



05 /

Центра вращающиеся

05 / СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛА



5.1. Вращающиеся задние центры

124



5.2. Вращающиеся центры для труб

127



5.3. Вращающиеся задние центры со сменными наконечниками

128



5.4. Упорные центра

130



5.5. Упорные центра для труб

132



5.6. Поводковые патроны

133



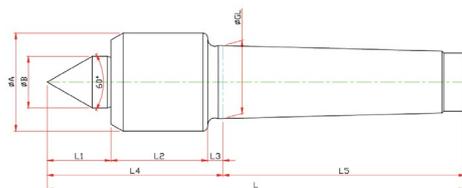
5.7. Вращающиеся центра TURNMAX ECOLINE

134

5.1. ВРАЦАЮЩИЕСЯ ЗАДНИЕ ЦЕНТРЫ

Вращающийся задний центр

Серия LC-D50

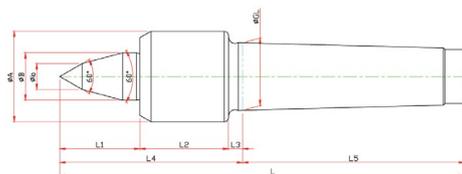


- Цельная конструкция;
- Центр с игольчатыми подшипниками;
- Не требует смазки;
- Закаленный и отшлифованный корпус;
- Уплотнения против попадания внутрь СОЖ и стружки.

Конус Морзе	GL	A	B	L1	L2	L3	L4	L5	L	Вес заготовки (max), кг.	R.P.M MAX.	Рад. биение max, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
NO.3	23,83	34	22	21	38	5	64	81	145	400	4 800	0,003	05 01 010	271,74
NO.4	31,27	42	22	27	41	6,5	75	103	177	800	3 800	0,003	05 01 011	316,21
NO.5	44,40	58	32	35	60	6,5	102	130	231	1600	3 400	0,005	05 01 012	419,97

Вращающийся центр с уменьшенным диаметром корпуса, удлиненный

Серия LC-D50B

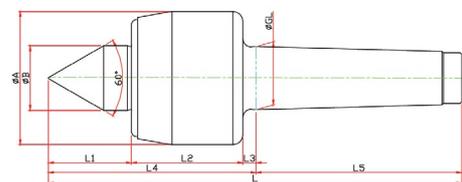


- Цельная конструкция;
- Центр с игольчатыми подшипниками;
- Не требует смазки;
- Закаленный и отшлифованный корпус;
- Уплотнения против попадания внутрь СОЖ и стружки.

Конус Морзе	GL	A	B	L1	L2	L3	L4	L5	L	Вес заготовки (max), кг.	R.P.M MAX.	Рад. биение max, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
NO.3	23,83	34	22	21	38	5	64	81	145	400	4 800	0,003	05 01 015	301,39
NO.4	31,27	42	22	27	41	6,5	75	103	177	800	3 800	0,003	05 01 016	340,92
NO.5	44,40	58	32	35	60	6,5	102	130	231	1600	3 400	0,005	05 01 017	427,38

Вращающийся задний центр

Серия LC-NC

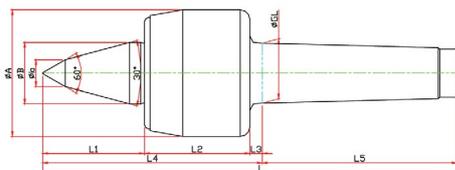


- Уплотнения против попадания СОЖ;
- Высокий уровень точности и износостойкость;
- Твердость поверхностей HRC58 ~62;
- Биение 0,003 мм.

Конус Морзе	GL	A	B	L1	L2	L3	L4	L5	L	Вес заготовки (max), кг.	R.P.M MAX.	Рад. биение max, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
NO.3	23,83	50	22	27	45	5	77	81	158	630	4 800	0,003	05 01 113	291,51
NO.4	31,27	66	32	41	55	6,5	102,5	101,5	204	1100	3 800	0,003	05 01 114	326,10
NO.5	44,40	82	40	50	65	6,5	121,5	129,5	251	1600	3 400	0,005	05 01 115	429,85
NO.6	63,38	105	45	54	80	8	142	182	324	2100	3 000	0,005	05 01 116	928,88

Вращающийся задний центр, удлиненный

Серия LC-NCB

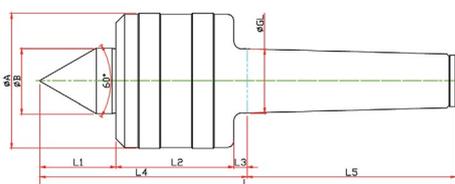


- Уплотнения против попадания СОЖ;
- Высокий уровень точности и износостойкости;
- Твердость поверхностей HRc58 ~ 62;
- Биение 0,003 мм

