	W	D	F	L	Пластина	Склад
VT25 GIR/L-2	31.00	2	25.00	17.50	14.00	HG2002...	
VT25 GIR/L-3	31.00	3	25.00	17.50	14.00	HG3003...	
VT32 GIR/L-2	37.00	2	32.00	20.00	18.00	HG2002...	
VT32 GIR/L-3	37.00	3	32.00	20.00	18.00	HG3003...	
VT40 GIR/L-2	45.00	2	40.00	24.00	18.00	HG2002...	
VT40 GIR/L-3	46.00	3	40.00	25.00	18.00	HG3003...	
Vt40 GIR/L-4	49.00	4	40.00	28.00	18.00	HG4004...	

- Для получения информации о пластинах свяжитесь с представителем компании
- Пример заказа: 1 шт. VT25 GIR/L-2

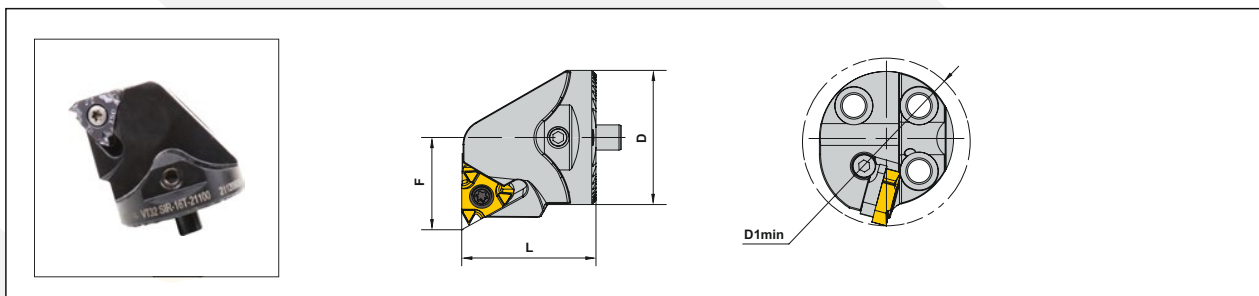
### Запасные части



Обозначение	Зажимной винт для пластины	Ключ для зажимного винта	Штифт
VT25 GIR/L-2	SR55 M4x12	KEY01 M3	FT39 D6-5x9
VT25 GIR/L-3	SR55 M4x12	KEY01 M3	FT39 D6-5x9
VT32 GIR/L-2	SR55 M4x12	KEY01 M3	FT39 D6-5x11
VT32 GIR/L-3	SR55 M4x12	KEY01 M3	FT39 D6-5x11
VT40 GIR/L-2	SR55 M4x12	KEY01 M3	FT39 D6-5x11
VT40 GIR/L-3	SR55 M4x12	KEY01 M3	FT39 D6-5x11
VT40 GIR/L-4	SR55 M4x12	KEY01 M3	FT39 D6-5x11

## Картриджи для антивибрационных державок

### Нарезание резьбы



Обозначение	D	D1 min	F	L	Масса, кг	Пластина	Склад
VT20 SIR/L-16	20	25	14	25	0.04	16IR/L	
VT25 SIR/L-16T	25	32	17	25	0.05	16IR/L	
VT32 SIR/L-16T	32	40	22	32	0.11	16IR/L	
VT32 SIR/L-22T	32	40	22	32	0.11	22IR/L	
VT40 SIR/L-16T	40	50	27	32	0.17	16IR/L	
VT40 SIR/L-22T	40	50	27	32	0.17	22IR/L	


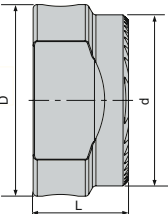
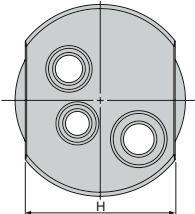
- Пластина заказывается отдельно
- Пример заказа: 1 шт. VT20 SIR/L-16

