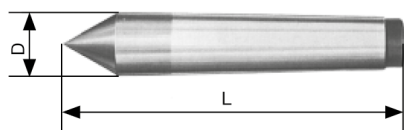


5.4. УПОРНЫЕ ЦЕНТРА

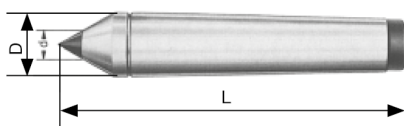
Стандартная серия. Тип 500



- Полностью закален и отшлифован.

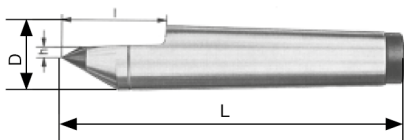
Тип	МК	D, мм	L, мм	Угол	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
511	1	12,2	80	60°	45 04 001	9,68
521	2	18	100	60°	45 04 002	10,65
531	3	24,1	125	60°	45 04 003	13,55
541	4	31,6	160	60°	45 04 004	17,42
551	5	44,7	200	60°	45 04 005	33,87
561	6	63,8	270	60°	45 04 006	111,29
571	7	83,5	360	60°	45 04 007	по запросу

С твердосплавным наконечником. Тип 503 DIN 806E



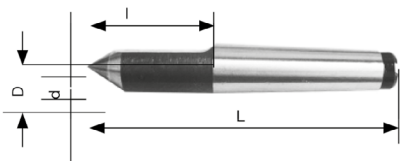
Тип	МК	D, мм	L, мм	Угол	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
513	1	12,2	80	60°	45 04 010	24,39
523	2	18	100	60°	45 04 011	33,68
533	3	24,1	125	60°	45 04 012	37,16
543	4	31,6	160	60°	45 04 013	45,29
553	5	44,7	200	60°	45 04 014	76,45
563	6	63,8	270	60°	45 04 015	174,19

Полуцентр с твердосплавным наконечником. Тип 504 DIN 806HE

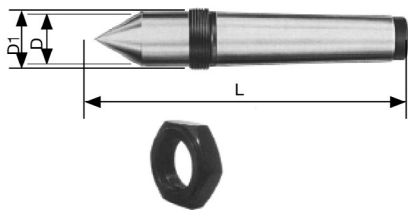


Тип	МК	D, мм	L, мм	Угол	d, мм	h, мм	l, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
514	1	12,2	80	60°	7	1,5	22	45 04 020	по запросу
524	2	18	100	60°	7	2	30	45 04 021	33,10
534	3	24,1	125	60°	11	3	38	45 04 022	44,90
544	4	31,6	160	60°	14	5	50	45 04 023	63,48
554	5	44,7	200	60°	18	7	63	45 04 024	106,84
564	6	63,8	270	60°	18	10	79	45 04 025	209,03

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



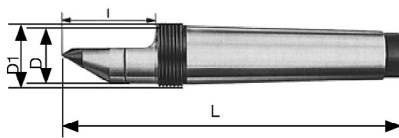
Тип	МК	D, мм	L, мм	d, мм	l, мм	Угол	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
524VL	2	18	135	11	65	60°	05 04 030	92,26
534VL	3	24,1	150	14	63	60°	05 04 031	104,54
544VL	4	31,6	180	18	70	60°	05 04 032	126,03

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	32,32
525	2	18	112	60°	M22x1,5	45 04 036	39,92
535	3	24,1	138	60°	M27x1,5	45 04 037	60,80
545	4	31,6	175	60°	M36x1,5	45 04 038	79,48
555	5	44,7	217	60°	M48x1,5	45 04 039	135,60
565	6	63,8	290	60°	M68x1,5	45 04 040	249,80

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	123,53
526	2	18	112	60°	7	M22x1,5	05 04 046	157,21
536	3	24,1	137	60°	11	M27x1,5	05 04 047	172,93
546	4	31,6	175	60°	14	M36x1,5	05 04 048	184,16
556	5	44,7	217	60°	18	M48x1,5	05 04 049	298,38
566	6	63,8	290	60°	18	M68x1,5	05 04 050	737,91

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


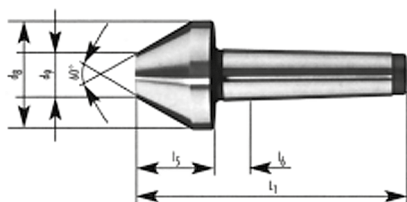
Тип	МК	D, мм	L, мм	Угол	d, мм	l, мм	D1, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
517	1	12,2	90	60°	7	22	M16x1,5	05 04 055	141,49
527	2	18	112	60°	7	30	M22x1,5	05 04 056	175,18
537	3	24,1	137	60°	11	38	M27x1,5	05 04 057	190,90
547	4	31,6	175	60°	14	50	M36x1,5	05 04 058	202,13
557	5	44,7	217	60°	18	63	M48x1,5	05 04 059	273,99
567	6	63,8	290	60°	18	79	M68x1,5	05 04 060	по запросу

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	33,94
528	2	18	118	30°/60°	M22x1,5	05 04 066	38,78
538	3	24,1	148	30°/60°	M27x1,5	05 04 067	45,57
548	4	31,6	186,5	30°/60°	M36x1,5	05 04 068	65,92
558	5	44,7	242	30°/60°	M48x1,5	05 04 069	122,32
568	6	63,8	330	30°/60°	M68x1,5	05 04 070	297,63

5.5. УПОРНЫЕ ЦЕНТРА ДЛЯ ТРУБ

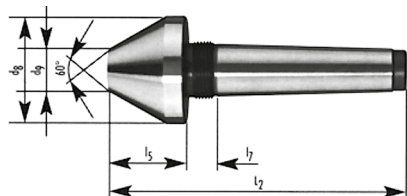
Упорный центр для труб



- 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	241,56
3	50	20	35	7	20	123	05 05 002	259,66
3	90	40	55	7	20	143	05 05 003	501,22
4	50	20	35	8,5	24,5	146	05 05 004	285,35
4	90	40	55	8,5	24,5	166	05 05 005	568,13
5	90	40	55	10,5	26,5	195	05 05 006	613,04
5	130	50	80	10,5	26,5	220	05 05 007	1191,51

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	503,82
3	M27x1,5	50	20	35	7	20	136	05 05 011	520,62
3	M27x1,5	90	40	55	7	20	156	05 05 012	718,56
4	M36x1,5	50	20	35	8,5	24,5	162	05 05 013	609,16
4	M36x1,5	90	40	55	8,5	24,5	182	05 05 014	787,87
5	M48x1,5	90	40	55	10,5	26,5	211	05 05 015	845,72
5	M48x1,5	130	50	80	10,5	26,5	236	05 05 016	1292,98

Отжимная гайка



МК	Резьба, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
1	M16x1,5	05 05 020	23,11
2	M22x1,5	05 05 021	24,40
3	M27x1,5	05 05 022	26,98
4	M36x1,5	05 05 023	37,33
5	M48x1,5	05 05 024	56,55
6	M68x1,5	05 05 025	150,43