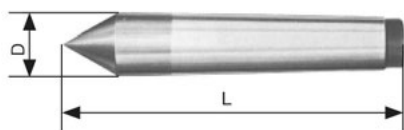


5.4. УПОРНЫЕ ЦЕНТРА

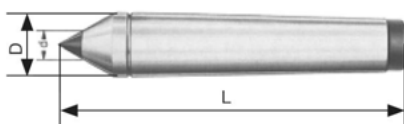
Стандартная серия. Тип 500



- Полностью закален и отшлифован.

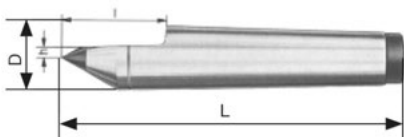
Тип	МК	D, мм	L, мм	Угол	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
511	1	12,2	80	60°	05 04 001	7,29
521	2	18	100	60°	05 04 002	9,27
531	3	24,1	125	60°	05 04 003	13,24
541	4	31,6	160	60°	05 04 004	20,13
551	5	44,7	200	60°	05 04 005	36,42
561	6	63,8	270	60°	05 04 006	81,45
571	7	83,5	360	60°	05 04 007	по запросу

С твердосплавным наконечником. Тип 503 DIN 806E

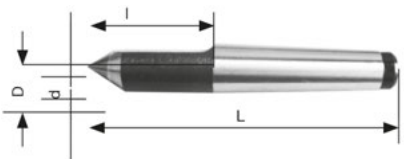


Тип	МК	D, мм	L, мм	Угол	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
513	1	12,2	80	60°	05 04 010	30,20
523	2	18	100	60°	05 04 011	30,20
533	3	24,1	125	60°	05 04 012	40,13
543	4	31,6	160	60°	05 04 013	41,85
553	5	44,7	200	60°	05 04 014	58,15
563	6	63,8	270	60°	05 04 015	98,80

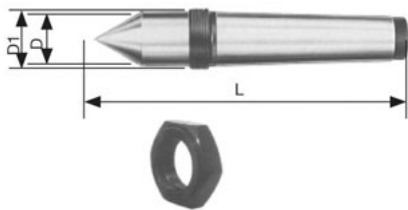
Полуцентр с твердосплавным наконечником. Тип 504 DIN 806HE



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	34,17
524	2	18	100	60°	7	2	30	05 04 021	34,17
534	3	24,1	125	60°	11	3	38	05 04 022	45,29
544	4	31,6	160	60°	14	5	50	05 04 023	65,42
554	5	44,7	200	60°	18	7	63	05 04 024	70,59
564	6	63,8	270	60°	18	10	79	05 04 025	101,06

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

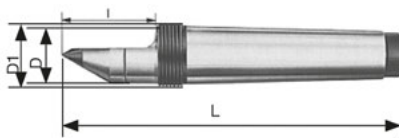
Тип	МК	D, мм	L, мм	d, мм	l, мм	Угол	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
524VL	2	18	135	11	65	60°	05 04 030	75,62
534VL	3	24,1	150	14	63	60°	05 04 031	85,69
544VL	4	31,6	180	18	70	60°	05 04 032	103,30

С отжимной гайкой. Тип 505 DIN 807 WS


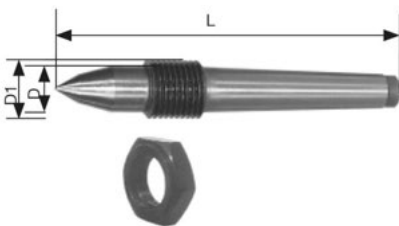
Тип	МК	D, мм	L, мм	Угол	D1, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
515	1	12,2	80	60°	M16x1,5	05 04 035	26,49
525	2	18	100	60°	M22x1,5	05 04 036	30,33
535	3	24,1	125	60°	M27x1,5	05 04 037	35,62
545	4	31,6	160	60°	M36x1,5	05 04 038	51,39
555	5	44,7	200	60°	M48x1,5	05 04 039	70,86
565	6	63,8	270	60°	M68x1,5	05 04 040	120,26

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	31,79
526	2	18	112	60°	7	M22x1,5	05 04 046	31,79
536	3	24,1	137	60°	11	M27x1,5	05 04 047	42,65
546	4	31,6	175	60°	14	M36x1,5	05 04 048	61,85
556	5	44,7	217	60°	18	M48x1,5	05 04 049	85,03
566	6	63,8	290	60°	18	M68x1,5	05 04 050	144,36

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


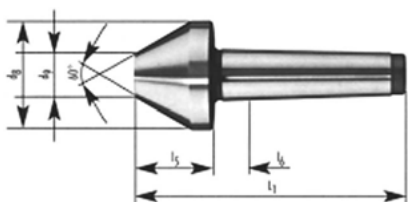
Тип	МК	D, мм	L, мм	Угол	d, мм	l, мм	D1, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
517	1	12,2	90	60°	7	22	M16x1,5	05 04 055	41,06
527	2	18	112	60°	7	30	M22x1,5	05 04 056	41,06
537	3	24,1	137	60°	11	38	M27x1,5	05 04 057	54,30
547	4	31,6	175	60°	14	50	M36x1,5	05 04 058	78,40
557	5	44,7	217	60°	18	63	M48x1,5	05 04 059	112,04
567	6	63,8	290	60°	18	79	M68x1,5	05 04 060	221,04

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	27,81
528	2	18	118	30°/60°	M22x1,5	05 04 066	31,79
538	3	24,1	148	30°/60°	M27x1,5	05 04 067	37,35
548	4	31,6	186,5	30°/60°	M36x1,5	05 04 068	54,04
558	5	44,7	242	30°/60°	M48x1,5	05 04 069	100,26
568	6	63,8	330	30°/60°	M68x1,5	05 04 070	243,95

5.5. УПОРНЫЕ ЦЕНТРА ДЛЯ ТРУБ

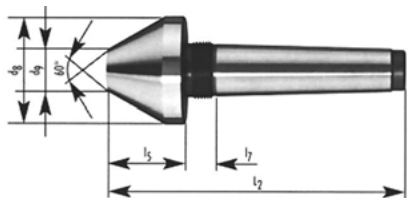
Упорный центр для труб



- 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	412,95
3	M27x1,5	50	20	35	7	20	136	05 05 011	426,72
3	M27x1,5	90	40	55	7	20	156	05 05 012	588,96
4	M36x1,5	50	20	35	8,5	24,5	162	05 05 013	499,30
4	M36x1,5	90	40	55	8,5	24,5	182	05 05 014	645,78
5	M48x1,5	90	40	55	10,5	26,5	211	05 05 015	693,19
5	M48x1,5	130	50	80	10,5	26,5	236	05 05 016	1059,79

Отжимная гайка



МК	Резьба, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
1	M16x1,5	05 05 020	18,94
2	M22x1,5	05 05 021	20,00
3	M27x1,5	05 05 022	22,12
4	M36x1,5	05 05 023	30,59
5	M48x1,5	05 05 024	46,35
6	M68x1,5	05 05 025	123,30