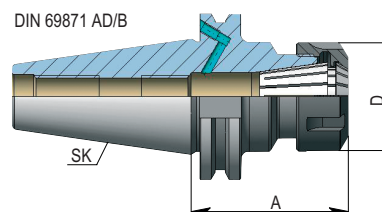
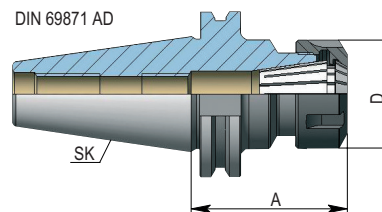
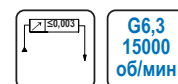


Зажимные приспособления для станков фрезерно-расточной группы по DIN 69871 (ГОСТ 25827-93 исп. 2). Форма А, AD и AD/B.

Патрон цанговый для цанг типа ER по DIN 6499.

Обозначение DIN 69871 AD	На складе	Обозначение DIN 69871 AD/B	На складе	SK	Размеры, мм		
					Диапазон	A	D
402.02.10	28	403.02.10	61	40	ER16 1-10	63	32
402.02.10.1	43	403.02.10.1	40		ER16 1-10	100	32
402.02.10.2	6	403.02.10.2	20		ER16 1-10	160	32
-	-	403.02.10.3	10		ER16 1-10	200	32
402.02.16	31	403.02.16	80		ER25 2-16	60	42
402.02.16.1	13	403.02.16.1	30		ER25 2-16	100	42
-	-	403.02.16.2	10		ER25 2-16	160	42
402.02.20	40	403.02.20	230		ER32 2-20	70	50
402.02.20.1	20	403.02.20.1	15		ER32 2-20	100	50
402.02.20.2	1	403.02.20.2	25		ER32 2-20	160	50
402.02.26	3	403.02.26	5	50	ER40 3-26	80	63
-	-	403.02.26.1	5		ER40 3-26	100	63
502.02.16	2	-	-		ER25 2-16	60	42
502.02.16.1	3	-	-		ER25 2-16	100	42
502.02.20	7	503.02.20	17		ER32 2-20	70	50
502.02.20.1	18	503.02.20.1	22		ER32 2-20	100	50
502.02.20.2	5	503.02.20.2	20		ER32 2-20	160	50
502.02.26	3	503.02.26	2		ER40 3-26	80	63
502.02.26.1	5	-	-		ER40 3-26	100	63
502.02.26.2	2	503.02.26.2	3		ER40 3-26	160	63

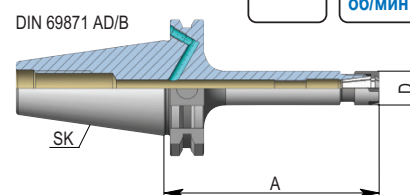
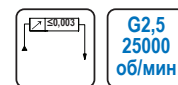
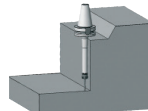


В комплект входит:
 цанги по DIN 6499;
 ключ типа ER;
 гайка зажимная.

Патрон цанговый ER mini для цанг типа ER по DIN 6499.

Обозначение DIN 69871 AD/B	На складе	SK	Размеры, мм		
			Диапазон	A	D
403.02.07.1	5	40	ER11 1-7	100	16
403.02.07.2	5		ER11 1-7	160	16

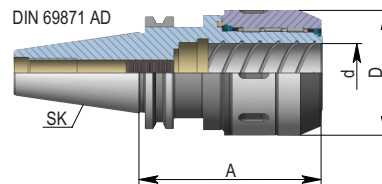
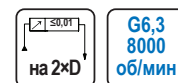
В комплект входит:
 цанги по DIN 6499;
 ключ типа ER mini;
 гайка зажимная ER mini.



Патрон фрезерный силовой прецизионный.

Обозначение DIN 69871 AD	На складе	SK	Размеры, мм			
			Диапазон	d	A	D
402.03.20	36	40	EKS20 6-20	20	90	48
402.03.32	8		EKS32 6-32	32	100	68
502.03.32	10	50	EKS32 6-32	32	95	68

В комплект входит:
 цанги EKS;
 ключ по DIN 1810A;
 Техническая информация.



Патрон фрезерный силовой прецизионный. Комплект.

Обозначение DIN 69871 AD	На складе	SK	Диапазон	Цанги в комплекте
402.63.32	2	40	EKS32 6-32	6-8-10-12-16-20-25

В комплект входят:
 футляр, патрон;
 цанги EKS;
 ключ по DIN 1810A.