### Запасные части



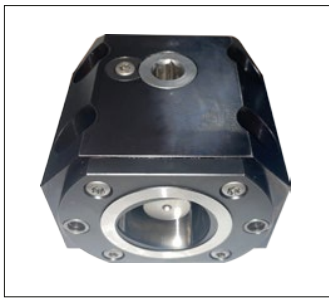
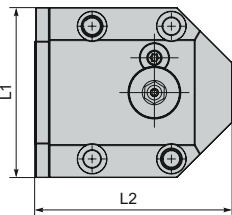
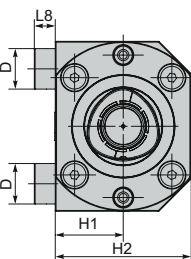
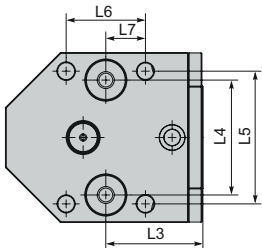
Обозначение	Зажимной винт для пластины	Ключ для зажимного винта	Подкладная пластина	Винт для подкладной пластины	Ключ для винта подкладной пластины
VT20 SIR/L-16	SR20 M3.5x11.5	KEY02 T10	-	-	FT39 D6-5x8
VT25 SIR/L-16T	SR20 M3.5x11.5	KEY02 T10	A116	SR55 M3x6	FT39 D6-5x9
VT32 SIR/L-16T	SR20 M3.5x11.5	KEY02 T10	A116	SR55 M3x6	FT39 D6-5x11
VT32 SIR/L-22T	SR20 M4x15	KEY02 T15	A122	SR55 M3x6	FT39 D6-5x11
VT40 SIR/L-16T	SR20 M3.5x11.5	KEY02 T10	A116	SR55 M3x6	FT39 D6-5x11
VT40 SIR/L-22T	SR20 M4x15	KEY02 T15	A122	SR55 M3x6	FT39 D6-5x11

## Центральный калибровочный блок

							
Обозначение	D	d	H	L	Расточная державка	Масса, кг	Склад
VTXZ 16-25	28	25	22	14	VT16/VT20/VT25	0.05	
VTXZ 32-60	62	60	52	25	VT32/VT40/VT50/VT60	0.45	

- Пример заказа: 1 шт. VTXZ 16-25

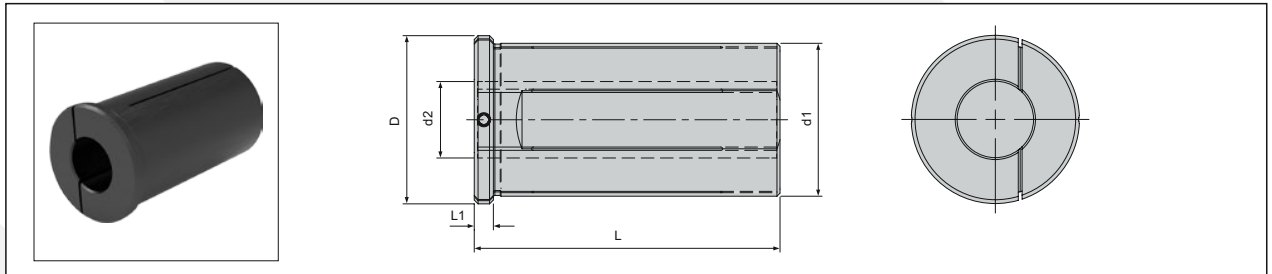
## Быстросменный картридж

								
Обозначение	Размер соединения	H1	H2	L1	L2	L3	Масса, кг	Склад
MGA 42xD25-60xC6.R	C6	42	84	105	122	60	5.85	
Обозначение	Размеры сборки						Зажимной винт	
	D(h7)	L4	L5	L6	L7	L8		
MGA 42xD25-60xC6.R	25	71	82	49	24.5	20	M10	

- Пример заказа: 1 шт. MGA 42xD25-60xC6.R




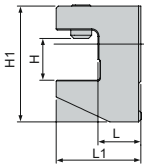
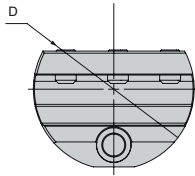
## Переходная втулка



