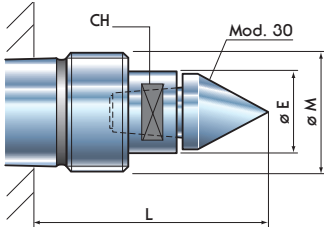
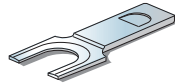


Mod. 330



Ключ для извлечения наконечников на странице 31
For extractor see page 31

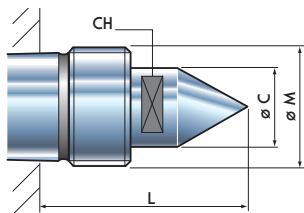


Упорный центр с резьбой, из закаленной стали HSS со сменными наконечниками

HSS threaded and hardened dead centre with interchangeable tip

Конус Морзе / Taper	3	4	5	6
КОД / CODE	833301	843301	853301	863301
Наконечник / Tip	80 30 30	80 30 40	80 30 50	80 30 60
E (mm)	28	32	38	63,8
L (mm)	70	74,5	79,5	108
M (mm)	36 x 1,5	36 x 1,5	48 x 1,5	68 x 1,5
CH (mm)	22	27	32	55
Вес / Weight (Kg)	0,5	0,8	2,0	6,0

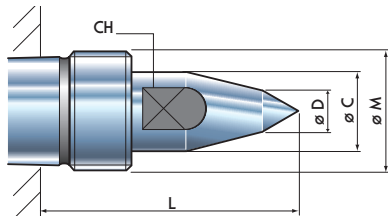
Mod. 230



Упорный центр с резьбой, из закаленной стали HSS
HSS steel threaded and hardened dead centre

Конус Морзе / Taper	3	4	5	6
КОД / CODE	832301	842301	852301	862301
C (mm)	28	32	38	63,8
L (mm)	65	76,5	86,5	108
M (mm)	36 x 1,5	36 x 1,5	48 x 1,5	68 x 1,5
CH (mm)	22	27	32	55
Вес/Weight (Kg)	0,5	0,8	2,0	6,0

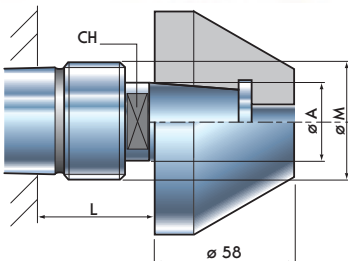
Mod. 240



Модель с удлиненным упорным центром с резьбой, из закаленной стали HSS / HSS steel threaded and hardened model with aiguille

Конус Морзе / Taper	3	4	5	6
КОД / CODE	832401	842401	852401	862401
C (mm)	28	32	38	63,8
D (mm)	13	13	20	20
L (mm)	80	92,5	104,5	148
M (mm)	36 x 1,5	36 x 1,5	48 x 1,5	68 x 1,5
CH (mm)	22	27	32	55
Вес/Weight (Kg)	0,5	0,9	2,8	7,0

Mod. 400

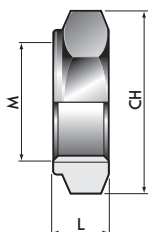


Ассортимент головок см. на стр. 13.
For the range of heads, please see page 13.

Упорный центр с резьбой, с усеченным конусом, из закаленной стали / Truncated cone hardened and threaded dead centre holding heads

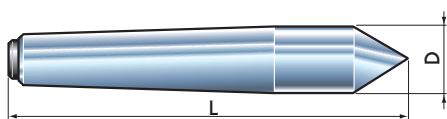
Конус Морзе / Taper	3	4	5	6
КОД / CODE	834000	844000	854000	864000
A (mm)	35	35	35	35
L (mm)	40	41,5	41,5	43
M (mm)	41 x 1,5	41 x 1,5	48 x 1,5	68 x 1,5
CH (mm)	32	32	32	38
Вес/Weight (Kg)	0,7	1,1	2,0	5,0

Mod. 501

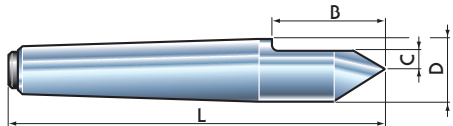


Гайка-экстрактор
Extractor nut

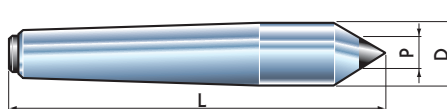
КОД / CODE	005010	005011	005012	005013
M (mm)	36 x 1,5	48 x 1,5	41 x 1,5	68 x 1,5
CH (mm)	55	70	55	96
L (mm)	22	22	22	22
Вес/Weight (Kg)	0,25	0,35	0,2	0,5