Конус Морзе	GL	A	B	b	L1	L2	L3	L4	L5	L	Вес заготовки (max), кг.	R.P.M MAX.	Рад. биение max, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
NO.3	23,83	50	22	10	47	45	5	97	81	178	280	4800	0.003	05 01 123	328,57
NO.4	31,27	66	32	14	53	55	6,5	114.5	102	216	510	3800	0.003	05 01 124	377,97
NO.5	44,40	82	40	16	65	65	6,5	129.5	130	266	750	3400	0.005	05 01 125	439,74
NO.6	63,38	105	45	18	78	80	8	182	182	348	940	3000	0.005	05 01 126	1091,93

Вращающийся центр для высоких нагрузок

Серия LC-NK

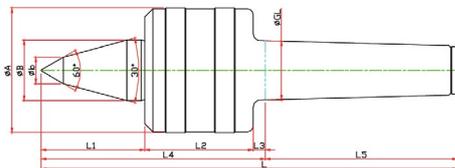


- Закаленный и отшлифованный корпус;
- Для больших весов и высоких нагрузок;
- Высокая износостойкость;
- Используются конические роликовые подшипники высшего качества;
- Твердость поверхностей HRc58 ~ 62;
- Биение 0,003 мм.

Конус Морзе	GL	A	B	L1	L2	L3	L4	L5	L	R.P.M MAX.	Вес заготовки (max), кг.	Рад. биение max, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
NO.3	23,83	52	22	29	42	5	76	80	156	5000	1900	0,003	05 01 080	249,22
NO.4	31,27	66	32	37	57	6,5	100	102	202	3800	2700	0,003	05 01 081	292,89
NO.5	44,40	80	40	45	57	6,5	109	130	239	3400	3200	0,005	05 01 082	377,68
NO.6	63,38	132	65	65	100	8	173	182	355	1800	10000	0,005	05 01 083	1346,37
NO.7	83,06	168	72	84	128	10	222	250	427	1200	17200	0,005	05 01 084	7411,25

Вращающийся центр для высоких нагрузок, удлиненный

Серия LC-NKB

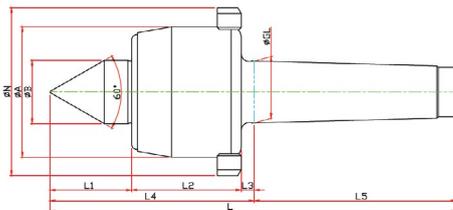


- Закаленный и отшлифованный корпус;
- Для больших весов и высоких нагрузок;
- Высокая износостойкость;
- Используются конические роликовые подшипники высшего качества;
- Твердость поверхностей HRc58 ~ 62;
- Биение 0,003 мм

Конус Морзе	GL	A	B	b	L1	L2	L3	L4	L5	L	R.P.M MAX.	Вес заготовки (max), кг.	Рад. биение max, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
NO.3	23,83	52	22	10	48	42	5	95	80	175	5000	980	0,003	05 01 085	249,22
NO.4	31,27	66	32	14	53	57	6,5	117	102	218	3800	1400	0,003	05 01 086	349,42
NO.5	44,40	80	40	18	66	57	6,5	129	130	259	3400	1900	0,005	05 01 087	454,75
NO.6	63,38	132	65	25	78	100	8	186	182	368	1800	5100	0,005	05 01 088	1615,65

Вращающийся центр с отжимной гайкой

Серия LC-NCN

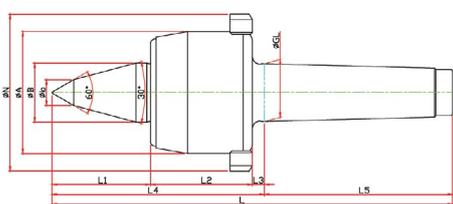


- Закаленный и отшлифованный корпус;
- Уплотнения против попадания СОЖ;
- Высокий уровень точности и износостойкость;
- Твердость поверхностей HRc58 ~ 62;
- Биение 0,003 мм
- В комплекте с отжимной гайкой.

