

# СТАЛОС

## Антивибрационный инструмент



## Антивибрационный токарный инструмент



## Борштанги

<b>AV</b>	<b>BT</b>		<b>-16</b>	<b>-156</b>	<b>-7D</b>	<b>-A</b>	<b>(-R)</b>
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>AV</b>	<b>BT</b>	<b>/C6</b>	<b>-20</b>	<b>-108</b>	<b>-5D</b>	<b>-A</b>	<b>(-R)</b>

**1**  
Антивибрационный инструмент

**2**  
Борштанга токарная

**3**  
Присоединительный размер со стороны станка

**4**  
Диаметр рабочей части

**5**  
Общая длина / вылет борштанги

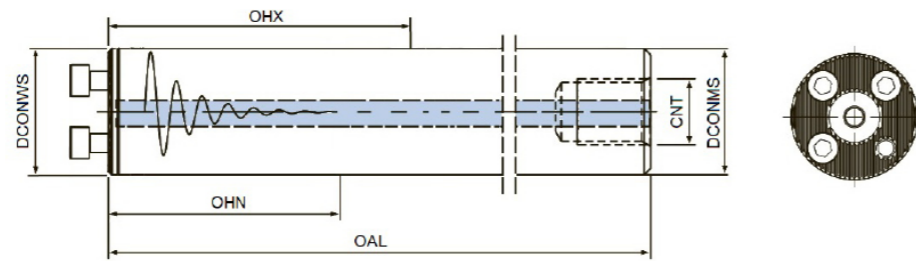
**6**  
Максимальная глубина обработки

**7**  
А - стальной хвостовик  
Е - твердосплавный сердечник

**8**  
Исполнение борштанги



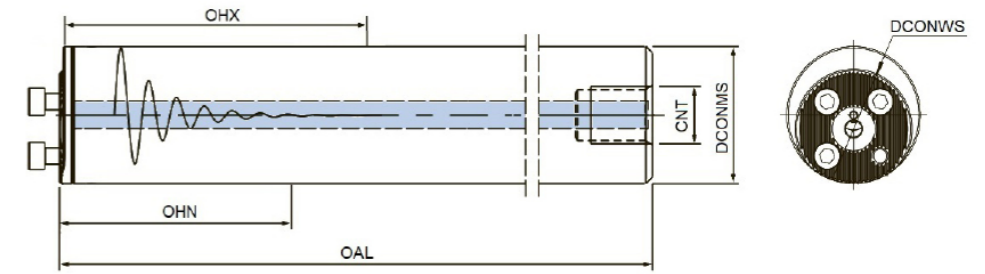
AVBT



Обозначение	DCONMS	DCONWS	OAL	OHN	OHX	CNT	DMIN*	AVCT
AVBT-16-156-7D-A	16	16	156	55	92	G1/8	20	-16..
AVBT-16-204-10D-E	16	16	204	96	140	-	20	-16..
AVBT-20-200-7D-A	20	20	200	70	120	G1/4	25	-20..
AVBT-20-260-10D-E	20	20	260	120	180	-	25	-20..
AVBT-25-255-7D-A	25	25	255	88	155	G1/4	32	-25..
AVBT-25-330-10D-A	25	25	330	155	230	G1/4	32	-25..
AVBT-25-380-12D-E	25	25	380	230	280	G1/8	32	-25..
AVBT-25-430-14D-E	25	25	430	280	330	G1/8	32	-25..
AVBT-32-256-5D-A	32	32	256	64	128	G3/8	40	-32..
AVBT-32-320-7D-A	32	32	320	128	192	G3/8	40	-32..
AVBT-32-416-10D-A	32	32	416	192	288	G3/8	40	-32..
AVBT-32-480-12D-E	32	32	480	288	352	G1/4	40	-32..
AVBT-32-544-14D-E	32	32	544	352	416	G1/4	40	-32..
AVBT-40-328-5D-A	40	40	328	88	168	G1/2	50	-40..
AVBT-40-408-7D-A	40	40	408	168	248	G1/2	50	-40..
AVBT-40-528-10D-A	40	40	528	248	368	G1/2	50	-40..
AVBT-40-608-12D-E	40	40	608	368	448	G3/8	50	-40..
AVBT-40-688-14D-E	40	40	688	448	528	G3/8	50	-40..

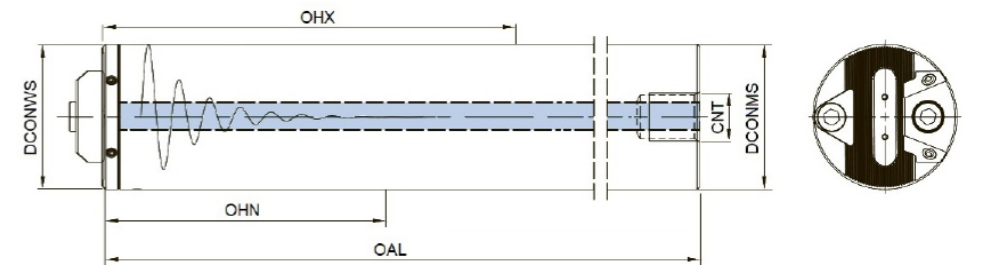
\*Указан стандартный минимальный диаметр расточки.  
Реальный диаметр указан в параметрах применяемого картриджа.

AVBT



Обозначение	DCONMS	DCONWS	OAL	OHN	OHX	CNT	DMIN*	AVCT
AVBT-50-418-5D-A	50	40	418	108	218	G1/2	60	-40..
AVBT-50-518-7D-A	50	40	518	218	318	G1/2	60	-40..
AVBT-50-668-10D-A	50	40	668	318	468	G1/2	60	-40..
AVBT-50-768-12D-E	50	40	768	468	568	G1/2	60	-40..
AVBT-50-868-14D-E	50	40	868	568	668	G1/2	60	-40..
AVBT-60-508-5D-A	50	40	508	148	268	G3/4	70	-40..
AVBT-60-628-7D-A	60	40	628	268	388	G3/4	70	-40..
AVBT-60-808-10D-A	60	40	808	388	568	G3/4	70	-40..
AVBT-60-920-12D-E	60	40	920	568	680	G3/4	70	-40..
AVBT-60-1040-14D-E	60	40	1040	680	800	G3/4	70	-40..

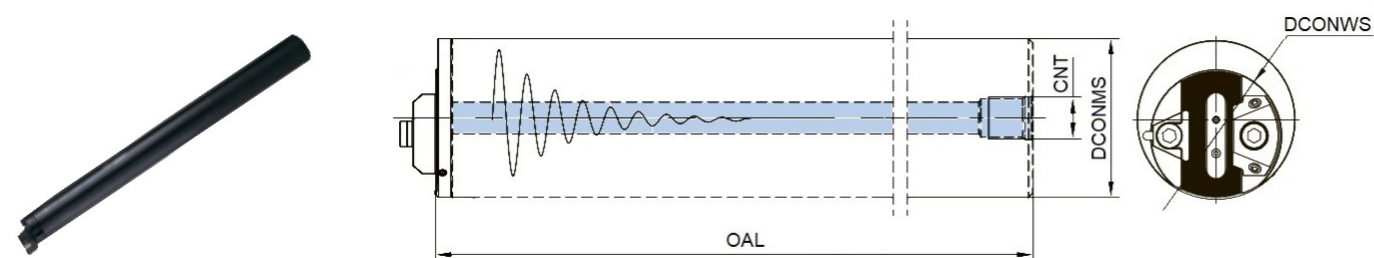
\*Указан стандартный минимальный диаметр расточки.  
Реальный диаметр корректируется с учётом параметров применяемого картриджа.



Обозначение	DCONMS	DCONWS	OAL	OHN	OHX	CNT	DMIN*	AVCT
AVBT-80-720-5D-A	80	80	720	195	355	G3/4	100	-80..
AVBT-80-880-7D-A	80	80	880	355	515	G3/4	100	-80..
AVBT-80-1200-10D-A	80	80	1200	515	755	G3/4	100	-80..
AVBT-80-1240-12D-E	80	80	1240	755	915	G3/4	100	-80..
AVBT-80-1400-14D-E	80	80	1400	915	1075	G3/4	100	-80..

\*Указан стандартный минимальный диаметр расточки.  
Реальный диаметр указан в параметрах применяемого картриджа.

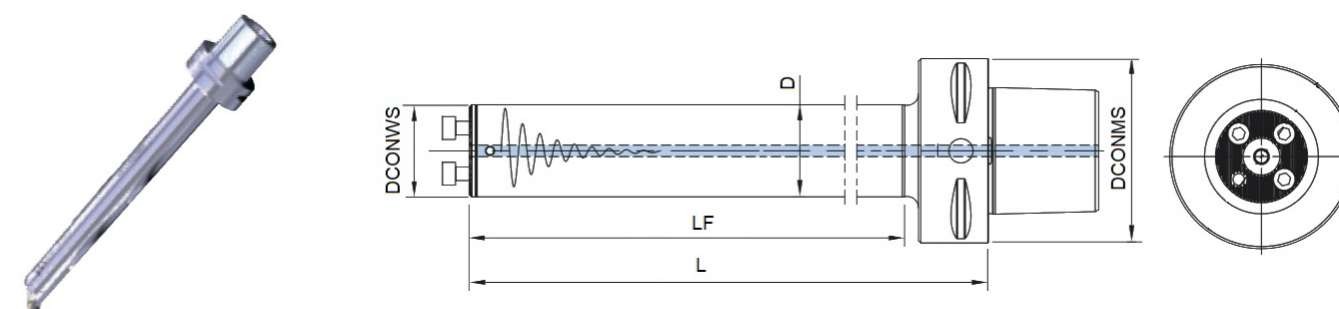
AVBT



Обозначение	DCONMS	DCONWS	OAL	CNT	DMIN*	AVCT
AVBT-100-1100-7D-A	100	80	1100	G3/4	120	-80..
AVBT-100-1500-10D-A	100	80	1500	G3/4	120	-80..
AVBT-100-1560-12D-E	100	80	1560	G3/4	120	-80..
AVBT-100-1760-14D-E	100	80	1760	G3/4	120	-80..
AVBT-120-1900-10D-A-R/L	120	80	1900	G3/4	140	-80..
AVBT-120-1870-12D-E-R/L	120	80	1870	G3/4	140	-80..
AVBT-120-2110-14D-E-R/L	120	80	2110	G3/4	140	-80..
AVBT-130-2000-10D-A-R/L	130	80	2000	G3/4	150	-80..
AVBT-130-2030-12D-E-R/L	130	80	2030	G3/4	150	-80..
AVBT-130-2290-14D-E-R/L	130	80	2290	G3/4	150	-80..
AVBT-140-2200-10D-A-R/L	140	80	2200	G3/4	160	-80..
AVBT-140-2190-12D-E-R/L	140	80	2190	G3/4	160	-80..
AVBT-140-2470-14D-E-R/L	140	80	2470	G3/4	160	-80..
AVBT-150-2400-10D-A-R/L	150	80	2400	G3/4	170	-80..
AVBT-150-2350-12D-E-R/L	150	80	2350	G3/4	170	-80..
AVBT-150-2650-14D-E-R/L	150	80	2650	G3/4	170	-80..
AVBT-160-2600-10D-A-R/L	160	80	2600	G3/4	180	-80..
AVBT-160-2510-12D-E-R/L	160	80	2510	G3/4	180	-80..
AVBT-160-2830-14D-E-R/L	160	80	2830	G3/4	180	-80..
AVBT-180-2830-12D-E-R/L	180	80	2830	G3/4	200	-80..
AVBT-180-3190-14D-E-R/L	180	80	3190	G3/4	200	-80..
AVBT-200-3150-12D-E-R/L	200	80	3150	G3/4	220	-80..
AVBT-200-3550-14D-E-R/L	200	80	3550	G3/4	220	-80..
AVBT-220-3470-12D-E-R/L	220	80	3470	G3/4	240	-80..
AVBT-220-3910-14D-E-R/L	220	80	3910	G3/4	240	-80..
AVBT-250-3950-12D-E-R/L	250	80	3950	G3/4	270	-80..
AVBT-250-4450-14D-E-R/L	250	80	4450	G3/4	270	-80..

\*Указан стандартный минимальный диаметр расточки.  
Реальный диаметр корректируется с учётом параметров применяемого картриджа.

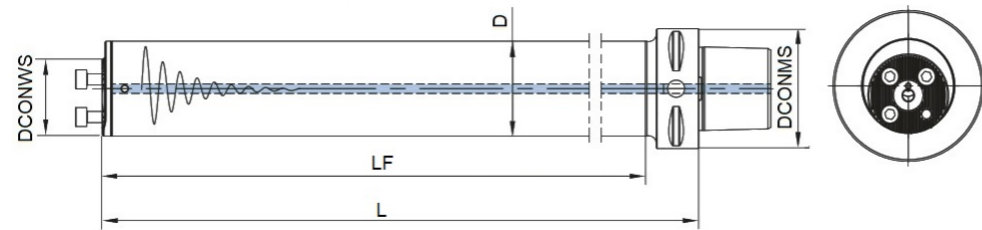
AVBT



Обозначение	DCONMS	DCONWS	D	L	LF	DMIN*	AVCT
AVBT/C5-16-085-5D-A	CAPTO C5	16	16	85	58	20	-16..
AVBT/C5-20-109-5D-A	CAPTO C5	20	20	109	83	25	-20..
AVBT/C5-25-133-5D-A	CAPTO C5	25	25	133	107	32	-25..
AVBT/C5-25-230-9D-A	CAPTO C5	25	25	230	201	32	-25..
AVBT/C5-32-154-5D-A	CAPTO C5	32	32	154	129	40	-32..
AVBT/C5-32-288-9D-A	CAPTO C5	32	32	288	261	40	-32..
AVBT/C5-40-194-5D-A	CAPTO C5	40	40	194	170	50	-40..
AVBT/C5-40-368-9D-A	CAPTO C5	40	40	368	344	50	-40..
AVBT/C6-16-088-5D-A	CAPTO C6	16	16	88	58	20	-16..
AVBT/C6-20-108-5D-A	CAPTO C6	20	20	108	73	25	-20..
AVBT/C6-25-132-5D-A	CAPTO C6	25	25	132	103	32	-25..
AVBT/C6-25-230-9D-A	CAPTO C6	25	25	230	197	32	-25..
AVBT/C6-32-159-5D-A	CAPTO C6	32	32	159	129	40	-32..
AVBT/C6-32-288-9D-A	CAPTO C6	32	32	288	257	40	-32..
AVBT/C6-40-198-5D-A	CAPTO C6	40	40	198	169	50	-40..
AVBT/C6-40-368-9D-A	CAPTO C6	40	40	368	338	50	-40..
AVBT/C8-25-147-5D-A	CAPTO C8	25	25	147	107	32	-25..
AVBT/C8-32-172-5D-A	CAPTO C8	32	32	172	133	40	-32..
AVBT/C8-32-224-9D-A	CAPTO C8	32	32	224	184	40	-32..
AVBT/C8-40-368-9D-A	CAPTO C8	40	40	368	330	50	-40..

\*Указан стандартный минимальный диаметр расточки.  
Реальный диаметр указан в параметрах применяемого картриджа.

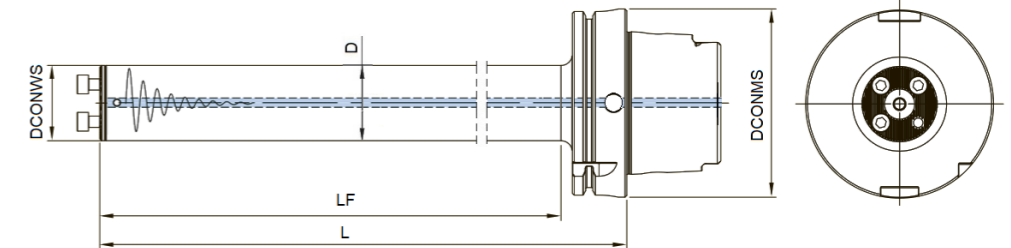
AVBT



Обозначение	DCONMS	DCONWS	D	L	LF	DMIN*	AVCT
AVBT/C5-50-223-5D-A-R/L	CAPTO C5	40	50	223	223	60	-40..
AVBT/C6-50-247-5D-A-R/L	CAPTO C6	40	50	247	222	60	-40..
AVBT/C6-50-468-9D-A-R/L	CAPTO C6	40	50	468	440	60	-40..
AVBT/C6-60-295-5D-A-R/L	CAPTO C6	40	60	295	273	70	-40..
AVBT/C6-60-568-9D-A-R/L	CAPTO C6	40	60	568	545	70	-40..
AVBT/C8-50-297-5D-A-R/L	CAPTO C8	40	50	297	261	60	-40..
AVBT/C8-50-468-9D-A-R/L	CAPTO C8	40	50	468	434	60	-40..
AVBT/C8-60-355-5D-A-R/L	CAPTO C8	40	60	355	320	70	-40..
AVBT/C8-60-568-9D-A-R/L	CAPTO C8	40	60	568	531	70	-40..

