



01 /

# Ручные токарные патроны, кулачки, аксессуары

# 01 / СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛА



---

Техническая информация 12

---



1.1. Стандартные токарные патроны, посадка по JIS  
(азиатский стандарт) 15

---



1.2. Стандартные токарные патроны, посадка по DIN 6350  
(европейский стандарт, аналоги BISON) 26

---



1.3. Токарные патроны с независимым перемещением  
кулачков 30

---



1.4. Переходные фланцы для ручных токарных патронов 36

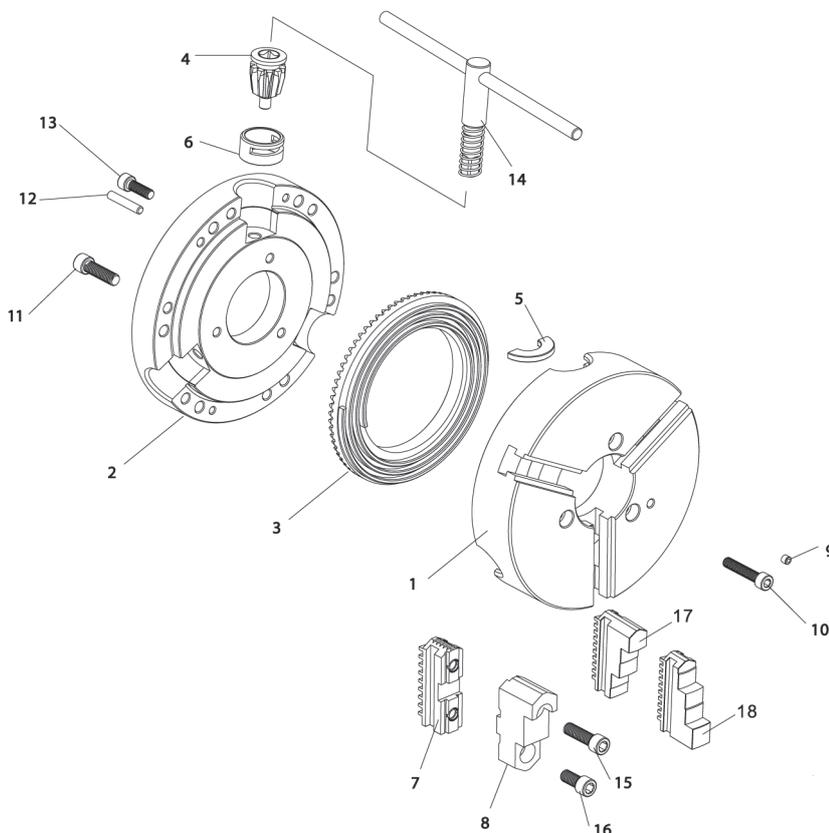
---

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

DIN 6350 / DIN 55026 / DIN 55027 / DIN 55029

Односторонние кулачки / Двусторонние кулачки

Чугун / Сталь



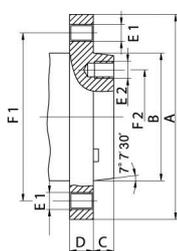
1. Корпус патрона
2. Задняя крышка
3. Спиральный диск
4. Приводная шестерня
5. Полукольцо приводной шестерни
6. Втулка приводной шестерни
7. Закаленные базовые кулачки
8. Закаленные накладные кулачки
9. Смазочный ниппель
10. Болт задней крышки
11. Крепежный болт патрона
12. Крепежный штифт задней крышки
13. Крепежные болты задней крышки
14. Ключ
15. Болт для крепления кулачка
16. Болт для крепления кулачка
17. Кулачки прямые односторонние
18. Кулачки обратные односторонние

## ТИПЫ ШПИНДЕЛЕЙ

DIN 55026 / Тип A1 и A2 (соответствует ISO 702/I, а также ГОСТ 12595-2003)  
на короткий конус, с креплением через сквозные отверстия с лицевой стороны



Тип A1 с резьбовыми отверстиями для болтов на внутренней и наружной окружностях

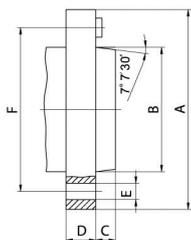


КК	F1, мм	F2, мм	B, мм	C, мм	E1/E2
4	82,6	-	63,521	11	M10
5	104,8	61,9	82,573	14,288	M10
6	133,4	82,6	106,385	15,875	M12
8	171,4	111,1	139,731	17,462	M16
11	235	165,1	196,883	19,05	M20
15	330,2	247,6	285,791	20,638	M24
20	463,6	368,3	412,795	22,225	M24



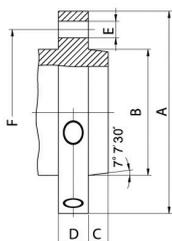
Тип A2 без резьбовых отверстий под болты на внутренней окружности

**DIN 55027 / Тип С (соответствует ISO 702/III, а также ГОСТ 12593-93 тип II)**  
 на короткий конус, с креплением непосредственно на фланцевые концы  
 шпинделей под поворотную шайбу



КК	A, мм	F, мм	B, мм	C, мм	E, мм	Посадочное отверстие
3	102	75	53,983	11	21	3
4	112	85	63,521	11	21	3
5	135	104,8	82,573	13	21	4
6	170	133,4	106,385	14	23	4
8	220	171,4	139,731	16	29	4
11	290	235	196,883	18	36	6
15	400	330,2	285,791	19	43	6

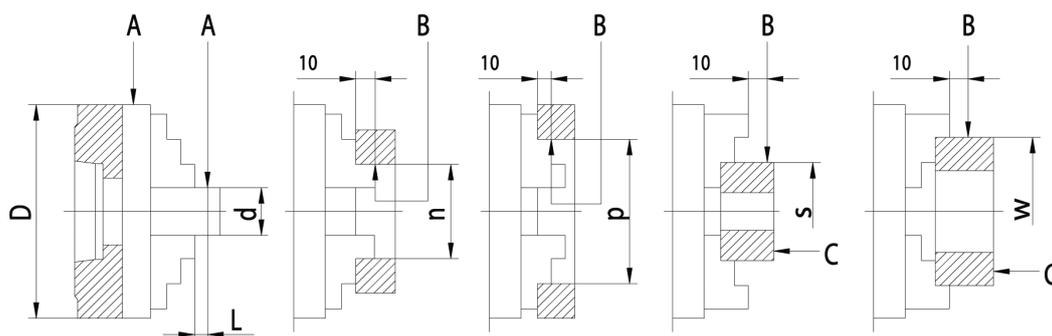
**DIN 55029 / Camlock Тип D1 (соответствует ISO 702/II, а также ГОСТ 26651-85 тип II)**  
 на короткий конус, с креплением шпильками Camlock



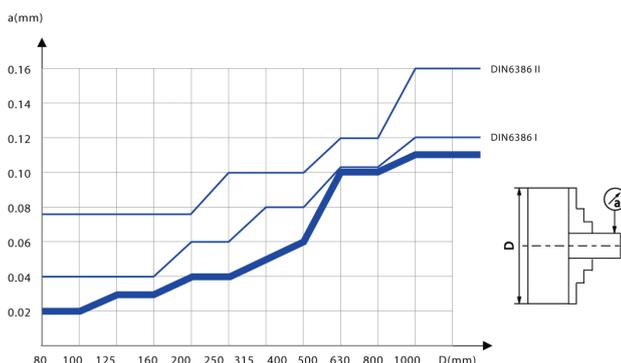
КК	A, мм	F, мм	B, мм	C, мм	E, мм	Посадочное отверстие
3	92	70,6	53,983	11	15,1	3
4	117	82,6	63,521	11	16,7	3
5	146	104,8	82,573	13	19,8	6
6	181	133,4	106,385	14	23	6
8	225	171,4	139,731	16	26,2	6
11	298	235	196,883	18	31	6
15	403	330,2	285,791	19	35,7	6

Токарные патроны для станков с длинным конусом или резьбой на шпинделе доступны по запросу.

**КОНЦЕНТРИЧНОСТЬ**



Ø, мм	1	d2, мм	3	L, мм	n, мм	p, мм	s, мм	W, мм	W, мм	A, мм	B, мм	C, мм
80	10	-	14	40	40	60	35	63	-	0,02	0,025	0,015
100	10	14	18	40	40	75	50	80	-	0,02	0,025	0,015
125	18	25	30	60	50	100	62	100	120	0,03	0,035	0,02
160	18	30	40	60	50	135	88	100	150	0,03	0,035	0,02
200	30	40	53	80	80	162	96	160	185	0,04	0,045	0,025
250	30	53	75	80	80	200	150	160	225	0,04	0,045	0,025
315	53	75	100	120	125	252	210	250	300	0,05	0,055	0,03
400	53	100	125	120	125	282	250	250	350	0,06	0,065	0,03
500	75	100	125	160	200	282	300	400	400	0,1	0,1	0,05
630	75	125	160	160	200	325	400	400	400	0,1	0,1	0,05
800	160	200	250	160	300	500	400	500	500	0,11	0,11	0,06



## Как выбрать токарный патрон для станка?

Наша задача: упростить выбор и сделать его наглядным и обоснованным.

Итак, чтобы выбрать патрон, не обязательно сразу знать тип присоединения к шпинделю, хотя в итоге придется это выяснить и запомнить тип шпинделя Вашего станка.

Начинаем с выбора типа привода Вашего патрона: ручной (зажим производится ключом вручную), или механизированный (зажим происходит с помощью гидроцилиндра на шпинделе станка). В отдельную группу мы выделяем узкоспециализированные патроны (для обработки типовых деталей, типа тройников, крестовин, цанговые патроны, для зажима и обработки автомобильных дисков и тормозных колодок, трубные патроны с пневмо-, гидро-, или электромеханическим приводом).

### Особенности выбора ручного патрона

1. Выбор патрона по способу зажима (самоцентрирующийся, с независимым перемещением кулачков или комбинированный). По назначению (для токарных станков, для карусельных, горизонтально-токарных или для трубных станков).