Обозначение	D	d1	d2	L	L1	Склад
RS D32-16x65	36	32	16	65	5	
RS D32-20x65	36	32	20	65	5	
RS D32-20x85	38	32	20	85	5	
RS D40-16x75	44	40	16	75	5	
RS D40-20x75	44	40	20	75	5	
RS D40-25x75	44	40	25	75	5	
RS D40-20x105	46	40	20	105	5	
RS D40-25x105	46	40	25	105	5	
RS D40-32x128	50	40	32	128	5	
RS D50-20x125	56	50	20	125	5	
RS D50-25x125	56	50	25	125	5	
RS D50-32x128	60	50	32	128	5	
RS D50-40x160	60	50	40	160	5	
RS D60-32x128	70	60	32	128	5	
RS D60-40x160	70	60	40	160	5	
RS D60-50x200	70	60	50	200	5	



- Пример заказа: 1 шт. RS D32-16x65

## Токарный переходник


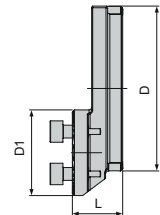
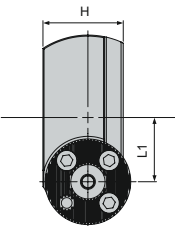
							
Обозначение	D	H	H1	L	L1	Масса, кг	Склад
VH80 2020R.40	80	20	55	20	40	0.73	

- Пример заказа: 1 шт. VH80 2020R.40

### Запасные части





		
Обозначение	Зажимной винт для пластины	Ключ для зажимного винта
VH80 2020R.40	SR54 M10x16	KEY01 M5

## Переходник для державки

							
Обозначение	D	D1	H	L	L1	Масса, кг	Склад
RE VH80-VT40R/L	80	40	37	23	30	0.33	

- Пример заказа: 1 шт. RE VH80-VT40R

### Запасные части

				
Обозначение	Зажимной винт для пластины	Регулировочный винт	Ключ для зажимного винта	Ключ для регулировочного ключа
RE VH80-VT40R/L	SR50 M5x25	SR55 M6x12	KEY01 M5	KEY01 M2.5

**АНТИВИБРАЦИОННЫЙ  
ТОКАРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ**

**FREZZMILL®**  
МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ  
ИНСТРУМЕНТЫ

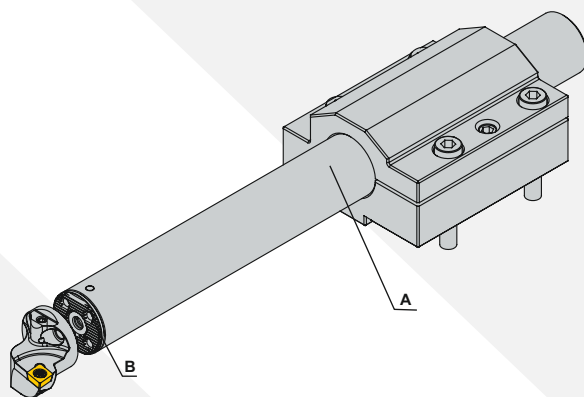
## Руководство по использованию антивибрационных державок