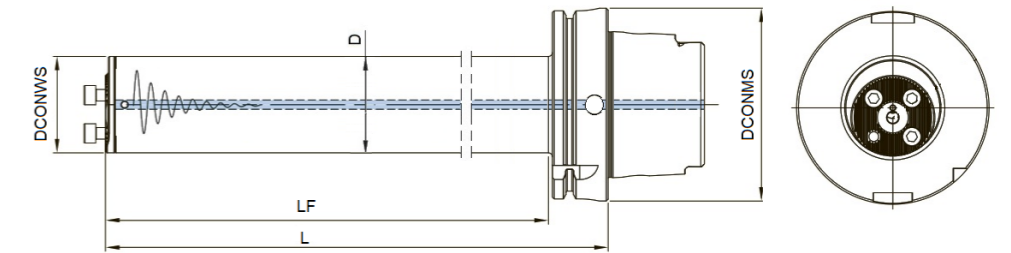
\*Указан стандартный минимальный диаметр расточки.  
Реальный диаметр корректируется с учётом параметров применяемого картриджа.

AVBT



Обозначение	DCONMS	DCONWS	D	L	LF	DMIN*	AVCT
AVBT/T63-32-172-5D-A	HSK63T	32	32	172	143	40	-32..
AVBT/T63-40-208-5D-A	HSK63T	40	40	208	179	50	-40..
AVBT/T100-40-208-5D-A	HSK100T	40	40	208	176	50	-40..

\*Указан стандартный минимальный диаметр расточки.  
Реальный диаметр указан в параметрах применяемого картриджа.



Обозначение	DCONMS	DCONWS	D	L	LF	DMIN*	AVCT
AVBT/T63-50-268-5D-A	HSK63T	40	50	268	239	60	-40..
AVBT/T100-50-268-5D-A	HSK100T	40	50	268	236	60	-40..
AVBT/T100-60-328-5D-A	HSK100T	40	60	328	296	70	-40..

\*Указан стандартный минимальный диаметр расточки.  
Реальный диаметр корректируется с учётом параметров применяемого картриджа.

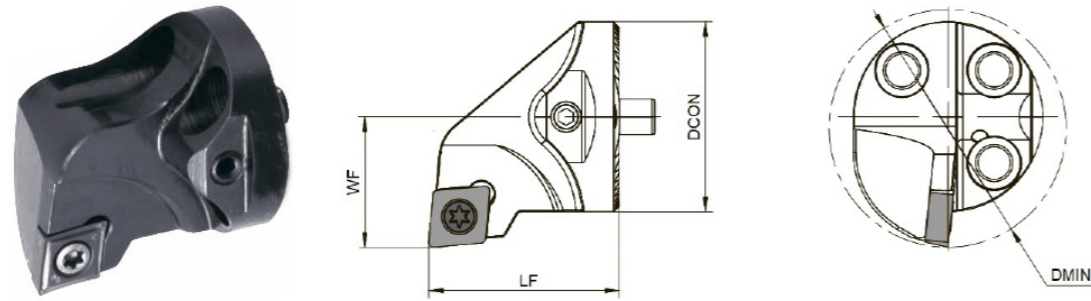
## Картриджи

<b>AV</b>	<b>CT</b>	<b>-16</b>	<b>-SCLC</b>	<b>R(L)</b>	<b>-06</b>
1	2	3	4	5	6
1 Антивибрационный инструмент	2 Картридж токарный				
3 Присоединительный размер к борштанге	4 Геометрия резания, вид крепления и тип пластины				
5 Направление резания	6 Размер пластины				



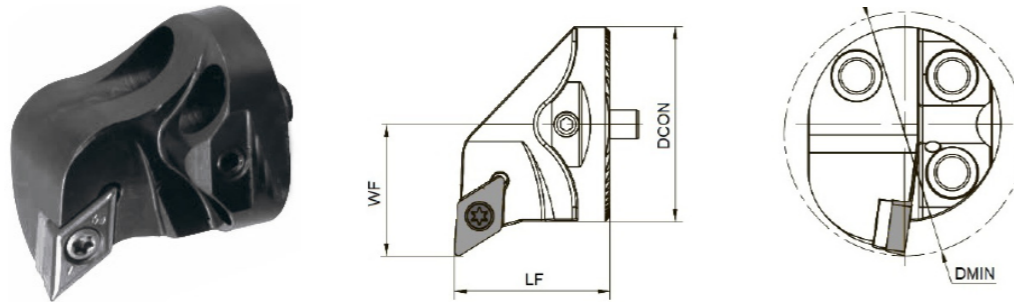
AVCT

Позитивные пластины.  
Главный угол в плане 95°.



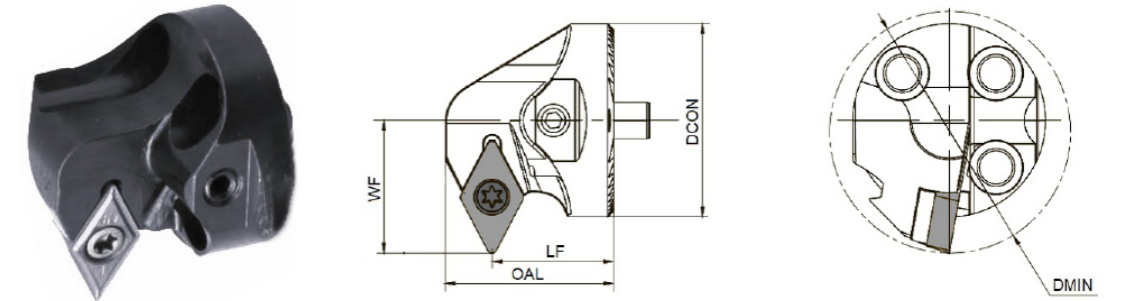
Обозначение	DCON	DMIN	WF	LF	OAL	Пластина
AVCT-16-SCLCR/L-06	16	20	11	20		CC..0602..
AVCT-20-SCLCR/L-09	20	25	13	20		CC..09T3..
AVCT-25-SCLCR/L-09	25	32	17	20		CC..09T3..
AVCT-32-SCLCR/L-09	32	40	22	32		CC..09T3..
AVCT-40-SCLCR/L-12	40	50	27	38		CC..1204..

Позитивные пластины.  
Главный угол в плане 93°.



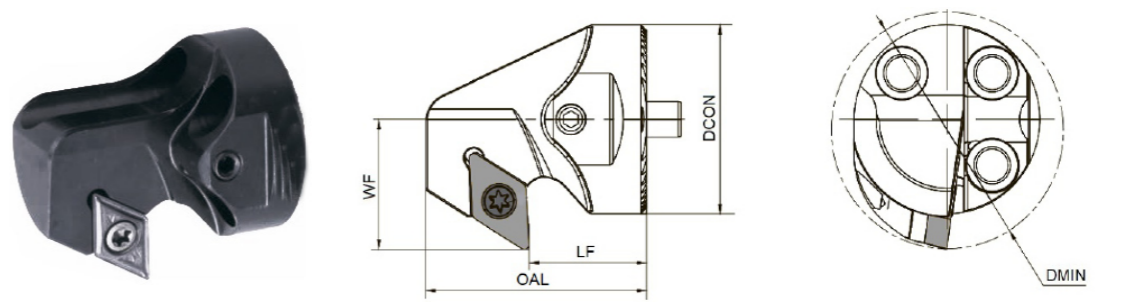
Обозначение	DCON	DMIN	WF	LF	OAL	Пластина
AVCT-16-SDUCR/L-07	16	20	11	20		DC..0702..
AVCT-20-SDUCR/L-11	20	25	13	20		DC..11T3..
AVCT-25-SDUCR/L-11	25	32	17	20		DC..11T3..
AVCT-32-SDUCR/L-11	32	40	22	32		DC..11T3..
AVCT-40-SDUCR/L-11	40	50	27	32		DC..11T3..

Позитивные пластины.  
Главный угол в плане 62,5°.



Обозначение	DCON	DMIN	WF	LF	OAL	Пластина
AVCT-16-SDPCR/L-07	16	22	13	15	19	DC..0702..
AVCT-20-SDPCR/L-07	20	27	15	15	19	DC..0702..
AVCT-25-SDPCR/L-07	25	33	18	15	19	DC..0702..
AVCT-32-SDPCR/L-11	32	40	22	20	28	DC..11T3..
AVCT-40-SDPCR/L-11	40	50	27	20	28	DC..11T3..

Позитивные пластины.  
Главный угол в плане 93°.  
Обратное точение.



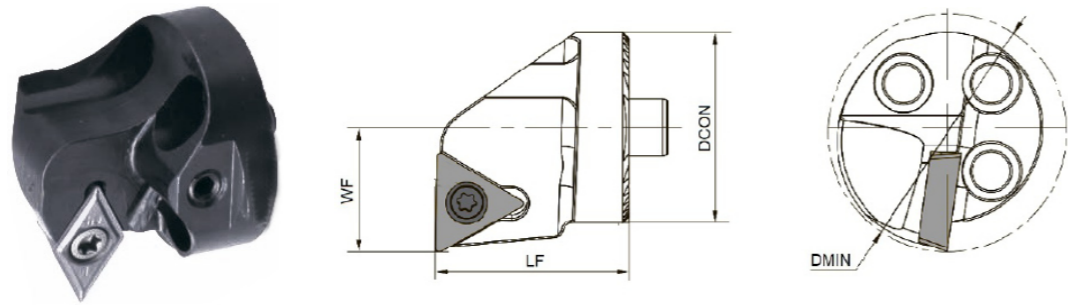
Обозначение	DCON	DMIN	WF	LF	OAL	Пластина
AVCT-16-SDZCR/L-07	16	22	13	15	27	DC..0702..
AVCT-20-SDZCR/L-07	20	27	15	15	27	DC..0702..
AVCT-25-SDZCR/L-07	25	33	18	15	27	DC..0702..
AVCT-32-SDZCR/L-11	32	40	22	20	38	DC..11T3..
AVCT-40-SDZCR/L-11	40	50	27	20	38	DC..11T3..

AVCT



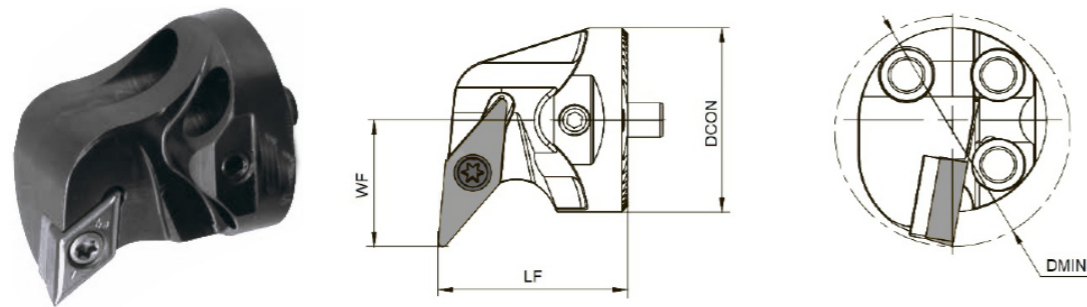
AVCT

Позитивные пластины.  
Главный угол в плане 91°.



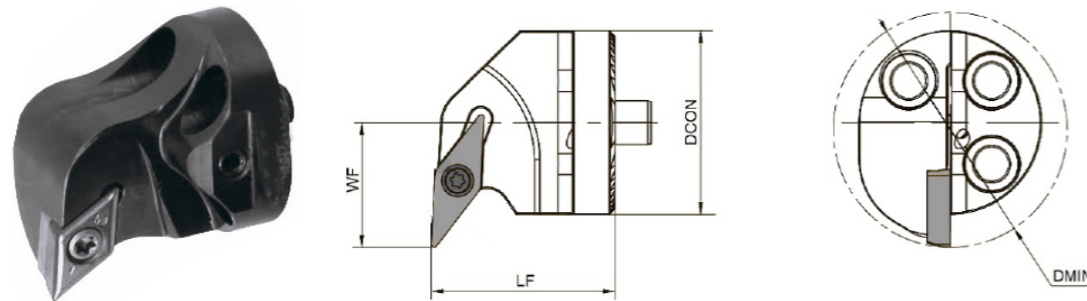
Обозначение	DCON	DMIN	WF	LF	OAL	Пластина
AVCT-16-STFCR/L-09	16	20	11	20		ТС..0902..
AVCT-16-STFCR/L-11	16	20	11	20		ТС..1102..
AVCT-20-STFCR/L-11	20	25	13	20		ТС..1102..
AVCT-25-STFCR/L-11	25	32	17	20		ТС..1102..
AVCT-32-STFCR/L-16	32	40	22	32		ТС..16Т3..
AVCT-40-STFCR/L-16	40	50	27	32		ТС..16Т3..

Позитивные пластины.  
Главный угол в плане 95°.



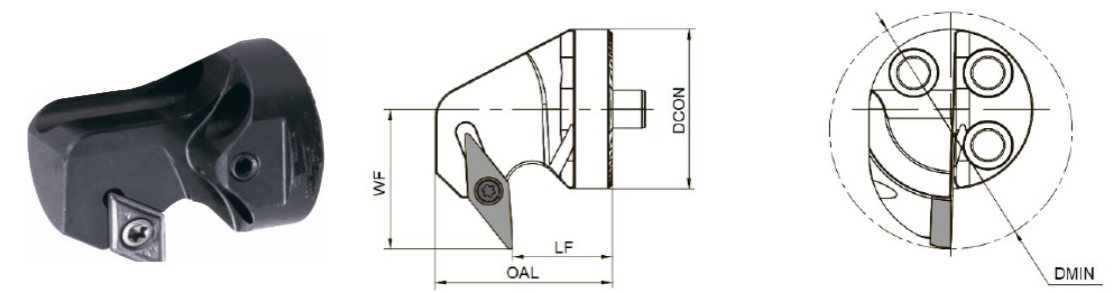
Обозначение	DCON	DMIN	WF	LF	OAL	Пластина
AVCT-32-SVLCR/L-16	32	40	22	32		VC..1604..
AVCT-40-SVLCR/L-16	40	50	27	32		VC..1604..

Позитивные пластины.  
Главный угол в плане 93°.



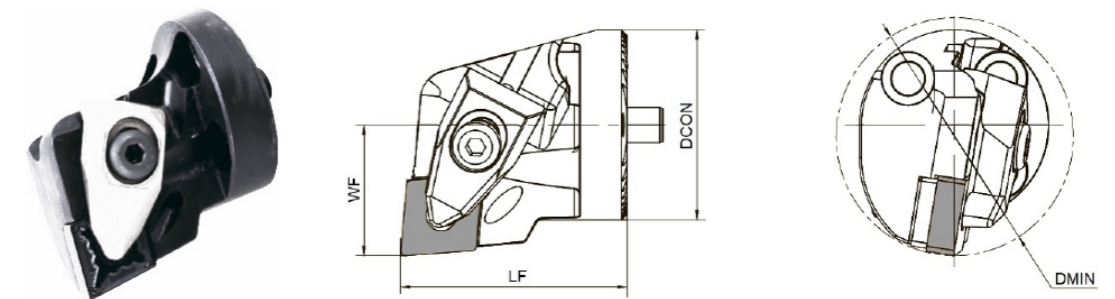
Обозначение	DCON	DMIN	WF	LF	OAL	Пластина
AVCT-20-SVUCR/L-11	20	27	16	20		VC..1103..
AVCT-25-SVUCR/L-11	25	31	17	25		VC..1103..

Позитивные пластины.  
Главный угол в плане 93°.  
Обратное точение.



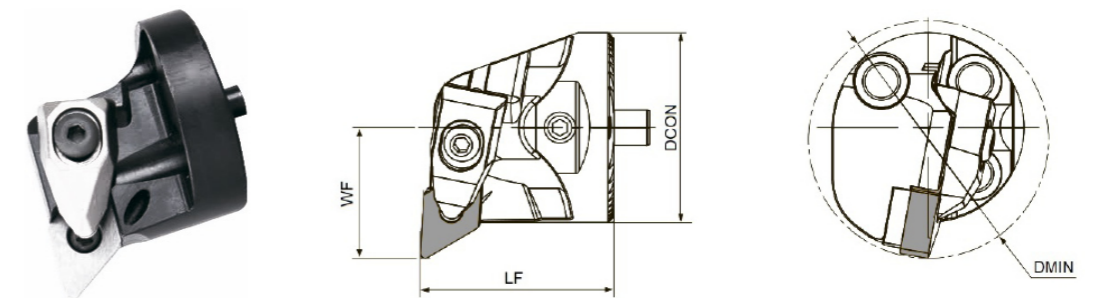
Обозначение	DCON	DMIN	WF	LF	OAL	Пластина
AVCT-20-SVZCR/L-11	20	32	20	15	27	VC..1103..
AVCT-25-SVZCR/L-11	25	37	22	15	27	VC..1103..

Негативные пластины.  
Главный угол в плане 95°.



Обозначение	DCON	DMIN	WF	LF	OAL	Пластина
AVCT-32-DCLNR/L-12	32	40	22	38		CN..1204..
AVCT-40-DCLNR/L-12	40	50	27	38		CN..1204..

