



## STABLELINE<sup>®</sup>

Антивибрационные расточные системы RBH  
Антивибрационные фрезерные оправки RBH

2017

## Описание

В 2017 году наша компания представляет новый продукт "STABLELINE®" для антивибрационной глубинной обработки.

- FMH серия фрезерных оправок ;
- SLBK / SCBH серия расточного инструмента;
- BT50 интегрированный расточной инструмент.

Специальная запатентованная антивибрационная конструкция выгодно отличает от других продуктов на рынке, STABLELINE® может эффективно поглощать радиальные и осевые вибрации, достигая более глубокой обработки при наилучшем сочетании точности и шероховатости обрабатываемой поверхности.



Япония JIS 2015 2 0822217.6  
 Япония JIS 2015 2 0822261.7  
 Тайвань Patent No. M 505356  
 Тайвань Patent No. M 510806

Наша компания также создала STABLELINE® лабораторию для выполнения индивидуальных заказов



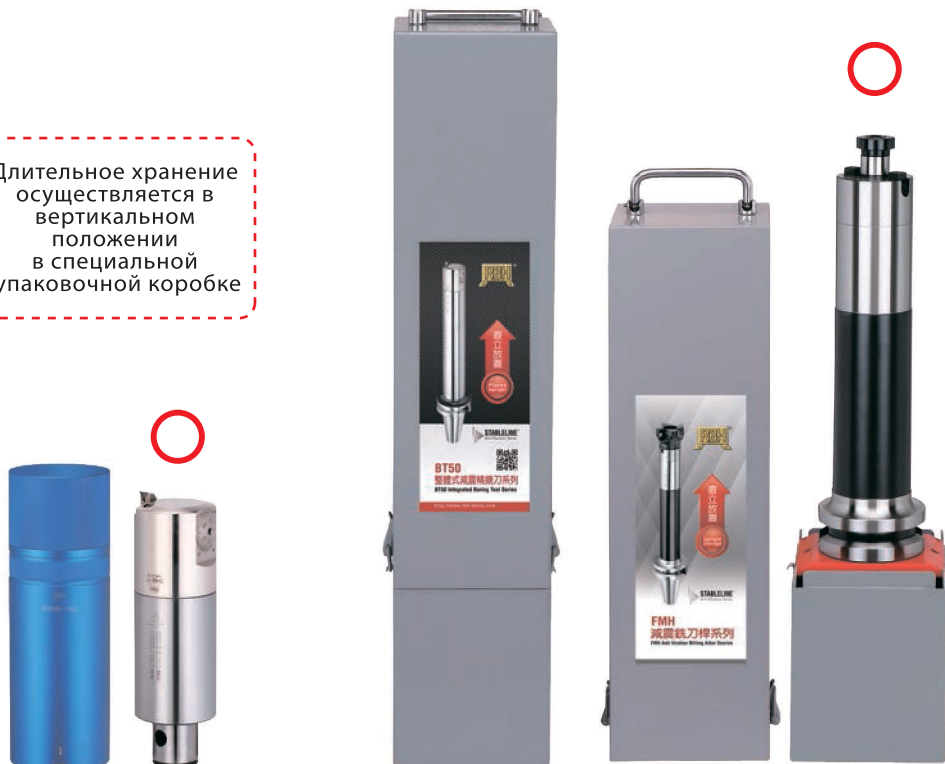
- STABLELINE® обеспечивает стабильность и качество обрабатываемой поверхности.

## Меры предосторожности при использовании

1. Проверьте шпиндель, биение шпинделя, износ и усилие зажима.
2. Хорошее состояние конуса шпинделя и усилие зажима являются основой антивибрации.
3. Поддерживайте шпиндель станка в чистоте. Зажатая в шпинделе оправка должна иметь биение не более 0,03 мм, а с использованием удлинителя в пределах 0,05 мм. Если биение превышает эти показатели, то мы не гарантируем качественную работу системы демпфирования.
4. Руководствуйтесь принципом использовать максимально возможный диаметр оправки при минимально возможном диаметре обработки.  
Рассмотрим примеры:  
 Пример 1: Диаметр оправки BT50-FMH25.4-400-D58 равен 58мм, у BT50-FMH25.4-400-D78 соответственно 78мм.  
 Предпочтительно использовать оправку с большим диаметром, конструкция которого позволяет разместить более эффективный демпфер.  
 Пример 2: В то же время для растачивания отверстия Ø70мм предпочтительно использовать SCBH68 с BT50-LBK6, нежели SCBH52 с BT50-LBK5. В первом варианте можно достигнуть большей глубины обработки и качества поверхности.
5. STABLELINE демпферы имеют конструкцию не позволяющую работать при повышенных температурах, поэтому обработку необходимо вести с СОЖ или маслом.
6. После использования систему необходимо очистить сжатым воздухом и обработать антикоррозийными средствами. Длительное хранение осуществляется в вертикальном положении в специальной упаковочной коробке.
7. При сборке системы STABLELINE надежно фиксируйте оправку в монтажном приспособлении. Из-за тонкой стенки систему STABLELINE не допускается зажимать, подстукивать и разбирать, так как это может привести к потере антивибрационной функции (см. фото).
8. Контролируйте затяжку всех винтов динамометрическим ключом.
9. Перед сборкой необходимо тщательно очистить все детали.  
Система STABLELINE требует ежегодной обработки антикоррозионным маслом.



