



05 /

**Центра
вращающиеся**

www.osnastik.ru

05 / СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛА



5.1. Вращающиеся задние центры	120
---------------------------------------	------------



5.2. Вращающиеся центры для труб	123
---	------------



5.3. Вращающиеся задние центры со сменными наконечниками	124
---	------------



5.4. Упорные центра	126
----------------------------	------------



5.5. Упорные центра для труб	128
-------------------------------------	------------



5.6. Поводковые патроны	129
--------------------------------	------------

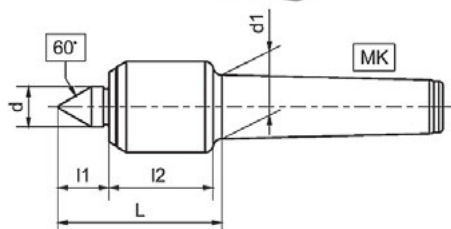
5.1. ВРАЩАЮЩИЕСЯ ЗАДНИЕ ЦЕНТРЫ

Вращающийся задний центр

Series 80



- Цельная конструкция;
- Центр с игольчатыми подшипниками;
- Не требует смазки;
- Закаленный и отшлифованный корпус.



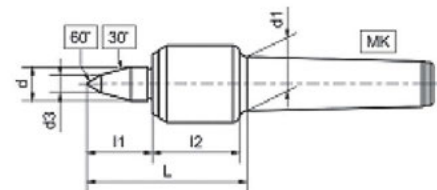
Тип	МК	Ø, мм	d, мм	d1, мм	L, мм	l1, мм	l2, мм	Скорость, макс	Макс. вес заготовки, кг	Макс. биение, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
82	2	32	15	17,78	62	20	37	6000	200	0,005	05 01 001	168,89
83	3	34	15	23,82	63	20	38	6000	400	0,005	05 01 002	211,15
84	4	43	20	31,26	76	26	42	6000	800	0,005	05 01 003	255,42
85	5	58	30	44,39	105	62	35	4000	1200	0,008	05 01 004	402,24

Вращающийся задний центр, удлиненный

Series 80 KOP



- Цельная конструкция;
- Центр с игольчатыми подшипниками;
- Не требует смазки;
- Закаленный и отшлифованный корпус;
- С удлиненным наконечником 30°/60°



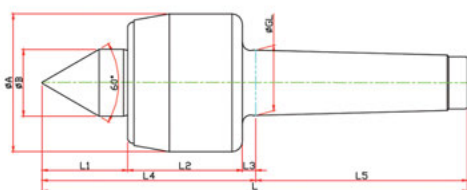
Тип	МК	Ø, мм	d, мм	d1, мм	L, мм	l1, мм	l2, мм	d3, мм	Скорость, макс.	Макс. вес заготовки, кг	Макс. биение, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
82 KOP	2	32	15	17,78	71	29	37	8	6000	150	0,005	05 01 005	197,78
83 KOP	3	34	15	23,82	73	30	38	8	6000	300	0,005	05 01 006	246,59
84 KOP	4	43	20	31,26	86	36	42	10	6000	700	0,005	05 01 007	297,68
85 KOP	5	58	30	44,39	116	46	62	12	4000	1000	0,010	05 01 008	471,11

Вращающийся задний центр

Серия LC-NC



- Предотвращает попадание СОЖ и грязи;
- Высокий уровень точности вращения и износостойкость;
- Твердость при термообработке HRC58 ~ 62;
- Биение 0.003 мм.



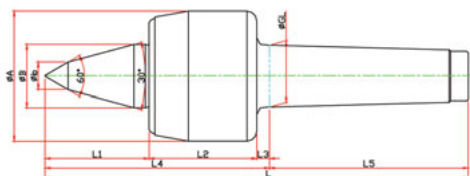
Конус Морзе	GL, мм	A, мм	B, мм	L1, мм	L2, мм	L3, мм	L4, мм	L5, мм	L, мм	Макс. вес заготовки, кг	R.P.M MAX.	Точность	Код заказа	Цена
NO.3	23,825	50	22	27	45	5	77	81	158	630	4 800	0,003	05 01 113	252,12
NO.4	31,267	66	32	41	55	6,5	102,5	101,5	204	1100	3 800	0,003	05 01 114	235,28
NO.5	44,399	82	40	50	65	6,5	121,5	129,5	251	1600	3 400	0,005	05 01 115	310,13
NO.6	63,384	105	45	54	80	8	142	182	324	2100	3 000	0,005	05 01 116	670,19

Вращающийся задний центр, удлиненный

Серия LC-NCB



- Предотвращает попадание СОЖ и грязи;
- Высокий уровень точности вращения и износостойкость;
- Твердость при термообработке HRC58 ~ 62;
- Биение 0,003 мм.