Оправка по DIN 6359 для инструмента с хвостовиком типа «Weldon» по DIN 1835B.

Обозначение DIN 69871 AD	На складе	Обозначение DIN 69871 AD/B	На складе	SK	Размеры, мм		
					d	A	D
402.04.12	3	403.04.12	1	40	12	50	42
402.04.12.1	4	-	-		12	100	42
402.04.16	5	403.04.16	1		16	63	48
402.04.16.1	1	-	-		16	100	48
402.04.20	16	403.04.20	2		20	63	52
402.04.20.1	4	403.04.20.1	1		20	100	52
402.04.25.0	3	-	-		25	35	50
402.04.25	9	403.04.25	6		25	100	63
402.04.32.0	2	-	-		32	65	50
402.04.32	6	403.04.32	2		32	100	72
402.04.40	5	-	-		40	120	80

В комплект входит винт зажимной.

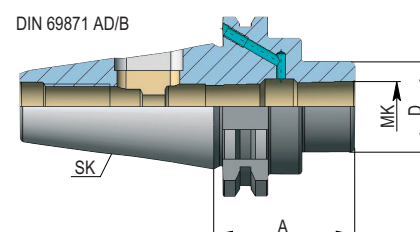
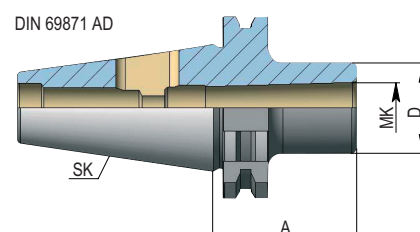
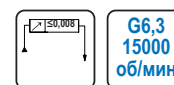
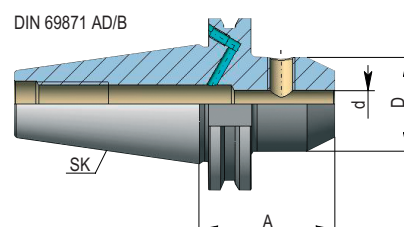
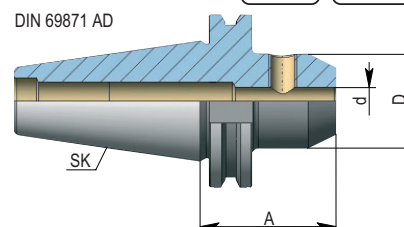
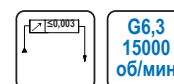
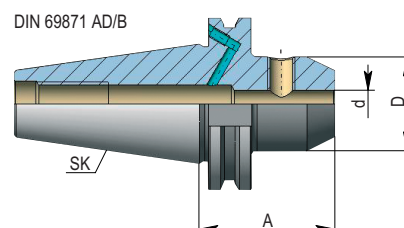
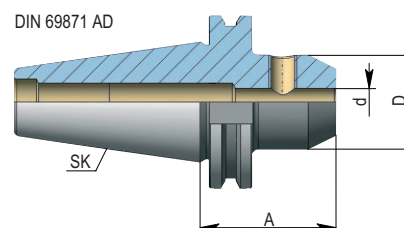
Оправка по DIN 6359 для инструмента с хвостовиком типа «Weldon» по DIN 1835B.

Обозначение DIN 69871 AD	На складе	Обозначение DIN 69871 AD/B	На складе	SK	Размеры, мм		
					d	A	D
-	-	503.04.16	3	50	16	63	48
-	-	503.04.20	4		20	63	52
-	-	503.04.20.2	2		20	160	52
502.04.25	10	-	-		25	80	65
502.04.25.1	2	-	-		25	120	65
502.04.32	14	-	-		32	100	72
502.04.40	12	-	-		40	100	80

В комплект входит винт зажимной.

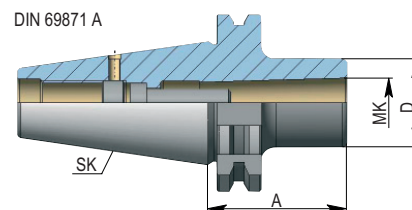
Втулка переходная для инструмента с хвостовиком конус Морзе (с лапкой) по DIN 6383.