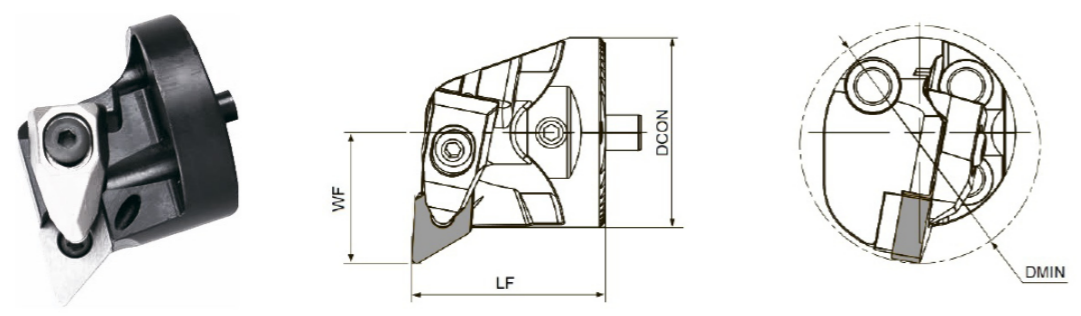
Негативные пластины.  
Главный угол в плане 93°.



Обозначение	DCON	DMIN	WF	LF	OAL	Пластина
AVCT-32-DDUNR/L-11	32	40	22	32		DN..1104..
AVCT-40-DDUNR/L-15	40	50	27	38		DN..1506..

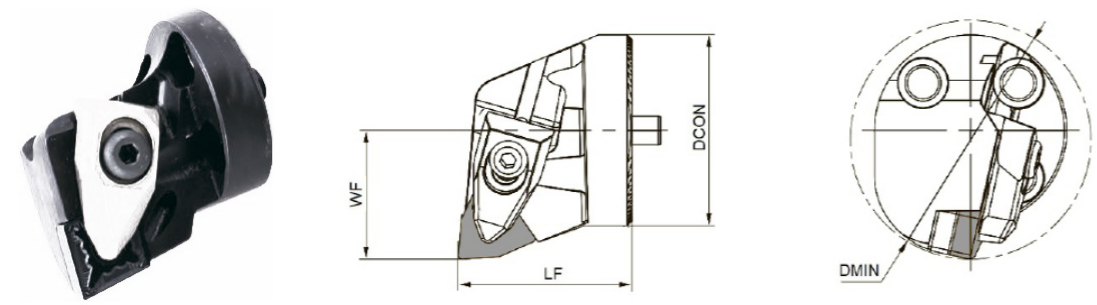
AVCT

Негативные пластины. Главный угол в плане 93°.



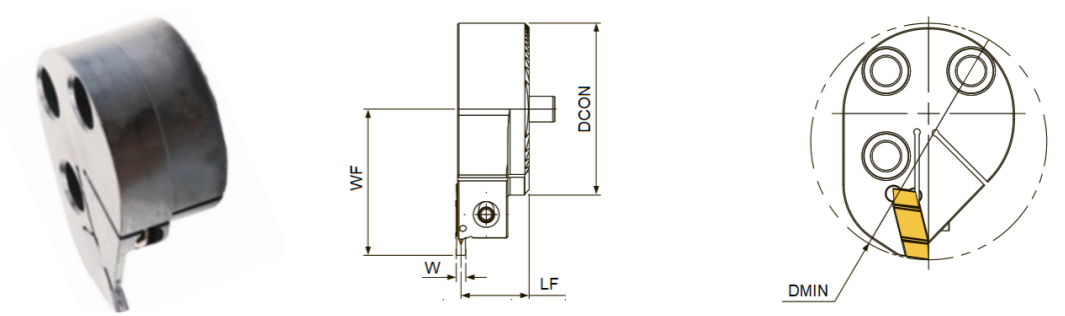
Обозначение	DCON	DMIN	WF	LF	OAL	Пластина
AVCT-40-DVUNR/L-16	40	56	34	38		VN..1604..

Негативные пластины. Главный угол в плане 95°.



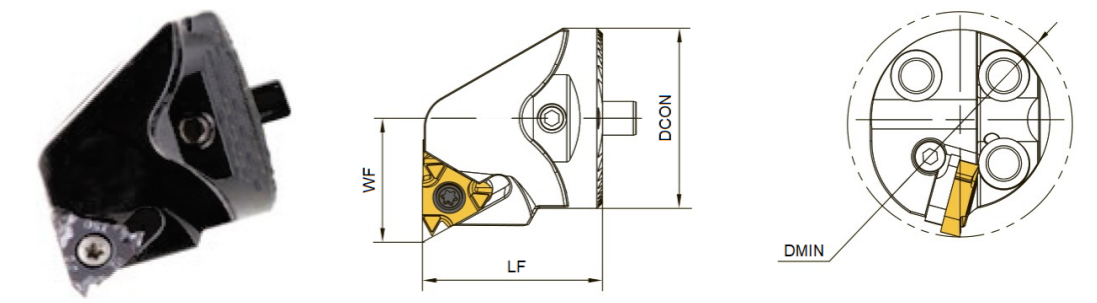
Обозначение	DCON	DMIN	WF	LF	OAL	Пластина
AVCT-32-DWLNLR/L-06	32	40	22	32		WN..0604..
AVCT-32-DWLNLR/L-08	32	46	24	36		WN..0804..
AVCT-40-DWLNLR/L-08	40	50	27	36		WN..0804..

Канавочные пластины.



Обозначение	DCON	DMIN	WF	LF	W	Пластина
AVCT-25-SGR/L-2	25	31	17.5	14	2	SG20...
AVCT-25-SGR/L-3	25	31	17.5	14	3	SG30...
AVCT-32-SGR/L-2	32	37	20	18	2	SG20...
AVCT-32-SGR/L-3	32	37	20	18	3	SG30...
AVCT-40-SGR/L-2	40	45	24	18	2	SG20...
AVCT-40-SGR/L-3	40	46	25	18	3	SG30...
AVCT-40-SGR/L-4	40	49	28	18	4	SG40...

Резьбовые пластины.

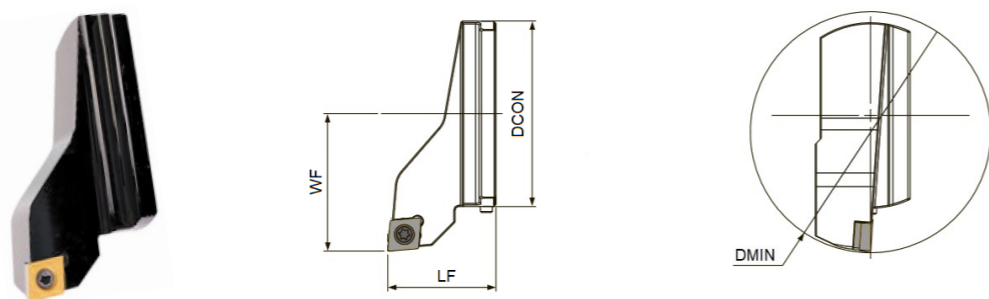


Обозначение	DCON	DMIN	WF	LF	OAL	Пластина
AVCT-20-SIR/L-16	20	25	14	25		16IR/L
AVCT-25-SIR/L-16	25	32	17	25		16IR/L
AVCT-32-SIR/L-16	32	40	22	32		16IR/L
AVCT-32-SIR/L-22	32	40	22	32		22IR/L
AVCT-40-SIR/L-16	40	50	27	32		16IR/L
AVCT-40-SIR/L-22	40	50	27	32		22IR/L

AVCT

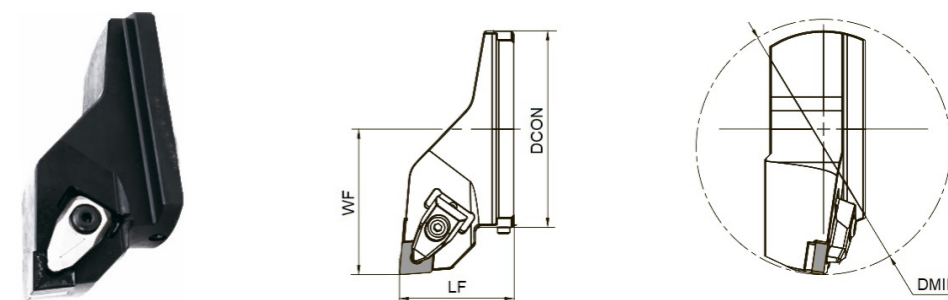
AVCT

Позитивные пластины.  
Главный угол в плане 95°.



Обозначение	DCON	DMIN	WF	LF	OAL	Пластина
AVCT-80-SCLCR/L-12	80	100	57	45		СС.. 1204..

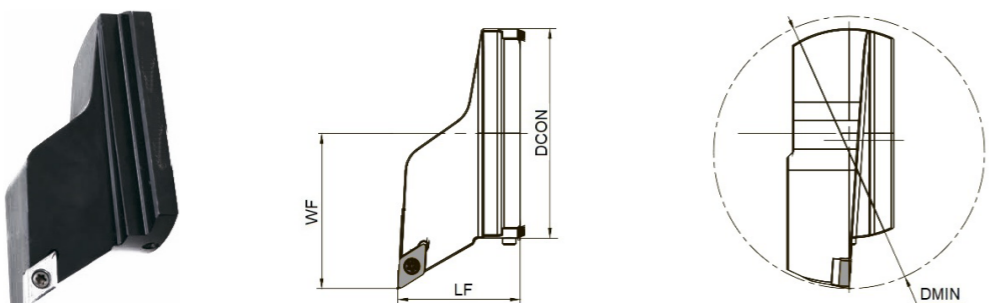
Негативные пластины.  
Главный угол в плане 95°.



Обозначение	DCON	DMIN	WF	LF	OAL	Пластина
AVCT-80-DCLNR/L-12	80	100	57	45		СН.. 1204..

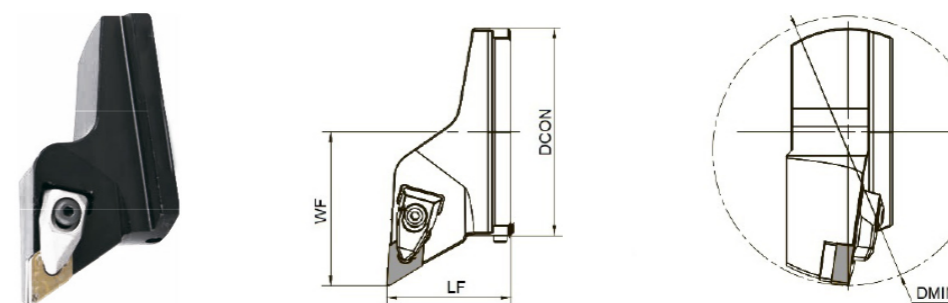
AVCT

Позитивные пластины.  
Главный угол в плане 93°.



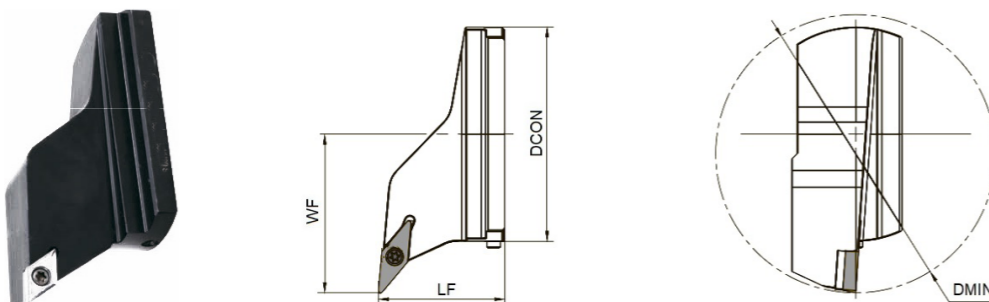
Обозначение	DCON	DMIN	WF	LF	OAL	Пластина
AVCT-80-SDUCR/L-11	80	100	57	45		ДС.. 11Т3..

Негативные пластины.  
Главный угол в плане 93°.



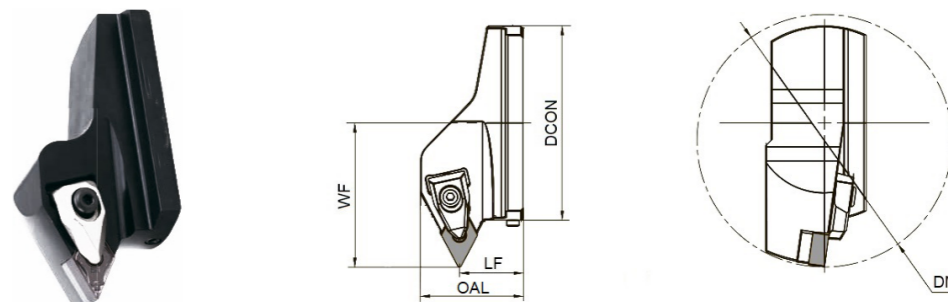
Обозначение	DCON	DMIN	WF	LF	OAL	Пластина
AVCT-80-DDUNR/L-15	80	100	57	46		ДН.. 1506..

Позитивные пластины.  
Главный угол в плане 95°.



Обозначение	DCON	DMIN	WF	LF	OAL	Пластина
AVCT-80-SVLCR/L-16	80	100	57	45		ВС.. 1604..

Негативные пластины.  
Главный угол в плане 62,5°.

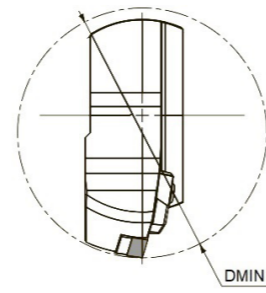
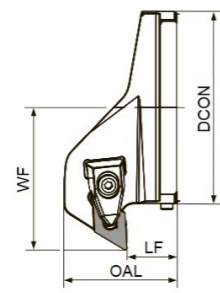


Обозначение	DCON	DMIN	WF	LF	OAL	Пластина
AVCT-80-DDPNR/L-15	80	100	57	25	40.3	ДН.. 1506..

# Антивибрационный инструмент

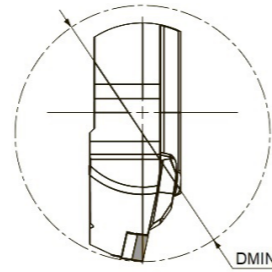
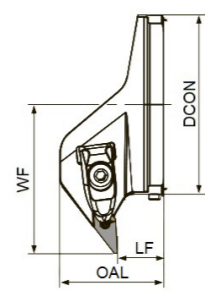
AVCT

Негативные пластины.  
Главный угол в плане 93°. Обратное точение



Обозначение	DCON	DMIN	WF	LF	OAL	Пластина
AVCT-80-DDZNR/L-15	80	100	57	20	45	DN.. 1506..

Негативные пластины.  
Главный угол в плане 93°. Обратное точение

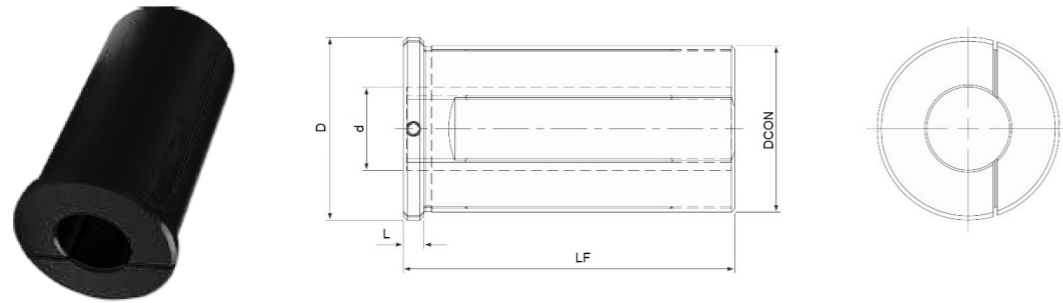


Обозначение	DCON	DMIN	WF	LF	OAL	Пластина
AVCT-80-DVZNR/L-16	80	110	64	20	45	VN.. 1604..