Конус Морзе	GL	A	B	L1	L2	L3	L4	L5	N	L	R.P.M MAX.	Вес заготовки (max), кг.	Рад. биение max, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
NO.3	23,83	50	22	27	45	5	77	81	70	158	4800	630	0,003	05 01 090	375,50
NO.4	31,27	66	32	41	55	6,5	103	102	85	204	3800	1100	0,003	05 01 091	424,92
NO.5	44,40	82	40	50	65	6,5	122	130	105	251	3400	1600	0,005	05 01 092	558,32
NO.6	63,38	105	45	54	80	8	142	182	130	324	3000	2100	0,005	05 01 093	1259,91

Вращающийся центр с отжимной гайкой, удлиненный

Серия LC-NCBN

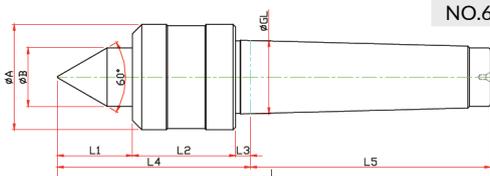


- Уплотнения против попадания СОЖ;
- Высокий уровень точности и износостойкость;
- Твердость поверхностей HRc58 ~ 62;
- Биение 0,003 мм;
- В комплекте с отжимной гайкой.

Конус Морзе	GL	A	B	b	L1	L2	L3	L4	L5	N	L	R.P.M MAX.	Вес заготовки (max), кг.	Рад. биение max, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
NO.3	23,83	50	22	10	47	45	5	97	81	70	178	4800	280	0,003	05 01 095	407,62
NO.4	31,27	66	32	14	53	55	6,5	115	102	85	216	3800	510	0,003	05 01 096	466,91
NO.5	44,40	82	40	16	65	65	6,5	137	130	105	266	3400	750	0,005	05 01 097	570,67
NO.6	63,38	105	45	18	78	80	8	166	182	130	348	3000	940	0,005	05 01 098	1405,66

Вращающийся центр для легких нагрузок, эконом серия

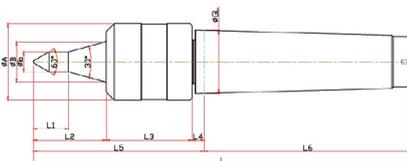
Серия LC-HD



Конус Морзе	GL	A	B	L1	L2	L3	L4	L5	L	Вес заготовки (max), кг.	R.P.M MAX.	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
NO.1	12,07	34	15	21	37	3,5	61,5	53,5	115	120	5000	05 01 055	87,36
NO.2	17,78	40	18	24	37	5,0	66,0	64,0	130	140	4000	05 01 056	98,68
NO.3	23,83	45	25	32	44	5,0	81,0	81,0	162	190	3800	05 01 057	98,68
NO.4	31,27	45	25	32	44	6,5	82,5	102,5	185	190	3800	05 01 058	100,73
NO.5	44,40	78	38	47	66	6,5	119,5	129,5	249	350	2000	05 01 059	221,48
NO.6	63,38	102	55	62	82	8,0	152,0	182,0	334	1200	2000	05 01 060	752,98

Вращающийся центр для легких нагрузок, эконом серия

Серия LC-HDSTH

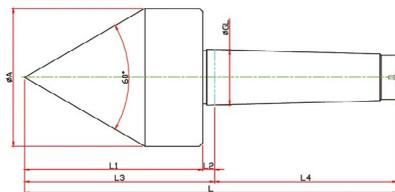


Конус Морзе	GL	A	B	b	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L	Вес заготовки (max), кг.	R.P.M MAX.	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
NO.3	23,83	36	18	6	12,6	35	40,5	5	80,5	81	162	55	3800	05 01 065	143,22
				8	16,3										
				10	20,1										
				12	23,8										
NO.4	31,27	38	20	6	10,1	36,2	40,5	6	84,5	103	187	65	3800	05 01 069	162,28
				8	13,9										
				10	17,6										
				12	21,3										
NO.5	44,40	64	24	6	13	47,0	56,5	10	113,5	130	243	150,00	05 01 073	324,99	
				8	17										
				10	21										
				12	25								05 01 076	324,99	

5.2. ВРАЩАЮЩИЕСЯ ЦЕНТРЫ ДЛЯ ТРУБ

Прецизионный вращающийся центр для труб

Серия LC-PT-60

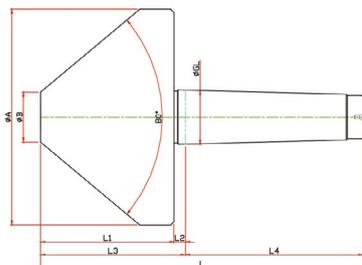


- Для обработки труб;
- Оптимальная скорость до 3800 об/мин.