### Сборка и регулировка

#### 1. Сборка и регулировка

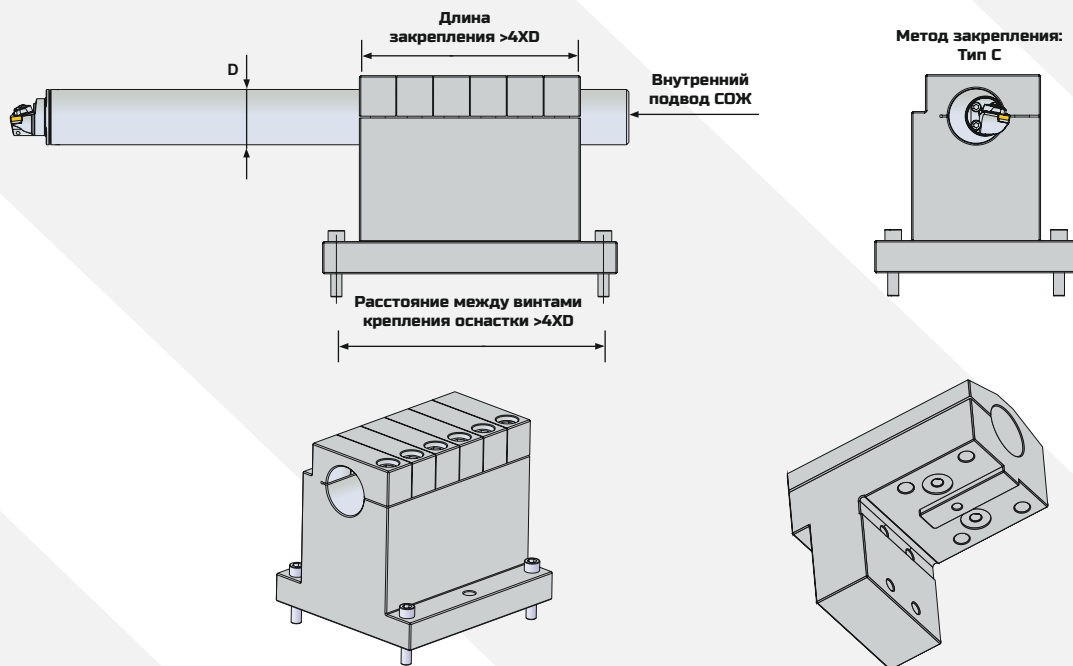
##### Приготовление

Протрите начисто сопрягаемые поверхности, например, V-образный паз на картридже и державке, хвостовик, который будет соединен с оснасткой, и внутреннее отверстие на оснастке. См. позиции А и В на изображении.

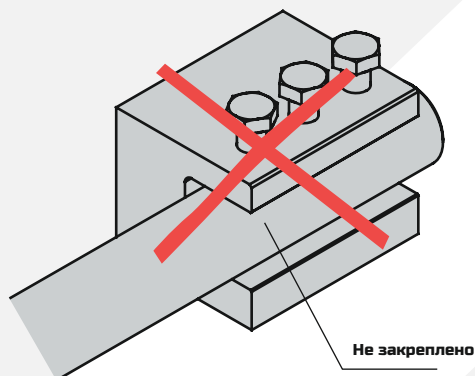
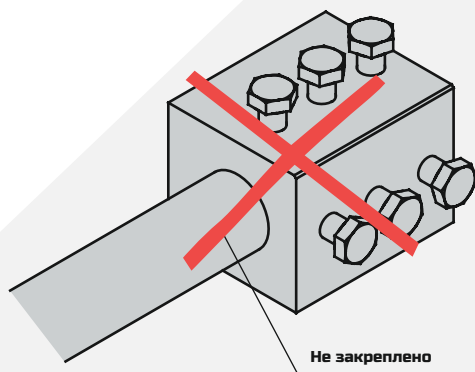


#### 2. Установка державки

Длина закрепления не должна быть меньше  $4XD$ . Необходимо использовать зажим большой площади, не допускается закрепление винтами напрямую. При длительном применении необходимо использовать внутренний подвод СОЖ.

