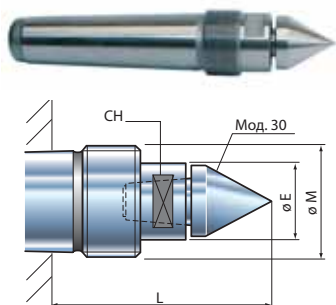
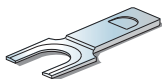


Мод. 330



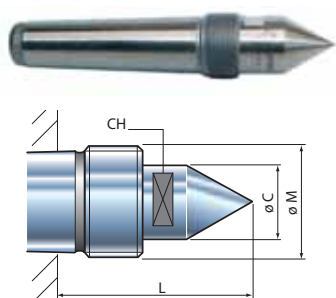
Ключ для извлечения наконечников на странице 27



HSS закаленный упорный центр с резьбой и сменным наконечником

Конус Морзе	3	4	5
КОД	833301	843301	853301
Вставка	80 30 30	80 30 40	80 30 50
E (мм)	28	32	38
L (мм)	70	74,5	79,5
M (мм)	36 x 1,5	36 x 1,5	48 x 1,5
CH (мм)	22	27	32
Вес (Кг)	0,5	0,8	2,0

Мод. 230

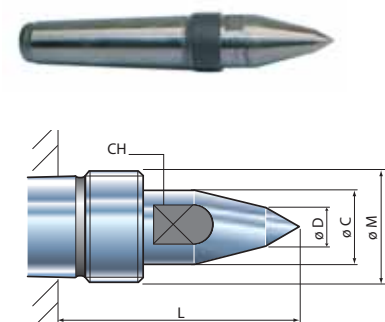


HSS закаленный упорный центр с резьбой

HSS

Конус Морзе	3	4	5
КОД	832301	842301	852301
C (мм)	28	32	38
L (мм)	65	76,5	86,5
M (мм)	36 x 1,5	36 x 1,5	48 x 1,5
CH (мм)	22	27	32
Вес (Кг)	0,5	0,8	2,0

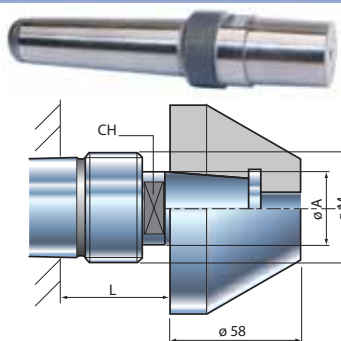
Мод. 240



HSS закаленный удлиненный с переменной конусностью упорный центр

Конус Морзе	3	4	5
КОД	832401	842401	852401
C (мм)	28	32	38
D (мм)	13	13	20
L (мм)	80	92,5	104,5
M (мм)	36 x 1,5	36 x 1,5	48 x 1,5
CH (мм)	22	27	32
Вес (Кг)	0,5	0,9	2,8

Мод. 400

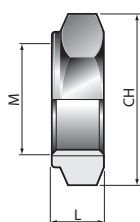


Ассортимент головок см. на стр. 7.

Усеченный закаленный конус с резьбой

Конус Морзе	3	4	5	6
КОД	834000	844000	854000	864000
A (мм)	35	35	35	35
L (мм)	40	41,5	41,5	43
M (мм)	41 x 1,5	41 x 1,5	48 x 1,5	68 x 1,5
CH (мм)	32	32	32	38
Вес (Кг)	0,7	1,1	2,0	5,0

Мод. 501



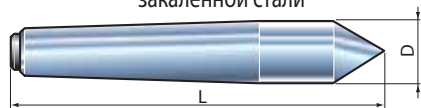
Выталкивающая гайка

КОД	005010	005011	005012	005013
M (мм)	36 x 1,5	48 x 1,5	41 x 1,5	68 x 1,5
CH (мм)	55	70	55	96
L (мм)	22	22	22	22
Вес (Кг)	0,25	0,35	0,2	0,5