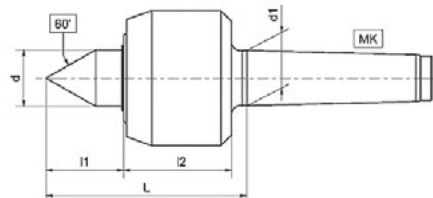
Конус Морзе	GL, мм	A, мм	B, мм	b, мм	L1, мм	L2, мм	L3, мм	L4, мм	L5, мм	L, мм	Макс. вес заготовки, кг	R.P.M MAX.	Точность	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
NO.3	23,825	50	22	10	47	45	5	97	81	178	280	4800	0.003	05 01 123	237,06
NO.4	31,267	66	32	14	53	55	6,5	114,5	101,5	216	510	3800	0.003	05 01 124	272,72
NO.5	44,399	82	40	16	65	65	6,5	129,5	129,5	266	750	3400	0.005	05 01 125	317,27
NO.6	63,384	105	45	18	78	80	8	182	182	348	940	3000	0.005	05 01 126	787,82

Вращающийся задний центр

Series 800



- Закаленный и отшлифованный корпус;
- Наконечник из хромированной легированной инструментальной стали;
- С мощными аксиальными подшипниками и двойными радиальными шариковыми подшипниками;
- Высокая concentricity;
- Не требует смазки;
- Уплотнение позволяет избежать попадание СОЖ и грязи.

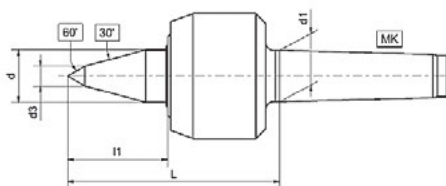


Тип	МК	Ø, мм	d, мм	d1, мм	L, мм	I1, мм	I2, мм	Скорость, макс.	Макс. вес заготовки, кг	Макс. биение, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
823	2	45	20	17,78	74	25	43	5000	150	0,005	05 01 025	262,23
831	3	45	20	23,82	77	25	43	5000	200	0,005	05 01 026	275,48
833	3	60	24	23,82	92	32	50	4300	400	0,005	05 01 027	291,12
841	4	60	24	31,26	94	32	50	4300	600	0,005	05 01 028	302,22
843	4	76	32	31,26	108	42	58	3200	750	0,005	05 01 029	373,23
851	5	78	32	44,39	115	46	58	3200	1800	0,005	05 01 030	426,58
853	5	96	42	44,39	130	48	72	2600	2000	0,007	05 01 031	593,21
863	6	110	52	63,34	152	62	79	2600	4500	0,01	05 01 032	886,59

Вращающийся задний центр, удлиненный



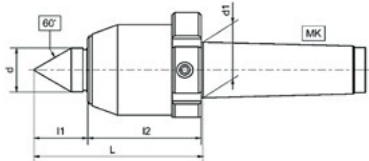
- Так же как серия 800, но с удлиненным наконечником 30°/60°



Тип	МК	Ø, мм	d, мм	d1, мм	L, мм	I1, мм	I2, мм	Скорость, макс.	Макс. вес заготовки, кг	Макс. биение, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
823	2	45	20	17,78	74	25	43	5000	150	0,005	05 01 035	284,30
831	3	45	20	23,82	77	25	43	5000	200	0,005	05 01 036	308,90
833	3	60	24	23,82	92	32	50	4300	400	0,005	05 01 037	315,46
841	4	60	24	31,26	94	32	50	4300	600	0,005	05 01 038	335,52
843	4	76	32	31,26	108	42	58	3200	750	0,005	05 01 039	404,38
851	5	78	32	44,39	115	46	58	3200	1800	0,005	05 01 040	462,28
853	5	96	42	44,39	130	48	72	2600	2000	0,007	05 01 041	626,63
863	6	110	52	63,34	152	62	79	2600	4500	0,01	05 01 042	924,31

Вращающийся задний центр для высокой производительности

Series 805

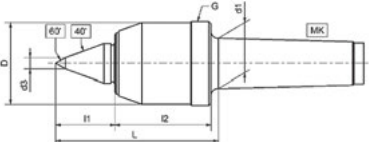


- Разработан специально для использования на станках с ЧПУ с отжимной гайкой;
- Полностью закаленный и отшлифованный корпус;
- Наконечник с игольчатыми подшипниками для высокой скорости и оптимальной концентричности;
- Постоянная смазка;
- Сдополнительным уплотнением подходит для шлифовальных станков.

Тип	МК	Ø, мм	d, мм	L, мм	L1, мм	L2, мм	Скорость, макс.	Макс. вес заготовки, кг	Макс. биение, мм	G	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
835	3	52	25	92	30	56	12000	300	0,003	M 54 x 1,5	05 01 045	811,92
845	4	60	28	105	35	63	10000	600	0,003	M 62 x 1,5	05 01 046	835,38
855	5	72	35	135	43	82	8000	1200	0,003	M 74 x 1,5	05 01 047	1066,58
865	6	83	44	148	50	88	5000	2500	0,007	M 85 x 1,5	05 01 048	1797,53