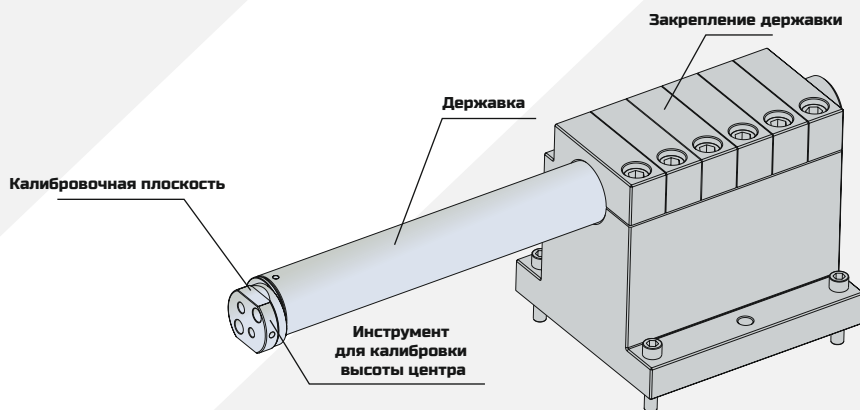


## Руководство по использованию антивибрационных державок

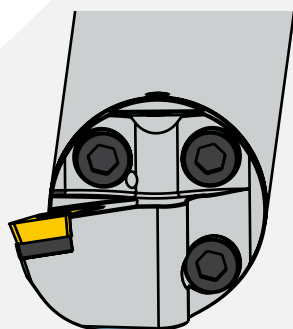


### 3. Регулировка высоты центра

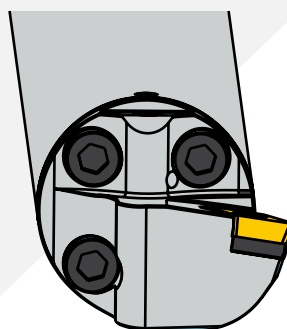
Для первой установки державки необходимо использовать специальный инструмент для калибровки высоты центра. Следует установить калибровочный инструмент на стыке зубчатого паза державки, зафиксировать, выровнять в пределах 0,01 мм от базовой плоскости по оси X станка и снять калибровочный инструмент после закрепления державки.



### 4. Сборка картриджа



Для левосторонней  
обработки



Для правосторонней  
обработки

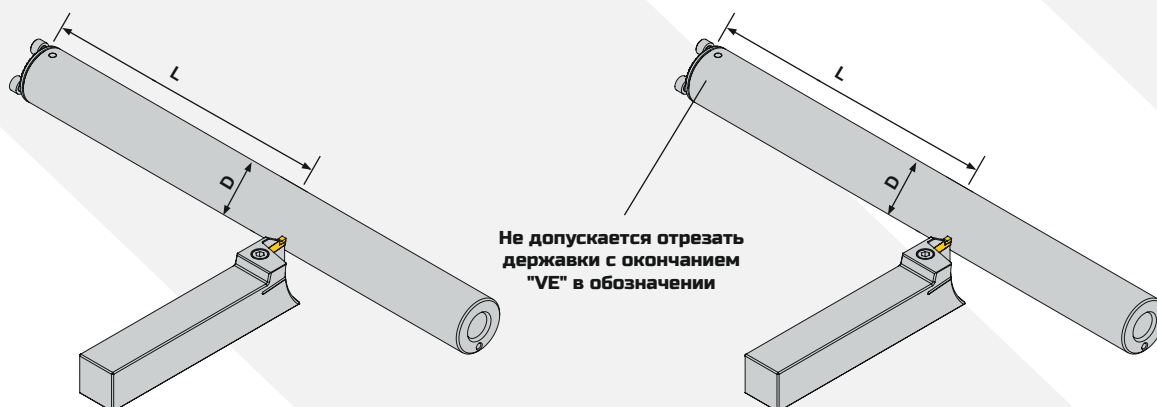
## Руководство по использованию антивибрационных державок

### Регулировка вылета державки

1. Рекомендуемая минимальная длина закрепления державки  $4 \times D$
2. Державки можно отрезать, окончательная длина указана в таблице.

Тип	Минимальная длина после отрезки	
	$4 \times D$ (мм)	$7-10 \times D$ (мм)
D(мм)		
16	100	-
20	125	-
25	155	255
32	190	320
40	240	410
50	305	520
60	380	630
80	630	630
100	770	770

3. Пожалуйста, не отрезайте регулировочную длину державки, если обозначение державки заканчивается на VE. Пример: VT16 C16x204VE.



## Руководство по использованию антивибрационных державок

### Условия применения антивибрационных державок

Обозначение	Отношение длины к диаметру	Максимальное давление СОЖ, бар	Максимальная температура применения, °С
VT16 C16x156V	7	30	100
VT16 C16x204VE	10	30	100
VT20 C20x200V	7	30	100
VT20 C20x260VE	10	30	100
VT25 C25x255V	7	40	100
VT25 C25x330V	10	40	100
VT32 C32x320V	7	50	100
VT32 C32x416V	10	50	100
VT40 C40x408V	7	70	100
VT40 C40x528V	10	70	100
VT50 C50x518V	7	70	100
VT50 C50x668V	10	70	100
VT60 C60x628V	7	70	100
VT60 C60x808V	10	70	100
VH80 C80x880V	7	70	100
VH80 C80x1200V	10	70	100