2. Завершающий этап – это выбор патрона по габаритам зажимаемых деталей и требуемой точности обработки. Здесь необходимо учитывать тип кулачков для токарного патрона (цельные, или сборные), нельзя забывать о нестандартных кулачках, важно учесть скорость вращения патрона и необходимое усилие зажима детали.

3. И только сейчас наш консультант задаст вопрос о способе крепления патрона на шпиндель.

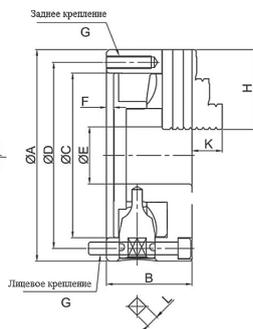
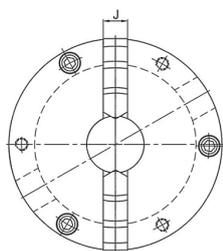
Патроны выпускают двух видов:

- С конической посадкой - центральный корпус (в этом случае не требуется переходной фланец).
- С цилиндрической посадкой, выполненной по JIS (азиатский стандарт) или по DIN (европейский стандарт) или по-другому – с плоской задней поверхностью. В этом случае достаточно подобрать переходной фланец под шпиндель Вашего станка (обычно указан в паспорте станка). Такой вариант более универсален, так как используя разные фланцы можно устанавливать один и тот же патрон на разные станки.

**Если по любому из данных пунктов у Вас возникли вопросы, наши консультанты с радостью на них ответят и помогут с выбором!**

## 1.1 СТАНДАРТНЫЕ ТОКАРНЫЕ ПАТРОНЫ И АКСЕССУАРЫ, ПОСАДКА JIS

### 2х-кулачковые токарные патроны, серия SCT (цилиндрическая посадка, азиатский стандарт)

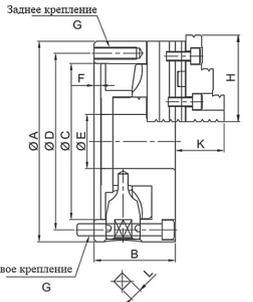
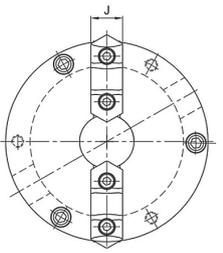


- Включает прямые и обратные закаленные кулачки;
- Высокая повторяемость зажима;
- Для зажима заготовок сложной формы

Высокопрочный чугун

Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	Диапазон зажима (нар.)	Диапазон зажима (внутр.)	Усилие зажима max, кН	RPM MAX, min-1	Вес, кг	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
SCT-4	112	58	80	95	24	4,5	3-M8	42	15	17	8	3-90	32-84	12	2500	3,1	41 10 001	358,40
SCT-5	132	60	100	115	32	4,5	3-M8	50	20	19	8	3-110	35-100	15	2500	4,4	41 10 002	411,60
SCT-6	167	66	130	147	45	5	3-M10	70	20	31	10	3-160	48-150	31	2000	11,4	41 10 003	509,60
SCT-7	193	76	155	172	58	5	3-M10	84	25	28	11	4-180	56-170	31	2000	12,2	41 10 004	669,20
SCT-8	203	76	160	176	58	5	3-M10	84	25	28	11	4-180	56-170	33	2000	16,2	41 10 005	730,80
SCT-9	233	84	190	210	70	5,5	3-M12	84	25	28	12	5-220	62-210	37	2000	21,2	41 10 006	826,00
SCT-10	273	86	230	250	89	5,5	3-M12	105	28	33	12	6-260	70-250	46	1800	28,0	41 10 007	1237,60

### 2х-кулачковые токарные патроны, серия SKT (цилиндрическая посадка, азиатский стандарт)



- Включает базовые и закаленные кулачки с возможностью переворота;
- Высокая повторяемость зажима;
- Для зажима заготовок сложной формы

Высокопрочный чугун

Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	Диапазон зажима (нар.)	Диапазон зажима (внутр.)	Усилие зажима max, кН	RPM MAX, min-1	Вес, кг	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
SKT-4	112	58	80	95	24	4,5	3-M8	46	19	47	8	3-90	32-84	12	2500	3,1	41 10 010	453,60
SKT-5	132	60	100	115	32	4,5	3-M8	56	22	60	8	3-110	35-100	15	2500	4,4	41 10 011	467,60
SKT-6	167	66	130	147	45	5	3-M10	67	25	65	10	8-160	55-150	31	2000	11,4	41 10 012	573,50
SKT-7	193	76	155	172	58	5	3-M10	80	30	72	11	8-180	62-170	31	2000	12,2	41 10 013	769,85
SKT-8	203	76	160	176	58	5	3-M10	80	30	72	11	8-180	62-170	33	2000	16,2	41 10 014	825,95
SKT-9	233	84	190	210	70	5,5	3-M12	92	30	83	12	11-220	70-210	37	2000	21,2	41 10 015	1038,80
SKT-10	273	86	230	250	89	5,5	3-M12	92	36	83	12	12-260	80-250	46	1800	28,0	41 10 016	1442,00

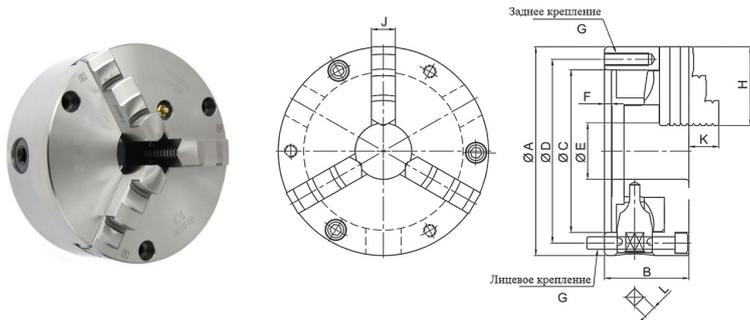
 СТАНДАРТНЫЕ  
ПАТРОНЫ  
ПОСАДКА ПО JIS

 СТАНДАРТНЫЕ  
ПАТРОНЫ  
ПОСАДКА ПО DIN 6350

 ТОКАРНЫЕ ПАТРОНЫ  
С НЕЗАВИСИМЫМ  
ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ

 ПЕРЕХОДНЫЕ  
ФЛАНЦЫ

### 3х-кулачковые токарные патроны, серия SC (цилиндрическая посадка, азиатский стандарт)

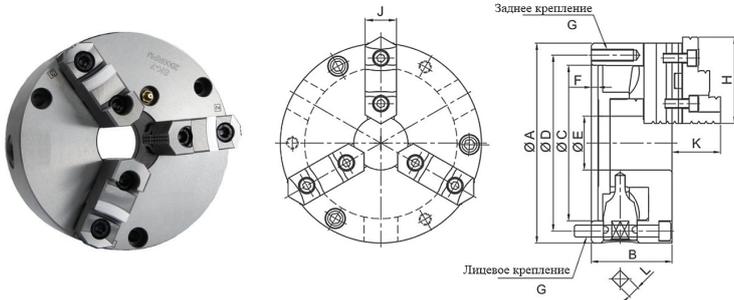


- Включает прямые и обратные закаленные кулачки;
- Высокая повторяемость зажима;
- Для зажима заготовок цилиндрической формы

SC-3 – SC-12 - высокопрочный чугун, SC-14 –SC-16 - сталь

Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	Диапазон зажима (нар.)	Диапазон зажима (внутр.)	Усилие зажима max, кН	RPM MAX, min-1	Вес, кг	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
SC-3	85	45	60	73	16	3,5	3-M6	32	11	28	15	2-70	21-61	9	2500	1,5	41 11 001	243,60
SC-4	112	58	80	95	24	4,5	3-M8	42	15	31	17	3-90	32-84	12	2500	3,1	41 11 002	271,60
SC-5	132	60	100	115	32	4,5	3-M8	50	20	40	19	3-110	35-100	15	2500	4,4	41 11 003	319,20
SC-6	167	66	130	147	45	5	3-M10	70	20	53	31	3-160	48-150	31	2000	11,4	41 11 004	389,20
SC-7	193	76	155	172	58	5	3-M10	84	25	54	28	4-180	56-170	31	2000	12,2	41 11 005	515,20
SC-8	203	76	160	176	58	5	3-M10	84	25	54	28	4-180	56-170	33	2000	16,2	41 11 006	557,20
SC-9	233	84	190	210	70	5,5	3-M12	84	25	63	28	5-220	62-210	37	2000	21,2	41 11 007	638,40
SC-10	273	86	230	250	89	5,5	3-M12	105	28	63	33	6-260	70-250	46	1800	28,0	41 11 008	896,00
SC-12	310	96	260	285	105	7	3-M12	125	32	73	41	10-300	86-290	55	1800	41,0	41 11 009	1212,40
SC-14	355	112	300	328	127	7	6-M12	125	32	73	15	12-350	94-330	55	1500	54,0	41 11 010	3189,20
SC-16	405	122	345	375	160	8	6-M14	145	36	92	15	14-400	100-380	60	1500	74,0	41 11 011	3460,80

### 3х-кулачковые токарные патроны, серия SK (цилиндрическая посадка, азиатский стандарт)

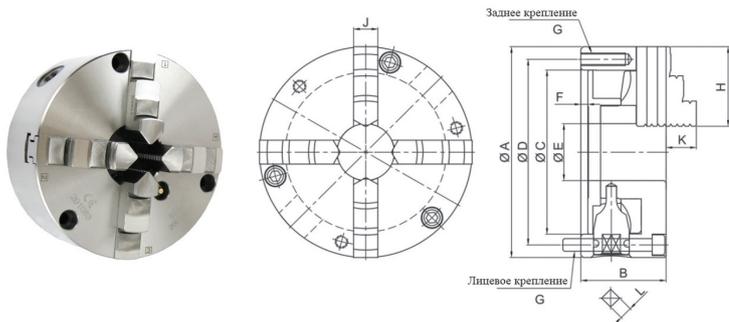


- Включает базовые и закаленные кулачки с возможностью переворота;
- Высокая повторяемость зажима;
- Для зажима заготовок цилиндрической формы