## Запасные части и аксессуары

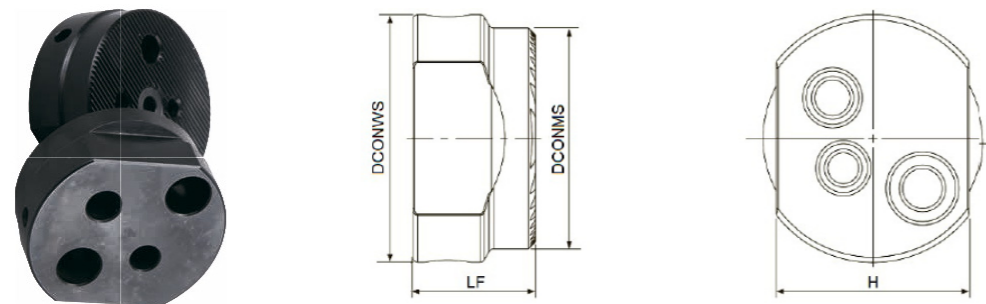
Запчасти

Втулки переходные для борштанг



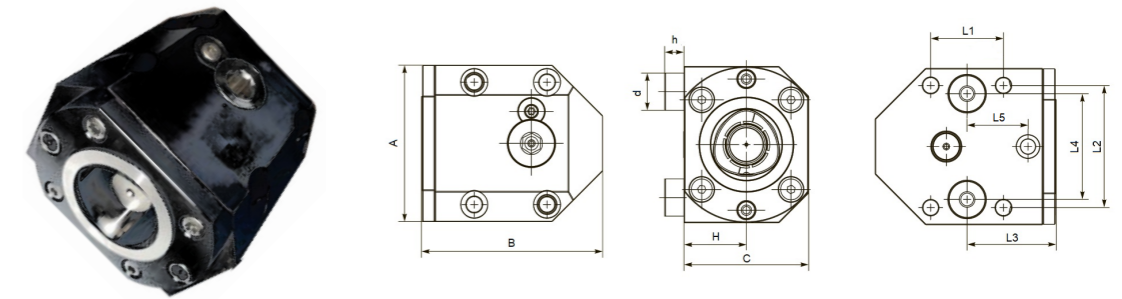
Обозначение	DCON	d	LF	D	L
AVST-32x16-065	32	16	65	36	5
AVST-32x20-065	32	20	65	36	5
AVST-32x20-085	32	20	85	38	5
AVST-40x16-075	40	16	75	44	5
AVST-40x20-075	40	20	75	44	5
AVST-40x20-105	40	20	105	46	5
AVST-40x25-075	40	25	75	44	5
AVST-40x25-105	40	25	105	46	5
AVST-40x32-128	40	32	128	50	5
AVST-50x20-125	50	20	125	56	5
AVST-50x25-125	50	25	125	56	5
AVST-50x32-128	50	32	128	60	5
AVST-50x40-160	50	40	160	60	5
AVST-60x32-128	60	32	128	70	5
AVST-60x40-160	60	40	160	70	5
AVST-60x50-200	60	50	200	70	5

Блоки калибровки для борштанг



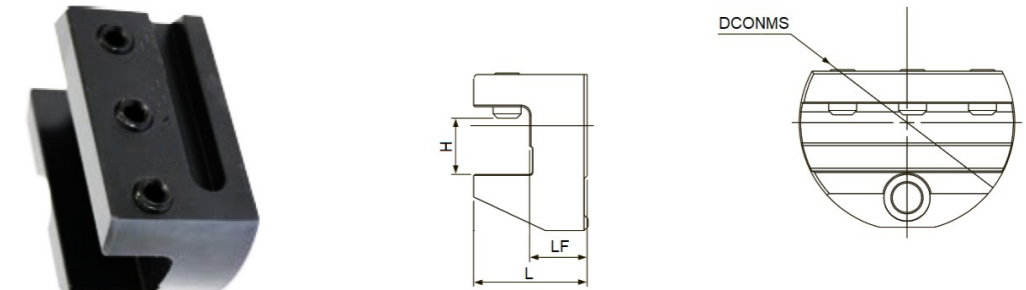
Обозначение	DCONMS	DCONWS	H	LF	AVBT
AVKT-16-25	25	28	22	14	-16../-20../-25..
AVKT-32-60	60	62	52	25	-32../-40../-50../60..

Блоки станочные для установки борштанг



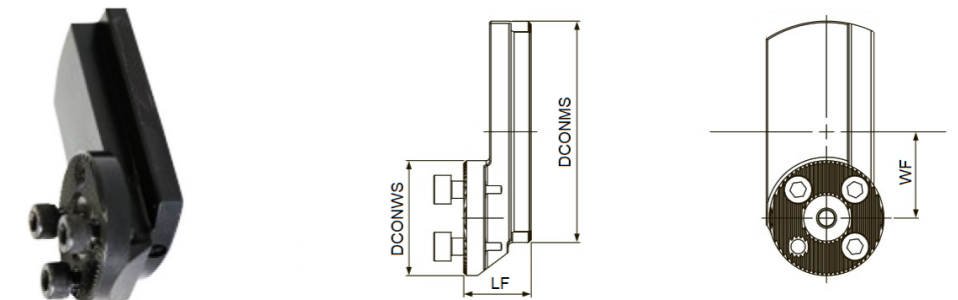
Обозначение	DCONWS	A	B	C	H	d	h	L1	L2	L3	L4	L5
AVMT-2090-C6-4260-R	CAPTO C6	105	122	84	42	25	20	49	82	60	71	41

Адаптеры для установки сменных резцов



Обозначение	DCONMS	H	L	LF
AVAT-80-20x20-40-R	80	20	40	20

Адаптеры переходные для картриджей



Обозначение	DCONMS	DCONWS	LF	WF
AVAT-80-40-30-R/L	80	40	23	30

Запчасти

## Запасные части для борштанг

Обозначение	Винт картриджа	Ключ	Прижим верхний	Прижим нижний	Пружина	Винт прижимов	Ключ
AVBT...-16-...	4-M3x10	M2.5	-	-	-	-	-
AVBT...-20-...	4-M3.5x10	M2.5	-	-	-	-	-
AVBT...-25-...	4-M4x12	M3	-	-	-	-	-
AVBT...-32-...	4-M5x12	M4	-	-	-	-	-
AVBT...-(40~60)-...	4-M6x16	M5	-	-	-	-	-
AVBT-(80~250)-...	3-M3x6	M2.5	U-M10x16	D-M10x11	12.5x0.9x18	3-M10x25	M8

## Запасные части для картриджей с канавочными и резьбовыми пластинами

Обозначение	Винт пластины	Ключ	Опорная пластина	Винт опорной пластины	Ключ	Штифт
AVCT-25-SGR/L-2	3-M4x12	M3	-	-	-	D6-5x9
AVCT-25-SGR/L-3	3-M4x12	M3	-	-	-	D6-5x9
AVCT-32-SGR/L-2	3-M4x12	M3	-	-	-	D6-5x11
AVCT-32-SGR/L-3	3-M4x12	M3	-	-	-	D6-5x11
AVCT-40-SGR/L-2	3-M4x12	M3	-	-	-	D6-5x11
AVCT-40-SGR/L-3	3-M4x12	M3	-	-	-	D6-5x11
AVCT-40-SGR/L-4	3-M4x12	M3	-	-	-	D6-5x11
AVCT-20-SIR/L-16	2-M3.5x11.5	T10	-	-	-	D6-5x8
AVCT-25-SIR/L-16	2-M3.5x11.5	T10	AST16...	3-M3x6	M2.5	D6-5x9
AVCT-32-SIR/L-16	2-M3.5x11.5	T10	AST16...	3-M3x6	M2.5	D6-5x11
AVCT-32-SIR/L-22	2-M4x15	T15	AST22...	3-M3x6	M2.5	D6-5x11
AVCT-40-SIR/L-16	2-M3.5x11.5	T10	AST16...	3-M3x6	M2.5	D6-5x11
AVCT-40-SIR/L-22	2-M4x15	T15	AST22...	3-M3x6	M2.5	D6-5x11

## Запасные части для картриджей с позитивными пластинами

Обозначение	Винт пластины	Ключ	Опорная пластина	Винт опорной пластины	Ключ	Штифт
AVCT-16-SCLCR/L-06	1-M2.5x5.3	T7	-	-	-	D4-3x7
AVCT-20-SCLCR/L-09	1-M4x9.5	T15	-	-	-	D6-5x8
AVCT-25-SCLCR/L-09	1-M4x9.5	T15	-	-	-	D6-5x9
AVCT-32-SCLCR/L-09	1-M4x9.5	T15	-	-	-	D6-5x11
AVCT-40-SCLCR/L-12	1-M5x12.8	T20	CC12	M7-M5x13	M3	D6-5x11
AVCT-16-SDUCR/L-07	1-M2.5x5.3	T7	-	-	-	D4-3x7
AVCT-20-SDUCR/L-11	1-M4x11	T15	-	-	-	D6-5x8
AVCT-25-SDUCR/L-11	1-M4x11	T15	-	-	-	D6-5x9
AVCT-32-SDUCR/L-11	1-M4x11	T15	DC11	M6-M4x6.9	M4	D6-5x11
AVCT-40-SDUCR/L-11	1-M4x11	T15	DC11	M6-M4x6.9	M4	D6-5x11
AVCT-16-SDPCR/L-07	1-M2.5x5.3	T7	-	-	-	D4-3x7
AVCT-20-SDPCR/L-07	1-M2.5x5.3	T7	-	-	-	D6-5x8
AVCT-25-SDPCR/L-07	1-M2.5x5.3	T7	-	-	-	D6-5x9
AVCT-32-SDPCR/L-11	1-M4x11	T15	DC11	M6-M4x6.9	M4	D6-5x11
AVCT-40-SDPCR/L-11	1-M4x11	T15	DC11	M6-M4x6.9	M4	D6-5x11
AVCT-16-SDZCR/L-07	1-M2.5x5.3	T7	-	-	-	D4-3x7
AVCT-20-SDZCR/L-07	1-M2.5x5.3	T7	-	-	-	D6-5x8
AVCT-25-SDZCR/L-07	1-M2.5x5.3	T7	-	-	-	D6-5x9
AVCT-32-SDZCR/L-11	1-M4x11	T15	DC11	M6-M4x6.9	M4	D6-5x11
AVCT-40-SDZCR/L-11	1-M4x11	T15	DC11	M6-M4x6.9	M4	D6-5x11
AVCT-16-STFCR/L-09	2-M2.2x5.6	T7	-	-	-	D4-3x7
AVCT-16-STFCR/L-11	2-M2.5x6	T8	-	-	-	D4-3x7
AVCT-20-STFCR/L-11	2-M2.5x6	T8	-	-	-	D6-5x8
AVCT-25-STFCR/L-11	2-M2.5x6	T8	-	-	-	D6-5x9
AVCT-32-STFCR/L-16	1-M4x9.5	T15	-	-	-	D6-5x11
AVCT-40-STFCR/L-16	1-M4x9.5	T15	-	-	-	D6-5x11
AVCT-32-SVLCR/L-16	1-M4x11	T15	VC16	M6-M4x6.9	M4	D6-5x11
AVCT-40-SVLCR/L-16	1-M4x11	T15	VC16	M6-M4x6.9	M4	D6-5x11
AVCT-20-SVUCR/L-11	2-M2.5x6	T8	-	-	-	D6-5x8
AVCT-25-SVUCR/L-11	2-M2.5x6	T8	-	-	-	D6-5x9
AVCT-20-SVZCR/L-11	2-M2.5x6	T8	-	-	-	D6-5x8
AVCT-25-SVZCR/L-11	2-M2.5x6	T8	-	-	-	D6-5x9
AVCT-80-SCLCR/L-12	1-M5x12.8	T20	CC12	M7-M5x13	M3	-
AVCT-80-SVLCR/L-16	1-M4x11	T15	VC16	M6-M4x6.9	M4	-
AVCT-80-SDUCR/L-11	1-M4x11	T15	DC11	M6-M4x6.9	M4	-

## Запасные части для картриджей с негативными пластинами

Обозначение	Прижим	Пружина	Винт прижима	Ключ	Опорная пластина	Винт опорной пластины	Ключ	Штифт
AVCT-32-DCLNR/L-12	DCN12	8x0.6x13	5-M5x20	M3	CN12	2-M5x10	T20	D6-5x11
AVCT-40-DCLNR/L-12	DCN12	8x0.6x13	5-M5x20	M3	CN12	2-M5x10	T20	D6-5x11
AVCT-32-DDUNR/L-11	DDN11	7x0.6x13	5-M4x16	M2.5	DN11	1-M4x9.5	T15	D6-5x11
AVCT-40-DDUNR/L-15	DCN12	8x0.6x13	5-M5x20	M3	DN15	2-M4x11.5	T15	D6-5x11
AVCT-40-DVUNR/L-16	DVN16	9x0.8x14	5-M6x26.5	M4	VN16	2-M3.5x8.5	T10	D6-5x11
AVCT-32-DWLNR/L-06	DDN11	7x0.6x13	5-M4x16	M2.5	WN06	2-M4x9.5	T15	D6-5x11
AVCT-32-DWLNR/L-08	DCN12	8x0.6x13	5-M5x20	M3	WN08	2-M5x10	T20	D6-5x11
AVCT-40-DWLNR/L-08	DCN12	8x0.6x13	5-M5x20	M3	WN08	2-M5x10	T20	D6-5x11
AVCT-80-DCLNR/L-12	DCN12	8x0.6x13	5-M5x20	M3	CN12	2-M5x10	T20	-
AVCT-80-DDUNR/L-15	DCN12	8x0.6x13	5-M5x20	M3	DN15	2-M4x11.5	T15	-
AVCT-80-DDZNR/L-15	DCN12	8x0.6x13	5-M5x20	M3	DN15	2-M4x11.5	T15	-
AVCT-80-DDPNR/L-15	DCN12	8x0.6x13	5-M5x20	M3	DN15	2-M4x11.5	T15	-
AVCT-80-DVZNR/L-16	DVN16	9x0.8x14	5-M6x26.5	M4	VN16	2-M3.5x8.5	T10	-

Техническая информация

## Запасные части для аксессуаров

Обозначение	Винт прижимной	Ключ	Винт установочный	Ключ
AVAT-80-20x20-40-R	6-M10x16	M5	-	-
AVAT-80-40-30-R/L	7-M5x25	M2.5	3-M6x12	M5

## Правила установки антивибрационного инструмента

1. Длина зажима в резцедержателе должна быть не менее 4-х диаметров хвостовика борштанги, как указано на рисунке 1.
2. Рекомендуемые методы крепления инструмента указаны в таблице 1.
3. Посадочные поверхности борштанги и картриджа должны быть тщательно очищены перед сборкой.
4. Перед установкой картриджа борштангу необходимо выставить с помощью индикатора по лыске блока калибровки AVKT с точностью 0,01 мм (рисунок 2). Борштанги AVBT-(80~250)-... выставляются по лыске на картридже.
5. Борштанги со стальным хвостовиком (-А-) допускается обрезать до длины, указанной в таблице 2. Борштанги с твердосплавным сердечником (-Е-) обрезать запрещено.
6. Давление подачи СОЖ не должно превышать значений, указанных в таблице 3.

Рисунок 1

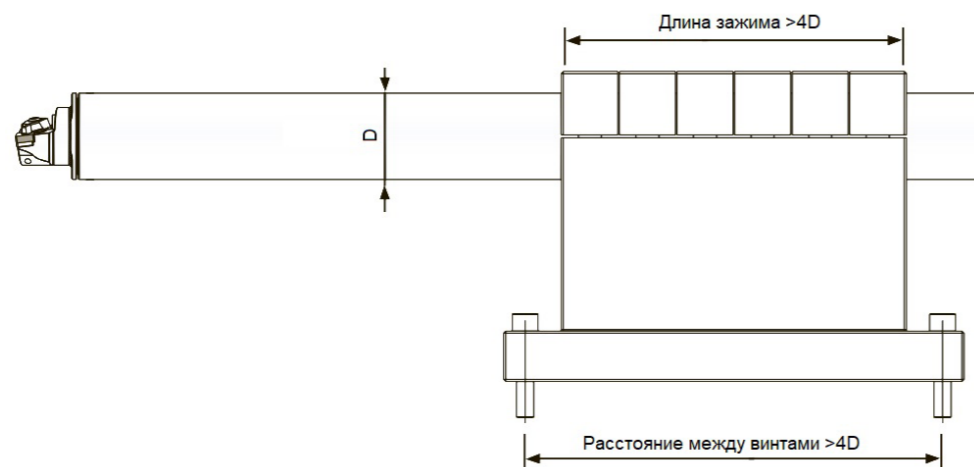


Рисунок 2

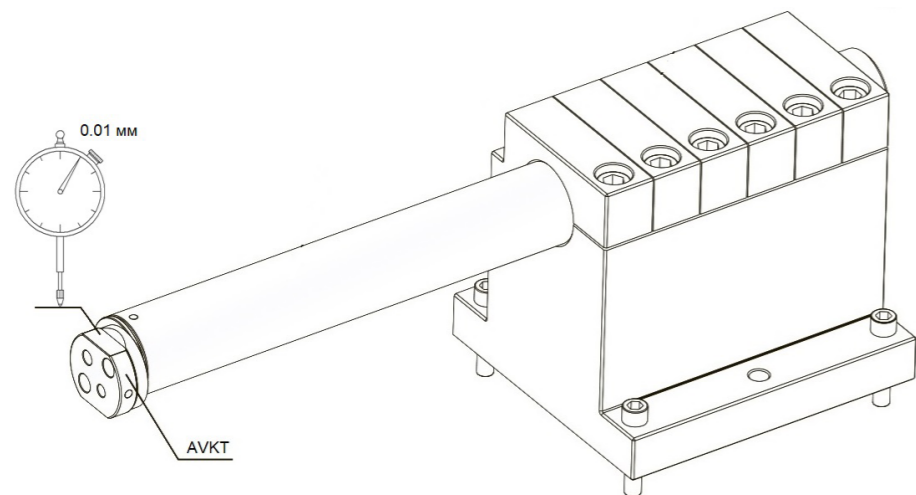


Таблица 1

Способ зажима	Наличие разрезной втулки AVST	Качество крепления
Винтами в цельном резцедержателе	Нет	Не допускается
Винтами в цельном резцедержателе	Есть	Не желательно
В разъемном резцедержателе	Нет	Хорошее
В разъемном резцедержателе	Есть	Наилучшее

Таблица 2

Обозначение	Минимальная длина после отрезки, мм	
	...-7D-A	...-10D-A
AVBT-16-...	100	-
AVBT-20-...	125	-
AVBT-25-...	155	255
AVBT-32-...	190	320
AVBT-40-...	240	410
AVBT-50-...	305	520
AVBT-60-...	380	630
AVBT-80-...	630	840
AVBT-100-...	770	1060

Таблица 3

Обозначение	Максимальное давление подачи СОЖ, Бар
AVBT-16/20-...	30
AVBT-25-...	40
AVBT-32-...	50
AVBT-40/50/60/80-...	70



## Рекомендации по снижению вибраций при обработке

1. Первым способом снижения вибраций является уменьшение вылета инструмента. При невозможности уменьшить вылет необходимо снизить скорость резания.
2. Радиальные силы резания повышают возможность вибраций. Для их уменьшения глубина резания должна быть больше радиуса при вершине (рисунок 2.) Также необходимо правильно выбрать главный угол в плане (рисунок 3).
3. Важно правильно выбирать геометрию режущей части. Верно подобранные параметры пластины позволяют снизить общие усилия резания (рисунок 4).