Вращающийся задний центр для высокой производительности, удлиненный

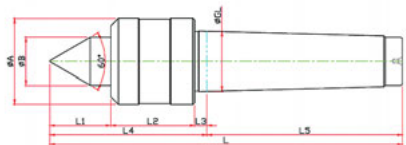
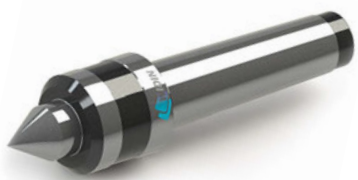
Series 805 KOP



- Так же как серия 805, но с удлиненным наконечником 30°/60°

Тип	МК	Ø, мм	d, мм	L, мм	L1, мм	L2, мм	d3, мм	Скорость, макс.	Макс. вес заготовки, кг	Макс. биение, мм	G	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
835 KOP	3	52	25	102	40	56	8	12000	200	0,003	M 54 x 1,5	05 01 050	837,40
845 KOP	4	60	28	115	45	63	8	10000	400	0,003	M 62 x 1,5	05 01 051	857,71
855 KOP	5	72	35	145	53	82	10	8000	800	0,003	M 74 x 1,5	05 01 052	1182,00
865 KOP	6	83	44	165	67	88	14	5000	1700	0,007	M 85 x 1,5	05 01 053	1928,58

Вращающийся задний центр, эконом серия



МК	Размеры									Макс. вес заготовки, кг	Макс. скорость	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
	GL	A	B	L1	L2	L3	L4	L5	L				
NO.1	12,065	34	15	21	37	3,5	61,5	53,5	115	120	5000	05 01 055	63,07
NO.2	17,780	40	18	24	37	5,0	66,0	64,0	130	140	4000	05 01 056	63,07
NO.3	23,825	45	25	32	44	5,0	81,0	81,0	162	190	3800	05 01 057	83,73
NO.4	31,267	45	25	32	44	6,5	82,5	102,5	185	190	3800	05 01 058	104,15
NO.5	44,399	78	38	47	66	6,5	119,5	129,5	249	350	2000	05 01 059	167,94
NO.6	63,384	102	55	62	82	8,0	152,0	182,0	334	1200	2000	05 01 060	344,88

Вращающийся задний центр, эконом серия

- С удлиненным наконечником 30°/60°



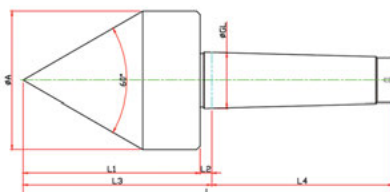
МК	Размеры										Макс. вес заготовки, кг	Макс. скорость	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
	GL	A	B	b	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L			
NO. 3	23,825	36	18	6	12,6	35	40,5	5	80,5	81	161,5	55	05 01 065	99,20
				8	16,3								05 01 066	99,20
				10	20,1								05 01 067	99,20
				12	23,8								05 01 068	99,20
NO. 4	31,267	38	20	6	10,1	36,2	40,5	6	84,5	102,5	187,0	65	05 01 069	112,40
				8	13,9								05 01 070	112,40
				10	17,6								05 01 071	112,40
				12	21,3								05 01 072	112,40
NO. 5	44,399	64	24	6	13,4	47	56,5	10	113,5	129,5	243,0	150	05 01 073	225,10
				8	17,1								05 01 074	225,10
				10	20,8								05 01 075	225,10
				12	24,6								05 01 076	225,10

5.2. ВРАЩАЮЩИЕСЯ ЦЕНТРЫ ДЛЯ ТРУБ

Прецизионный вращающийся центр для труб

Серия LC-PT-60

- Для обработки труб;
- Оптимальная скорость до 3800 об/мин.

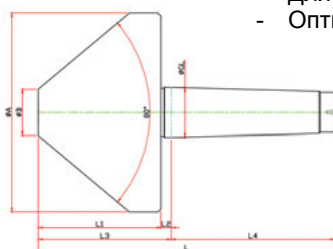


Конус Морзе	GL, мм	A, мм	L1, мм	L2, мм	L3, мм	L4, мм	L, мм	Макс. вес заготовки, кг	R.P.M MAX.	Биение, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
NO.2	17,78	44	66	5	71	64	135	70	4500	0,003	05 02 022	160,83
NO.3	23,825	56	78,5	5	83,5	81	164,5	80	4500	0,003	05 02 023	231,72
NO.4	31,267	78	100	6,5	106,5	101,5	208	80	4500	0,003	05 02 024	281,94
NO.5	44,399	98	125	6,5	131,5	129,5	261	230	2000	0,005	05 02 025	303,83
NO.6	63,384	118	154	8	162	182	344	600	1500	0,005	05 02 026	798,19

Прецизионный вращающийся центр для труб

Серия LC-PT-80

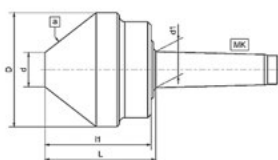
- Для обработки труб;
- Оптимальная скорость до 3800 об/мин.