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	231,23
NO.3	23,825	56	78,5	5	83,5	81	164,5	80	4500	0,003	05 02 023	334,01
NO.4	31,267	78	100	6,5	106,5	101,5	208	80	4500	0,003	05 02 024	372,54
NO.5	44,399	98	125	6,5	131,5	129,5	261	230	2000	0,005	05 02 025	385,39
NO.6	63,384	118	154	8	162	182	344	600	1500	0,005	05 02 026	1027,70

Прецизионный вращающийся центр для труб

Серия LC-PT-80

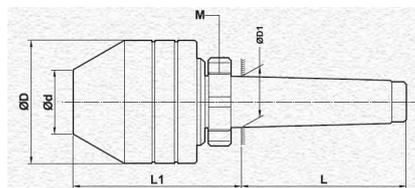


- Для обработки труб;
- Оптимальная скорость до 3800 об/мин.

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	328,86
NO.4	31,267	125	29	77	6,5	83,5	102,5	185	190	3800	0,003	05 02 034	411,08
NO.5	44,399	150	32	90	6,5	96,5	129,5	226	350	2000	0,005	05 02 035	480,45
NO.6	63,384	200	38	120	8	128	182	310	1200	1500	0,005	05 02 036	1104,78

Вращающийся центр для труб с отжимной гайкой

Серия CPC

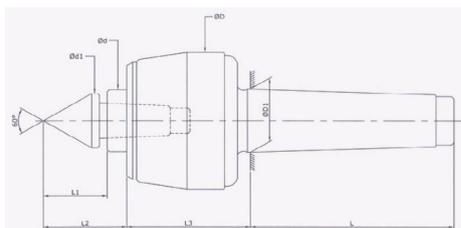


- Закален и отшлифован;
- Угол зажимной части 60°;
- Защита от СОЖ и стружки;
- Наличие отжимной гайки.

Конус Морзе	d	D	D1	L	L1	R.P.M MAX.	Вес заготовки (max), кг.	Рад. биение max, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
NO.3	40	75	23,82	81	100	3500	150	0,012	45 02 011	332,00
NO.3	50	100	23,82	81	106	2250	200	0,012	45 02 012	405,00
NO.4	50	100	31,26	103	112	2250	300	0,012	45 02 013	405,00
NO.4	65	125	31,26	103	119	1750	400	0,015	45 02 014	647,50
NO.5	65	125	44,39	130	120	1750	500	0,015	45 02 015	710,50
NO.5	75	160	44,39	112	102	1250	700	0,015	45 02 016	828,00
NO.6	75	160	63,34	112	102	1250	1000	0,015	45 02 017	1102,50
NO.5	100	200	44,39	136	126	1000	700	0,015	45 02 018	1614,15
NO.6	100	200	63,34	136	126	1000	1000	0,015	45 02 019	1774,50

5.3. ВРАЩАЮЩИЕСЯ ЗАДНИЕ ЦЕНТРЫ СО СМЕННЫМИ НАКОНЕЧНИКАМИ

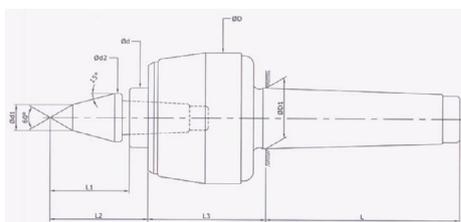
Вращающийся центр со сменным наконечником, стандартный



- Подходит для высоких скоростей вращения;
- Высококачественные подшипники;
- Закаленный и отшлифованный корпус;
- Использование с наконечниками разных типов;
- Стандартный наконечник в комплекте.

Конус Морзе	Конус внутр.	d	d1	D	D1	L1	L2	L3	L	R.P.M MAX.	Вес заготовки (max), кг.	Рад. биение max, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
NO.3	1:10	28	24	62	23,83	28	38	62,5	81	5000	150	0,01	45 03 002	274,20
NO.4	1:10	32	28	68	31,27	32,5	42,5	65	102,5	3800	250	0,01	45 03 003	287,91
NO.5	1:10	38	34	87	44,40	41	51	80,5	129,5	3000	650	0,01	45 03 004	488,99

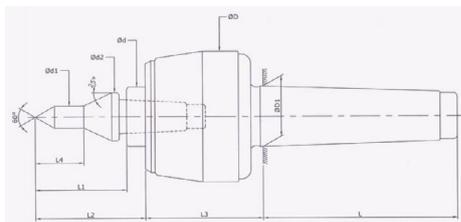
Вращающийся центр со сменным наконечником, удлиненный



- Подходит для высоких скоростей вращения;
- Высококачественные подшипники;
- Закаленный и отшлифованный корпус;
- Использование с наконечниками разных типов;
- Удлиненный наконечник в комплекте.