Рисунок 2

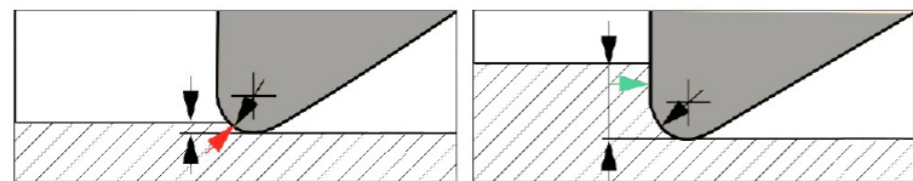


Рисунок 3

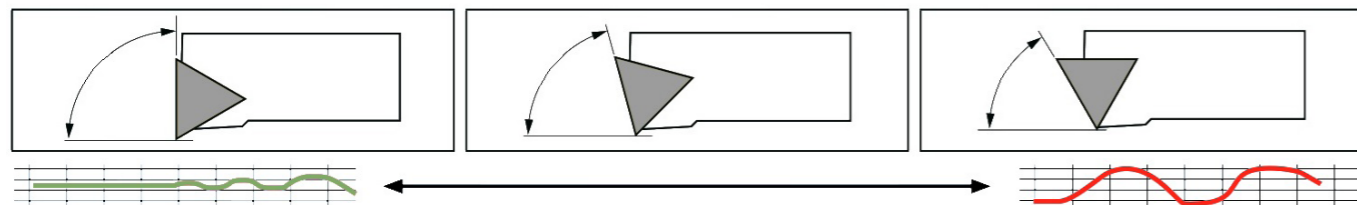
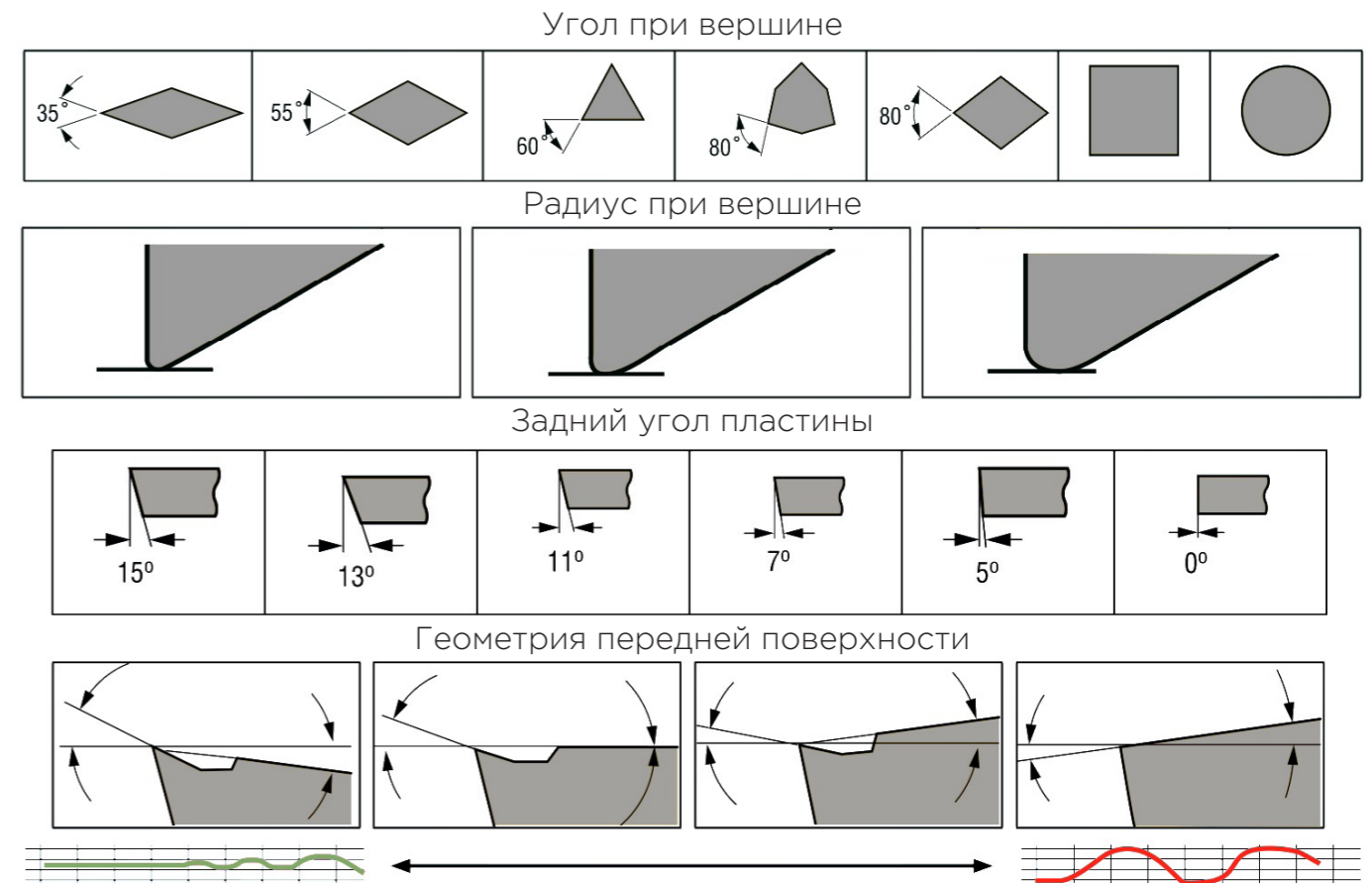


Рисунок 4



## Антивибрационные расточные системы



## Расточные ГОЛОВКИ

**AV NB /C8 -R -80 (F) -500 (-E)**  
 1 2 3 4 5 6 7 8

**1**  
 Антивибрационный  
 инструмент

**2**  
 Головка  
 расточная

**3**  
 Присоединительный размер  
 со стороны станка

**4**  
 R - черновая обработка  
 F - чистовая обработка

**5**  
 Диаметр  
 корпуса

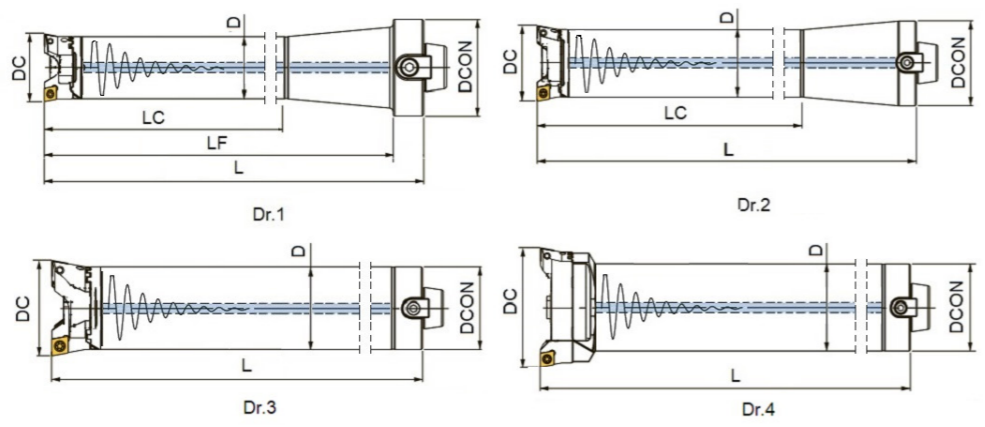
**6**  
 Фланцевое утолщение  
 корпуса

**7**  
 Вылет от  
 шпинделя

**8**  
 E - твердосплавный  
 сердечник

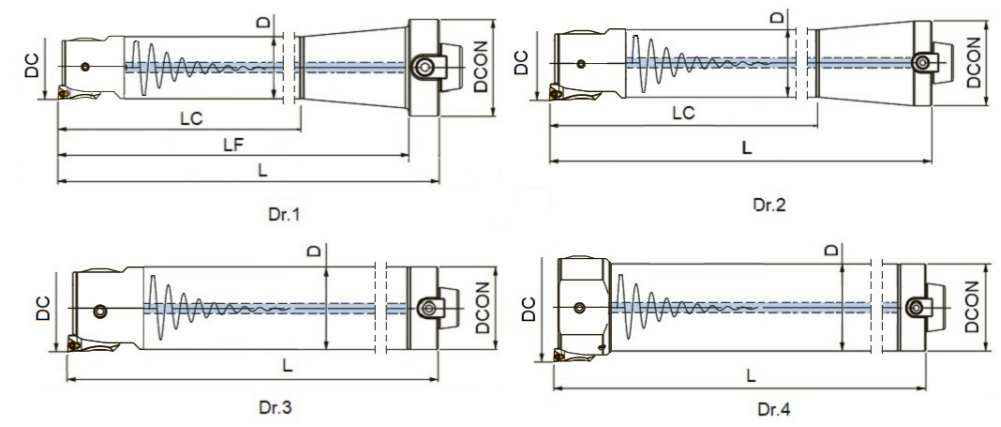


AVHB

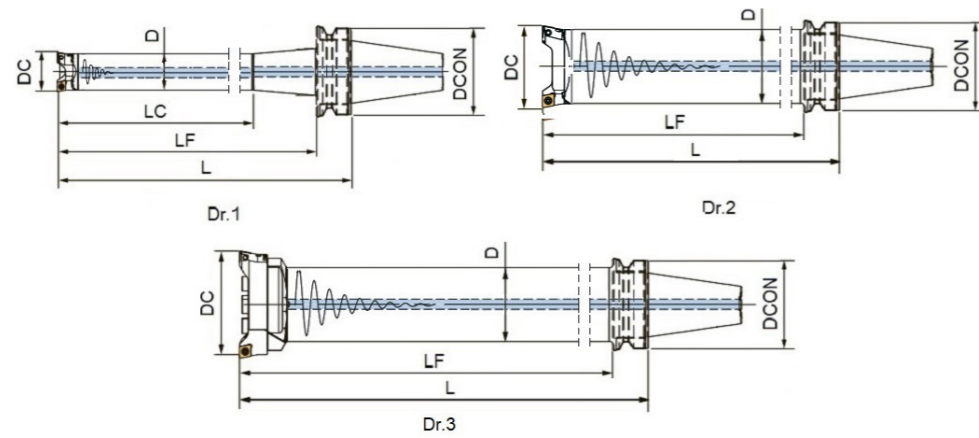


Обозначение	DC	D	DCON	L	LF	LC	Dr.	Картридж
AVHB/MB50-R-20-193	21-24	20	MB50	193	177	136	1	CBA-F...-020024-...
	23-27							CBA-F...-023027-...
	26-30							CBA-F...-026030-...
AVHB/MB50-R-25-228	26-35	25	MB50	228	212	162	1	CBA-F...-026035-...
	33-42							CBA-F...-033042-...
AVHB/MB50-R-32-281	33-41	32	MB50	281	265	208	1	CBA-F...-033041-...
	39-47							CBA-F...-039047-...
AVHB/MB50-R-40-331	41-55	40	MB50	331	-	255	2	CBA-F...-041055-...
	53-67							CBA-F...-053067-...
AVHB/MB63-R-50-405	55-70	50	MB63	405	-	320	2	CBA-F...-055070-...
	68-83							CBA-F...-068083-...
AVHB/MB63-R-63-390	70-90	63	MB63	390	-	-	3	CBA-F...-070090-...
	88-108							CBA-F...-088108-...
AVHB/MB80-R-80-490	90-110	80	MB80	490	-	-	3	CBA-F...-090110-...
	108-128							CBA-F...-108128-...
AVHB/MB80-R-80F-490	110-133	80	MB80	490	-	-	4	CBA-F...-110133-...
	130-153							CBA-F...-130153-...

AVHB



Обозначение	DC	D	DCON	L	LF	LC	Dr.	Картридж
AVHB/MB50-F-20-186	21-26	20	MB50	186	170	130	1	CBC-191-...
	25-31							CBC-192-...
	30-36							CBC-193-...
AVHB/MB50-F-25-221	26-34	25	MB50	221	205	155	1	CBC-251-...
	33-41							CBC-252-...
	40-48							CBC-253-...
AVHB/MB50-F-32-278	33-43	32	MB50	278	262	200	1	CBC-321-...
	42-52							CBC-322-...
	51-61							CBC-323-...
AVHB/MB50-F-40-325	42-54	40	MB50	325	-	245	2	CBC-401-...
	53-65							CBC-402-...
	64-76							CBC-403-...
AVHB/MB63-F-50-380	53-69	50	MB63	380	-	305	2	CBC-501-...
	68-84							CBC-502-...
	83-99							CBC-503-...
AVHB/MB63-F-63-385	68-100	63	MB63	385	-	-	3	CBC-631-...
	98-130							CBC-632-...
	128-160							CBC-633-...
AVHB/MB80-F-80-485	88-120	80	MB80	485	-	-	3	CBC-631-...
	118-150							CBC-632-...
	148-180							CBC-633-...
AVHB/MB80-F-80F-485	100-152	80	MB80	485	-	-	4	CBC-631-...
	130-182							CBC-632-...
	160-212							CBC-633-...

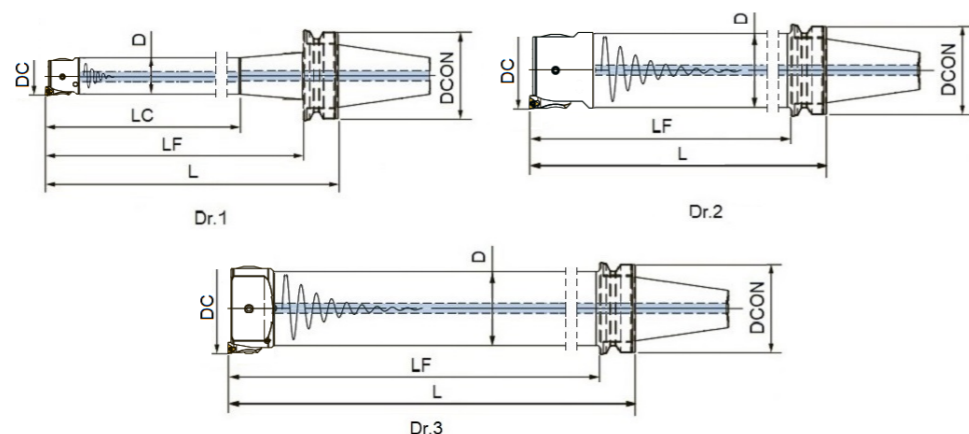


AVHB

AVHB

Обозначение	DC	D	DCON	L	LF	LC	Dr.	Картридж
AVHB/BT50-R-20-215	21-24 23-27 26-30	20	BT50	215	177	136	1	CBA-F...-020024-... CBA-F...-023027-... CBA-F...-026030-...
AVHB/BT50-R-25-250	26-35 33-42	25	BT50	250	212	162	1	CBA-F...-026035-... CBA-F...-033042-...
AVHB/BT50-R-32-303	33-41 39-47	32	BT50	303	265	208	1	CBA-F...-033041-... CBA-F...-039047-...
AVHB/BT50-R-40-369	41-55 53-67	40	BT50	369	331	255	1	CBA-F...-041055-... CBA-F...-053067-...
AVHB/BT50-R-50-443	55-70 68-83	50	BT50	443	405	320	1	CBA-F...-055070-... CBA-F...-068083-...
AVHB/BT50-R-63-490	70-90 88-108	63	BT50	490	452	-	2	CBA-F...-070090-... CBA-F...-088108-...
AVHB/BT50-R-80-608	90-110 108-128	80	BT50	608	570	-	2	CBA-F...-090110-... CBA-F...-108128-...
AVHB/BT50-R-80F-608	110-133 130-153	80	BT50	608	570	-	3	CBA-F...-110133-... CBA-F...-130153-...

Обозначение	DC	D	DCON	L	LF	LC	Dr.	Картридж
AVHB/BT50-R-20-247-E	21-24 23-27 26-30	20	BT50	247	200	-	2	CBA-F...-020024-... CBA-F...-023027-... CBA-F...-026030-...
AVHB/BT50-R-25-288-E	26-35 33-42	25	BT50	288	250	-	2	CBA-F...-026035-... CBA-F...-033042-...
AVHB/BT50-R-32-358-E	33-41 39-47	32	BT50	358	320	-	2	CBA-F...-033041-... CBA-F...-039047-...
AVHB/BT50-R-40-438-E	41-55 53-67	40	BT50	438	400	-	2	CBA-F...-041055-... CBA-F...-053067-...
AVHB/BT50-R-50-538-E	55-70 68-83	50	BT50	538	500	-	2	CBA-F...-055070-... CBA-F...-068083-...
AVHB/BT50-R-63-668-E	70-90 88-108	63	BT50	668	630	-	2	CBA-F...-070090-... CBA-F...-088108-...
AVHB/BT50-R-80-838-E	90-110 108-128	80	BT50	838	800	-	2	CBA-F...-090110-... CBA-F...-108128-...
AVHB/BT50-R-80F-838-E	110-133 130-153	80	BT50	838	800	-	3	CBA-F...-110133-... CBA-F...-130153-...