Конус Морзе	GL, мм	A, мм	B, мм	L1, мм	L2, мм	L3, мм	L4, мм	L, мм	Макс. вес заготовки, кг	R.P.M MAX.	Биение, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
NO.3	23,825	95	20	66	5	65	81	146	190	3800	0,003	05 02 033	248,9
NO.4	31,267	125	29	77	6,5	83,5	102,5	185	190	3800	0,003	05 02 034	311,11
NO.5	44,399	150	32	90	6,5	96,5	129,5	226	350	2000	0,005	05 02 035	378,76
NO.6	63,384	200	38	120	8	128	182	310	1200	1500	0,005	05 02 036	836,11

Прецизионный вращающийся центр для труб

Series 400



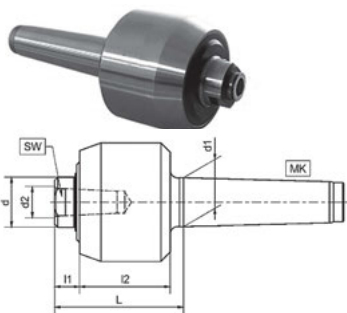
- Для обработки труб и других полых заготовок;
- Полностью закален и отшлифован;
- Проверенная временем прочная конструкция;
- Не требует постоянной смазки;
- Защитные уплотнения ;
- Также для шлифовальных операций.

Тип	МК	D, мм	d, мм	d1, мм	L, мм	L1, мм	Угол	Скорость, min-1	Макс. вес заготовки, кг	Макс. биение, мм	Вес нетто, кг	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
421	2	60	20	17,78	73	66	60°	4000	200	0,005	1	05 02 010	236,12
431	3	80	30	23,82	86	78	60°	3500	450	0,005	2	05 02 011	296,46
432	3	100	30	23,82	100	92	75°	3000	400	0,005	4	05 02 012	389,29
441	4	100	30	31,26	101	92	75°	3000	650	0,005	4	05 02 013	401,91
442	4	125	50	31,26	91	82	75°	3000	650	0,007	5	05 02 014	459,75
451	5	125	50	44,39	92	82	75°	3000	1800	0,007	6	05 02 015	494,98
452	5	150	50	44,39	112	102	75°	2800	1900	0,007	9	05 02 016	605,42
461	6	150	50	63,34	112	102	75°	2800	2800	0,01	12	05 02 017	678,38
453	5	200	50	44,39	136	126	75°	1800	2000	0,01	15	05 02 018	959,73
462	6	200	50	63,34	136	126	75°	1800	2800	0,01	18	05 02 019	1027,57

5.3. ВРАЩАЮЩИЕСЯ ЗАДНИЕ ЦЕНТРЫ СО СМЕННЫМИ НАКОНЕЧНИКАМИ

Вращающийся задний центр со сменными наконечниками

Series 900

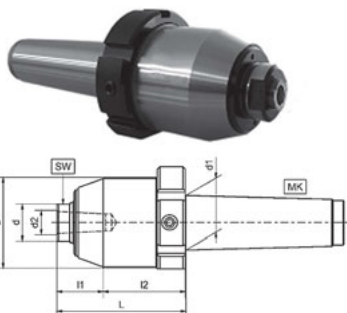


- Подобные характеристики как у серии 800, но со сменными вставками (стр. 121);
- Поставляется без вставок.

Тип	МК	Ø, мм	d, мм	d1, мм	d2, мм	L, мм	l1, мм	l2, мм	SW	Скорость, мин-1	Макс. вес заготовки, кг	Макс. биение, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
923	2	45	20	17,98	12	59	10	43	17	5000	50	0,005	05 03 001	280,02
933	3	60	24	23,82	14	68	11	50	19	4300	200	0,005	05 03 002	315,46
943	4	76	32	31,26	18	79	13	58	27	3200	300	0,007	05 03 003	388,87
953	5	96	42	44,39	24	98	14	72	36	2600	800	0,01	05 03 004	653,25

Вращающийся задний центр высокопроизводительный со сменными наконечниками

Series 905



- Подобные характеристики как у серии 805, но со сменными вставками (стр. 122);
- С отжимной гайкой;
- Поставляется без вставок.

Тип	МК	Ø, мм	d, мм	d1, мм	d2, мм	L, мм	l1, мм	l2, мм	SW	Скорость, мин-1	Макс. вес заготовки, кг	Макс. биение, мм	Вставки №	G	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
935	3	52	25	23,82	12	73	10	56	19	12000	250	0,005	923	M 54 x1,5	05 03 005	901,48
945	4	60	28	31,26	14	80	10	63	22	10000	450	0,005	933	M 62 x1,5	05 03 006	1219,84
955	5	72	35	44,39	18	103	14	82	30	8000	800	0,005	943	M 74 x1,5	05 03 007	1248,72
965	6	83	44	63,34	24	110	15	88	36	5000	1200	0,005	953	M 85 x1,5	05 03 008	1984,08