1

Мод. 231

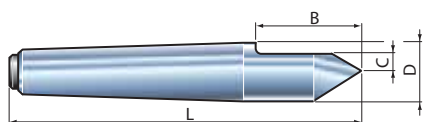
Упорный центр из
закаленной стали



Конус Морзе	1	2	3	4	5	6
КОД	812310	822310	832310	842310	852310	862310
D (мм)	12,2	18	24,1	31,6	44,7	63,8
L (мм)	80	100	125	160	200	270
Вес (кг)	0,1	0,13	0,4	0,75	1,95	7,3

Мод. 241

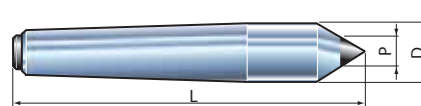
Полуцентр упорный
из закаленной стали



Конус Морзе	1	2	3	4	5	6
КОД	812410	822410	832410	842410	852410	862410
D (мм)	12,2	18	24,1	31,6	44,7	63,8
C (мм)	1,5	2	3	5	7	10
B (мм)	22	30	38	50	63	79
L (мм)	80	100	125	160	200	270
Вес (кг)	0,1	0,13	0,4	0,75	1,95	7,3

Мод. 232

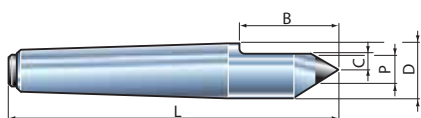
Упорный центр с
центром из твердого сплава



Конус Морзе	2	3	4	5	6
КОД	822321	832321	842321	852321	862321
D (мм)	18	24,1	31,6	44,7	63,8
P (мм)	7	11	14	18	20
L (мм)	100	125	160	200	270
Вес (кг)	0,13	0,4	0,75	1,95	7,3

Мод. 242

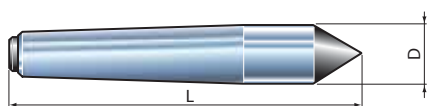
Полуцентр упорный
с центром из твердого сплава



Конус Морзе	2	3	4	5	6
КОД	822421	832421	842421	852421	862421
D (мм)	18	24,1	31,6	44,7	63,8
C (мм)	2	3	5	7	10
P (мм)	7	11	14	18	20
B (мм)	30	38	50	63	79
L (мм)	100	125	160	200	270
Вес (кг)	0,13	0,4	0,75	1,95	7,3

Мод. 234

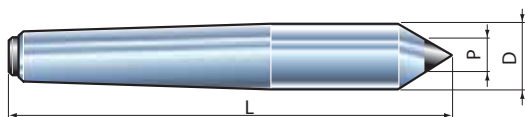
Упорный центр с полным
центром из твердого сплава



Конус Морзе	2	3	4	5	6
КОД	822341	832341	842341	852341	862341
D (мм)	18	24,1	31,6	44,7	63,8
L (мм)	100	125	160	200	270
Вес (кг)	0,2	0,5	0,9	2,1	8,0

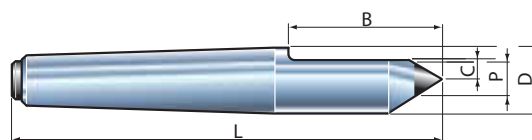
Мод. 233

Удлиненный упорный центр
из твердого сплава



Мод. 243

Полуцентр упорный удлиненный
из твердого сплава



КОД	CM	D	P	L	Вес (Kr)
8223310	2	18	10	120	0,2
8223314	2	18	14	120	0,2
8223318	2	22	18	120	0,2
8323310	3	24,1	10	160	0,5
8323314	3	24,1	14	160	0,5
8323318	3	24,1	18	160	0,5
8323322	3	24,1	22	160	0,5
8423310	4	31,6	10	200	1,0
8423314	4	31,6	14	200	1,0
8423318	4	31,6	18	200	1,0
8423322	4	31,6	22	200	1,0
8423326	4	31,6	26	200	1,0
8523314	5	44,7	14	240	2,4
8523318	5	44,7	18	240	2,4
8523322	5	44,7	22	240	2,4
8523326	5	44,7	26	240	2,5
8523330	5	44,7	30	240	2,5
8623314	6	63,8	14	300	5,4
8623318	6	63,8	18	300	5,8
8623322	6	63,8	22	300	5,8
8623326	6	63,8	26	300	5,8
8623330	6	63,8	30	300	6,0