Длительное хранение осуществляется в вертикальном положении в специальной упаковочной коробке

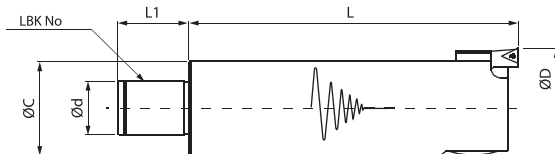




## SCBH Антивибрационная чистовая расточная головка

### Особенности:

1. Интегрированная система демфера и расточной головки в сочетании со стандартным патроном LBK позволяет получить большую эффективную длину при сохранении точности отверстия.
2. Подвод СОЖ через шпindel для всей серии SCBH.
3. Широкий диапазон растачиваемых отверстий  $\varnothing 20 \sim \varnothing 202$ .
4. В серии SCBH используется двусторонняя симметричная система гашения вибраций.
5. Наилучший эффект достигается при обработке отверстий глубиной  $4D \sim 8D$ .
6. Сравнивая расточные системы с SCBH и CBH+удлинитель SLBK, в первом варианте можно достичь более высоких показателей подачи для эффективной обработки.

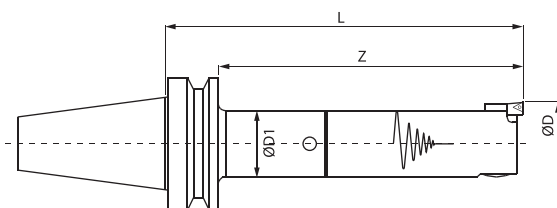


### Спецификация:

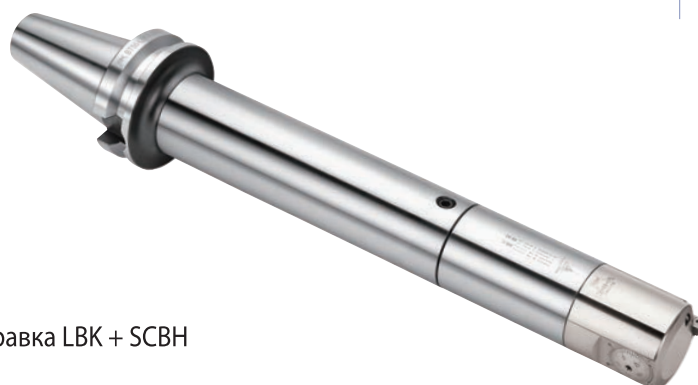
Тип	LBK No.	Диапазон $\varnothing D$ (мм.)	$\varnothing C$ (мм.)	$\varnothing d$ (мм.)	L (мм.)	L1 (мм.)	Пластина	Масса (кг.)
SCBH20-90	LBK1	20-26	19	11	90	13	TP08	0.22
SCBH25-90	LBK2	25-33	24	14	90	16		0.39
SCBH32-100	LBK3	32-42	31	18	100	20		0.71
SCBH40-110	LBK4	40-55	39	22	110	24		1.27
SCBH52-140	LBK5	52-75	50	28	140	30		2.72
SCBH68-175	LBK6	68-102	64	36	175	40	TP08 TP09 TC11	5.70
SCBH100-175	LBK7	100-152	84	58		50		10.20
SCBH150-175		150-202						10.70

★ SCBH100-175 & SCBH150-175's выполнены из алюминиевого сплава

## LBK+SCBH



Оправка LBK + SCBH



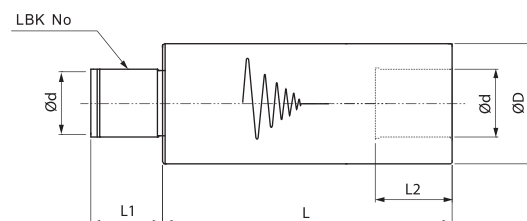
 Спецификация:

LBK оправка	Расточная головка	Диапазон ØD(мм.)	Z (мм.)	L (мм.)	ØD1 (мм.)	Масса (кг.)
BT40-LBK1-75	SCBH20-90	20-26	130	165	19	1.22
BT40-LBK1-105			160	195		1.42
BT40-LBK2-85	SCBH25-90	25-33	140	175	24	1.49
BT40-LBK2-115			170	205		1.74
BT40-LBK3-95	SCBH32-100	32-42	160	195	31	1.91
BT40-LBK3-125			190	225		2.21
BT40-LBK3-155			220	255		2.41
BT40-LBK4-85	SCBH40-110	40-55	160	195	39	2.57
BT40-LBK4-130			205	240		3.09
BT40-LBK4-175			250	285		3.44
BT40-LBK5-75	SCBH52-140	52-75	180	215	50	4.02
BT40-LBK5-125			230	265		5.02
BT40-LBK5-175			280	315		5.72
BT40-LBK6-65	SCBH68-175	68-102	205	240	64	7.14
BT40-LBK6-115			255	290		8.29
BT40-LBK6-165			305	340		9.18
BT50-LBK1-115	SCBH20-90	20-26	130	205	31/19	4.22
BT50-LBK1-145			160	235		4.32
BT50-LBK2-125	SCBH25-90	25-33	155	215	39/24	4.29
BT50-LBK2-155			185	245		4.39
BT50-LBK3-125	SCBH32-100	32-42	180	225	31	4.81
BT50-LBK3-155			210	255		4.91
BT50-LBK4-115	SCBH40-110	40-55	180	225	39	5.57
BT50-LBK4-145			210	255		5.67
BT50-LBK4-175			240	285		6.07
BT50-LBK4-205			270	315		6.17
BT50-LBK5-105	SCBH52-140	52-75	200	245	50	7.22
BT50-LBK5-180			275	320		8.22
BT50-LBK5-240			335	380		8.92
BT50-LBK5-300			< Ø64=335 > Ø64=395	440	64/50	10.32
BT50-LBK6-95	SCBH68-175	68-102	225	270	64	10.20
BT50-LBK6-170			300	345		11.84
BT50-LBK6-230			360	405		13.16
BT50-LBK6-290			420	465		14.70
BT50-LBK6-350			< Ø90=360 > Ø90=480	525	90/64	19.20
IBT50-LBK6-350			480	525	64	16.79
BT50-LBK7-450	SCBH100-175	100-152	580	625	84	25.80
BT50-LBK7-500			630	675		27.20
BT50-LBK7-550			680	725		28.60
BT50-LBK7-450	SCBH150-175	150-202	580	625		26.30
BT50-LBK7-500			630	675		27.70
BT50-LBK7-550			680	725		29.10

## SLBK Антивибрационная серия удлинителей

### Особенности:

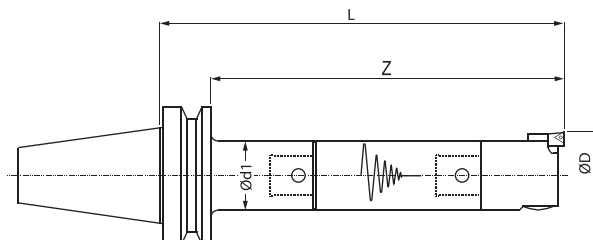
1. Антивибрационный удлинитель SLBK в сочетании со стандартной оправкой LBK позволяет получить большую эффективную длину и высокую точность отверстия.
2. Вся серия удлинителей LBK2~LBK6 позволяет использовать охлаждение через шпиндель.
3. Используется двусторонняя симметричная система гашения вибраций.
4. Наилучший эффект достигается при обработке отверстий глубиной 4D~7D.



### Спецификация:

Тип	LBK No.	ØD (мм.)	Ød (мм.)	L (мм.)	L1 (мм.)	L2 (мм.)	Совместимые расточные головки	Масса (кг.)
SLBK2-2-75	LBK2	24	14	75	16	18	CBH25 ; MBH25 ; CBM27	0,33
SLBK3-3-100	LBK3	31	18	100	20	22	CBH32 ; MBH32 ; CBM35	0,62
SLBK4-4-110	LBK4	39	22	110	24	26	CBH40 ; MBH40 ; CBM45	1,11
SLBK5-5-130	LBK5	50	28	130	30	32	CBH52 ; MBH52 ; CBM55	2,30
SLBK6-6-170	LBK6	64	36	170	40	42	CBH68 ; MBH68 ; CBM68	5,10

LBK+SLBK Оправка LBK + Антивибрационный удлинитель SLBK + Чистовая расточная головка CBH



Спецификация:

Оправка LBK	Удлинитель SLBK	Расточная головка	Диапазон ØD(мм.)	Z (мм.)	L (мм.)	Ød1 (мм.)	Масса (кг.)
BT40-LBK2-85	SLBK2-2-75	CBH25	25-33	165	200	24	1.43
BT40-LBK3-95	SLBK3-3-100	CBH32	32-42	200	235	31	1.82
BT40-LBK3-125				230	265		2.12
BT40-LBK4-85	SLBK4-4-110	CBH40	40-55	210	245	39	2.41
BT40-LBK4-130				255	290		2.93
BT40-LBK4-175				300	335		3.28
BT40-LBK5-75	SLBK5-5-130	CBH52	52-75	230	265	50	3.60
BT40-LBK5-125				280	315		4.52
BT40-LBK5-175				330	365		5.22
BT40-LBK6-65	SLBK6-6-170	CBH68	68-102	270	305	64	6.40
BT40-LBK6-115				320	355		7.69
BT50-LBK2-135	SLBK2-2-75	CBH25	25-33	180	240	39/24	4.23
BT50-LBK2-155				210	270		4.33
BT50-LBK3-125	SLBK3-3-100	CBH32	32-42	220	265	31	4.72
BT50-LBK3-155				250	295		4.82
BT50-LBK4-115	SLBK4-4-110	CBH40	40-55	230	275	39	5.41
BT50-LBK4-145				260	305		5.51
BT50-LBK4-175				290	335		5.91
BT50-LBK4-205				320	365		6.01
BT50-LBK5-105	SLBK5-5-130	CBH52	52-75	250	295	50	6.80
BT50-LBK5-180				325	370		7.80
BT50-LBK5-240				385	430		8.50
BT50-LBK6-95	SLBK6-6-170	CBH68	68-102	290	335	64	9.60
BT50-LBK6-170				365	410		11.24
BT50-LBK6-230				425	470		12.56
BT50-LBK6-290				485	530		14.10
IBT50-LBK6-350				545	590		16.19

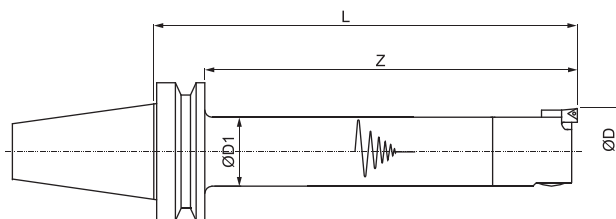


## BT50-SCBH & BT50-SRBH-LA

BT50-SCBH интегрированная оправка с расточной головкой

### Особенности:

1. Интегрированная система оправки ВТ, демпфера и расточной головки позволяет достичь максимальной жесткости для эффективной механической обработки.
2. Широкий диапазон расточки  $\varnothing 40\text{-}\varnothing 152$  с функцией охлаждения через шпиндель.
3. Оптимальная глубина растачивания  $9D\sim 10D$ , также возможно изготовление оправок  $11D\sim 12D$ .
4. В сравнении с модульной расточной системой позволяет получить большую эффективную длину и высокую точность отверстия.



### Спецификация:

Тип	Диапазон $\varnothing D$ (мм.)	Z (мм.)	L (мм.)	$\varnothing D1$ (мм.)	Масса (кг.)
BT50-SCBH40-405	40-55	360	405	39	7.15
BT50-SCBH40-445		400	445		7.43
BT50-SCBH52-495	52-75	450	495	50	10.62
BT50-SCBH52-545		500	545		11.17
BT50-SCBH68-630	68-102	585	630	64	16.06
BT50-SCBH68-695		650	695		17.20
BT50-SCBH100-630	100-152	585	630	84	24.06
BT50-SCBH100-695		650	695		26.30

### Спецификация:

Тип	Диапазон $\varnothing D$ (мм.)	Z (мм.)	L (мм.)	$\varnothing D1$ (мм.)	Масса (кг.)
BT50-SRBH40LA-405	40-55	360	405	39	7.25
BT50-SRBH40LA-445		400	445		7.53
BT50-SRBH52LA-495	52-75	450	495	50	10.62
BT50-SRBH52LA-545		500	545		11.17
BT50-SRBH68LA-630	68-100	585	630	64	17.70
BT50-SRBH68LA-695		650	695		18.84
BT50-SRBH90LA-630	90-130	585	630	84	26.03
BT50-SRBH90LA-695		650	695		28.27

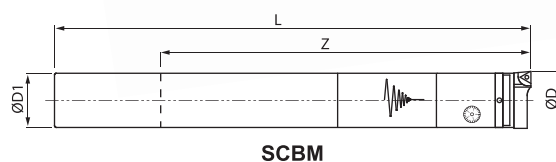
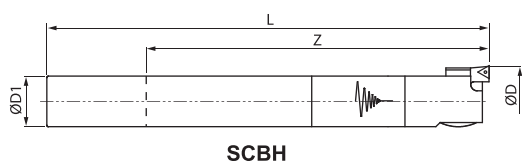


## SC-SCBH

Расточная борштанга с твердосплавным цилиндрическим хвостовиком и виброгасящим демпфером

### Особенности:

1. Интегрированная система состоящая из твердосплавного хвостовика, демпфера и расточной головки позволяет достичь максимальной жесткости для эффективной механической обработки.
2. Широкий диапазон расточки  $\varnothing 20\text{-}\varnothing 50$  с функцией охлаждения через шпиндель.
3. Оптимальный эффект достигается на глубине обработки 10D.