Сменные наконечники для серий 900 + 905



Коэффициент конусности 1:10

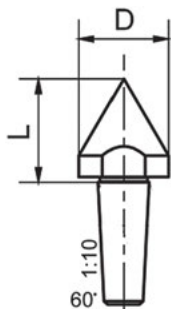
Для типа №	D, мм	L, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
923 / 935	14	20	05 03 010	22,20
933 / 945	16	21	05 03 011	26,61
943 / 955	22	27	05 03 012	33,43
953 / 965	28	34	05 03 013	42,25



Коэффициент конусности 1:10

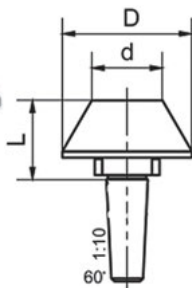
Для типа №	D, мм	d, мм	L, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
923 / 935	14	4	15	05 03 014	26,61
933 / 945	16	4	17	05 03 015	31,15
943 / 955	22	5	21	05 03 016	33,43
953 / 965	28	6	27	05 03 017	48,81

Сменные наконечники для серий 900 + 905



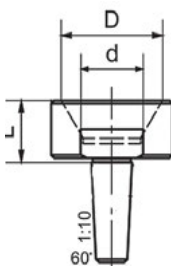
коэффициент конусности 1:10

Для типа №	D, мм	L, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
923 / 935	17	23	05 03 020	24,47
933 / 945	25	31	05 03 021	33,43
943 / 955	32	40	05 03 022	37,71
953 / 965	38	45	05 03 023	71,14



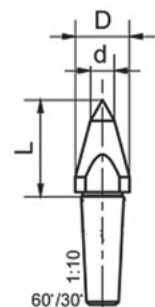
коэффициент конусности 1:10

Для типа №	D, мм	d, мм	L, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
923 / 935	28	13	33	05 03 024	33,43
933 / 945	44	24	28	05 03 025	44,53
943 / 955	55	30	34	05 03 026	62,31
953 / 965	68	36	41	05 03 027	79,97



коэффициент конусности 1:10

Для типа №	D, мм	d, мм	L, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
923 / 935	20	10	17	05 03 030	42,25
933 / 945	35	20	23	05 03 031	55,50
943 / 955	42	25	28	05 03 032	68,87
953 / 965	60	37	35	05 03 033	97,75



коэффициент конусности 1:10

Для типа №	D, мм	d, мм	L, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
923 / 935	14	4	32	05 03 034	26,61
933 / 945	18	6	35	05 03 035	33,43
943 / 955	22	8	43	05 03 036	42,25
953 / 965	28	10	52	05 03 037	77,70

Набор - вращающийся задний центр со сменными наконечниками



Для типа №	МК	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
923	2	05 03 040	506,55
933	3	05 03 041	597,75
943	4	05 03 042	739,90
953	5	05 03 043	1175,44

5.4. УПОРНЫЕ ЦЕНТРА

Стандартная серия. Тип 500

- Полностью закален и отшлифован.



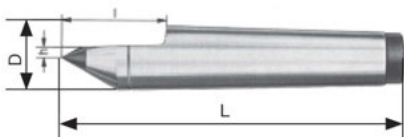
Тип	МК	D, мм	L, мм	Угол	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
511	1	12,2	80	60°	05 04 001	6,94
521	2	18	100	60°	05 04 002	8,83
531	3	24,1	125	60°	05 04 003	12,61
541	4	31,6	160	60°	05 04 004	19,17
551	5	44,7	200	60°	05 04 005	34,68
561	6	63,8	270	60°	05 04 006	77,57
571	7	83,5	360	60°	05 04 007	по запросу

С твердосплавным наконечником. Тип 503 DIN 806E

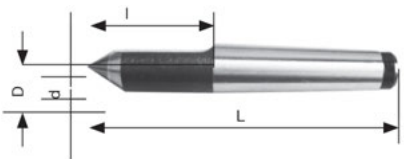


Тип	МК	D, мм	L, мм	Угол	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
513	1	12,2	80	60°	05 04 010	28,76
523	2	18	100	60°	05 04 011	28,76
533	3	24,1	125	60°	05 04 012	38,22
543	4	31,6	160	60°	05 04 013	39,86
553	5	44,7	200	60°	05 04 014	55,38
563	6	63,8	270	60°	05 04 015	94,09

Полуцентр с твердосплавным наконечником. Тип 504 DIN 806HE

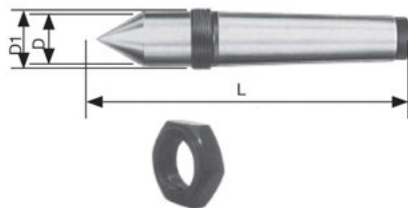


Тип	МК	D, мм	L, мм	Угол	d, мм	h, мм	l, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
514	1	12,2	80	60°	7	1,5	22	05 04 020	32,54
524	2	18	100	60°	7	2	30	05 04 021	32,54
534	3	24,1	125	60°	11	3	38	05 04 022	43,13
544	4	31,6	160	60°	14	5	50	05 04 023	62,31
554	5	44,7	200	60°	18	7	63	05 04 024	67,23
564	6	63,8	270	60°	18	10	79	05 04 025	96,24

Полуцентр с удлиненным твердосплавным наконечником.
Тип 504 DIN 806HE удлиненный.