Mod. 231 Упорный центр из закаленной стали
 Hardened steel dead centre


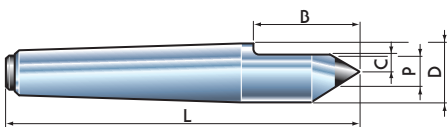
Конус Морзе / Taper	1	2	3	4	5	6
КОД / CODE	812310	822310	832310	842310	852310	862310
D (mm)	12,2	18	24,1	31,6	44,7	63,8
L (mm)	80	100	125	160	200	270
Вес / Weight (Kg)	0,1	0,13	0,4	0,75	1,95	7,3

Mod. 241 Упорный полуцентр из закаленной стали
 Hardened steel lightened dead centre


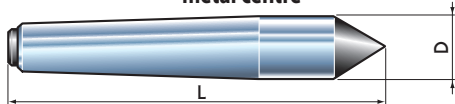
Конус Морзе / Taper	1	2	3	4	5	6
КОД / CODE	812410	822410	832410	842410	852410	862410
D (mm)	12,2	18	24,1	31,6	44,7	63,8
C (mm)	1,5	2	3	5	7	10
B (mm)	22	30	38	50	63	79
L (mm)	80	100	125	160	200	270
Вес / Weight (Kg)	0,1	0,13	0,4	0,75	1,95	7,3

Mod. 232 Упорный центр с рабочим конусом из твердого металла
 Dead centre with hard metal centre


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

Mod. 242 Упорный полуцентр с рабочим конусом из твердого металла
 Lightened dead centre with hard metal centre


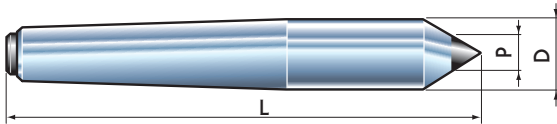
Конус Морзе / Taper	2	3	4	5	6
КОД / CODE	822421	832421	842421	852421	862421
D (mm)	18	24,1	31,6	44,7	63,8
C (mm)	2	3	5	7	10
P (mm)	7	11	14	18	20
B (mm)	30	38	50	63	79
L (mm)	100	125	160	200	270
Вес / Weight (Kg)	0,13	0,4	0,75	1,95	7,3

Mod. 234 Упорный центр с полным рабочим конусом из твердого металла
 Dead centre with full hard metal centre


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

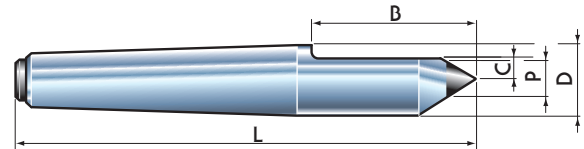
Mod. 233

Удлиненный упорный центр из твердого металла
Hard metal extended dead centre



Mod. 243

Удлиненный упорный полуцентр из твердого металла
Hard metal lightened extended dead centre



КОД / CODE	CM	D	P	L	Вес/Weight (Kg)
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 / CODE	CM	D	P	L	C	B	Вес/Weight (Kg)
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

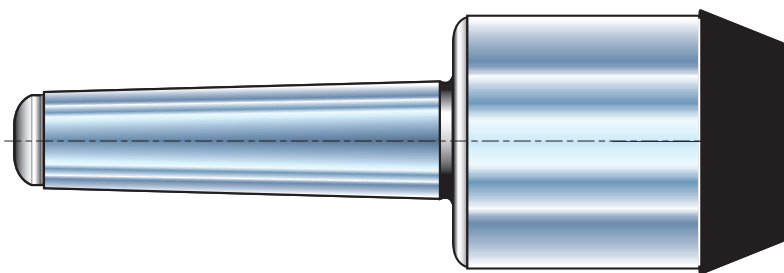
Для изготовления центров по индивидуальным размерам заполните таблицу ниже и отправьте по факсу.

When you ask for tailstocks with personalized dimensions always fill in this table and fax it.

Мод. - Mod.	CM	D	L	B	C	P	рабочий диаметр / working \varnothing	Вес детали / Piece weight
2__								

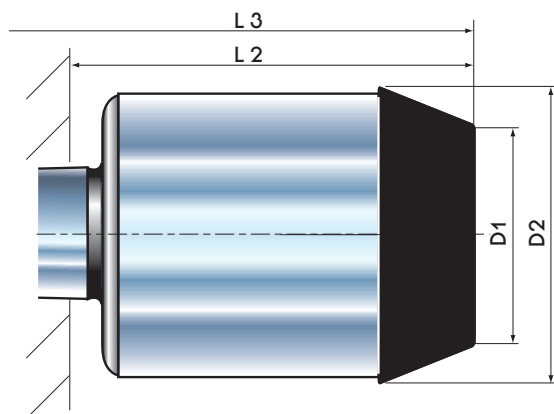
Упорный центр с сегментом из твердого металла.