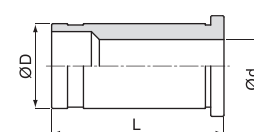
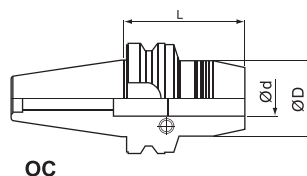
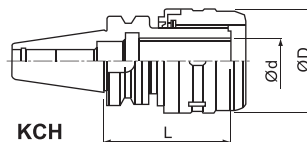


Тип	Диапазон $\varnothing D$ (мм.)	Z (мм.)	L (мм.)	$\varnothing D1$ (мм.)	Масса (кг.)
SC19-SCBH20-280	20~26	200	280	19	1,02
SC24-SCBH25-330	25~33	250	330	24	1,84
SC32-SCBH32-400	33~42	320	400	32	3,51
SC16-SCBM18-240	18~23	160	240	16	0,60
SC20-SCBM22-280	22~29	200	280	20	1,39
SC25-SCBM27-330	27~40	250	330	25	2,19
SC32-SCBM35-400	35~50	320	400	32	3,51

## Силовые оправки для антивибрационных борштанг

Тип	$\varnothing d$ (мм.)	$\varnothing D$ (мм.)	L (мм.)	Масса (кг.)
BT40-KCH32-105	32	73	105	2,6
BT50-KCH32-105				5,2
BT40-OC32-88		55	88	2,81
BT50-OC32-110		68	110	6,0

★ Полную номенклатуру силовых патронов уточняйте



## Цанги

Тип	$\varnothing d$ (мм.)	$\varnothing D$ (мм.)	L (мм.)	Масса (кг.)
C32-16	16	32	65	0,30
C32-19	19			0,25
C32-20	20			0,20
C32-24	24			0,18
C32-25	25			0,16

## BT-SLBK

### Антивибрационные оправки для расточных головок

#### Особенности:

1. Антивибрационный патрон BT-LBK в сочетании с расточной головкой позволяет получить большую глубину резания при сохранении производительности.
2. Наилучший эффект достигается при обработке отверстий глубиной  $6D \sim 8D$ .
3. На выбор есть оправки с различными вылетами.

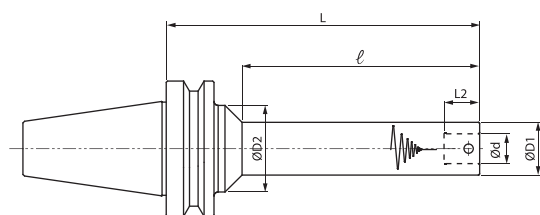


Рис. 1

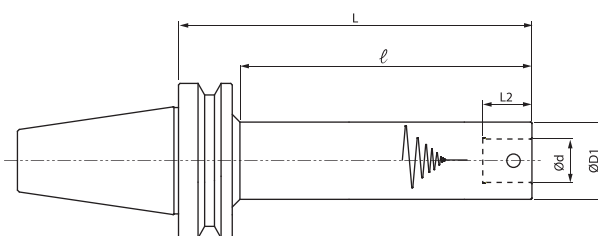


Рис. 2

#### Спецификация:

Тип	Рис.	L (мм.)	l (мм.)	D2 (мм.)	D1 (мм.)	d (мм.)	L2 (мм.)	Совместимые расточные головки	Масса (кг.)				
BT40-SLBK2-150	1	150	110	39	24	14	18	CBH25, CBM27, RBH25LA	1.45				
BT40-SLBK2-200		200	160						1.56				
BT40-SLBK3-190		190	150	50	31	18	22	CBH32, CBM35, RBH32LA	2.21				
BT40-SLBK3-250		250	210						2.47				
BT40-SLBK4-225		225	190						39	22	26	CBH40, CBM45, RBH40LA	3.12
BT40-SLBK4-305		305	270										3.71
BT40-SLBK5-300	2	300	270	/	50	28	32	CBH52, CBM55, RBH52LA	6.30				
BT40-SLBK6-285		285	260		64	36	42	CBH68, CBM68, RBH68&90LA	8.71				
BT50-SLBK2-160	1	160	110	39	24	14	18	CBH25, CBM27, RBH25LA	4.09				
BT50-SLBK2-210		210	160						4.21				
BT50-SLBK3-210		210	152	50	31	18	22	CBH32, CBM35, RBH32LA	4.97				
BT50-SLBK3-270		270	212						5.33				
BT50-SLBK4-250		250	195	64	39	22	26	CBH40, CBM45, RBH40LA	6.00				
BT50-SLBK4-330		330	275						6.48				
BT50-SLBK5-300		300	255						50	28	32	CBH52, CBM55, RBH52LA	8.74
BT50-SLBK5-390		390	345										10.04
BT50-SLBK6-365	2	365	320	/	64	36	42	CBH68, CBM68, RBH68&90LA	14.28				
BT50-SLBK6-495		495	450						15.96				