Тип	МК	D, мм	L, мм	d, мм	l, мм	Угол	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
524VL	2	18	135	11	65	60°	05 04 030	72,02
534VL	3	24,1	150	14	63	60°	05 04 031	81,61
544VL	4	31,6	180	18	70	60°	05 04 032	98,39

С отжимной гайкой. Тип 505 DIN 807 WS



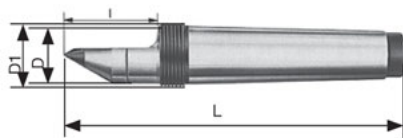
Тип	МК	D, мм	L, мм	Угол	D1, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
515	1	12,2	80	60°	M16x1,5	05 04 035	25,23
525	2	18	100	60°	M22x1,5	05 04 036	28,89
535	3	24,1	125	60°	M27x1,5	05 04 037	33,93
545	4	31,6	160	60°	M36x1,5	05 04 038	48,94
555	5	44,7	200	60°	M48x1,5	05 04 039	67,48
565	6	63,8	270	60°	M68x1,5	05 04 040	114,53

С твердосплавным наконечником и с резьбой. Тип 506 DIN 807E



Тип	МК	D, мм	L, мм	Угол	d, мм	D1, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
516	1	12,2	90	60°	7	M16x1,5	05 04 045	30,27
526	2	18	112	60°	7	M22x1,5	05 04 046	30,27
536	3	24,1	137	60°	11	M27x1,5	05 04 047	40,61
546	4	31,6	175	60°	14	M36x1,5	05 04 048	58,90
556	5	44,7	217	60°	18	M48x1,5	05 04 049	80,98
566	6	63,8	290	60°	18	M68x1,5	05 04 050	137,49

Полуцентр с твердосплавным наконечником и с резьбой. Тип 507 DIN 807 HE



Тип	МК	D, мм	L, мм	Угол	d, мм	I, мм	D1, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
517	1	12,2	90	60°	7	22	M16x1,5	05 04 055	39,10
527	2	18	112	60°	7	30	M22x1,5	05 04 056	39,10
537	3	24,1	137	60°	11	38	M27x1,5	05 04 057	51,71
547	4	31,6	175	60°	14	50	M36x1,5	05 04 058	74,67
557	5	44,7	217	60°	18	63	M48x1,5	05 04 059	106,71
567	6	63,8	290	60°	18	79	M68x1,5	05 04 060	210,52

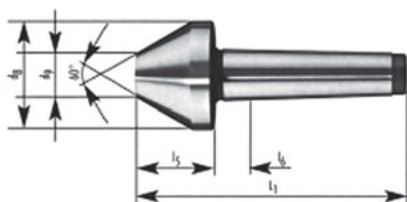
Удлиненный с отжимной гайкой. Тип 508 DIN 807 WS



Тип	МК	D, мм	L, мм	Угол	D1, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
518	1	12,2	80	30°/60°	M16x1,5	05 04 065	26,49
528	2	18	118	30°/60°	M22x1,5	05 04 066	30,27
538	3	24,1	148	30°/60°	M27x1,5	05 04 067	35,57
548	4	31,6	186,5	30°/60°	M36x1,5	05 04 068	51,46
558	5	44,7	242	30°/60°	M48x1,5	05 04 069	95,48
568	6	63,8	330	30°/60°	M68x1,5	05 04 070	232,34

5.5. УПОРНЫЕ ЦЕНТРА ДЛЯ ТРУБ

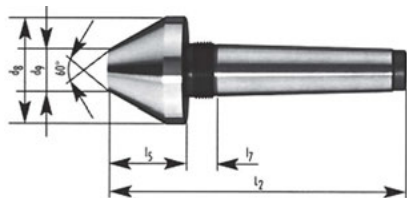
Упорный центр для труб



- Закален и отшлифован;
- Макс. биение 0,003 мм.

МК	d8, мм	d9, мм	l5, мм	l6, мм	l7, мм	L1, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
2	50	10	40	6	18	110	05 05 001	188,57
3	50	20	35	7	20	123	05 05 002	202,70
3	90	40	55	7	20	143	05 05 003	391,27
4	50	20	35	8,5	24,5	146	05 05 004	222,75
4	90	40	55	8,5	24,5	166	05 05 005	443,49
5	90	40	55	10,5	26,5	195	05 05 006	478,55
5	130	50	80	10,5	26,5	220	05 05 007	930,11

Упорный центр для труб с отжимной гайкой



- Поставляется без отжимной гайки;
- Закален и отшлифован;
- Макс. биение 0,003 мм.