Dead centre with hard metal cover.



Mod. 250

Упорный центр с сегментом из твердого металла
Dead centre with hard metal cover

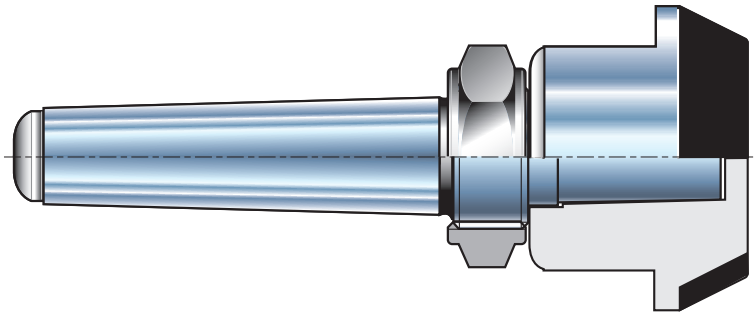


КОД / CODE	CM	D2	D1	L2	L3	Вес/Weight (Kg)
8225030	2	30	5	50	114	0,3
8225040	2	40	15	50	114	0,3
8225050	2	50	25	50	114	0,4
8325030	3	30	5	50	131	0,4
8325040	3	40	15	50	131	0,6
8325050	3	50	25	50	131	0,8
8325060	3	60	35	50	131	1,2
8325070	3	70	45	50	131	1,5
8425030	4	30	5	60	162	0,8
8425040	4	40	15	60	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

Для изготовления центров по индивидуальным размерам заполните таблицу ниже и отправьте по факсу.

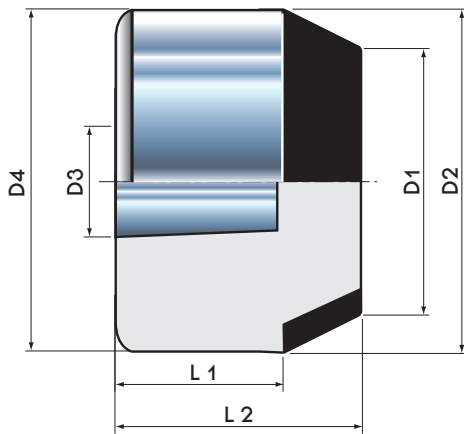
When you ask for tailstocks with personalized dimensions always fill in this table and fax it.

Мод. - Mod.	CM	L2	L3	D1	D2	рабочий диаметр / working ϕ	Вес детали / Piece weight
250							



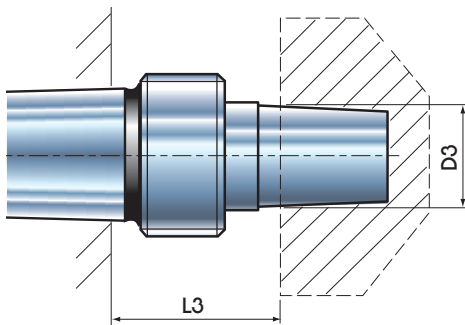
Упорный центр с гайкой-экстрактором и сменным наконечником из твердого металла.

Hard metal dead centre with extractor nut and interchangeable covers.



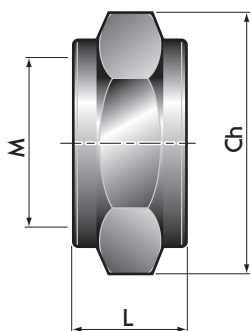
Mod. 500 Сменный наконечник из твердого металла Hard metal interchangeable cover

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



Mod. 503 Упорный центр для сменных наконечников из твердого металла Hard metal dead centre holding covers

CM	2	3	4	5
КОД / CODE	825030	835030	845030	855030
Биение / Eccent. ≤	0,005	0,005	0,005	0,005
M (mm)	36 x 1,5	36 x 1,5	36 x 1,5	48 x 1,5
D3 (mm)	25	25	25	25
L3 (mm)	41	41	42,5	42,5
Вес / Weight (Kg)	0,45	0,6	0,9	1,9



Mod. 502 Гайка-экстрактор для конуса и наконечника Taper and cover extractor nut

КОД / CODE	005022	005023
M (mm)	36 x 1,5	48 x 1,5
Ch (mm)	55	70
L	30	30
Вес / Weight (Kg)	0,35	0,5

005024



для извлечения
for Extractor

015000