SK-04 – SK-12 - высокопрочный чугун, SK-14 – SK-50 - сталь

Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	Диапазон зажима (нар.)	Диапазон зажима (внутр.)	Усилие зажима max, кН	RPM MAX, min-1	Вес, кг	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
SK-04	112	58	80	95	24	4,5	3-M8	47	19	31	8	3-90	32-84	12	2500	3,1	41 11 015	344,40
SK-05	132	60	100	115	32	4,5	3-M8	56	22	36	8	3-110	35-100	15	2500	4,4	41 11 016	361,20
SK-06	167	66	130	147	45	5	3-M10	67	25	42	10	8-160	55-150	31	2000	11,4	41 11 017	439,60
SK-07	193	76	155	172	58	5	3-M10	80	30	46	11	8-180	62-170	31	2000	12,2	41 11 018	565,60
SK-08	203	76	160	176	58	5	3-M10	80	30	46	11	8-180	62-170	33	2000	16,2	41 11 019	602,00
SK-09	233	84	190	210	70	5,5	3-M12	80	30	46	12	11-220	70-210	37	2000	21,2	41 11 020	750,40
SK-10	273	86	230	250	89	5,5	3-M12	95	36	54	12	12-260	80-250	46	1800	28	41 11 021	982,80
SK-12	310	96	260	285	105	7	3-M12	110	42	63	14	15-300	90-290	55	1800	41	41 11 022	1442,00
SK-14	355	122	300	328	127	7	6-M12	110	42	95	15	15-350	100-330	55	1500	54	41 11 023	3981,60
SK-16	405	122	345	375	160	8	6-M14	130	45	110	15	30-400	110-380	60	1500	74	41 11 024	4250,40
SK-20	500	140	420	458	205	5,5	6-M16	166	50	132	19	30-500	152-480	68	700	140	41 11 025	8643,60
SK-25	630	140	545	586	275	6,5	6-M16	210	52	133	19	80-630	198-601	78	850	235	41 11 026	20140,12
SKB-25	630	140	545	586	320	6,5	6-M16	210	52	133	19	160-630	274-646	78	850	209	41 11 027	21464,52
SK-32	800	159	450	368	320	20	6-M24	225	52	133	19	150-800	240-750	88	500	442	41 11 028	30184,00
SK-40	1000	190	910	950	460	10	6-M24	329	85	178	24	250-1000	425-950	115	400	590	41 11 029	57334,20
SK-50	1250	195	1000	1100	560	10	6-M30	367	85	278	24	320-1250	490-1200	125	300	850	41 11 030	99508,64

### 4х-кулачковые токарные патроны, серия SCF (цилиндрическая посадка, азиатский стандарт)

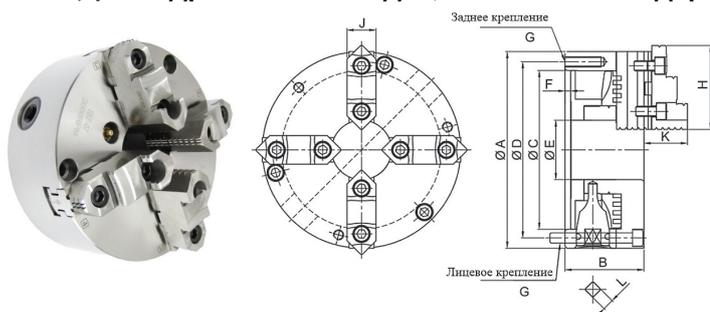


- Включает прямые и обратные закаленные кулачки;
- Высокая повторяемость зажима;
- Для зажима заготовок квадратной, прямоугольной и цилиндрической формы

Высокопрочный чугун

Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	Диапазон зажима (нар.)	Диапазон зажима (внутр.)	Усилие зажима max, кН	RPM MAX, min-1	Вес, кг	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
SCF-4	112	58	80	95	24	4,5	3-M8	42	15	17	8	3-90	32-84	12	2500	3,1	41 12 001	406,00
SCF-5	132	60	100	115	32	4,5	3-M8	50	20	19	8	3-110	35-100	15	2500	4,4	41 12 002	470,40
SCF-6	167	66	130	147	45	5	3-M10	70	20	31	10	3-160	48-150	31	2000	11,4	41 12 003	576,80
SCF-7	193	76	155	172	58	5	3-M10	84	25	28	11	4-180	56-170	31	2000	12,2	41 12 004	728,00
SCF-8	203	76	160	176	58	5	3-M10	84	25	28	11	4-180	56-170	33	2000	16,2	41 12 005	893,20
SCF-9	233	84	190	210	70	5,5	3-M12	84	25	28	12	5-220	62-210	37	2000	21,2	41 12 006	938,00
SCF-10	273	86	230	250	89	5,5	3-M12	105	28	33	12	6-260	70-250	46	1800	28,0	41 12 007	1408,40

### 4х-кулачковые токарные патроны, серия SKF (цилиндрическая посадка, азиатский стандарт)



- Включает базовые и закаленные кулачки с возможностью переворота;
- Высокая повторяемость зажима;
- Для зажима заготовок квадратной, прямоугольной и цилиндрической формы

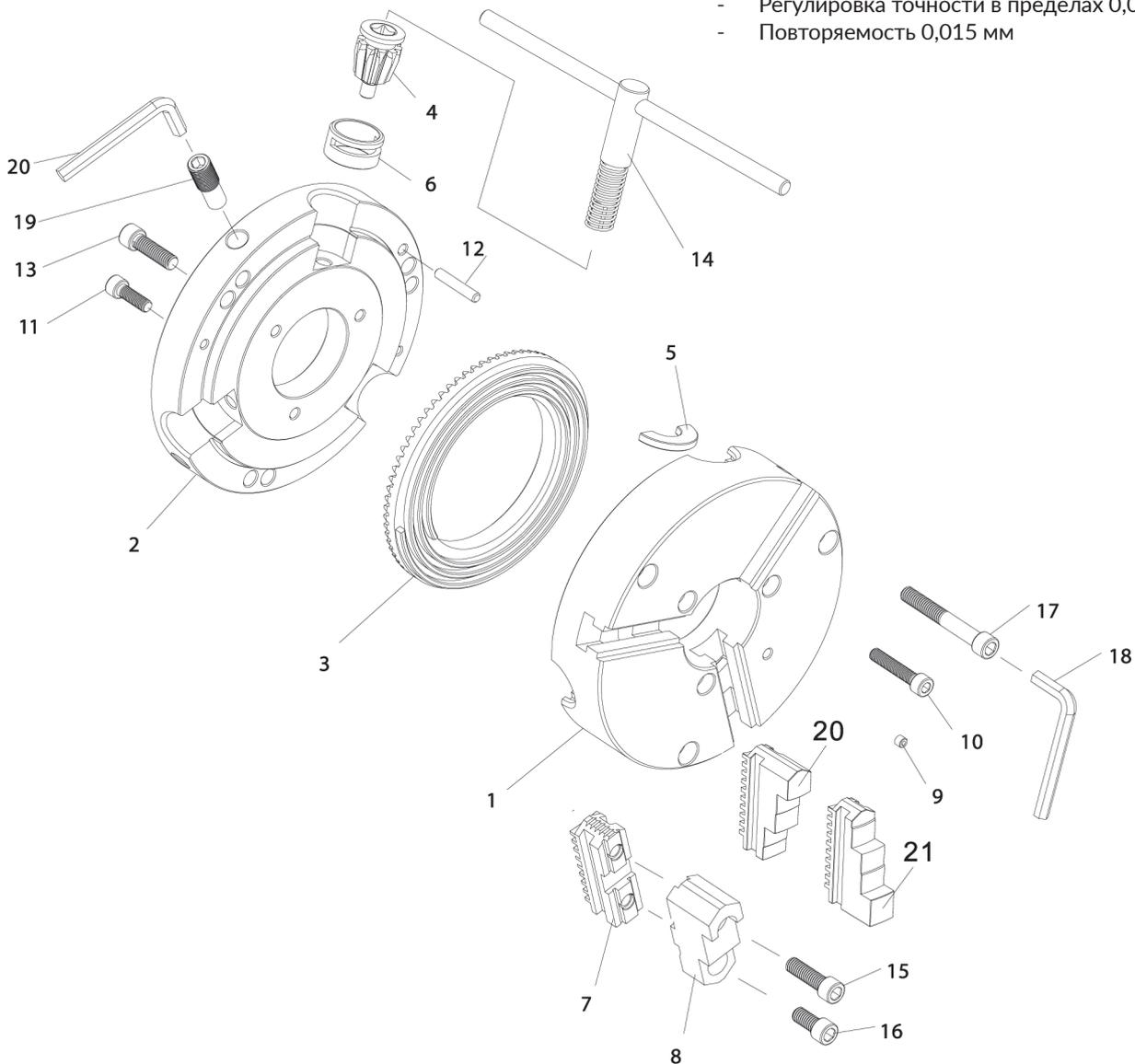
SKF-04 – SKF-12 - высокопрочный чугун, SKF-14 –SKF-16 - сталь

Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	Диапазон зажима (нар.)	Диапазон зажима (внутр.)	Усилие зажима max, кН	RPM MAX, min-1	Вес, кг	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
SKF-4	112	58	80	95	24	4,5	3-M8	47	19	31	8	3-90	32-84	12	2500	3,1	41 12 010	492,80
SKF-5	132	60	100	115	32	4,5	3-M8	56	22	36	8	3-110	35-100	15	2500	4,4	41 12 011	509,60
SKF-6	167	66	130	147	45	5	3-M10	67	25	42	10	8-160	55-150	31	2000	11,4	41 12 012	624,40
SKF-7	193	76	155	172	58	5	3-M10	80	30	46	11	8-180	62-170	31	2000	12,2	41 12 013	840,00
SKF-8	203	76	160	176	58	5	3-M10	80	30	46	11	8-180	62-170	33	2000	16,2	41 12 014	988,40
SKF-9	233	84	190	210	70	5,5	3-M12	80	30	46	12	11-220	70-210	37	2000	21,2	41 12 015	1131,20
SKF-10	273	86	230	250	89	5,5	3-M12	95	36	54	12	12-260	80-250	46	1800	28	41 12 016	1638,00
SKF-12	310	96	260	285	105	7	3-M12	110	42	63	14	15-300	90-290	55	1800	41	41 12 017	2455,60
SKF-14	355	122	300	328	127	7	6-M12	110	42	95	15	15-350	100-330	55	1500	54	41 12 018	5661,60
SKF-16	405	122	345	375	160	8,5	6-M14	130	45	110	15	30-400	110-380	60	1500	74	41 12 019	6042,40

## Токарные патроны с точной регулировкой

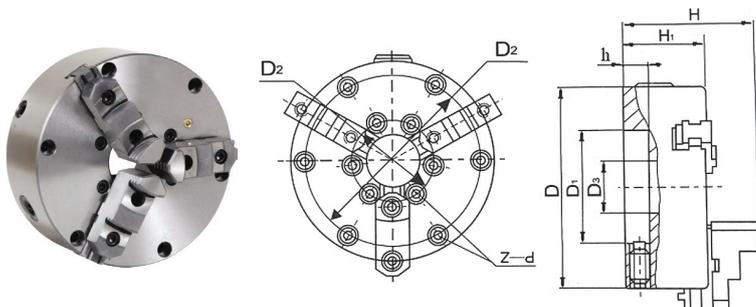
Точная регулировка обеспечивает высокие значения концентричности.