## BT-SLBK+RBH-LA

Антивибрационная оправки BT-SLBK + Регулируемая черновая головка RBH-LA

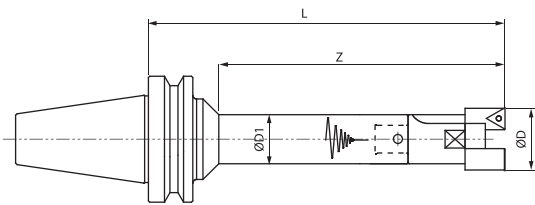


Рис. 1

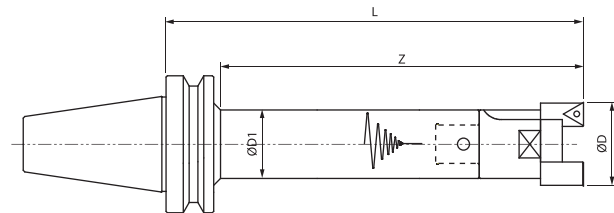


Рис. 2

### ■ Спецификация:

Оправка	Расточная головка RBH-LA	Рис.	Диапазон ØD (мм.)	Z (мм.)	L (мм.)	ØD1 (мм.)	Масса (кг.)
BT40-SLBK2-150	RBH25LA	1	25~35	160	200	39/24	1.60
BT40-SLBK2-200				210	250		1.71
BT40-SLBK3-190	RBH32LA		32~45	210	250	50/31	2.51
BT40-SLBK3-250				270	310		2.77
BT40-SLBK4-225	RBH40LA		40~55	260	295	50/39	3.72
BT40-SLBK4-305				340	375		4.31
BT40-SLBK5-300	RBH52LA	2	52~75	350	380	50	7.30
BT40-SLBK6-285	RBH68LA		68~100	350	375	64	11.21
	RBH90LA		90~130	360	385		11.81
BT50-SLBK2-160	RBH25LA	1	25~35	160	210	39/24	4.24
BT50-SLBK2-210				210	260		4.36
BT50-SLBK3-210	RBH32LA		32~45	210	270	50/31	5.27
BT50-SLBK3-270				270	330		5.63
BT50-SLBK4-250	RBH40LA		40~55	265	320	64/39	6.60
BT50-SLBK4-330				345	400		7.08
BT50-SLBK5-300	RBH52LA	52~75	335	380	64/50	9.74	
BT50-SLBK5-390			425	470		11.04	
BT50-SLBK6-365	RBH68LA	2	68~100	410	455	64	16.78
BT50-SLBK6-495				540	585		18.46
BT50-SLBK6-365	RBH90LA		90~130	420	465		17.38
BT50-SLBK6-495		550		595	19.06		