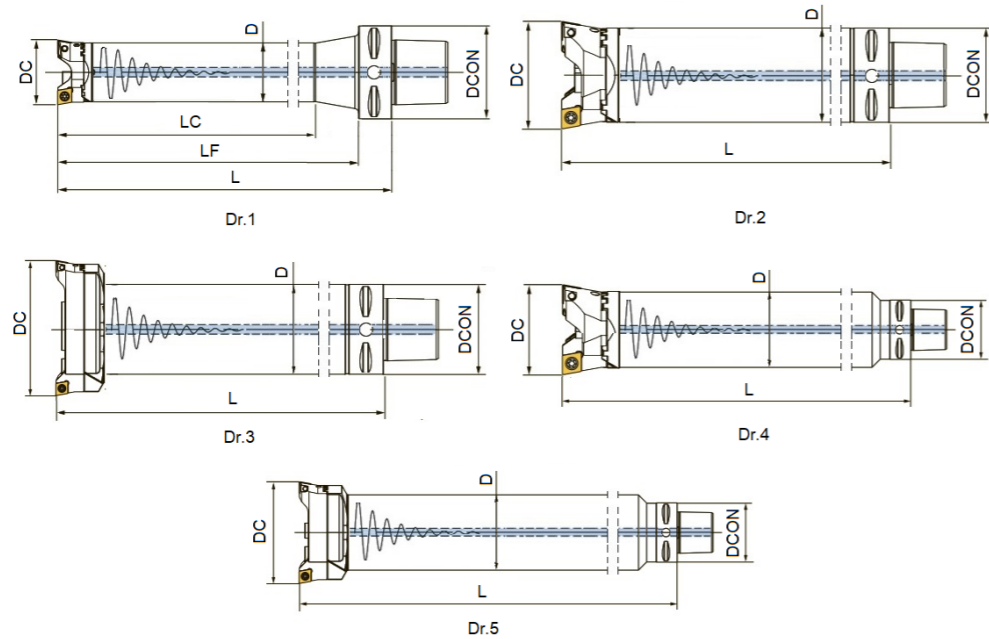
AVHB

AVHB

Обозначение	DC	D	DCON	L	LF	LC	Dr.	Картридж
AVHB/BT50-F-20-208	21-26	20	BT50	208	170	130	1	CBC-191-...
	25-31							CBC-192-...
	30-36							CBC-193-...
AVHB/BT50-F-25-243	26-34	25	BT50	243	205	155	1	CBC-251-...
	33-41							CBC-252-...
	40-48							CBC-253-...
AVHB/BT50-F-32-300	33-43	32	BT50	300	262	200	1	CBC-321-...
	42-52							CBC-322-...
	51-61							CBC-323-...
AVHB/BT50-F-40-363	42-54	40	BT50	363	325	250	1	CBC-401-...
	53-65							CBC-402-...
	64-76							CBC-403-...
AVHB/BT50-F-50-422	53-69	50	BT50	422	384	305	1	CBC-501-...
	68-84							CBC-502-...
	83-99							CBC-503-...
AVHB/BT50-F-63-489	68-100	63	BT50	489	451	-	2	CBC-631-...
	98-130							CBC-632-...
	128-160							CBC-633-...
AVHB/BT50-F-80-608	88-120	80	BT50	608	570	-	2	CBC-631-...
	118-150							CBC-632-...
	148-180							CBC-633-...
AVHB/BT50-F-80F-606	100-152	80	BT50	606	568	-	3	CBC-631-...
	130-182							CBC-632-...
	160-212							CBC-633-...

Обозначение	DC	D	DCON	L	LF	LC	Dr.	Картридж
AVHB/BT50-F-20-247-E	21-26	20	BT50	247	200	-	2	CBC-191-...
	25-31							CBC-192-...
	30-36							CBC-193-...
AVHB/BT50-F-25-288-E	26-34	25	BT50	288	250	-	2	CBC-251-...
	33-41							CBC-252-...
	40-48							CBC-253-...
AVHB/BT50-F-32-358-E	33-43	32	BT50	358	320	-	2	CBC-321-...
	42-52							CBC-322-...
	51-61							CBC-323-...
AVHB/BT50-F-40-438-E	42-54	40	BT50	438	400	-	2	CBC-401-...
	53-65							CBC-402-...
	64-76							CBC-403-...
AVHB/BT50-F-50-538-E	53-69	50	BT50	538	500	-	2	CBC-501-...
	68-84							CBC-502-...
	83-99							CBC-503-...
AVHB/BT50-F-63-668-E	68-100	63	BT50	668	630	-	2	CBC-631-...
	98-130							CBC-632-...
	128-160							CBC-633-...
AVHB/BT50-F-80-838-E	88-120	80	BT50	838	800	-	2	CBC-631-...
	118-150							CBC-632-...
	148-180							CBC-633-...
AVHB/BT50-F-80F-838-E	100-152	80	BT50	838	800	-	3	CBC-631-...
	130-182							CBC-632-...
	160-212							CBC-633-...

AVHB

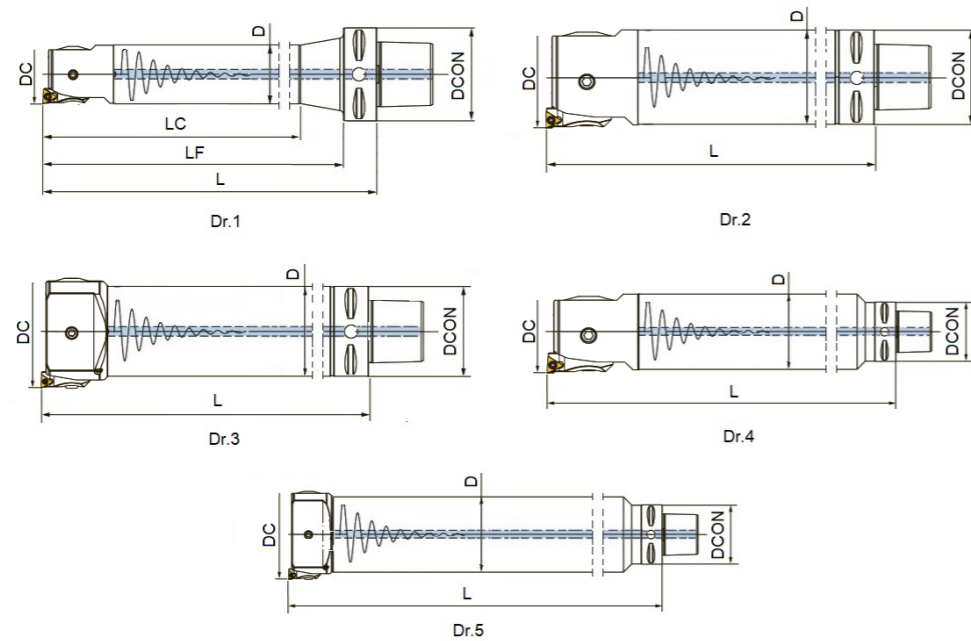


Обозначение	DC	D	DCON	L	LF	LC	Dr.	Картридж
AVHB/C4-R-20-191	21-24 23-27 26-30	20	CAPTO C4	191	170	130	1	CBA-F...-020024-... CBA-F...-023027-... CBA-F...-026030-...
AVHB/C4-R-25-240	26-35 33-42	25	CAPTO C4	240	219	159	1	CBA-F...-026035-... CBA-F...-033042-...
AVHB/C3-R-32-221	33-41 39-47	32	CAPTO C3	221	-	-	2	CBA-F...-033041-... CBA-F...-039047-...
AVHB/C4-R-32-267	33-41 39-47	32	CAPTO C4	267	246	200	1	CBA-F...-033041-... CBA-F...-039047-...
AVHB/C6-R-32-280	33-41 39-47	32	CAPTO C6	280	259	200	1	CBA-F...-033041-... CBA-F...-039047-...
AVHB/C4-R-40-220	41-55 53-67	40	CAPTO C4	220	-	-	2	CBA-F...-041055-... CBA-F...-053067-...
AVHB/C5-R-40-336	41-55 53-67	40	CAPTO C5	336	315	255	1	CBA-F...-041055-... CBA-F...-053067-...
AVHB/C6-R-40-333	41-55 53-67	40	CAPTO C6	333	310	282	1	CBA-F...-041055-... CBA-F...-053067-...
AVHB/C6-R-40-363	41-55 53-67	40	CAPTO C6	363	340	255	1	CBA-F...-041055-... CBA-F...-053067-...

Обозначение	DC	D	DCON	L	LF	LC	Dr.	Картридж
AVHB/C5-R-50-305	55-70 68-83	50	CAPTO C5	305	-	-	2	CBA-F...-055070-... CBA-F...-068083-...
AVHB/C6-R-50-430	55-70 68-83	50	CAPTO C6	430	407	305	1	CBA-F...-055070-... CBA-F...-068083-...
AVHB/C6-R-50-432	55-70 68-83	50	CAPTO C6	432	409	357	1	CBA-F...-055070-... CBA-F...-068083-...
AVHB/C6-R-63-400	70-90 88-108	63	CAPTO C6	400	-	-	2	CBA-F...-070090-... CBA-F...-088108-...
AVHB/C6-R-63-445	70-90 88-108	63	CAPTO C6	445	-	-	2	CBA-F...-070090-... CBA-F...-088108-...
AVHB/C8-R-63-500	70-90 88-108	63	CAPTO C8	500	469	385	1	CBA-F...-070090-... CBA-F...-088108-...
AVHB/C6-R-80-400	90-110 108-128	80	CAPTO C6	400	-	-	4	CBA-F...-090110-... CBA-F...-108128-...
AVHB/C8-R-80-410	90-110 108-128	80	CAPTO C8	410	-	-	2	CBA-F...-090110-... CBA-F...-108128-...
AVHB/C8-R-80-500	90-110 108-128	80	CAPTO C8	500	-	-	2	CBA-F...-090110-... CBA-F...-108128-...
AVHB/C6-R-80F-400	110-133 130-153	80	CAPTO C6	400	-	-	5	CBA-F...-110133-... CBA-F...-130153-...
AVHB/C8-R-80F-500	110-133 130-153	80	CAPTO C8	500	-	-	3	CBA-F...-110133-... CBA-F...-130153-...

AVHB

AVHB



Обозначение	DC	D	DCON	L	LF	LC	Dr.	Картридж
AVHB/C4-F-20-191	21-26 25-31 30-36	20	CAPTO C4	191	170	130	1	CBC-191-... CBC-192-... CBC-193-...
AVHB/C4-F-25-230	26-34 33-41 40-48	25	CAPTO C4	230	209	159	1	CBC-251-... CBC-252-... CBC-253-...
AVHB/C3-F-32-221	33-43 42-52 51-61	32	CAPTO C3	221	-	-	2	CBC-321-... CBC-322-... CBC-323-...
AVHB/C4-F-32-268	33-43 42-52 51-61	32	CAPTO C4	268	247	200	1	CBC-321-... CBC-322-... CBC-323-...
AVHB/C6-F-32-295	33-43 42-52 51-61	32	CAPTO C6	295	272	200	1	CBC-321-... CBC-322-... CBC-323-...
AVHB/C4-F-40-220	42-54 53-65 64-76	40	CAPTO C4	220	-	-	2	CBC-401-... CBC-402-... CBC-403-...
AVHB/C5-F-40-336	42-54 53-65 64-76	40	CAPTO C5	336	315	255	1	CBC-401-... CBC-402-... CBC-403-...
AVHB/C6-F-40-350	42-54 53-65 64-76	40	CAPTO C6	350	327	300	1	CBC-401-... CBC-402-... CBC-403-...
AVHB/C6-F-40-356	42-54 53-65 64-76	40	CAPTO C6	356	333	255	1	CBC-401-... CBC-402-... CBC-403-...

AVHB

Обозначение	DC	D	DCON	L	LF	LC	Картридж	
AVHB/C5-F-50-305	53-69 68-84 83-99	50	CAPTO C5	305	-	-	2	CBC-501-... CBC-502-... CBC-503-...
AVHB/C6-F-50-424	53-69 68-84 83-99	50	CAPTO C6	424	401	305	1	CBC-501-... CBC-502-... CBC-503-...
AVHB/C6-F-50-450	53-69 68-84 83-99	50	CAPTO C6	450	427	375	1	CBC-501-... CBC-502-... CBC-503-...
AVHB/C6-F-63-400	68-100 98-130 128-160	63	CAPTO C6	400	-	-	2	CBC-631-... CBC-632-... CBC-633-...
AVHB/C6-F-63-475	68-100 98-130 128-160	63	CAPTO C6	475	-	-	2	CBC-631-... CBC-632-... CBC-633-...
AVHB/C8-F-63-500	68-100 98-130 128-160	63	CAPTO C8	500	469	385	1	CBC-631-... CBC-632-... CBC-633-...
AVHB/C6-F-80-402	88-120 118-150 148-180	80	CAPTO C6	402	-	-	4	CBC-631-... CBC-632-... CBC-633-...
AVHB/C8-F-80-410	88-120 118-150 148-180	80	CAPTO C8	410	-	-	2	CBC-631-... CBC-632-... CBC-633-...
AVHB/C8-F-80-500	88-120 118-150 148-180	80	CAPTO C8	500	-	-	2	CBC-631-... CBC-632-... CBC-633-...
AVHB/C6-F-80F-400	100-152 130-182 160-212	80	CAPTO C6	400	-	-	5	CBC-631-... CBC-632-... CBC-633-...
AVHB/C8-F-80F-408	100-152 130-182 160-212	80	CAPTO C8	408	-	-	3	CBC-631-... CBC-632-... CBC-633-...
AVHB/C8-F-80F-498	100-152 130-182 160-212	80	CAPTO C8	498	-	-	3	CBC-631-... CBC-632-... CBC-633-...



## Картриджи

<b>CB</b>	<b>A</b>	<b>-F</b>	<b>90</b>	<b>-055</b>	<b>070</b>	<b>-CC09</b>	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>CB</b>	<b>C</b>	<b>-40</b>	<b>1</b>			<b>-CC09</b>	<b>(-F)</b>

1

Расточной  
картридж

2

Тип  
картриджа

3

Направление обработки/  
Размер расточной головки

4

Главный угол в плане/  
Конструкция картриджа

5

Минимальный диаметр  
расточки

6

Максимальная диаметр  
расточки

7

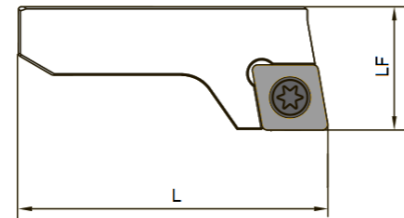
Типоразмер  
пластины

8

Картридж для  
обработки галтелей

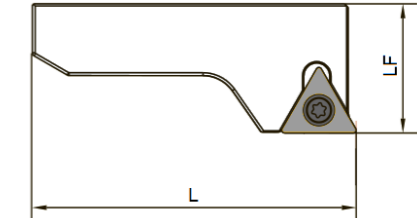


Главный угол  
в плане 90°.



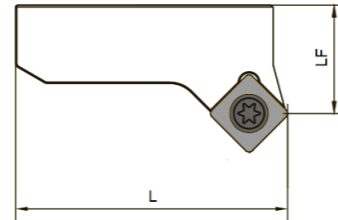
Обозначение	DC	LF	L	Пластина
CBA-F90-020024-CC06	20-24	13.6	16	CC..0602..
CBA-F90-023027-CC06	23-27	13.6	17	CC..0602..
CBA-F90-026030-CC06	26-30	13.6	19	CC..0602..
CBA-F90-026035-CC06	26-35	13.6	20	CC..0602..
CBA-F90-033042-CC06	33-42	13.6	24	CC..0602..
CBA-F90-033041-CC06	33-41	15	26	CC..0602..
CBA-F90-039047-CC09	39-47	15	29	CC..09T3..
CBA-F90-041055-CC09	41-55	18	32	CC..09T3..
CBA-F90-053067-CC09	53-67	18	38	CC..09T3..
CBA-F90-055070-CC09	55-70	18	45	CC..09T3..
CBA-F90-068083-CC12	68-83	20	52	CC..1204..
CBA-F90-070090-CC12	70-90	30	59	CC..1204..
CBA-F90-088108-CC12	88-108	30	68	CC..1204..
CBA-F90-090110-CC12	90-110	30	74	CC..1204..
CBA-F90-108128-CC12	108-128	30	83	CC..1204..
CBA-F90-110133-CC12	110-133	30	85	CC..1204..
CBA-F90-130153-CC12	130-153	30	96	CC..1204..

Главный угол  
в плане 90°.