- Регулировка точности в пределах 0,005 мм;
- Повторяемость 0,015 мм



1. Корпус патрона
2. Задняя крышка
3. Спиральный диск
4. Приводная шестерня
5. Полукольцо приводной шестерни
6. Втулка приводной шестерни
7. Закаленные базовые кулачки
8. Закаленные накладные кулачки
9. Смазочный ниппель
10. Крепежный болт задней крышки
11. Крепежный болт задней крышки
12. Установочный штифт шпинделя
13. Крепежный болт задней крышки
14. Ключ
15. Болт для крепления кулачка
16. Болт для крепления кулачка
17. Крепежный болт токарного патрона
18. Шестигранный ключ
19. Винт точной регулировки
20. Шестигранный ключ
21. Кулачки прямые односторонние
22. Кулачки обратные односторонние.

### 3х-кулачковые токарные патроны с точной регулировкой (цилиндрическая посадка)

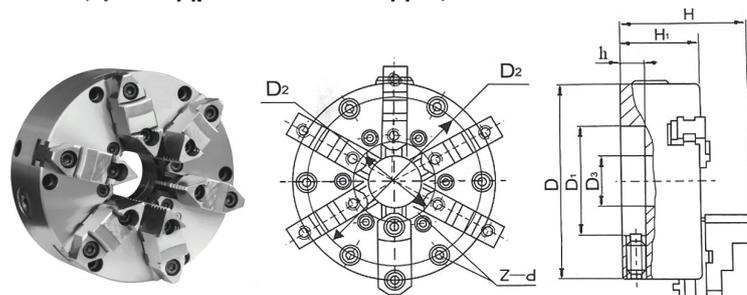


- Включает базовые и закаленные кулачки с возможностью переворота;
- Возможность регулировки радиального биения;
- Для зажима заготовок цилиндрической формы

Сталь

Размер	D	D1	D2	D3	H	H1	h	z-d	Диапазон зажима (нар.)	Диапазон зажима (внутр.)	RPM MAX, min-1	Вес, кг	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
125	127	60,33	112,73	33	95,7	56	16,7	3-M6	3-110	35-110	3800	5,0	41 13 001	990,90
160	153	79,37	135,7	39	98,6	59	17,5	6-M6	3-155	42-150	3500	10,0	41 13 002	1104,30
200	210	120,65	190,5	57,5	132,2	79,3	19,1	6-M10	5-185	65-200	3100	17,5	41 13 003	1404,00
250	254	161,9	111,13	72	153,8	88,7	20,4	6-M12	13-240	78-250	2700	29,0	41 13 004	1841,40
315	305	200,79	133,35	83	166,9	101,1	20,4	6-M12	13-300	90-290	2200	50,0	41 13 005	2789,10
400	381	299,24	171,45	136	190	123	22	6-M16	30-365	110-370	1800	68,0	41 13 006	4160,70

### 6ти-кулачковые токарные патроны с точной регулировкой (цилиндрическая посадка)



- Включает базовые и закаленные кулачки с возможностью переворота;
- Возможность регулировки радиального биения;
- Для зажима заготовок цилиндрической формы и тонкостенных заготовок

Сталь

Размер	D	D1	D2	D3	H	H1	h	z-d	Диапазон зажима (нар.)	Диапазон зажима (внутр.)	RPM MAX, min-1	Вес, кг	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
125	127	60,33	112,73	33	95,7	56	16,7	3-M6	3-110	35-110	3800	6,5	41 13 010	1355,40
160	153	79,37	135,7	39	98,6	59	17,5	6-M6	3-155	42-150	3500	11,5	41 13 011	1512,00
200	210	120,65	190,5	57,5	132,2	79,3	19,1	6-M10	5-185	65-200	3100	20,0	41 13 012	1798,20
250	254	161,9	111,13	72	153,8	88,7	20,4	6-M12	13-240	78-250	2700	33,0	41 13 013	2494,80
315	305	200,79	133,35	83	166,9	101,1	20,4	6-M12	13-300	90-290	2200	56,0	41 13 014	3453,30
400	381	299,24	171,45	136	190	123	22	6-M16	30-365	110-370	1800	78,0	41 13 015	5578,20

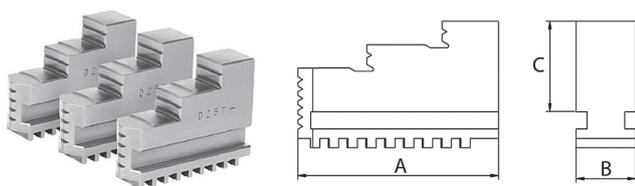
 СТАНДАРТНЫЕ  
ПАТРОНЫ  
ПОСАДКА ПО JIS

 СТАНДАРТНЫЕ  
ПАТРОНЫ  
ПОСАДКА ПО DIN 6350

 ТОКАРНЫЕ ПАТРОНЫ  
С НЕЗАВИСИМЫМ  
ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ

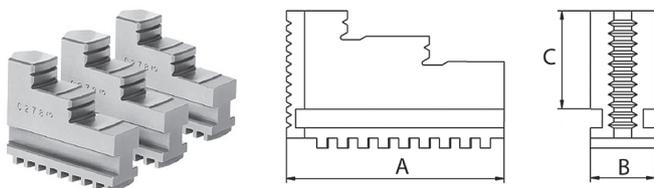
 ПЕРЕХОДНЫЕ  
ФЛАНЦЫ

### Закаленные цельные кулачки для зажима по наружному диаметру



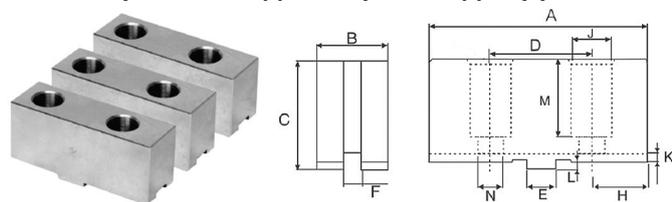
Модель патрона	A, мм	B, мм	C, мм	Код заказа 2-х	Цена, у.е. без НДС	Код заказа 3-х	Цена, у.е. без НДС	Код заказа 4-х	Цена, у.е. без НДС
SC-3	32	11	28	-	-	41 15 011	115,08	-	-
SC-4	42	15	31	41 15 001	125,16	41 15 012	125,16	41 15 023	166,60
SC-5	50	20	40	41 15 002	144,48	41 15 013	144,48	41 15 024	192,64
SC-6	70	20	53	41 15 003	172,48	41 15 014	172,48	41 15 025	230,16
SC-7	84	25	54	41 15 004	226,24	41 15 015	226,24	41 15 026	301,84
SC-8	84	25	54	41 15 005	226,24	41 15 016	226,24	41 15 027	301,84
SC-9	84	25	63	41 15 006	226,24	41 15 017	226,24	41 15 028	301,84
SC-10	105	28	63	41 15 007	301,56	41 15 018	301,56	41 15 029	402,08
SC-12	125	32	73	-	-	41 15 019	452,48	-	-
SC-14	125	32	73	-	-	41 15 020	452,48	-	-
SC-16	145	36	92	-	-	41 15 021	676,48	-	-

### Закаленные цельные кулачки для зажима по внутреннему диаметру



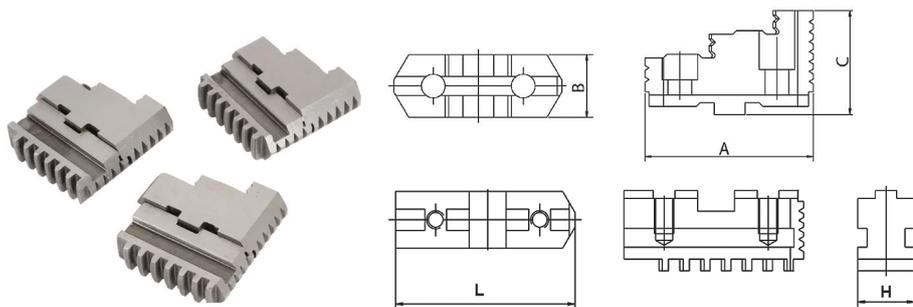
Модель патрона	A, мм	B, мм	C, мм	Код заказа 2-х	Цена, у.е. без НДС	Код заказа 3-х	Цена, у.е. без НДС	Код заказа 4-х	Цена, у.е. без НДС
SC-3	32	11	28	-	-	41 15 045	115,08	-	-
SC-4	42	15	31	41 15 035	125,16	41 15 046	125,16	41 15 057	166,60
SC-5	50	20	40	41 15 036	144,48	41 15 047	144,48	41 15 058	192,64
SC-6	70	20	53	41 15 037	172,48	41 15 048	172,48	41 15 059	230,16
SC-7	84	25	54	41 15 038	226,24	41 15 049	226,24	41 15 060	301,84
SC-8	84	25	54	41 15 039	226,24	41 15 050	226,24	41 15 061	301,84
SC-9	84	25	63	41 15 040	226,24	41 15 051	226,24	41 15 062	301,84
SC-10	105	28	63	41 15 041	301,56	41 15 052	301,56	41 15 063	402,08
SC-12	125	32	73	-	-	41 15 053	452,48	-	-
SC-14	125	32	73	-	-	41 15 054	452,48	-	-
SC-16	145	36	92	-	-	41 15 055	676,48	-	-