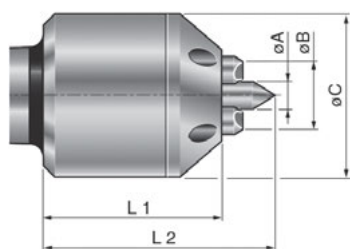
МК	Резьба, мм	d8, мм	d9, мм	l5, мм	l6, мм	l7, мм	L2, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
2	M22x1,5	50	10	40	6	18	122	05 05 010	393,28
3	M27x1,5	50	20	35	7	20	136	05 05 011	406,40
3	M27x1,5	90	40	55	7	20	156	05 05 012	560,92
4	M36x1,5	50	20	35	8,5	24,5	162	05 05 013	475,52
4	M36x1,5	90	40	55	8,5	24,5	182	05 05 014	615,03
5	M48x1,5	90	40	55	10,5	26,5	211	05 05 015	660,18
5	M48x1,5	130	50	80	10,5	26,5	236	05 05 016	1009,32

Отжимная гайка



МК	Резьба, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
1	M16x1,5	05 05 020	18,04
2	M22x1,5	05 05 021	19,05
3	M27x1,5	05 05 022	21,06
4	M36x1,5	05 05 023	29,14
5	M48x1,5	05 05 024	44,15
6	M68x1,5	05 05 025	117,43

5.6. ПОВОДКОВЫЕ ПАТРОНЫ



Комплект поставки:

- гидравлический поводковый патрон - 1 шт,

Комплект вставок

- S1 – 1шт,
- центр S4 – 1шт.

Тип А (17-25 мм)

МК	Ø мин., мм	Ø макс., мм	Ø А, мм	Ø В, мм	Ø С, мм	L1, мм	L2, мм	Вес, кг	Код заказа	Цена, у.е. , без НДС
3	12	25	8	20	48	52	67	0,9	05 06 003	651,55
4	12	25	8	20	48	52	67	1,2	05 06 004	697,16



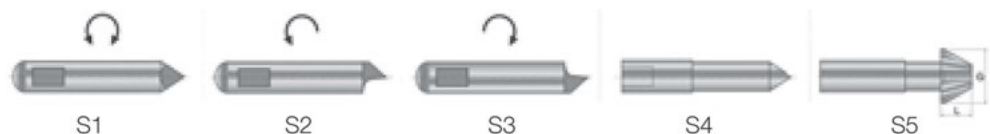
Тип В (30-47 мм)

МК	Ø мин., мм	Ø макс., мм	Ø А, мм	Ø В, мм	Ø С, мм	L1, мм	L2, мм	Вес, кг	Код заказа	Цена, у.е. , без НДС
3	30	47	12	30	62	64	86	1,5	05 06 013	746,68
4	30	47	12	30	62	64	86	2,7	05 06 014	772,38
5	30	47	12	30	62	64	86	3,9	05 06 015	831,85



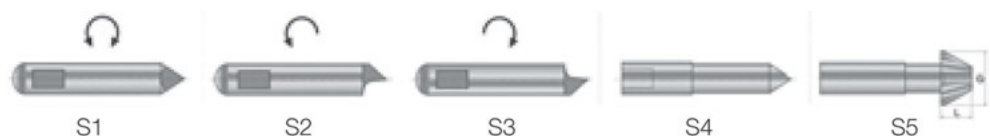
Тип С (40-70 мм)

МК	Ø мин., мм	Ø макс., мм	Ø А, мм	Ø В, мм	Ø С, мм	L1, мм	L2, мм	Вес, кг	Код заказа	Цена, у.е. , без НДС
4	40	70	18	41	87	95	125	4,3	05 06 024	861,46
5	40	70	18	41	87	95	125	5,3	05 06 025	891,20
6	40	70	18	41	87	95	125	7,8	05 06 026	950,67



Тип D (57-90 мм)

МК	Ø мин., мм	Ø макс., мм	Ø А, мм	Ø В, мм	Ø С, мм	L1, мм	L2, мм	Вес, кг	Код заказа	Цена, у.е. , без НДС
4	57	90	23	57	109	100	140	7,0	05 06 034	1227,87
5	57	90	23	57	109	100	140	8,2	05 06 035	1267,56
6	57	90	23	57	109	100	140	9,5	05 06 036	1386,38



Вставки

Код заказа	Цена, у.е. , без НДС
05 06 009 -?	по запросу

* например 05 06 009-S2.

Вставки

Код заказа	Цена, у.е. , без НДС
05 06 019 -?	по запросу

* например 05 06 019-S2

Вставки

L, мм	Ø, мм	Код заказа	Цена, у.е. , без НДС
15	30	05 06 029 -?	по запросу

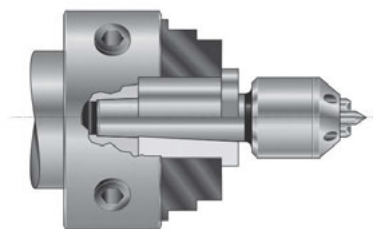
* например 05 06 029-S2.