Обозначение DIN 69871 AD	На складе	Обозначение DIN 69871 AD/B	На складе	SK	Размеры, мм		
					MK	A	D
402.07.01	53	403.07.01	7	40	1	50	25
402.07.02	50	403.07.02	7		2	50	32
402.07.02.1	13	-	-		2	117	32
402.07.03	51	403.07.03	7		3	70	40
402.07.03.1	12	-	-		3	133	40
402.07.04	28	403.07.04	2		4	95	48
402.07.04.1	2	-	-		4	156	48
502.07.01	9	-	-	50	1	45	25
502.07.02	23	-	-		2	60	32
502.07.02.1	23	-	-		2	117	32
502.07.03	23	-	-		3	65	40
502.07.03.1	30	-	-		3	137	40
502.07.04	18	-	-		4	95	48
502.07.04.1	22	-	-		4	167	48
502.07.05	15	-	-		5	105	63



Втулка переходная для инструмента с хвостовиком конус Морзе (с винтом) по DIN 6364.

Обозначение DIN 69871 A	На складе	SK	Размеры, мм		
			MK	A	D
402.08.01	20	40	1	50	25
402.08.02	80		2	50	32
402.08.03	100		3	70	40
402.08.04	61		4	95	48
402.08.04A *	6	50	4	110	63
502.08.01	4		1	45	25
502.08.02	30		2	60	32
502.08.03	51		3	65	40
502.08.04	36		4	70	48
502.08.04A *	3	30	4	85	63
502.08.05	30		5	100	63



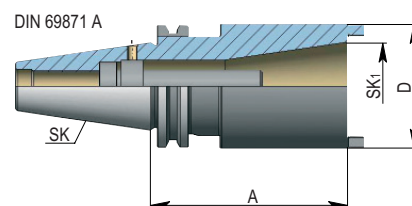
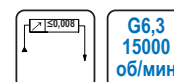
* - со шпоночными пазами по DIN 2201.

В комплект входит:
кольцо упорное;
винт зажимной.

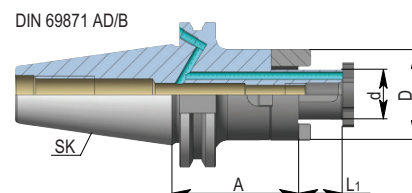
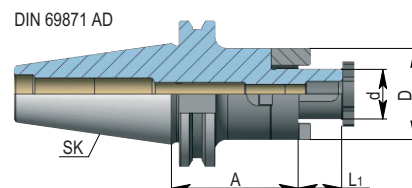
Втулка переходная.

Обозначение DIN 69871 A	На складе	SK	SK ₁	Размеры, мм	
				A	D
502.09.40	5	50	40	70	70

В комплект входит:
зажимной винт для конусов по DIN 69871, MAS 403 BT и DIN 2080;
кольцо упорное.


Оправка комбинированная для насадных торцовых и дисковых фрез.

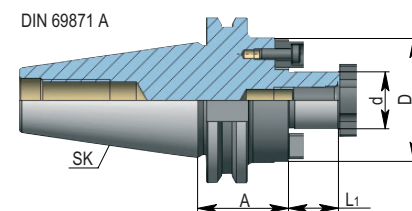
Обозначение DIN 69871 AD	На складе	Обозначение DIN 69871 AD/B	На складе	SK	Размеры, мм			
					d	A	L ₁	D
402.10.16	10	-	-	40	16	55	17	32
402.10.16.1	1	-	-		16	100	17	32
402.10.22	22	-	-		22	55	19	40
402.10.22.1	5	-	-		22	100	19	40
402.10.27	10	403.10.27	1		27	55	21	48
402.10.27.1	5	-	-		27	100	21	48
402.10.32	10	403.10.32	2	50	32	60	24	58
402.10.32.1	3	-	-		32	100	24	58
402.10.40	1	-	-		40	60	27	70
502.10.22	6	-	-		22	55	19	40
502.10.22.1	7	-	-		22	100	19	40
502.10.27	6	-	-		27	55	21	48
502.10.27.1	6	-	-		27	100	21	48
502.10.32	9	-	-		32	55	24	58
502.10.32.1	7	-	-		32	100	24	58
502.10.40	2	-	-		40	55	27	70
502.10.40.1	2	-	-		40	100	27	70



В комплект входят:
кольцо приводное;
винт зажимной;
ключ по DIN 6368;
шпонка.

Оправка для насадных торцовых фрез по DIN 6357

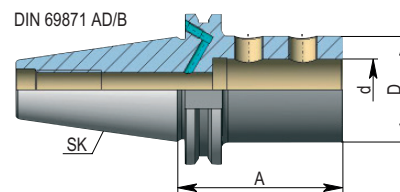
Обозначение DIN 69871 A	На складе	SK	Размеры, мм			
			d	A	L ₁	D
402.11.16	3	40	16	35	17	38
402.11.22	3		22	35	19	48
402.11.27	3		27	40	21	58
402.11.32	3		32	50	24	78
402.11.40 *	1	50	40	50	27	88
502.11.22	2		22	35	19	48
502.11.27	2		27	40	21	58
502.11.32	2		32	50	24	78
502.11.40 *	3		40	50	27	88



* - в оправках с посадочным диаметром 40 и 60 мм выполнены 4 крепежных резьбовых отверстия.
В комплект входят: винт зажимной;
ключ по DIN 6368; шпонка.