### Сырые накладные кулачки для ручных токарных патронов



Модель патрона	A	B	C	D	E	F	H	J	K	L	M	N	Вес, кг	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
SK-04	52	19	30	24	9,53	7,94	14	11	3	2,5	21	7	0,45	41 15 140	46,20
SK-05	62	24	35	32	12,68	7,94	15	14	3,5	3	24	9	0,9	41 15 141	46,20
SK-06	73	26	37	38,1	12,68	7,94	17	17	3,5	3	25	11	1,2	41 15 142	46,20
SK-07(08)	95	31	48	44,45	12,68	7,94	25,3	17	3,8	3	34	11	2,65	41 15 143	55,44
SK-09	110	37	48	44,45	12,68	7,94	28	17	4,2	3	34	11	3,8	41 15 148	64,68
SK-10	110	37	48	53,98	19,03	12,7	28	19	4,2	3	34	13	3,8	41 15 144	64,68
SK-12(14)	125	42	54	63,5	19,03	12,7	31	19	4,2	3	38	13	5,3	41 15 145	95,48
SK-16	160	50	70	76,2	19,03	12,7	42	25	5,5	6	48	17	11,5	41 15 146	240,24
SK-20	160	55	80	76,2	19,03	12,7	42	32	5,5	6	58	21	15,5	41 15 147	526,68

## Составные закаленные кулачки для ручных патронов (базовые + накладные)



Модель патрона	A, мм	B, мм	C, мм	L, мм	H, мм	Код заказа 2-х	Цена, у.е. без НДС	Код заказа 3-х	Цена, у.е. без НДС	Код заказа 4-х	Цена, у.е. без НДС
SK-4	47	19	31	46	19	41 15 200	389,84	41 15 210	389,84	41 15 225	519,20
SK-5	56	22	36	54	22	41 15 201	416,89	41 15 211	416,89	41 15 226	555,07
SK-6	67	25	42	65	25	41 15 202	429,83	41 15 212	429,83	41 15 227	573,30
SK-7	80	30	46	79	30	41 15 203	498,04	41 15 213	498,04	41 15 228	663,26
SK-8	80	30	46	79	30	41 15 204	498,04	41 15 214	498,04	41 15 229	663,26
SK-9	80	30	46	79	30	41 15 205	498,04	41 15 215	498,04	41 15 230	663,26
SK-10	95	36	54	92	36	41 15 206	665,03	41 15 216	665,03	41 15 231	859,66
SK-12	110	42	63	110	42	-	-	41 15 217	950,21	41 15 232	1266,55
SK-14	110	42	95	110	42	-	-	41 15 218	950,21	41 15 233	1266,55
SK-16	130	45	110	130	45	-	-	41 15 219	1420,61	41 15 234	1894,54
SK-20	166	50	132	165	50	-	-	41 15 220	3077,59	-	-
SK-25	210	52	133	210	52	-	-	41 15 221	по запросу	-	-
SK-32	225	52	133	225	52	-	-	41 15 222	по запросу	-	-
SK-40	329	85	178	325	85	-	-	41 15 223	по запросу	-	-
SK-50	367	85	278	365	85	-	-	41 15 224	по запросу	-	-

## Зажимной ключ и спиральный диск для ручных патронов



Модель патрона	Код заказа ключа	Цена, у.е. без НДС	Код заказа спирального диска	Цена, у.е. без НДС
SK-4	41 15 150	25,20	41 15 170	199,64
SK-5	41 15 151	25,20	41 15 171	229,60
SK-6	41 15 152	34,72	41 15 172	274,40
SK-7	41 15 153	40,88	41 15 173	359,24
SK-8	41 15 154	40,88	41 15 174	395,64
SK-9	41 15 155	43,68	41 15 175	435,96
SK-10	41 15 156	49,84	41 15 176	479,64
SK-12	41 15 157	68,88	41 15 177	718,76
SK-14	41 15 158	68,88	41 15 178	866,04
SK-16	41 15 159	78,40	41 15 179	1073,24
SK-20	41 15 160	128,80	41 15 180	2327,64
SK-25	41 15 161	по запросу	41 15 181	по запросу
SK-32	41 15 162	по запросу	41 15 182	по запросу
SK-40	41 15 163	по запросу	41 15 183	по запросу
SK-50	41 15 164	по запросу	41 15 184	по запросу

 СТАНДАРТНЫЕ  
ПАТРОНЫ  
ПОСАДКА ПО JIS

 СТАНДАРТНЫЕ  
ПАТРОНЫ  
ПОСАДКА ПО DIN 6350

 ТОКАРНЫЕ ПАТРОНЫ  
С НЕЗАВИСИМЫМ  
ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ

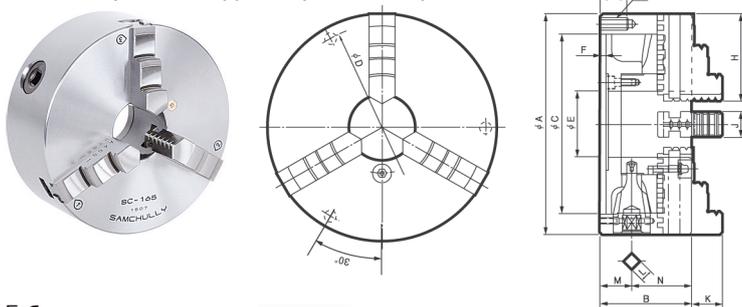
 ПЕРЕХОДНЫЕ  
ФЛАНЦЫ

## ТОКАРНЫЕ ПАТРОНЫ SAMCHULLY, КУЛАЧКИ, АКСЕССУАРЫ



## 3х-кулачковые токарные патроны, заднее крепление (цилиндрическая посадка, азиатский стандарт)

Серия SC с односторонними кулачками



Включает прямые и обратные кулачки

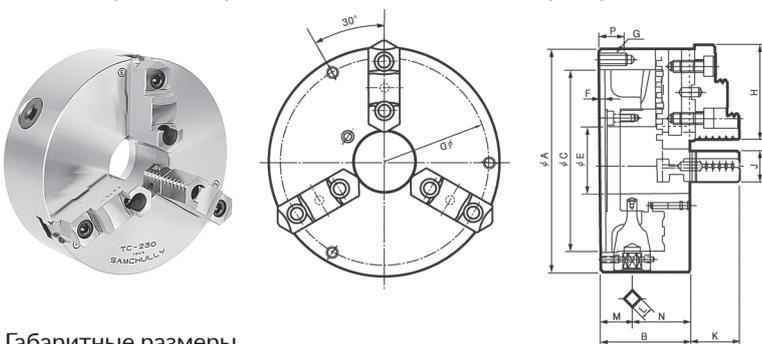
## Габаритные размеры

Наименование	ØA, мм	B, мм	ØC (H6) мм	ØD мм	ØE мм	F, мм	G, мм	H, мм	J, мм	K, мм	L, мм	M, мм	N, мм	P, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
SC-85(3")	85	44,1	60	73	16	3,5	3-M6	35	11	14,6	7	17	27,1	13	01 16 001	899,10
SC-110(4")	110	58	80	96	24	4,5	3-M8	44	14	20,0	8	24,5	32,35	16	01 16 002	996,30
SC-130(5")	130	60	100	115	34	4,5	3-M8	50	16	20,1	8	22,5	37	16	01 16 003	1082,40
SC-165(6")	167	65	130	147	45	5	3-M10	65	19	25,07	10	24	41	20	01 16 004	1131,60
SC-190(7")	192	75	155	172	57	5	3-M10	75	22	30,06	11	27,5	47,5	20	01 16 005	1190,70
SC-230(9")	232	84	190	210	75	6	3-M12	85	24	35,04	12	29,5	54,5	25	01 16 006	1525,20
SC-273(10")	273	86	230	250	89	6	3-M12	98	28	40,02	12	31,5	54,5	25	01 16 007	1771,20
SC-310(12")	310	96	260	285	100	7	3-M12	110	30	45,08	14	31,5	64,5	25	01 16 008	2927,40
SC-355(14")	355	110	300	328	105	8	6-M12	133	35	62,98	14	42,4	67,6	36	01 16 009	5880,00
SC-405(16")	405	114,5	345	375	130	8	6-M12	133	35	63	15	43	71,5	36	01 16 010	9323,40

## Характеристики

Наименование	Мах. статическое зажимное усилие	Диапазон зажима		Крутящий момент	RPM MAX min-1	Вес, кг	GD <sup>2</sup>
		внешний Ø, мм	внутренний Ø, мм				
SC-85(3")	9(918)	2~70	24~64	29,4(3,0)	2500	1,5	0.05(0.005)
SC-110(4")	12(1224)	3~94	29~84	44,1(4,1)	2500	3,1	0.17(0.017)
SC-130(5")	15(1530)	3~110	3~100	63,7(6,5)	2500	4,4	0.35(0.036)
SC-165(6")	31(3161)	3~160	48~150	88,3(9,0)	4000	11,4	1.18(0.12)
SC-190(7")	31(3161)	4~180	56~170	107,9(11,0)	3500	12,2	2.35(0.24)
SC-230(9")	37(3773)	5~200	62~210	147(15,0)	2900	21,2	6.27(0.64)
SC-273(10")	46(4691)	5~260	70~250	176,5(18,0)	2500	28	9.90(1.01)
SC-310(12")	55(5608)	10~300	86~290	206(21,0)	2200	41	23.0(2.35)
SC-355(14")	40.5(4130)	25~315	107~290	225,6(23,0)	1500	54	37.2(3.8)
SC-405(16")	45(4589)	25~346	113~324	245(25,0)	1500	74	67.6(6.9)