Конус Морзе	Конус внутр.	d	d1	d2	D	D1	L1	L2	L3	L	R.P.M MAX.	Вес заготовки (max), кг.	Рад. биение max, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
NO.3	1:10	28	12	22	62	23,83	36,5	46,5	62,5	81	5000	100	0,01	45 03 050	274,20
NO.4	1:10	32	14	26	68	31,27	42,5	52,5	65	102,5	3800	200	0,01	45 03 051	287,91
NO.5	1:10	38	16	32	87	44,40	52	62	80,5	129,5	3000	400	0,01	45 03 052	488,99

Вращающийся центр со сменным наконечником, заостренный

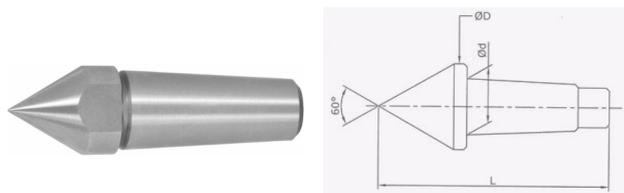


- Подходит для высоких скоростей вращения;
- Высококачественные подшипники;
- Закаленный и отшлифованный корпус;
- Использование с наконечниками разных типов;
- Заостренный наконечник в комплекте.

Конус Морзе	Конус внутр.	d	d1	d2	D	D1	L1	L2	L3	L4	L	R.P.M MAX.	Вес заготовки (max), кг.	Рад. биение max, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
NO.3	1:10	28	10	22	62	23,83	40	50	62,5	20	81	5000	50	0,01	45 03 055	274,20
NO.4	1:10	32	12	26	68	31,27	49	59	65	26	102,5	3800	125	0,01	45 03 056	287,91
NO.5	1:10	38	14	32	87	44,40	57	67	80,5	30	129,5	3000	200	0,01	45 03 057	488,99

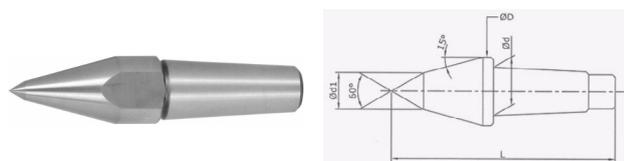
Сменные наконечники для вращающихся центров

Стандартный наконечник



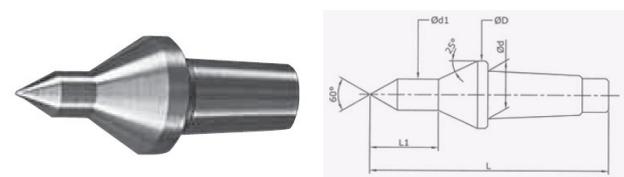
Для центра с КМ	Конус посадочный	D	d	L	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
NO.3	1:10	24	16,35	62	45 03 011	21,71
NO.4	1:10	28	18,4	74,5	45 03 012	25,14
NO.5	1:10	34	24,4	91	45 03 013	36,56

Удлиненный наконечник



Для центра с КМ	Конус посадочный	D	d	d1	L	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
NO.3	1:10	22	16,35	12	70,5	45 03 035	21,71
NO.4	1:10	26	18,4	14	84,5	45 03 036	25,14
NO.5	1:10	32	24,4	16	102	45 03 037	36,56

Заостренный наконечник



Для центра с КМ	Конус посадочный	D	d	d1	L1	L	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
NO.3	1:10	22	16,35	10	20	74	45 03 060	21,71
NO.4	1:10	26	18,4	12	26	91	45 03 061	25,14
NO.4	1:10	24	18,4	10	20	83	45 03 062	25,14
NO.5	1:10	32	24,4	14	30	107	45 03 063	36,56

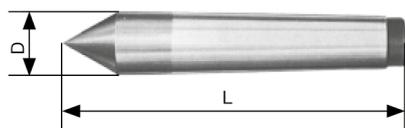
Набор - вращающийся задний центр со сменными наконечниками



Центр с Конусом Морзе	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
NO.2	05 03 040	648,91
NO.3	05 03 041	765,73
NO.4	05 03 042	947,84
NO.5	05 03 043	1505,77

5.4. УПОРНЫЕ ЦЕНТРА

Стандартная серия. Тип 500



- Полностью закален и отшлифован.