Вставки

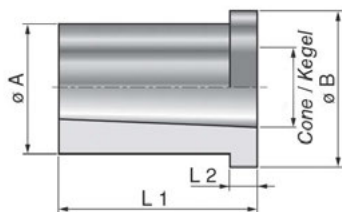
L, мм	Ø, мм	Код заказа	Цена, у.е. , без НДС
15	30	05 06 039 -?	по запросу

* например 05 06 039-S2

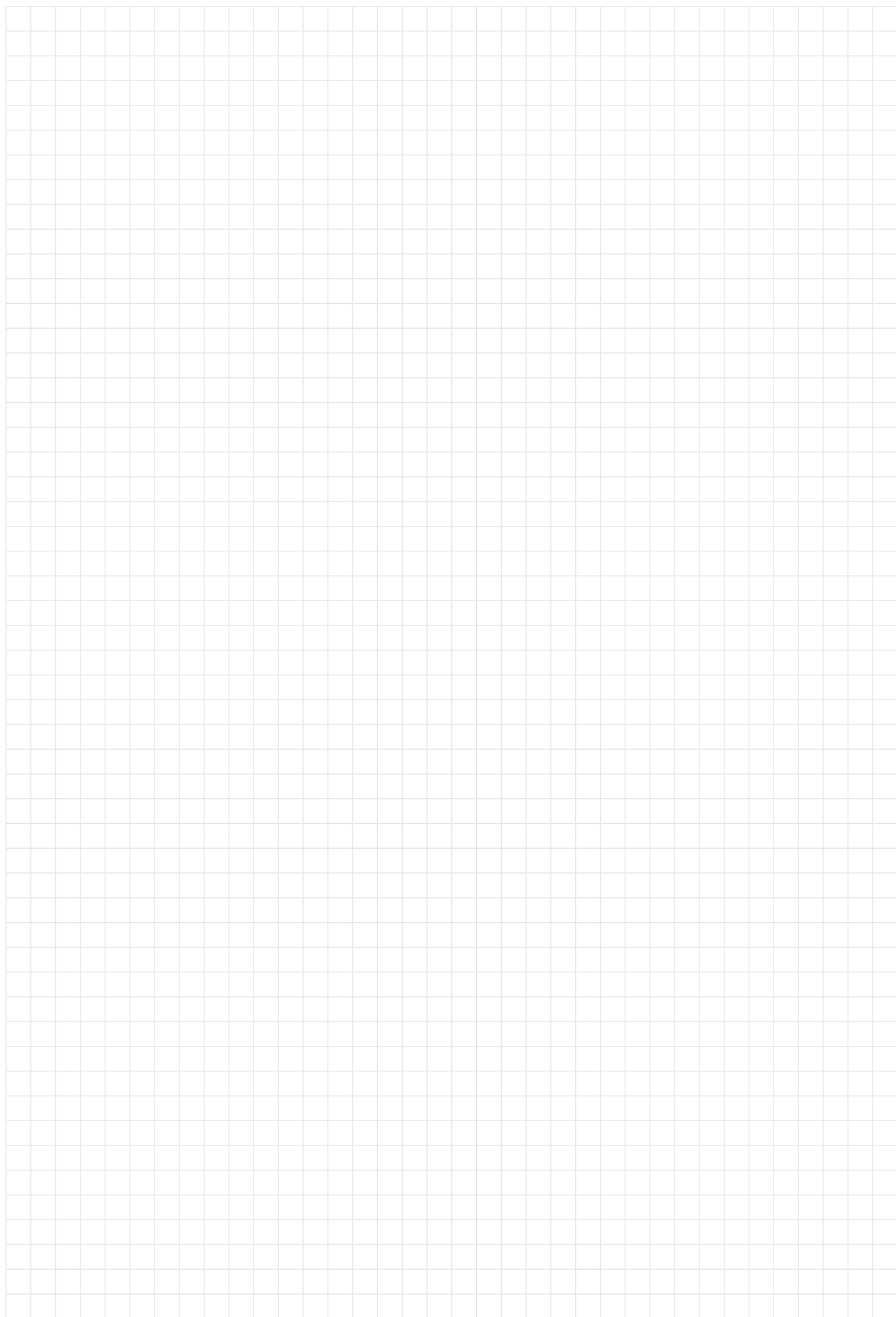
Конические втулки



Конические втулки цилиндрические, с внутренним конусом
МТ (для установки в токарном патроне)



МК	L1, мм	L2, мм	Ø A, мм	Ø B, мм	Вес, кг	Код заказа	Цена, у.е., без НДС
3	65	8	35	44	0,3	05 06 103	182,91
4	70	8	42	49	0,45	05 06 104	211,30
5	80	10	54	59	0,6	05 06 105	274,37
6	85	10	75	84	0,75	05 06 106	453,04



ВРАЩАЮЩИЕСЯ
ЗАДНИЕ ЦЕНТРЫ

ВРАЩАЮЩИЕСЯ
ЦЕНТРЫ ДЛЯ ТРУБ

ВРАЩАЮЩИЕСЯ
ЗАДНИЕ ЦЕНТРЫ СО
СМЕННЫМИ
НАКОНЕЧНИКАМИ

УПОРНЫЕ ЦЕНТРЫ

УПОРНЫЕ ЦЕНТРЫ
ДЛЯ ТРУБ

ПОВОДКОВЫЕ
ПАТРОНЫ