## Серия TC с кулачками с возможностью переворота



Включает сырые и закаленные накладные кулачки

## Габаритные размеры

Наименование	ØA мм	B, мм	ØC мм	ØD мм	ØE мм	F, мм	G, мм	H, мм	J, мм	K, мм	L, мм	M, мм	N, мм	P, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
TC-190(7")	192	78,7	155	172	57	5	3-M10	80,5	28	42,8	11	27,5	51,2	20	01 16 011	1771,20
TC-230(9")	232	83,7	190	210	75	6	3-M12	90,5	32	53,8	12	29,5	54,2	25	01 16 012	2214,00
TC-273(10")	273	88	230	250	89	6	3-M12	103,5	35	57,82	12	31,5	56,5	25	01 16 013	2533,80
TC-310(12")	310	96	260	285	100	7	3-M12	115,5	40	56,08	14	31,5	64,5	25	01 16 014	3592,00

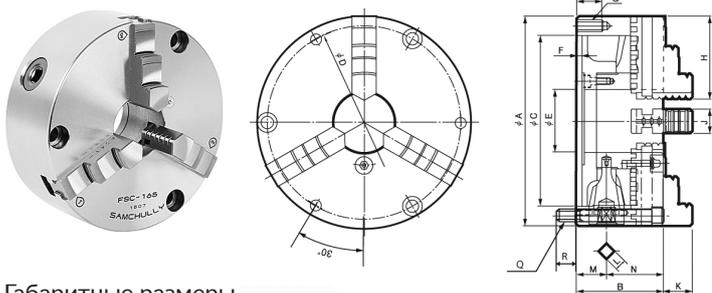
## Характеристики

Наименование	Мах. статическое зажимное усилие	Диапазон зажима		Крутящий момент	RPM MAX min-1	Вес, кг	GD <sup>2</sup>
		внешний Ø, мм	внутренний Ø, мм				
TC-190(7")	31(3161)	4~180	56~170	107,9(11,0)	6500	12,2	2.35(0.24)
TC-230(9")	37(3773)	5~220	62~210	147(15,0)	2900	21,2	6.24(0.64)
TC-273(10")	46(4691)	5~260	70~250	173,5(18,0)	2500	28	9.90(1.01)
TC-310(12")	55(5608)	10~300	86~290	206(21,0)	2200	41	23.0(2.35)

### 3х-кулачковые токарные патроны, крепление с лицевой стороны (цилиндрическая посадка, азиатский стандарт)



Серия FSC с односторонними кулачками



Включает прямые и обратные кулачки

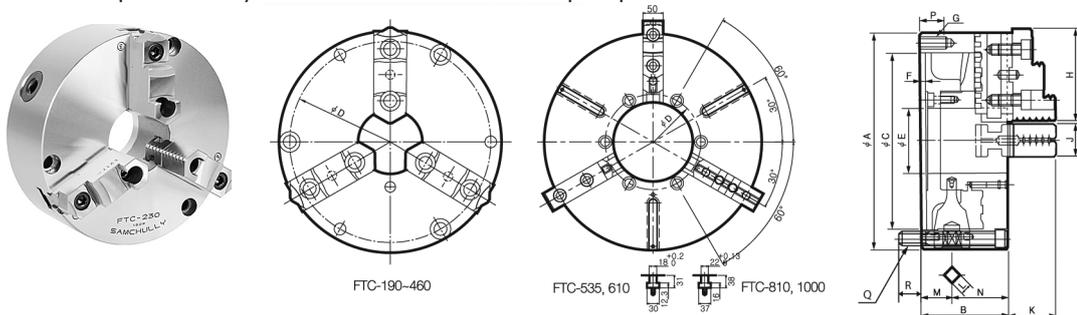
#### Габаритные размеры

Наименование	ØA мм	B мм	ØC (H6) мм	ØD мм	ØE мм	F мм	G мм	H мм	J мм	K мм	L мм	M мм	N мм	P мм	Q мм	R мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
FSC-130(5")	130	60	100	115	34	4,5	3-M8	50	16	19,6	8	22,5	37	16	3-M8x65	14	01 16 015	по запросу
FSC-165(6")	167	65	130	147	45	5	3-M10	65	19	25,07	10	24	41	20	3-M10x70	16	01 16 016	1131,60
FSC-190(7")	192	75	155	172	57	5	3-M10	75	22	30,06	11	27,5	47,5	20	3-M10x85	17	01 16 017	1190,70
FSC-230(9")	232	84	190	210	75	6	3-M12	87	24	35,04	12	29,5	54,5	25	3-M12x95	24	01 16 018	1525,20
FSC-273(10")	273	86	230	250	89	6	3-M12	98	28	40,02	12	31,5	54,5	25	3-M12x95	20	01 16 019	1771,20
FSC-310(12")	310	96	260	285	100	7	3-M12	110	30	45,08	14	31,5	64,5	25	3-M12x110	27	01 16 020	2853,60

#### Характеристики

Наименование	Мах. статическое зажимное усилие	Диапазон зажима		Крутящий момент	RPM MAX min-1	Вес, кг	GD <sup>2</sup>
		внешний Ø, мм	внутренний Ø, мм				
FSC-130(5")	15(1530)	3~110	3~100	63,7(6,5)	2500	4,4	0,35(0,036)
FSC-165(6")	31(3161)	3~160	48~150	88,3(9,0)	4000	11,4	1,18(0,12)
FSC-190(7")	31(3161)	4~180	56~170	107,9(11,0)	3500	12	2,35(0,24)
FSC-230(9")	37(3773)	5~220	62~210	147(15,0)	2900	21,2	6,27(0,64)
FSC-273(10")	46(4691)	5~260	70~250	176,5(18,0)	2500	28	9,90(1,01)
FSC-310(12")	55(5608)	10~300	86~290	206(21,0)	2200	41	23,0(2,35)

### Серия FTC с кулачками с возможностью переворота



Включает сырые и закаленные накладные кулачки

#### Габаритные размеры

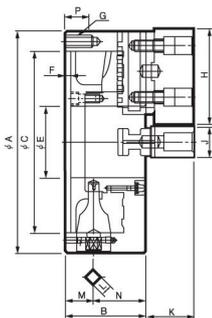
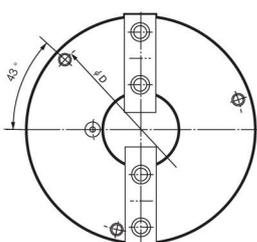
Наименование	ØA мм	B мм	ØC (H6) мм	ØD мм	ØE мм	F мм	G мм	H мм	J мм	K мм	L мм	M мм	N мм	P мм	Q мм	R мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
FTC-190(7")	192	78,7	155	172	57	5	3-M10	80,5	28	42,8	11	27,5	51,2	20	3-M10x90	22	01 16 021	1870,00
FTC-230(9")	232	83,7	190	210	75	6	3-M12	90,5	32	53,8	12	29,5	54,2	25	3-M12x95	24	01 16 022	2337,00
FTC-273(10")	273	88	230	250	89	6	3-M12	103,5	35	57,82	12	31,5	56,5	25	3-M12x95	20	01 16 023	2682,00
FTC-310(12")	310	96	260	285	100	7	3-M12	115,5	40	56,08	14	31,5	64,5	25	3-M12x110	27	01 16 024	3764,00
FTC-460(18")	460	114	400	425	190	8	-	140(130)	50	80	17	38,2	76	-	3-M16x125	29	01 16 025	14883,00
FTC-535(21")	535	143	270	235	195	12	-	150(130)	50	82	22	57,5	85,5	-	3-M20x140	32	01 16 026	19828,00
FTC-610(24")	610	143	380	315	275	14	-	130	50	82	22	57,5	85,5	-	3-M20x140	33	01 16 027	27277,00
FTC-810(32")	810	180	520	425	375	16	-	248	70	95	22	64	116	-	3-M24x140	32	01 16 028	по запросу
FTC-1000(40")	1000	196	910	510	580	16	-	286	70	95	22	69,5	126,5	-	3-M24x190	35	01 16 029	по запросу

#### Характеристики

Наименование	Мах. статическое зажимное усилие	Диапазон зажима		Крутящий момент	RPM MAX min-1	Вес, кг	GD <sup>2</sup>
		внешний Ø, мм	внутренний Ø, мм				
FTC-190(7")	31(3161)	4~180	56~170	107,9(11,0)	3500	12,2	2,35(0,24)
FTC-230(9")	37(3773)	5~220	62~210	147(15,0)	2900	21,2	6,27(0,64)
FTC-273(10")	46(4691)	5~260	70~250	176,5(18,0)	2500	28	9,90(1,01)
FTC-310(12")	55(5608)	10~300	86~290	206(21,0)	2200	41	23,0(2,35)
FTC-460(18")	65(6650)	40~410	152~436	255,0(26)	1200	106	124(12,6)
FTC-535(21")	73(7400)	45~481	155~499	313,9(32)	950	182	287(29,3)
FTC-610(24")	80(8200)	130~576	235~592	372,7(38)	850	238	488(49,8)
FTC-810(32")	110(11216)	270~810	390~800	588(60)	650	480	598(61)
FTC-1000(40")	110(11216)	340~990	450~940	588(60)	470	780	598(61)

## 2х и 4х-кулачковые токарные патроны, заднее крепление (цилиндрическая посадка, азиатский стандарт)

Серия ST с незакаленными кулачками



Включает сырые накладные кулачки

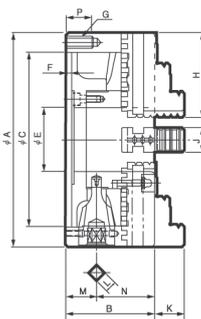
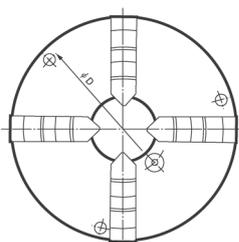
### Габаритные размеры

Наименование	ØA мм	B, мм	ØC (H6) мм	ØD мм	ØE мм	F, мм	G, мм	H, мм	J, мм	K, мм	L, мм	M, мм	N, мм	P, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
ST-190(7")	192	78,7	155	172	57	5	3-M10	88	32	44,8	11	27,5	51,2	20	01 16 030	1698,00
ST-230(9")	232	83,7	190	210	75	6	3-M12	100	32	49,8	12	29,5	54,2	25	01 16 031	2165,00
ST-273(10")	273	88	230	250	89	6	3-M12	110	35	54,32	12	31,5	56,5	25	01 16 032	3173,00
ST-310(12")	310	96	260	285	100	7	3-M12	125	40	50,58	14	31,5	64,5	25	01 16 033	4085,00