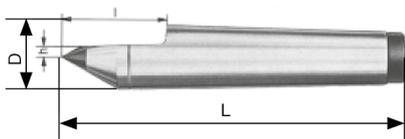
Тип	МК	D, мм	L, мм	Угол	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
511	1	12,2	80	60°	45 04 001	9,68
521	2	18	100	60°	45 04 002	10,65
531	3	24,1	125	60°	45 04 003	13,55
541	4	31,6	160	60°	45 04 004	17,42
551	5	44,7	200	60°	45 04 005	33,87
561	6	63,8	270	60°	45 04 006	111,29
571	7	83,5	360	60°	45 04 007	по запросу

С твердосплавным наконечником. Тип 503 DIN 806E



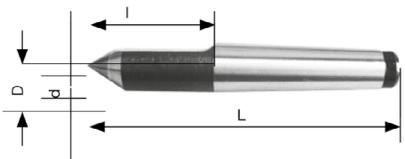
Тип	МК	D, мм	L, мм	Угол	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
513	1	12,2	80	60°	45 04 010	24,39
523	2	18	100	60°	45 04 011	33,68
533	3	24,1	125	60°	45 04 012	37,16
543	4	31,6	160	60°	45 04 013	45,29
553	5	44,7	200	60°	45 04 014	76,45
563	6	63,8	270	60°	45 04 015	174,19

Полуцентр с твердосплавным наконечником. Тип 504 DIN 806HE

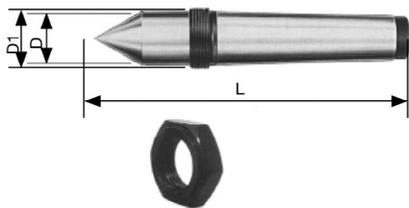


Тип	МК	D, мм	L, мм	Угол	d, мм	h, мм	l, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
514	1	12,2	80	60°	7	1,5	22	45 04 020	по запросу
524	2	18	100	60°	7	2	30	45 04 021	33,10
534	3	24,1	125	60°	11	3	38	45 04 022	44,90
544	4	31,6	160	60°	14	5	50	45 04 023	63,48
554	5	44,7	200	60°	18	7	63	45 04 024	106,84
564	6	63,8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

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



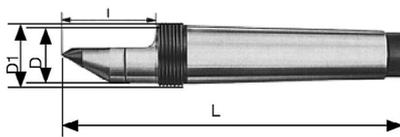
Тип	МК	D, мм	L, мм	d, мм	l, мм	Угол	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
524VL	2	18	135	11	65	60°	05 04 030	92,26
534VL	3	24,1	150	14	63	60°	05 04 031	104,54
544VL	4	31,6	180	18	70	60°	05 04 032	126,03

С отжимной гайкой. Тип 505 DIN 807 WS


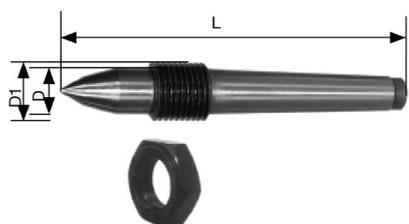
Тип	МК	D, мм	L, мм	Угол	D1, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
515	1	12,2	80	60°	M16x1,5	05 04 035	32,32
525	2	18	112	60°	M22x1,5	45 04 036	39,92
535	3	24,1	138	60°	M27x1,5	45 04 037	60,80
545	4	31,6	175	60°	M36x1,5	45 04 038	79,48
555	5	44,7	217	60°	M48x1,5	45 04 039	135,60
565	6	63,8	290	60°	M68x1,5	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


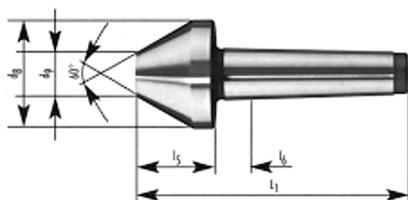
Тип	МК	D, мм	L, мм	Угол	d, мм	l, мм	D1, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
517	1	12,2	90	60°	7	22	M16x1,5	05 04 055	141,49
527	2	18	112	60°	7	30	M22x1,5	05 04 056	175,18
537	3	24,1	137	60°	11	38	M27x1,5	05 04 057	190,90
547	4	31,6	175	60°	14	50	M36x1,5	05 04 058	202,13
557	5	44,7	217	60°	18	63	M48x1,5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

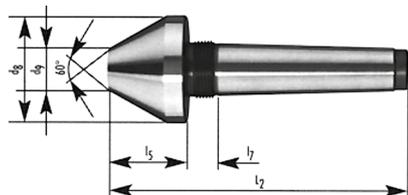
Упорный центр для труб



- 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.