## BT-SLBK+CBH

Антивибрационная оправка BT-SLBK + Чистовая расточная головка CBH

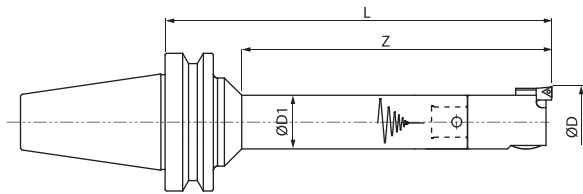


Рис. 1

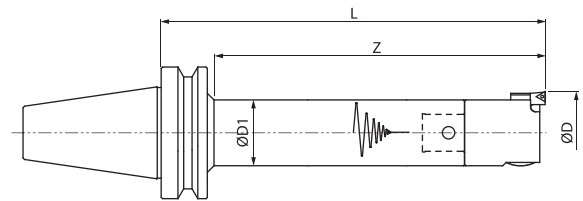


Рис. 2

### ■ Спецификация:

Оправка	Расточная головка CBH	Рис.	Диапазон ØD (мм.)	Z (мм.)	L (мм.)	ØD1 (мм.)	Масса (кг.)	
BT40-SLBK2-150	CBH25	1	25~35	150	190	24	1.65	
BT40-SLBK2-200				200	240		1.76	
BT40-SLBK3-190	CBH32		32~42	190	230	31	2.51	
BT40-SLBK3-250				250	290		2.77	
BT40-SLBK4-225	CBH40		40~55	240	275	39	3.62	
BT40-SLBK4-305				320	355		4.21	
BT40-SLBK5-300	CBH52	2	52~75	330	360	50	7.30	
BT40-SLBK6-285	CBH68			68~102	330		355	10.71
	CBH100			100~152	330		355	11.61
BT50-SLBK2-160	CBH25	1	25~33	150	200	24	4.29	
BT50-SLBK2-210				200	250		4.41	
BT50-SLBK3-210	CBH32		32~42	190	250	31	5.27	
BT50-SLBK3-270				250	310		5.63	
BT50-SLBK4-250	CBH40		40~55	245	300	39	6.50	
BT50-SLBK4-330				325	380		6.98	
BT50-SLBK5-300	CBH52	52~75	315	360	50	9.74		
BT50-SLBK5-390			405	450		11.04		
BT50-SLBK6-365	CBH68	2	68~102	390	435	64	16.28	
BT50-SLBK6-495				520	565		17.96	
BT50-SLBK6-365	CBH100		100~152	390	435		17.18	
BT50-SLBK6-495		520		565	18.86			

## BT-SLBK + CBM

Антивибрационная оправка BT-SLBK + Чистовая расточная головка с микрометрической регулировкой CBM

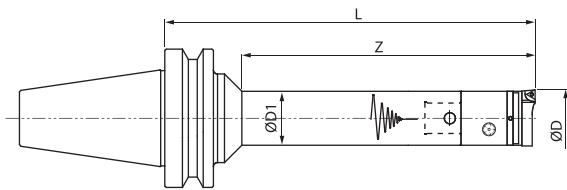


Рис. 1

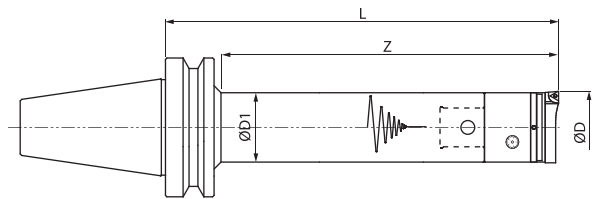


Рис. 2

### Спецификация:

Оправка	Расточная головка CBM	Рис.	Диапазон ØD (мм.)	Z (мм.)	L (мм.)	ØD1 (мм.)	Масса (кг.)	
BT40-SLBK2-150	CBM27-SP27	1	27~40	160	200	24	1.62	
BT40-SLBK2-200				210	250		1.73	
BT40-SLBK3-190	CBM35-SP35		35~50	215	255	31	2.57	
BT40-SLBK3-250				275	315		2.83	
BT40-SLBK4-225	CBM45-SP45		45~65	270	305	39	3.83	
BT40-SLBK4-305					350		385	4.42
BT40-SLBK5-300	CBM55-SP55		2	55~80	355	385	50	7.34
BT40-SLBK6-285	CBM68-SP68			68~104	360	385		64
	CBM68-SP100	100~154		360	385	10.82		
BT50-SLBK2-160	CBM27-SP27	1	27~40	160	210	24	4.26	
BT50-SLBK2-210				210	260		4.38	
BT50-SLBK3-210	CBM35-SP35		35~50	215	275	31	5.33	
BT50-SLBK3-270				275	335		5.69	
BT50-SLBK4-250	CBM45-SP45		45~65	275	330	39	6.71	
BT50-SLBK4-330					410		7.19	
BT50-SLBK5-300	CBM55-SP55		55~80	340	385	50	9.78	
BT50-SLBK5-390					475		11.08	
BT50-SLBK6-365	CBM68-SP68		68~104	420	465	64	16.28	
BT50-SLBK6-495					595		17.96	
BT50-SLBK6-365	CBM68-SP100		100~154	420	465	64	16.39	
BT50-SLBK6-495					595		18.07	

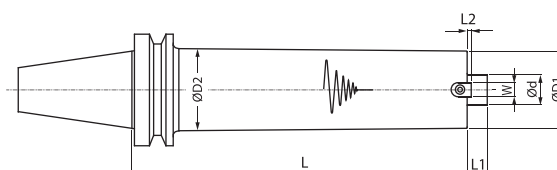


## FMH

### Антивибрационные фрезерные оправки FMH

#### Особенности:

1. Благодаря динамическому демпферу эффективно устраняются радиальные и осевые вибрации.
2. Совместимы со всеми стандартными корпусными фрезами.
3. В сравнении со стандартной оправкой достигается большая производительность и точность поверхностей.