### Характеристики

Наименование	Мах. статическое зажимное усилие	Диапазон зажима		Крутящий момент	RPM MAX min-1	Вес, кг	GD <sup>2</sup>
		внешний Ø, мм	внутренний Ø, мм				
ST-190(7")	20,7(2110)	4~180	62~170	73,5(7,5)	3500	12,6	2,55(0,26)
ST-230(9")	24,7(2518)	5~220	70~210	98(10,0)	2900	21,4	6,27(0,64)
ST-273(10")	46(4691)	5~260	70~250	176,5(18,0)	2500	28	9,90(1,01)
ST-310(12")	55(5608)	10~300	86~290	206(21,0)	2200	41	23,0(2,35)

### Серия SF с закаленными кулачками



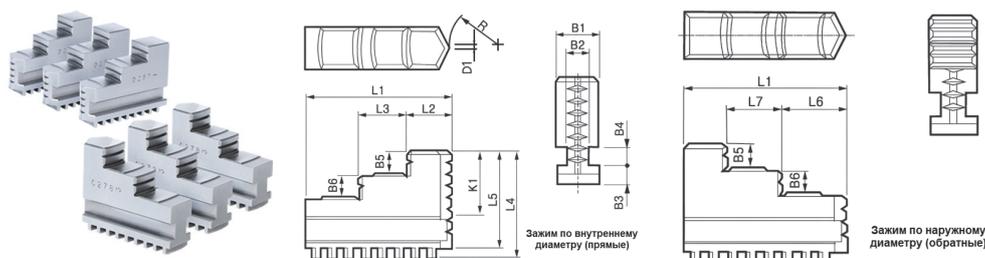
Включает прямые и обратные кулачки

### Габаритные размеры

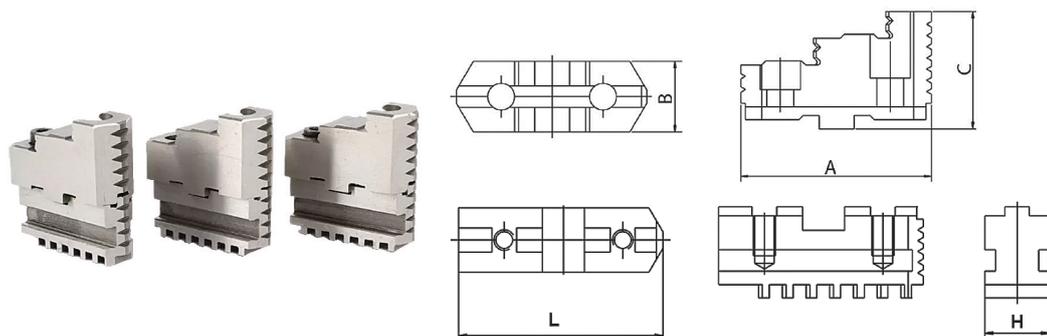
Наименование	ØA мм	B, мм	ØC (H6) мм	ØD мм	ØE мм	F, мм	G, мм	H, мм	J, мм	K, мм	L, мм	M, мм	N, мм	P, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
SF-190(7")	192	75	155	172	57	5	3-M10	75	22	30,06	11	27,5	47,5	20	01 16 035	1895,00
SF-230(9")	232	84	190	210	75	6	3-M12	85	24	35,04	12	29,5	54,5	25	01 16 036	2435,00
SF-273(10")	273	86	230	250	89	6	3-M12	98	28	40,02	12	31,5	54,5	25	01 16 037	3690,00
SF-310(12")	310	96	260	285	100	7	3-M12	110	30	45,08	14	31,5	64,5	25	01 16 038	4772,00

### Характеристики

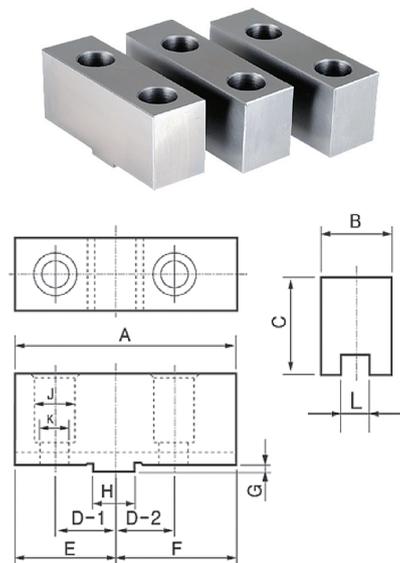
Наименование	Мах. статическое зажимное усилие	Диапазон зажима		Крутящий момент	RPM MAX min-1	Вес, кг	GD <sup>2</sup>
		внешний Ø, мм	внутренний Ø, мм				
SF-190(7")	31(3161)	4~180	56~170	107,9(11,0)	3500	12,5	2,45(0,25)
SF-230(9")	37(3773)	5~220	62~210	147(15,0)	2900	21,5	6,37(0,65)
SF-273(10")	46(4691)	5~260	70~250	176,5(18,5)	2500	28	9,90(1,01)
SF-310(12")	55(5608)	10~300	86~290	206(21,0)	2200	41	23,0(2,35)

**Кулачки цельные закаленные для патронов SC/FSC**


Модель патрона	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	B1	B2	B3	B4	B5	B6	K1	D1	R	Код заказа (обратные)	Код заказа (прямые)	Цена, у.е. без НДС
SC-85(3")	35	11	10	29	26,5	16	10	11	5,7	4,7	6,55	6	6	17,75	1	7,5	01 17 001	-	по запросу
SC-110(4")	42	13	13	34,5	31	19	13	14	7,2	6,2	6,55	7	4,3	21,05	1,5	11	01 17 002	01 17 101	по запросу
SC-130(5")	50	15	15	40	36	21	15	16	7,2	7,7	8,2	8	7,4	23,4	1,5	15	01 17 003	01 17 102	по запросу
SC-165(6")	65	20	22	46,5	42	27	22	19	9,2	8,2	8,13	10	10	25,07	2	20	01 17 004	01 17 103	по запросу
SC-190(7")	75	23	25	55,5	50,5	30	25	22	11,2	9,7	9,74	12	12	30,06	2	25	01 17 005	01 17 104	по запросу
SC-230(9")	85	26	28	64,5	59,5	33	28	24	13,2	11,2	11,38	14	14	35,04	3	30	01 17 006	01 17 105	по запросу
SC-273(10")	98	30	33	69,5	64	38	33	28	15	11,2	11,38	15	15	40,02	3	37	01 17 007	01 17 106	по запросу
SC-310(12")	110	35	35	82,5	76	43	35	30	15	13,4	16,12	16	16	45,08	4	43	01 17 008	01 17 107	по запросу
SC-355(14")	133	44	42	101	94,5	53	42	35	19	14	16,2	21	22	62,98	4	43	-	01 17 108	по запросу
SC-405(16")	133	44	42	101	94,5	53	42	35	19	14	16,2	21	22	62,98	4	43	-	01 17 109	по запросу

**Составные закаленные кулачки для патронов TC/FTC**


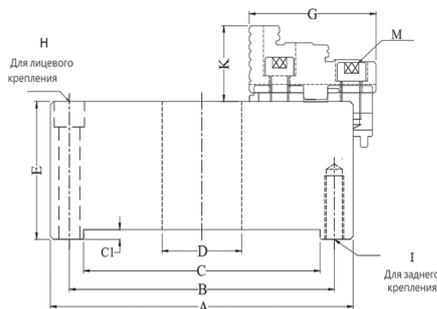
Модель патрона	A, мм	B, мм	C, мм	L, мм	H, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
TC-165(6")	67,3	26	39	64	26	01 17 060	по запросу
TC-190(7")	80,5	28	41	75	28	01 17 061	по запросу
TC-230(9")	90,5	32	48	87	28	01 17 062	по запросу
TC-273(10")	103,5	35	52	98	28	01 17 063	по запросу
TC-310(12")	115,5	40	54	111	32	01 17 064	по запросу

**Сырые накладные кулачки для патронов TC/FTC**


Размер	TC-165	TC-190	TC-230	TC-273	TC-310	FTC-460	FTC-535	FTC-610
A	75	88	100	110	125	140	150	150
B	26	32	32	35	40	50	50	50
C	35	41	44	48,5	49,5	71,5	76,5	76,5
D-1	19,05	22,225	26,99	26,99	31,75	38,1	38,1	38,1
D-2	19,05	22,225	26,99	26,99	31,75	38,1	38,1	38,1
E	34	40	45	51	58	63,5	67,5	67,5
F	41	48	55	59	67	76,5	82,5	82,5
G	3	3	3	3	3	58	6	6
H	12,68	12,68	19,03	19,03	19,03	19,03	19,03	19,03
J	14	17	19	19	19	32	32	32
K	8,5	11	12,7	12,7	12,7	22	22	22
L	7,94	7,94	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7
M	7	7	7	7	7	-	-	-
<b>Код заказа</b>	<b>01 17 057</b>	<b>01 17 050</b>	<b>01 17 051</b>	<b>01 17 052</b>	<b>01 17 053</b>	<b>01 17 054</b>	<b>01 17 055</b>	<b>01 17 056</b>
<b>Цена, у.е. без НДС</b>	<b>111,50</b>	<b>118,08</b>	<b>131,20</b>	<b>170,56</b>	<b>236,16</b>	по запросу	по запросу	по запросу

## 1.2 СТАНДАРТНЫЕ ТОКАРНЫЕ ПАТРОНЫ, ПОСАДКА ПО DIN6350 (АНАЛОГИ BISON СЕРИЙ 3575, 3275, 3505, 3205).

3х-кулачковые токарные патроны, серия BMTJ3, составные кулачки, цилиндрическая посадка по DIN6350, аналоги BISON



- Включает базовые и переворачиваемые закаленные кулачки;
- Высокая повторяемость зажима;
- Возможность крепления с лицевой стороны