КОД	CM	D	P	L	C	B	Вес (Kr)
8224310	2	18	10	120	6	50	0,2
8224314	2	18	14	120	8	50	0,2
8224318	2	22	18	120	10	50	0,2
8324310	3	24,1	10	160	6	70	0,5
8324314	3	24,1	14	160	8	70	0,4
8324318	3	24,1	18	160	10	70	0,5
8324322	3	24,1	22	160	12	70	0,5
8424310	4	31,6	10	200	6	90	0,9
8424314	4	31,6	14	200	8	90	0,9
8424318	4	31,6	18	200	10	90	1,0
8424322	4	31,6	22	200	12	90	1,0
8424326	4	31,6	26	200	14	90	1,0
8524314	5	44,7	14	240	8	90	2,2
8524318	5	44,7	18	240	10	90	2,2
8524322	5	44,7	22	240	12	90	2,2
8524326	5	44,7	26	240	14	90	2,3
8524330	5	44,7	30	240	16	90	2,4
8624314	6	63,8	14	300	8	100	5,0
8624318	6	63,8	18	300	10	100	5,2
8624322	6	63,8	22	300	12	100	5,4
8624326	6	63,8	26	300	14	100	5,6
8624330	6	63,8	30	300	16	100	5,8

При запросе индивидуальных размеров задних центров необходимо заполнить и прислать нам эту таблицу