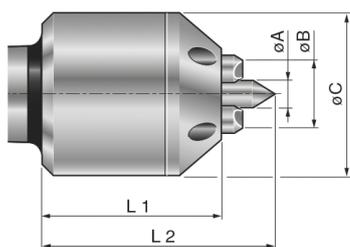
МК	Резьба, мм	d8, мм	d9, мм	l5, мм	l6, мм	l7, мм	L2, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
2	M22x1,5	50	10	40	6	18	122	05 05 010	503,82
3	M27x1,5	50	20	35	7	20	136	05 05 011	520,62
3	M27x1,5	90	40	55	7	20	156	05 05 012	718,56
4	M36x1,5	50	20	35	8,5	24,5	162	05 05 013	609,16
4	M36x1,5	90	40	55	8,5	24,5	182	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

5.6. ПОВОДКОВЫЕ ПАТРОНЫ



Комплект поставки:

- гидравлический поводковый патрон - 1шт,

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	19,3	32	8	20	48	52	67	0,9	05 06 003	834,49
4	19,3	32	8	20	48	52	67	1,2	05 06 004	893,09



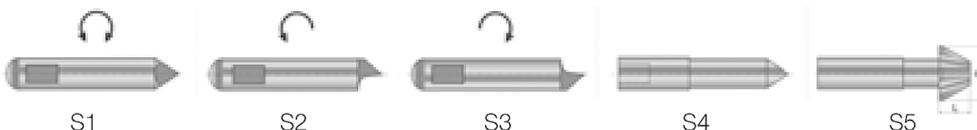
Тип В (30-47 мм)

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	956,52
4	30	47	12	30	62	64	86	2,7	05 06 014	989,45
5	30	47	12	30	62	64	86	3,9	05 06 015	1065,63



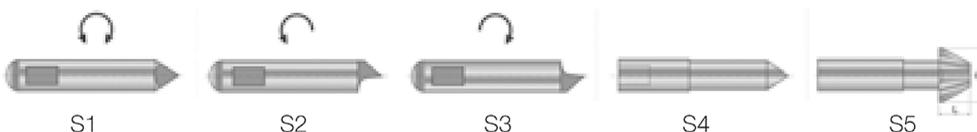
Тип С (40-70 мм)

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	1103,56
5	40	70	18	41	87	95	125	5,3	05 06 025	1141,66
6	40	70	18	41	87	95	125	7,8	05 06 026	1217,84



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	1572,95
5	57	90	23	57	109	100	140	8,2	05 06 035	1623,79
6	57	90	23	57	109	100	140	9,5	05 06 036	1776,00



Вставки

Код заказа	Цена, у.е., без НДС
05 06 003 -?	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

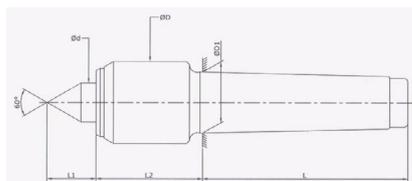
L, мм	Ø, мм	Код заказа	Цена, у.е., без НДС
15	30	05 06 039-?	по запросу

* например 05 06 039-S2

5.7. ВРАЦАЮЩИЕСЯ ЦЕНТРЫ TURNMAX ECOLINE

Вращающийся центр с уменьшенным диаметром корпуса

Серия MD SCS

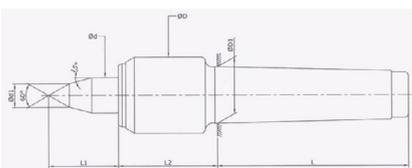


- Цельная конструкция;
- Для легких и средних нагрузок;
- Не требует смазки;
- Закаленный и отшлифованный корпус.

Конус Морзе	d	D	D1	L1	L2	L	Вес заготовки (max), кг.	R.P.M MAX.	Рад. биение max, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
NO.2	15	34	17,78	19	45,5	64	200	7 000	0,005	45 07 001	192,50
NO.3	15	34	23,83	19	45,5	81	400	7 000	0,005	45 07 002	192,50
NO.4	20	42	31,27	25	53,5	102,5	800	6 300	0,008	45 07 003	203,00
NO.5	32	68	44,40	41	76,5	129,5	1600	4 300	0,010	45 07 004	374,50

Вращающийся центр с уменьшенным диаметром корпуса, удлиненный

Серия MD SCE

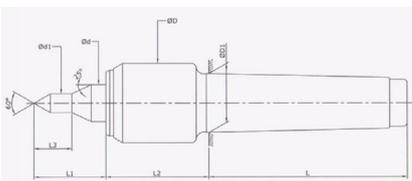


- Цельная конструкция;
- Для легких и средних нагрузок;
- Не требует смазки;
- Закаленный и отшлифованный корпус.