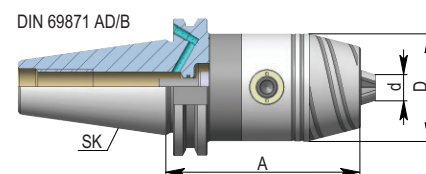
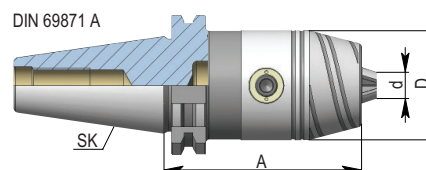
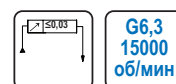
Оправка для свёрл с МНП.

Обозначение DIN 69871 AD/B	На складе	SK	Размеры, мм		
			d	A	D
403.51.20	1	40	20	65	40
403.51.25	6		25	70	45
403.51.32	5		32	75	52


Патрон сверлильный. Для правого и левого вращения.

Обозначение DIN 69871 A	На складе	Обозначение DIN 69871 AD/B	На складе	SK	Размеры, мм		
					Диапазон	A	D
402.15.08	31	403.15.08	5	40	0,5-8	70	36
402.15.13	50	403.15.13	10		1-13	90	50
402.15.16	15	403.15.16	6		3-16	95	57
502.15.13	16	-	-	50	1-13	90	50
502.15.16	19	-	-		3-16	95	57

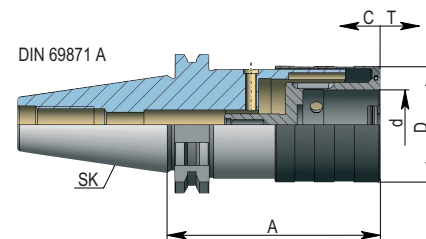
В комплект входит ключ.


Патрон резьбонарезной с осевой компенсацией.

Обозначение DIN 69871 A	На складе	SK	Размеры, мм					
			Диапазон	d	A	D	C	T
402.16.12	10	40	M3-M14	19	64	38	7	7
402.16.20	8		M5-M22	31	97	54	12	12
502.16.12	1	50	M3-M14	19	62	38	7	7
502.16.20	10		M5-M22	31	85	54	12	12

Исполнение с шариковым фиксатором.

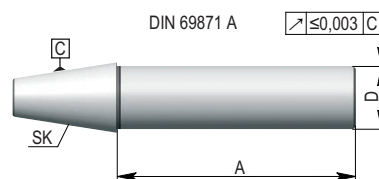
Комплектующие: быстросменные вставки.


Контрольная оправка

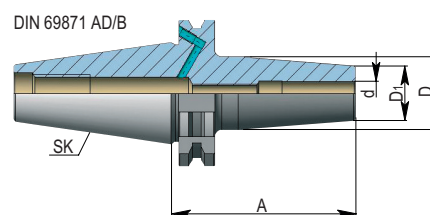
Обозначение DIN 69871 A	На складе	SK	Размеры, мм	
			A	D
402.18.40	2	40	300	40
502.18.50	1	50	300	50

Для контроля шпинделей станков в соответствии с ISO R 230.

Поставляется в деревянном ящике.


Патрон с термозажимом для закрепления инструмента из твёрдого сплава и быстрорежущих сталей

Обозначение DIN 69871 AD/B	На складе	SK	Размеры, мм			
			d	A	D ₁	D
403.25.06	2	40	6	80	20	27
403.25.08	1	40	8	80	20	27
403.25.10	1	40	10	80	24	31
403.25.12	1	40	12	80	24	31



Патрон гидропластовый

Обозначение		SK	Размеры, мм				
DIN 69871 AD/B			d	A	L	D ₁	D
403.65.08	2	40	8	80	40	28	49,5
403.65.10	2		10	80	40	30	49,5
403.65.12	5		12	80	40	32	49,5
403.65.20	10		20	80	46	42	49,5
403.65.25	2	50	25	95	76	49,5	55
503.65.20	2		20	80	46	42	49,5
503.65.25	2		25	100	55	55	60

В комплект входит: цанги; ключ.