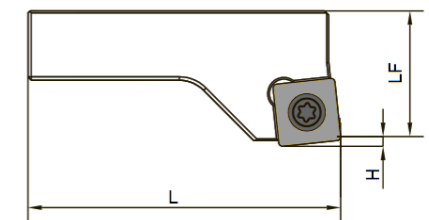
Обозначение	DC	LF	L	Пластина
CBA-F90-033042-TC11	33-42	13.6	24	TC..1102..
CBA-F90-033041-TC11	33-41	15	26	TC..1102..
CBA-F90-039047-TC11	39-47	15	29	TC..1102..
CBA-F90-041055-TC11	41-55	18	32	TC..1102..
CBA-F90-053067-TC11	53-67	18	38	TC..1102..
CBA-F90-055070-TC11	55-70	18	45	TC..1102..
CBA-F90-068083-TC16	68-83	20	52	TC..16T3..
CBA-F90-070090-TC16	70-90	30	59	TC..16T3..
CBA-F90-088108-TC16	88-108	30	68	TC..16T3..
CBA-F90-090110-TC16	90-110	30	74	TC..16T3..
CBA-F90-108128-TC16	108-128	30	83	TC..16T3..
CBA-F90-110133-TC16	110-133	30	85	TC..16T3..
CBA-F90-130153-TC16	130-153	30	96	TC..16T3..

Главный угол  
в плане 45°.



Обозначение	DC	LF	L	Пластина
CBA-F45-023027-CC06	23-27	13.6	17	CC..0602..
CBA-F45-026035-CC06	26-35	13.6	20	CC..0602..
CBA-F45-033041-CC06	33-41	15	25	CC..0602..
CBA-F45-041055-SC09	41-55	18	30	SC..09T3..
CBA-F45-055070-SC09	55-70	18	45	SC..09T3..
CBA-F45-070090-SC09	70-90	30	59	SC..09T3..
CBA-F45-090110-SC09	90-110	30	75	SC..09T3..
CBA-F45-110133-SC09	110-133	30	85	SC..09T3..
CBA-F45-130153-SC09	130-153	30	93	SC..09T3..

Главный угол  
в плане 84°.



Обозначение	DC	LF	L	H	Пластина
CBA-F84-020024-SO06	20-24	13.9	17	0.7	SO..0603..
CBA-F84-023027-SO06	23-27	13.9	17	0.7	SO..0603..
CBA-F84-026035-SO06	26-35	13.9	20.4	0.7	SO..0603..
CBA-F84-033041-SO06	33-41	15.1	25.8	0.7	SO..0603..
CBA-F84-041055-SO09	41-55	18.1	32.1	0.7	SO..09T3..
CBA-F84-055070-SO09	55-70	18.1	45.3	0.7	SO..09T3..
CBA-F84-070090-SO12	70-90	30.3	58.8	1.0	SO..1204..
CBA-F84-090110-SO12	90-110	30.3	73.6	1.0	SO..1204..
CBA-F84-090110-SO16	90-110	30.3	73.6	2.6	SO..1605..
CBA-F84-110133-SO12	110-133	30.3	85.4	1.0	SO..1204..
CBA-F84-110133-SO16	110-133	30.3	85.4	2.6	SO..1605..
CBA-F84-130153-SO12	130-153	30.3	96.4	1.0	SO..1204..
CBA-F84-130153-SO16	130-153	30.3	96.4	2.6	SO..1605..

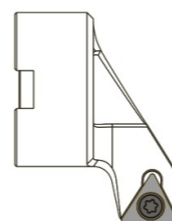
Пластины  
ТС



Dr.1



Dr.2



Dr.3

Обозначение	Пластина	Dr.
CBC-191-TC06	ТС..06Т1..	1
CBC-192-TC06	ТС..06Т1..	2
CBC-193-TC06	ТС..06Т1..	3
CBC-251-TC09	ТС..0902..	1
CBC-252-TC09	ТС..0902..	2
CBC-253-TC09	ТС..0902..	3
CBC-321-TC09	ТС..0902..	1
CBC-322-TC09	ТС..0902..	2
CBC-323-TC09	ТС..0902..	3
CBC-401-TC09	ТС..0902..	1
CBC-402-TC09	ТС..0902..	2
CBC-403-TC09	ТС..0902..	3
CBC-401-TC11	ТС..1102..	1
CBC-402-TC11	ТС..1102..	2
CBC-403-TC11	ТС..1102..	3
CBC-501-TC09	ТС..0902..	1
CBC-502-TC09	ТС..0902..	2
CBC-503-TC09	ТС..0902..	3
CBC-501-TC11	ТС..1102..	1
CBC-502-TC11	ТС..1102..	2
CBC-503-TC11	ТС..1102..	3
CBC-631-TC11	ТС..1102..	1
CBC-632-TC11	ТС..1102..	2
CBC-633-TC11	ТС..1102..	3

Обозначение	Пластина	Dr.
CBC-251-TC0903	ТС..0903..	1
CBC-252-TC0903	ТС..0903..	2
CBC-253-TC0903	ТС..0903..	3
CBC-321-TC0903	ТС..0903..	1
CBC-322-TC0903	ТС..0903..	2
CBC-323-TC0903	ТС..0903..	3
CBC-401-TC0903	ТС..0903..	1
CBC-402-TC0903	ТС..0903..	2
CBC-403-TC0903	ТС..0903..	3
CBC-501-TC0903	ТС..0903..	1
CBC-502-TC0903	ТС..0903..	2
CBC-503-TC0903	ТС..0903..	3
CBC-501-TC1103	ТС..1103..	1
CBC-631-TC0903	ТС..0903..	1
CBC-632-TC0903	ТС..0903..	2
CBC-633-TC0903	ТС..0903..	3
CBC-631-TC1103	ТС..1103..	1

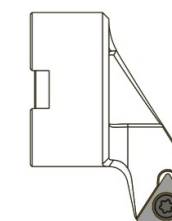
Пластины  
ТВ, ТР, СС



Dr.1



Dr.2



Dr.3

Обозначение	Пластина	Dr.
CBC-191-TB06	ТВ..0601..	1
CBC-192-TB06	ТВ..0601..	2
CBC-193-TB06	ТВ..0601..	3
CBC-251-TP08	ТР..0802..	1
CBC-252-TP09	ТР..0902..	2
CBC-253-TP09	ТР..0902..	3
CBC-321-TP08	ТР..0802..	1
CBC-322-TP09	ТР..0902..	2
CBC-323-TP09	ТР..0902..	3
CBC-401-TP09	ТР..0902..	1
CBC-402-TP09	ТР..0902..	2
CBC-403-TP09	ТР..0902..	3
CBC-501-TP09	ТР..0902..	1
CBC-502-TP09	ТР..0902..	2
CBC-503-TP09	ТР..0902..	3
CBC-631-TP11	ТР..1103..	1
CBC-632-TP11	ТР..1103..	2
CBC-633-TP11	ТР..1103..	3

Обозначение	Пластина	Dr.
CBC-251-CC06	СС..0602..	1
CBC-252-CC06	СС..0602..	2
CBC-253-CC06	СС..0602..	3
CBC-321-CC06	СС..0602..	1
CBC-322-CC06	СС..0602..	2
CBC-323-CC06	СС..0602..	3
CBC-401-CC06	СС..0602..	1
CBC-402-CC06	СС..0602..	2
CBC-403-CC06	СС..0602..	3
CBC-501-CC06	СС..0602..	1
CBC-502-CC06	СС..0602..	2
CBC-503-CC06	СС..0602..	3
CBC-631-CC09	СС..09Т3..	1
CBC-632-CC09	СС..09Т3..	2
CBC-633-CC09	СС..09Т3..	3

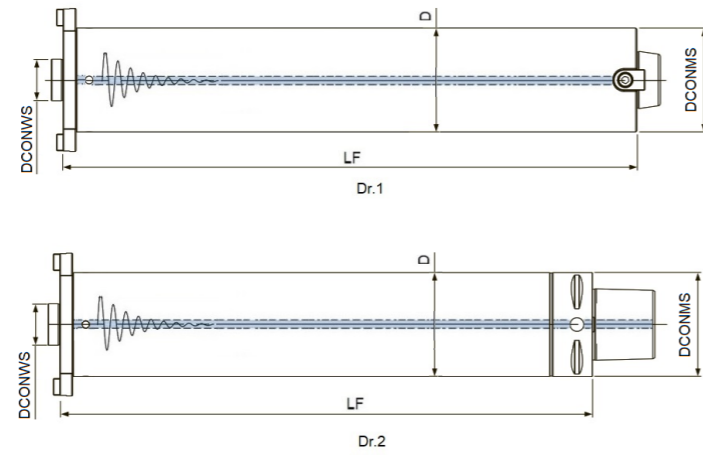
Картриджи  
для обработки  
галтелей



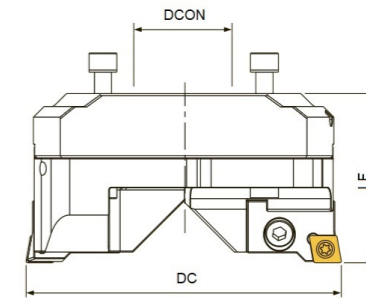
Обозначение	Пластина	А	Т	Dr.
CBC-321-TC09-F	TC..0902..	25°	0.6	1
CBC-401-DC07-F	DC..0702..	30°	3.0	2
CBC-501-DC07-F	DC..0702..	30°	3.0	2
CBC-631-DC07-F	DC..0702..	30°	3.0	2
CBC-631-DC11-F	DC..11T3..	30°	4.5	2

## Системы мостового типа

MF



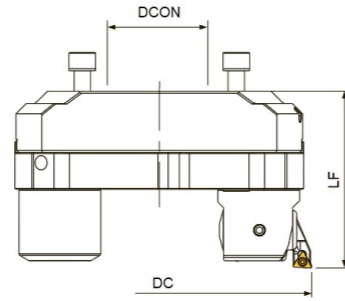
Обозначение	DCONMS	DCONWS	D	LF	Dr.
AVBB/MB80-MF32-80-440	MB80	MF32	80	440	1
AVBB/C8-MF32-80-410	CAPTO C8	MF32	80	410	2



Обозначение	DC	DCON	LF	Картридж
HB/MF32-R-200-79-F	148-200	MF32	79	CBF-F90-148000-CC12
HB/MF32-R-250-79-F	198-250	MF32	79	CBF-F90-148000-CC12
HB/MF32-R-300-79-F	248-300	MF32	79	CBF-F90-148000-CC12

MF

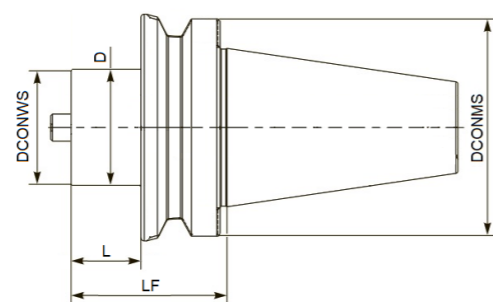
MF



Обозначение	DC	DCON	LF	Картридж
HB/MF32-F-212-86-C	148-212	MF32	86.5	CBC-402-...
HB/MF32-F-262-86-C	198-262	MF32	86.5	CBC-402-...
HB/MF32-F-312-86-C	248-312	MF32	86.5	CBC-402-...

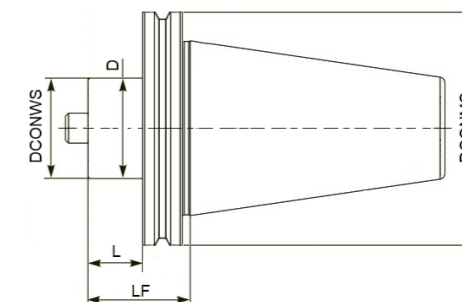
## Патроны МВ

MB



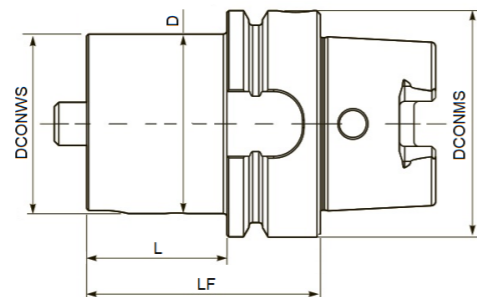
Обозначение	DCONMS	DCONWS	D	LF	L
BT30-MB50-60	BT30	MB50	50	60	38
BT40-MB50-28	BT40	MB50	50	28	1
BT40-MB50-80	BT40	MB50	50	80	53
BT40-MB63-50	BT40	MB63	63	50	23
BT40-MB63-90	BT40	MB63	63	90	63
BT40-MB80-90	BT40	MB80	80	90	63
BT50-MB50-39	BT50	MB50	50	39	1
BT50-MB50-90	BT50	MB50	50	90	52
BT50-MB63-39	BT50	MB63	63	39	1
BT50-MB63-100	BT50	MB63	63	100	62
BT50-MB80-44	BT50	MB80	80	44	6
BT50-MB80-120	BT50	MB80	80	120	82

MB



Обозначение	DCONMS	DCONWS	D	LF	L
SK40-MB50-20	SK40	MB50	50	20	1
SK40-MB63-50	SK40	MB63	63	50	31
SK40-MB80-72	SK40	MB80	80	72	53
SK50-MB50-20	SK50	MB50	50	20	1
SK50-MB63-20	SK50	MB63	63	20	1
SK50-MB80-24	SK50	MB80	80	24	5





Обозначение	DCONMS	DCONWS	D	LF	L
HSK63A-MB50-75	HSK63A	MB50	50	75	49
HSK63A-MB63-80	HSK63A	MB63	63	80	54
HSK100A-MB50-80	HSK100A	MB50	50	80	51
HSK100A-MB63-90	HSK100A	MB63	63	90	61
HSK100A-MB80-100	HSK100A	MB80	80	100	71

Запасные части  
и аксессуары

## Запасные части для черновых расточных головок

Обозначение	Винт картриджа	Ключ	Шайба пружинная	Шпонка*	Винт*	Ключ*
AVHB/...-R-20-...	3-M4x16	M3	DS4	KF1-12x9	3-M5x12	M4
AVHB/...-R-25-...	3-M4x16	M3	DS4	KF1-12x9	3-M5x12	M4
AVHB/...-R-32-...	3-M5x16	M4	DS5	KF1-12x9	3-M5x12	M4
AVHB/...-R-40-...	3-M6x20	M5	DS6	KF1-12x9	3-M5x12	M4
AVHB/...-R-50-...	3-M6x20	M5	DS6	KF1-14x12	3-M5x16	M4
AVHB/...-R-63-...	3-M8x25	M6	DS8	KF1-14x12	3-M5x16	M4
AVHB/...-R-80-...	3-M10x30	M8	DS10	KF1-16x14	3-M6x16	M5
AVHB/...-R-80F-...	3-M10x30	M8	DS10	KF1-16x14	3-M6x16	M5

\*Применяется в головках с модульным креплением MB.

## Запасные части для чистовых расточных головок

Обозначение	Винт картриджа	Ключ	Винт стопорный	Ключ	Шпонка*	Винт*	Ключ*
AVHB/...-F-20-...	2-M4x6-A	T15	9-M4x4	M2	KF1-12x9	3-M5x12	M4
AVHB/...-F-25-...	2-M4x8-A	T15	9-M4x6	M2	KF1-12x9	3-M5x12	M4
AVHB/...-F-32-...	8-M5x10	M3	9-M5x8	M2.5	KF1-12x9	3-M5x12	M4
AVHB/...-F-40-...	8-M5x12	M3	6-M6x10	M3	KF1-12x9	3-M5x12	M4
AVHB/...-F-50-...	8-M6x16	M4	6-M6x12	M3	KF1-14x12	3-M5x16	M4
AVHB/...-F-63-...	8-M8x20	M5	6-M10x16	M5	KF1-14x12	3-M5x16	M4
AVHB/...-F-80-...	8-M8x25	M5	6-M10x20	M5	KF1-16x14	3-M6x16	M5
AVHB/...-F-80F-...	8-M8x25	M5	6-M10x20	M5	KF1-16x14	3-M6x16	M5

\*Применяется в головках с модульным креплением MB.