Мод.	CM	D	L	B	C	P	рабочий диаметр ϕ	Вес
2_ _								



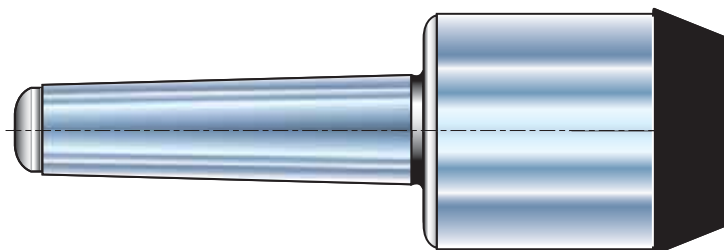
SAGATELLI

Упорный центр с наконечником из твердого сплава

Биение 0,005

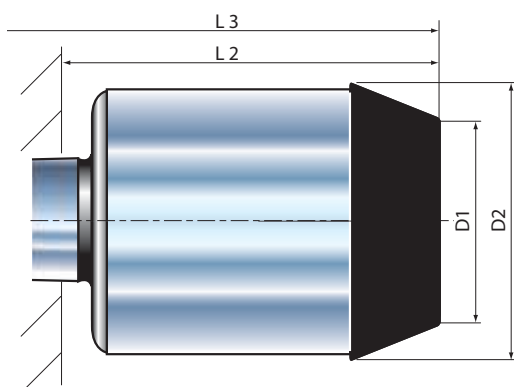
1

Упорный центр с наконечником
из твердого сплава



Мод. 250

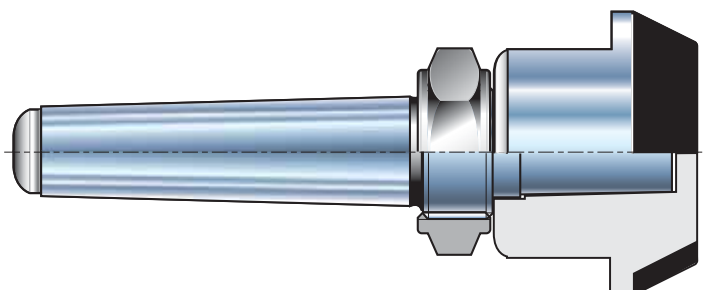
Упорный центр из
твердого сплава



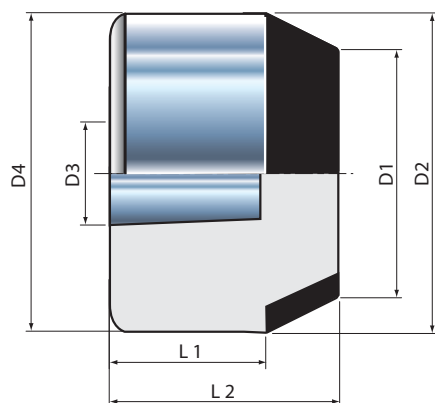
КОД	CM	D2	D1	L2	L3	Вес (Kr)
8225030	2	30	5	50	114	0,3
8225040	2	40	15	50	114	0,3
8225050	2	50	25	50	114	0,4
8325030	3	30	5	50	131	0,4
8325040	3	40	15	50	131	0,6
8325050	3	50	25	50	131	0,8
8325060	3	60	35	50	131	1,2
8325070	3	70	45	50	131	1,5
8425030	4	30	5	60	162	0,8
8425040	4	40	15	60	162	1,0
8425050	4	50	25	60	162	1,3
8425060	4	60	35	60	162	1,6
8425070	4	70	45	60	162	2,1
8425080	4	80	55	60	162	2,5
8525030	5	30	5	70	200	1,7
8525040	5	40	15	70	200	2,0
8525050	5	50	25	70	200	2,3
8525060	5	60	35	70	200	2,8
8525070	5	70	45	70	200	3,2
8525080	5	80	55	70	200	3,5
8625030	6	30	5	75	257	7,3
8625040	6	40	15	75	257	8,0
8625050	6	50	25	75	257	8,7
8625060	6	60	35	75	257	9,3
8625070	6	70	45	75	257	10,0
8625080	6	80	55	75	257	10,6

При запросе индивидуальных размеров задних центров, необходимо заполнить и прислать нам эту таблицу.

Мод.	CM	L2	L3	D1	D2	ø рабочий диаметр ø	Вес
250							



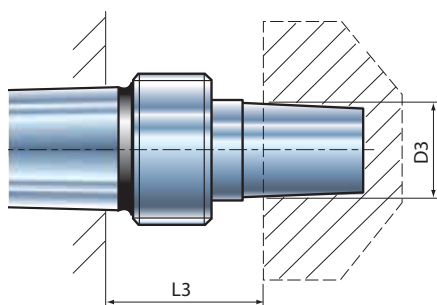
Упорный центр из твердого сплава
с гайкой экстрактора и сменным
наконечником.



Мод. 500

Сменный наконечник из твердого сплава

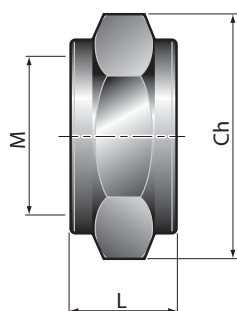
КОД	015000	025000	035000	045000
Биение ≤	0,005	0,005	0,005	0,008
D1 (мм)	5	25	45	65
D2 (мм)	30	50	70	90
D3 (мм)	25	25	25	25
D4 (мм)	40	50	70	90
L2 (мм)	62	56	56	56
L1 (мм)	40	34	34	34
Вес (Кг)	0,35	0,7	1,5	2,7



Мод. 503

Корпус упорного центра

СМ	2	3	4	5
КОД	825030	835030	845030	855030
Биение ≤	0,005	0,005	0,005	0,00 5
М (мм)	36 x 1,5	36 x 1,5	36 x 1,5	48 x 1,5
D3 (мм)	25	25	25	25
L3 (мм)	41	41	42,5	42,5
Вес (Кг)	0,45	0,6	0,9	1,9



Мод. 502

Конус и гайка экстрактора

КОД	005022	005023
М (мм)	36 x 1,5	48 x 1,5
Ch (мм)	55	70
L (мм)	30	30
Вес (Кг)	0,35	0,5

005024



для извлечения
015000