#### Метрические оправки:

Тип	ØD2 (мм.)	ØD1 (мм.)	L (мм.)	Ød (мм.)	L1 (мм.)	W (мм.)	L2 (мм.)	Масса (кг.)
BT50-FMH22-300-D48	48	48	300	22	18	10	4.3	6.58
BT50-FMH22-350-D48			350					7.25
BT50-FMH22-400-D48			400					7.92
BT50-FMH22-300-D58	61	58	300	27	20	12	5.8	7.46
BT50-FMH22-400-D58			400					9.20
BT50-FMH22-500-D58			500					10.94
BT50-FMH27-300-D58	61	58	300	27	20	12	5.8	7.56
BT50-FMH27-400-D58			400					9.30
BT50-FMH27-500-D58			500					11.04
BT50-FMH27-300-D78	85	78	300	32	21	14	6.8	8.74
BT50-FMH27-400-D78			400					11.03
BT50-FMH27-500-D78			500					13.33
BT50-FMH27-600-D78	85	78	600	32	21	14	6.8	15.60
BT50-FMH32-300-D78			300					8.90
BT50-FMH32-400-D78			400					11.20
BT50-FMH32-500-D78			500					13.50
BT50-FMH32-600-D78	85	78	600	32	21	14	6.8	15.80

★ Фрезы в комплект не входят

#### Дюймовые оправки:

Тип	ØD2 (мм.)	ØD1 (мм.)	L (мм.)	Ød (мм.)	L1 (мм.)	W (мм.)	L2 (мм.)	Масса (кг.)
BT50-FMH25.4-300-D58	61	58	300	25.4	19	9.5	4.3	7.62
BT50-FMH25.4-400-D58			400					9.24
BT50-FMH25.4-500-D58			500					10.86
BT50-FMH25.4-300-D78	85	78	300	31.75	21	12.7	6.8	8.71
BT50-FMH25.4-400-D78			400					11.01
BT50-FMH25.4-500-D78			500					13.31
BT50-FMH25.4-600-D78	85	78	600	31.75	21	12.7	6.8	15.61
BT50-FMH31.75-300-D78			300					8.88
BT50-FMH31.75-400-D78			400					11.18
BT50-FMH31.75-500-D78			500					13.48
BT50-FMH31.75-600-D78	85	78	600	31.75	21	12.7	6.8	15.78

★ Фрезы в комплект не входят

## Техническая информация



### SCBH Антивибрационные расточные головки

Тип	Рекомендуемый радиус при вершине пластины	Обороты шпинделя об/мин	Припуск на сторону (мм.)	Подача на оборот (мм./ $\odot$ )
SCBH20-90	0,2	>2500	0.05~0.1	0.05
SCBH25-90	0,2	1800-2300	0.05~0.1	0.05
SCBH32-100	0,2	1300-2000	0.05~0.1	0.05
SCBH40-110	0,4	800-1500	0.1~0.2	0.08
SCBH52-140	0,4	600-1200	0.1~0.2	0.08
SCBH68-175	0,4	400-1000	0.1~0.2	0.08
SCBH100-175	0,4	400-800	0.1~0.2	0.08
SCBH150-202	0,4	300-600	0.1~0.2	0.08



### SLBK Антивибрационные удлинители

Тип	Рекомендуемый радиус при вершине пластины	Обороты шпинделя	Припуск на сторону (мм.)	Подача на оборот (мм./ $\odot$ )
SLBK2-2-75	0.2	1800-2300	0.05~0.1	0.05
SLBK3-3-90	0.2	1300-2000	0.05~0.1	0.05
SLBK4-4-100	0.4	800-1500	0.1~0.2	0.05~0.08
SLBK5-5-120	0.4	600-1200	0.1~0.2	0.05~0.08
SLBK6-6-160	0.4	400-1000	0.1~0.2	0.05~0.08



### BT50-SCBH Интегрированные расточные оправки

Тип	Рекомендуемый радиус при вершине пластины	Обороты шпинделя	Припуск на сторону (мм.)	Подача на оборот (мм./ $\odot$ )
BT50-SCBH40	02	800-1300	0.05~0.15	0.05
BT50-SCBH52	02	600-1000	0.05~0.15	0.05
BT50-SCBH68	04	400-800	0.05~0.15	0.08
BT50-SCBH100	04	400-800	0.1~0.2	0.08



Антивибрационные расточные системы RBH  
Антивибрационные фрезерные оправки RBH



ООО "Ай Машин Технолоджи"

Тел.: +7(495)640-66-05

Факс: +7(495)640-68-85

Интернет-магазин: [WWW.НАШАОСНАСТКА.РФ](http://WWW.НАШАОСНАСТКА.РФ)

E-mail: [osnastka@i-machine.ru](mailto:osnastka@i-machine.ru)