## Запасные части для черновых картриджей

Обозначение	Винт регулировочный	Ключ	Винт пластины	Ключ
CBA-F90-020024-CC06	7-M2.5x5	M1.3	1-M2.5x5.3	T7
CBA-F90-023027-CC06	7-M2.5x6	M1.3	1-M2.5x5.3	T7
CBA-F90-026030-CC06	7-M2.5x5	M1.3	1-M2.5x5.3	T7
CBA-F90-026035-CC06	7-M2.5x6	M1.3	1-M2.5x5.3	T7
CBA-F90-033042-CC06	7-M2.5x6	M1.3	1-M2.5x5.3	T7
CBA-F90-033041-CC06	7-M3x8	M1.5	1-M2.5x5.3	T7
CBA-F90-039047-CC09	7-M3x8	M1.5	1-M4x9.5	T15
CBA-F90-041055-CC09	7-M3x10	M1.5	1-M4x9.5	T15
CBA-F90-053067-CC09	7-M3x10	M1.5	1-M4x9.5	T15
CBA-F90-055070-CC09	7-M4x10	M2	1-M4x9.5	T15
CBA-F90-068083-CC12	7-M4x10	M2	1-M4x9.5	T20
CBA-F90-070090-CC12	7-M5x12	M2.5	1-M5x12.8	T20
CBA-F90-088108-CC12	7-M5x12	M2.5	1-M5x12.8	T20
CBA-F90-090110-CC12	7-M5x16	M2.5	1-M5x12.8	T20
CBA-F90-108128-CC12	7-M5x16	M2.5	1-M5x12.8	T20
CBA-F90-110133-CC12	7-M5x16	M2.5	1-M5x12.8	T20
CBA-F90-130153-CC12	7-M5x16	M2.5	1-M5x12.8	T20
CBA-F90-033042-TC11	7-M2.5x6	M1.3	2-M2.5x6	T8
CBA-F90-033041-TC11	7-M3x8	M1.5	2-M2.5x6	T8
CBA-F90-039047-TC11	7-M3x8	M1.5	2-M2.5x6	T8
CBA-F90-041055-TC11	7-M3x10	M1.5	2-M2.5x6	T8
CBA-F90-053067-TC11	7-M3x10	M1.5	2-M2.5x6	T8
CBA-F90-055070-TC11	7-M4x10	M2	2-M2.5x6	T8
CBA-F90-068083-TC16	7-M4x10	M2	1-M4x9.5	T15
CBA-F90-070090-TC16	7-M5x12	M2.5	1-M4x9.5	T15
CBA-F90-088108-TC16	7-M5x12	M2.5	1-M4x9.5	T15
CBA-F90-090110-TC16	7-M5x16	M2.5	1-M4x9.5	T15
CBA-F90-108128-TC16	7-M5x16	M2.5	1-M4x9.5	T15
CBA-F90-110133-TC16	7-M5x16	M2.5	1-M4x9.5	T15
CBA-F90-130153-TC16	7-M5x16	M2.5	1-M4x9.5	T15

Обозначение	Винт регулировочный	Ключ	Винт пластины	Ключ
CBA-F45-023027-CC06	7-M2.5x6	M1.3	1-M2.5x5.3	T7
CBA-F45-026035-CC06	7-M2.5x6	M1.3	1-M2.5x5.3	T7
CBA-F45-033041-CC06	7-M3x8	M1.5	1-M2.5x5.3	T7
CBA-F45-041055-SC09	7-M3x10	M1.5	1-M4x9.5	T15
CBA-F45-055070-SC09	7-M4x10	M2	1-M4x9.5	T15
CBA-F45-070090-SC09	7-M5x12	M2.5	1-M4x9.5	T15
CBA-F45-090110-SC09	7-M5x16	M2.5	1-M4x9.5	T15
CBA-F45-110133-SC09	7-M5x16	M2.5	1-M4x9.5	T15
CBA-F45-130153-SC09	7-M5x16	M2.5	1-M4x9.5	T15
CBA-F84-020024-SO06	7-M2.5x5	M1.3	2-M2.2x5.6	T7
CBA-F84-023027-SO06	7-M2.5x6	M1.3	2-M2.2x5.6	T7
CBA-F84-026035-SO06	7-M2.5x6	M1.3	2-M2.2x5.6	T7
CBA-F84-033041-SO06	7-M3x8	M1.5	2-M2.2x5.6	T7
CBA-F84-041055-SO09	7-M3x10	M1.5	2-M3x6.6	T9
CBA-F84-055070-SO09	7-M4x10	M2	2-M3x6.6	T9
CBA-F84-070090-SO12	7-M5x12	M2.5	2-M4x9.5	T15
CBA-F84-090110-SO12	7-M5x16	M2.5	2-M4x9.5	T15
CBA-F84-090110-SO16	7-M5x16	M2.5	2-M5x13.8	T15
CBA-F84-110133-SO12	7-M5x16	M2.5	2-M4x9.5	T15
CBA-F84-110133-SO16	7-M5x16	M2.5	2-M5x13.8	T15
CBA-F84-130153-SO12	7-M5x16	M2.5	2-M4x9.5	T15
CBA-F84-130153-SO16	7-M5x16	M2.5	2-M5x13.8	T15

## Запасные части для чистовых картриджей

Обозначение	Винт пластины	Ключ
CBC-...-TC06	2-M2x4.6	T6
CBC-...-TC09	2-M2.2x5.6	T7
CBC-...-TC11	2-M2.5x6	T8
CBC-...-TC0903	2-M2.5x6	T8
CBC-...-TC1103	2-M2.5x6	T8
CBC-...-TB06	2-M2x4.6	T6
CBC-...-TP08	2-M2.2x5.6	T7
CBC-...-TP09	10-M2.5x6	T8
CBC-...-TP11	10-M3x8	T8
CBC-...-CC06	1-M2.5x5.3	T7
CBC-...-CC09	1-M4x9.5	T15
CBC-...-TC09-F	2-M2.2x5.6	T7
CBC-...-DC07-F	2-M2.5x6	T8
CBC-...-DC11-F	1-M4x11	T15

## Запасные части для мостовых систем

Обозначение	Шпонка	Винт	Ключ	Шпонка	Винт	Ключ
AVBB/MB80-MF32-80-440	KF1-12x10	3-M5x12	M4	KF1-16x14	3-M6x16	M5
AVBB/C8-MF32-80-410	KF1-12x10	3-M5x12	M4	-	-	-

Обозначение	Мост	Суппорт	Винт суппорта	Ключ	Винт регулировочный	Ключ
HB/MF32-R-200-79-F	BB/MF32-148200	SBR/MF-148	3-M8x25	M6	7-M6x20	7-M6x10 M3
HB/MF32-R-250-79-F	BB/MF32-198250	SBR/MF-148	3-M8x25	M6	7-M6x20	7-M6x10 M3
HB/MF32-R-300-79-F	BB/MF32-248300	SBR/MF-148	3-M8x25	M6	7-M6x20	7-M6x10 M3

Обозначение	Винт пластины	Ключ
CBF-F90-148000-CC12	1-M4x9.5	T20

Обозначение	Мост	Суппорт	Головка расточная	Балансир
HB/MF32-F-212-86-C	BB/MF32-148200	SBF/MF-148	HB/MF-F-40-2535	BL/MF-40
HB/MF32-F-262-86-C	BB/MF32-198250	SBF/MF-148	HB/MF-F-40-2535	BL/MF-40
HB/MF32-F-312-86-C	BB/MF32-248300	SBF/MF-148	HB/MF-F-40-2535	BL/MF-40

Обозначение	Винт суппорта	Ключ	Винт картриджа	Винт стопорный	Винт регулировочный	Ключ
HB/MF32-F-212-86-C	3-M8x25	M6	8-M5x12	6-M6x10	7-M6x20	M3
HB/MF32-F-262-86-C	3-M8x25	M6	8-M5x12	6-M6x10	7-M6x20	M3
HB/MF32-F-312-86-C	3-M8x25	M6	8-M5x12	6-M6x10	7-M6x20	M3

## Запасные части для патронов

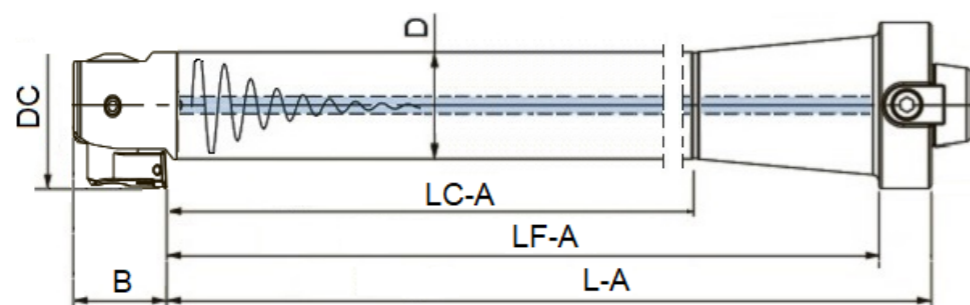
Запчасти

Обозначение	Винт центральный	Ключ	Втулка резьбовая	Винт стопорный
BT30-MB50-...	12-M12x40T	M10	TB7-M20x1.5	11-M5x10
BT40-MB50-...	3-M12x40T	M10	TB7-M20x1.5	11-M5x10
BT40-MB63-...	12-M16x45T	M12	TB7-M26x1.5	11-M6x10
BT40-MB80-...	13-M20x50T	M12	TB7-M33x1.5	11-M6x12
BT50-MB50-...	3-M12x40T	M10	TB7-M20x1.5	11-M5x10
BT50-MB63-...	3-M16x45T	M14	TB7-M26x1.5	11-M6x10
BT50-MB80-...	3-M20x50T	M16	TB7-M33x1.5	11-M6x12
SK40-MB50-...	3-M12x40T	M10	TB7-M20x1.5	11-M5x10
SK40-MB63-...	12-M16x45T	M12	TB7-M26x1.5	11-M6x10
SK40-MB80-...	13-M20x50T	M12	TB7-M33x1.5	11-M6x12
SK50-MB50-...	3-M12x40T	M10	TB7-M20x1.5	11-M5x10
SK50-MB63-...	3-M16x45T	M14	TB7-M26x1.5	11-M6x10
SK50-MB80-...	3-M20x50T	M16	TB7-M33x1.5	11-M6x12
HSK63A-MB50-...	12-M12x40T	M10	TB7-M20x1.5	11-M5x10
HSK63A-MB63-...	12-M16x45T	M12	TB7-M26x1.5	11-M6x10
HSK100A-MB50-...	3-M12x40T	M10	TB7-M20x1.5	11-M5x10
HSK100A-MB63-...	12-M16x45T	M12	TB7-M26x1.5	11-M6x10
HSK100A-MB80-...	12-M20x50T	M12	TB7-M33x1.5	11-M6x12

Техническая информация

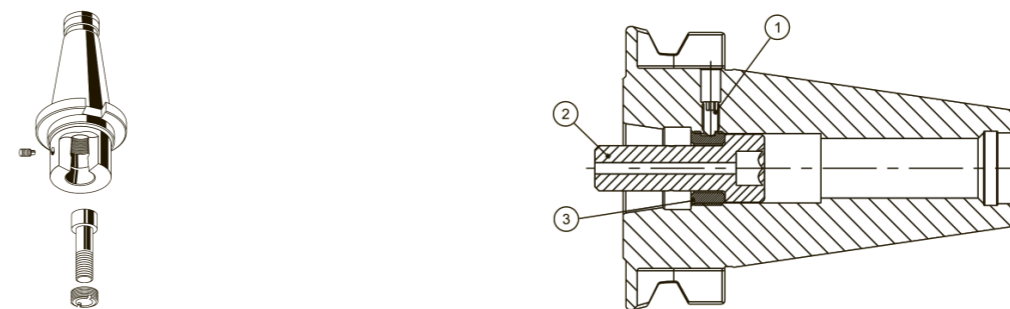
## Обратная расточка чистовыми головками

1. При использовании чистовых расточных головок возможно растачивание по направлению к шпинделю. Для этого необходимо установить картридж, развернув его на 180°, как указано на рисунке.
2. При этом максимальная длина расточки уменьшается на величину A, а диапазон расточки DC сужается по сравнению с прямым растачиванием.
3. Диаметр предварительного отверстия рассчитывается по формуле  $D_{min}=(DC+D)/2+1$  мм. Для головок с фланцевым утолщением  $D_{min}=(DC+100)/2+1$  мм.
4. Также необходимо следить за тем, чтобы инструмент не касался стола станка или нижней поверхности детали (размер B).
5. При растачивании инструмент должен вращаться против часовой стрелки.



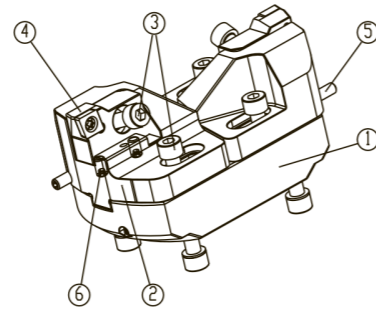
Обозначение	DC	D	A	B	Картридж
AVHB/...-F-20-...	30-36	20	23	21	CBC-193-...
AVHB/...-F-25-...	36-41 40-48	25	30	25	CBC-252-... CBC-253-...
AVHB/...-F-32-...	47-52 51-61	32	35	29	CBC-322-... CBC-323-...
AVHB/...-F-40-...	55-65 64-76	40	40	34	CBC-402-... CBC-403-...
AVHB/...-F-50-...	62-69 68-84 83-99	50	45	40	CBC-501-... CBC-502-... CBC-503-...
AVHB/...-F-63-...	80-100 98-130 128-160	63	50	46	CBC-631-... CBC-632-... CBC-633-...
AVHB/...-F-80-...	100-120 118-150 148-180	80	50	46	CBC-631-... CBC-632-... CBC-633-...
AVHB/...-F-80F-...	112-152 130-182 160-212	80	50	46	CBC-631-... CBC-632-... CBC-633-...

## Схема сборки модульного крепления МВ



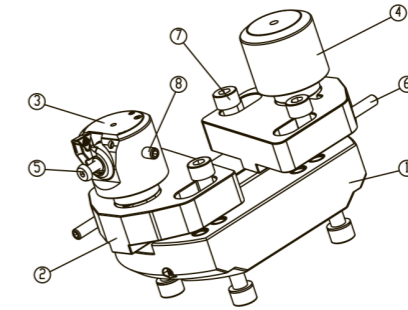
1.	Винт стопорный	1 шт.
2.	Винт центральный	1 шт.
3.	Втулка резьбовая	1 шт.

## Схема сборки черновых головок систем мостового типа



1.	Мост	1 шт.
2.	Суппорт	2 шт.
3.	Винт суппорта	6 шт.
4.	Картридж	2 шт.
5.	Винт регулировочный 7-M6x20	2 шт.
6.	Винт регулировочный 7-M6x10	4 шт.

## Схема сборки чистовых головок систем мостового типа



1.	Мост	1 шт.
2.	Суппорт	2 шт.
3.	Головка расточная	1 шт.
4.	Балансир	1 шт.
5.	Винт картриджа	1 шт.
6.	Винт регулировочный	2 шт.
7.	Винт суппорта	4 шт.
8.	Винт стопорный	1 шт.

## Антивибрационные фрезерные патроны



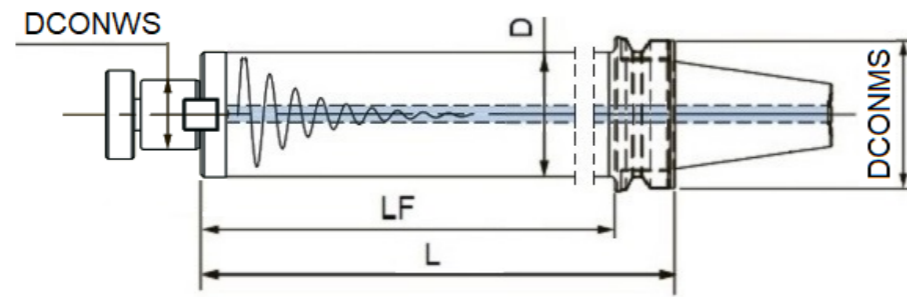


## Патроны для торцевых фрез

AV	FM	/C8	-76	-220	-27
1	2	3	4	5	6
1	2		3		
Антивибрационный инструмент	Оправка для торцевых фрез		Диаметр корпуса		
3		5			
Присоединительный размер со стороны станка		Вылет от шпинделя			
6			4		
Присоединительный размер со стороны инструмента			Диаметр корпуса		

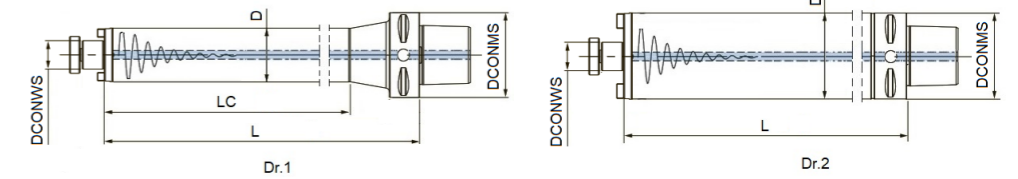


AVFM



Обозначение	DCONMS	DCONWS	D	L	LF
AVFM/BT50-48-300-22	BT50	22	48	300	262
AVFM/BT50-48-370-22	BT50	22	48	370	332
AVFM/BT50-60-360-22	BT50	22	60	360	322
AVFM/BT50-60-460-22	BT50	22	60	460	422
AVFM/BT50-76-470-27	BT50	27	76	470	432
AVFM/BT50-76-570-27	BT50	27	76	570	534

AVFM



Обозначение	DCONMS	DCONWS	D	L	LC	Dr.
AVFM/C4-38-130-16	CAPTO C4	16	38	130	107	1
AVFM/C4-38-200-16	CAPTO C4	16	38	200	177	1
AVFM/C5-48-180-22	CAPTO C5	22	48	180	157	1
AVFM/C5-48-220-22	CAPTO C5	22	48	220	197	1
AVFM/C5-48-270-22	CAPTO C5	22	48	270	247	1
AVFM/C6-60-200-22	CAPTO C6	22	60	200	175	1
AVFM/C6-60-260-22	CAPTO C6	22	60	260	235	1
AVFM/C6-60-310-22	CAPTO C6	22	60	310	285	1
AVFM/C6-63-200-27	CAPTO C6	27	63	200	-	2
AVFM/C6-63-260-27	CAPTO C6	27	63	260	-	2
AVFM/C6-63-310-27	CAPTO C6	27	63	310	-	2
AVFM/C8-76-220-27	CAPTO C8	27	76	220	187	1
AVFM/C8-76-320-27	CAPTO C8	27	76	320	287	1
AVFM/C8-76-360-27	CAPTO C8	27	76	360	327	1
AVFM/C8-80-220-32	CAPTO C8	32	80	220	-	2
AVFM/C8-80-320-32	CAPTO C8	32	80	320	-	2
AVFM/C8-80-360-32	CAPTO C8	32	80	360	-	2



# STAOS