Конус Морзе	d	d1	D	D1	L1	L2	L	Вес заготовки (max), кг.	R.P.M MAX.	Рад. биение max, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
NO.2	15	10	34	17,78	29	45,5	64	170	7 000	0,005	45 07 005	203,50
NO.3	15	11	34	23,83	30	45,5	81	340	7 000	0,005	45 07 006	203,50
NO.4	20	13	42	31,27	38	53,5	102,5	700	6 300	0,008	45 07 007	214,60
NO.5	32	14	68	44,40	53	76,5	129,5	1400	4 300	0,010	45 07 008	395,90

Вращающийся центр с уменьшенным диаметром корпуса, заостренный

Серия MD SCP

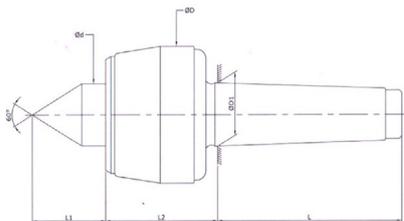


- Цельная конструкция;
- Для легких и средних нагрузок;
- Не требует смазки;
- Закаленный и отшлифованный корпус.

Конус Морзе	d	d1	D	D1	L1	L2	L3	L	Вес заготовки (max), кг.	R.P.M MAX.	Рад. биение max, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
NO.2	15	6	34	17,78	29	45,5	12	64	100	7 000	0,005	45 07 010	203,50
NO.3	15	8	34	23,83	30	45,5	16	81	200	7 000	0,005	45 07 011	203,50
NO.4	20	10	42	31,27	38	53,5	20	102,5	300	6 300	0,008	45 07 012	214,60
NO.5	32	14	68	44,40	53	76,5	28	129,5	800	4 300	0,010	45 07 013	395,90

Вращающийся задний центр, стандартный

Серия HD RS

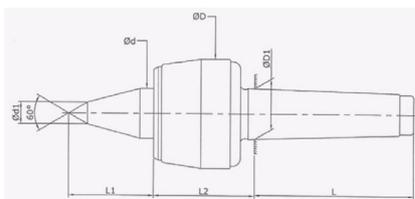


- Цельная конструкция;
- Высококачественные подшипники;
- Не требует смазки;
- Закаленный и отшлифованный корпус.

Конус Морзе	d	D	D1	L1	L2	L	Вес заготовки (max), кг.	R.P.M MAX.	Рад. биение max, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
NO.2	20	46	17,78	25	48,5	64	200	7 000	0,005	45 07 015	192,50
NO.3	28	62	23,83	34	62,5	81	500	5 000	0,005	45 07 016	192,50
NO.4	32	68	31,27	41	65	102,5	800	3 800	0,008	45 07 017	203,00
NO.5	38	87	44,40	51	80,5	129,5	2000	3 000	0,008	45 07 018	322,00
NO.6	55	112	63,35	63	106	182	3500	2 600	0,010	45 07 019	1088,00

Вращающийся задний центр, удлиненный

Серия HD RE

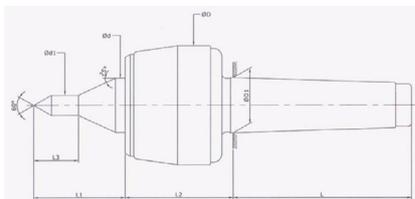


- Цельная конструкция;
- Высококачественные подшипники;
- Не требует смазки;
- Закаленный и отшлифованный корпус.

Конус Морзе	d	d1	D	D1	L1	L2	L	Вес заготовки (max), кг.	R.P.M MAX.	Рад. биение max, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
NO.2	20	10	46	17,78	35	48,5	64	140	7 000	0,005	45 07 020	203,50
NO.3	28	12	62	23,83	51	62,5	81	400	5 000	0,005	45 07 021	203,50
NO.4	32	14	68	31,27	54,5	65	102,5	500	3 800	0,008	45 07 022	214,60
NO.5	38	16	87	44,40	65	80,5	129,5	1200	3 000	0,008	45 07 023	340,40
NO.6	55	18	112	63,35	95	106	182	2500	2 600	0,010	45 07 024	1149,80

Вращающийся задний центр, заостренный

Серия HD RP



- Цельная конструкция;
- Высококачественные подшипники;
- Не требует смазки;
- Закаленный и отшлифованный корпус.

Конус Морзе	d	d1	D	D1	L1	L2	L3	L	Вес заготовки (max), кг.	R.P.M MAX.	Рад. биение max, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
NO.2	20	8	46	17,78	35	48,5	16	64	100	7 000	0,005	45 07 025	203,50
NO.3	28	10	62	23,83	47	62,5	20	81	150	5 000	0,005	45 07 026	203,50
NO.4	32	12	68	31,27	53	65	26	102,5	180	3 800	0,008	45 07 027	214,60
NO.5	38	14	87	44,40	65	80,5	30	129,5	280	3 000	0,008	45 07 028	340,40