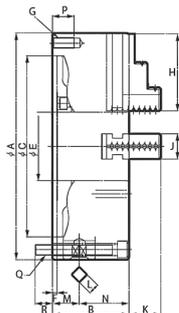
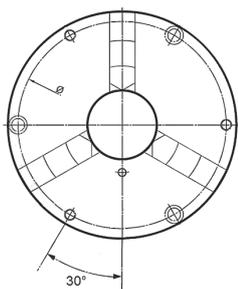
Материал корпуса – Высокопрочный чугун с шаровидным графитом

Диаметр (А), мм	В, мм	С Н7, мм	С1, мм	D, мм	E, мм	G, мм	H, мм	I, мм	K, мм	M, мм	Диапазон зажима (нар.)	Диапазон зажима (внутр.)	Ключ	RPM МАХ, об/мин	Вес, кг	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
125	108	95	4	33	56	56	3xM8	3xM8	40	M8	3-120	35-112	11	3800	5	41 02 001	361,20
160	140	125	4	42	65	67	3xM10	3xM10	43	M10	3-160	43-154	11	3600	10	41 02 002	420,00
200	176	160	4	55	75	80	3xM10	3xM10	45	M10	4-200	50-194	11	3000	18	41 02 003	585,20
250	224	200	5	76	85	95	3xM12	3xM12	53	M12	5-250	66-240	14	2500	39	41 02 004	750,40
315	286	260	5	103	94	110	3xM16	3xM16	57	M16	10-315	70-299	14	2000	50	41 02 005	1142,40
400	362	330	5	136	105	127	6xM16	6xM16	67	M16	20-400	85-380	17	1600	85	41 02 006	2284,80
500	458	420	7	200	120	155	6xM16	-	65	M20	35-500	110-480	16	1000	165	41 02 007	3690,40
630	586	545	7	275	135	155	6xM16	-	65	M20	50-630	130-610	19	800	264	41 02 008	5636,40

Материал корпуса - Сталь

Диаметр (А), мм	В, мм	С Н7, мм	С1, мм	D, мм	E, мм	G, мм	H, мм	I, мм	K, мм	M, мм	Диапазон зажима (нар.)	Диапазон зажима (внутр.)	Ключ	RPM МАХ, об/мин	Вес, кг	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
125	108	95	4	33	56	56	3xM8	3xM8	40	M8	3-120	35-112	11	4800	5	41 02 015	576,05
160	140	125	4	42	65	67	3xM10	3xM10	43	M10	3-160	43-154	11	4600	10	41 02 016	590,10
200	176	160	4	55	75	80	3xM10	3xM10	45	M10	4-200	50-194	11	4000	18	41 02 017	697,50
250	224	200	5	76	85	95	3xM12	3xM12	53	M12	5-250	66-240	14	3500	39	41 02 018	924,00
315	286	260	5	103	94	110	3xM16	3xM16	57	M16	10-315	70-299	14	2800	50	41 02 019	1260,00
400	362	330	5	136	105	127	6xM16	6xM16	67	M16	20-400	85-380	17	2000	85	41 02 020	2990,40
500	458	420	7	200	120	155	6xM16	-	65	M20	35-500	110-480	16	1200	165	41 02 021	4522,00
630	586	545	7	275	135	155	6xM16	-	65	M20	50-630	130-610	19	1000	264	41 02 022	6638,80

### 3х-кулачковые токарные патроны, серия FTU, цилиндрическая посадка по DIN6350, цельные кулачки



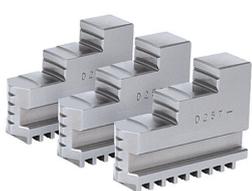
- Включает прямые и обратные закаленные кулачки;
- Высокая повторяемость зажима;
- Возможность крепления с лицевой стороны

Модель патрона	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G/Q, мм	H, мм	J, мм	K, мм	L, мм	M, мм	N, мм	P, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
FTU-125	125	56	95	108	32	4	3-M8/3-M8x60	50	20	20	8	21	35	16	01 16 041	617,46
FTU-160	160	65	125	140	42	4	3-M10/ 6-M10x70	65	20	29	10	24	41	20	01 16 042	647,58
FTU-200	200	75	160	176	55	4	3-M10/6-M10x80	75	25	32	11	27,5	47,5	20	01 16 043	737,94
FTU-250	250	85	200	224	76	5	3-M12/6-M12x90	85	28	34	12	30,5	54,5	24	01 16 044	993,96
FTU-315	315	96	260	286	103	5	3-M16/6-M16x100	110	32	43	14	31,5	64,5	32	01 16 045	1626,48

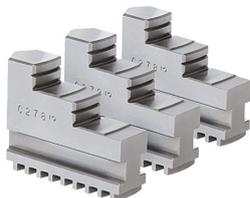
#### Характеристики

Модель патрона	Мах. статические усилие зажима	Диапазон зажима		Крутящий момент	RPM MAX, об/мин	Вес, кг	Момент инерции
		внешний Ø, мм	внутренний Ø, мм				
FTU-125	15(1530)	3~110	33~100	63,7(6,5)	2500	4,0	0,32
FTU-160	31(3161)	3~165	48~145	88,3(9,0)	4000	10,5	1,02
FTU-200	37(3773)	4~190	56~180	147,0(15,0)	2900	17,0	4,95
FTU-250	46(4691)	5~220	62~230	176,5(18,0)	2500	25,0	7,75
FTU-315	55(5608)	10~300	86~290	206,0(21,0)	2200	42,0	21

#### Кулачки для токарных патронов серии FTU



Обратные



Прямые



Сырые



Закаленные



Базовые

Модель патрона	Код заказа (обратные)	Код заказа (прямые)	Цена, у.е. без НДС	Код заказа (сырые)	Цена, у.е. без НДС	Код заказа (закаленные)	Цена, у.е. без НДС	Код заказа (базовые)	Цена, у.е. без НДС
FTU-125	01 17 201	01 17 211	по запросу	01 17 231	по запросу	01 17 221	по запросу	01 17 241	по запросу
FTU-160	01 17 202	01 17 212	по запросу	01 17 232	по запросу	01 17 222	по запросу	01 17 242	по запросу
FTU-200	01 17 203	01 17 213	по запросу	01 17 233	по запросу	01 17 223	по запросу	01 17 243	по запросу
FTU-250	01 17 204	01 17 214	по запросу	01 17 234	по запросу	01 17 224	по запросу	01 17 244	по запросу
FTU-315	01 17 205	01 17 215	по запросу	01 17 235	по запросу	01 17 225	по запросу	01 17 245	по запросу

\*Все виды кулачков поставляются комплектами по 3 шт.

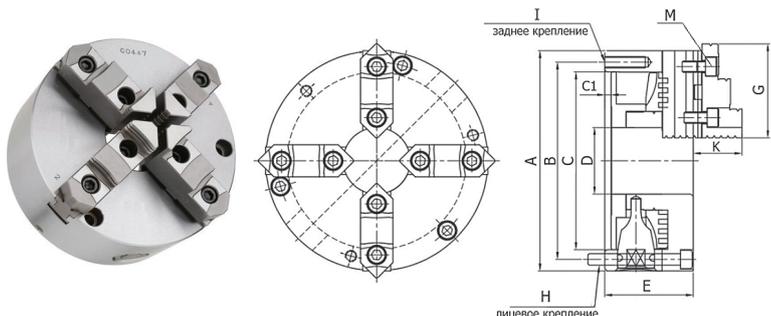
СТАНДАРТНЫЕ ПАТРОНЫ ПОСАДКА ПО JIS

СТАНДАРТНЫЕ ПАТРОНЫ ПОСАДКА ПО DIN 6350

ТОКАРНЫЕ ПАТРОНЫ С НЕЗАВИСИМЫМ ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ

ПЕРЕХОДНЫЕ ФЛАНЦЫ

## 4х-кулачковые токарные патроны, серия BMTJ4, составные кулачки, цилиндрическая посадка по DIN6350, аналоги BISON



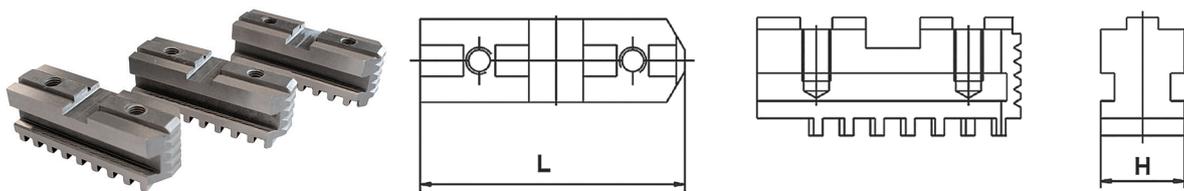
- Включает базовые и переворачиваемые закаленные кулачки;
- Высокая повторяемость зажима;
- Для зажима заготовок квадратной, прямоугольной и цилиндрической формы

### Материал корпуса - Высокопрочный чугун с шаровидным графитом

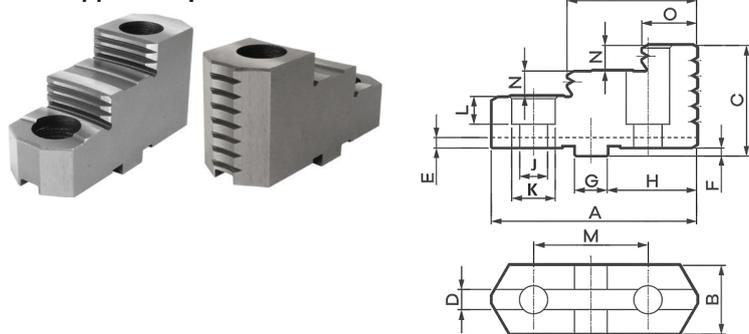
Диаметр (А), мм	В, мм	С Н7, мм	С1, мм	D, мм	E, мм	G, мм	H, мм	I, мм	K, мм	M, мм	Диапазон зажима (нар.)	Диапазон зажима (внутр.)	Ключ	RPM MAX, об/мин	Вес, кг	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
125	108	95	4	33	56	56	3xM8	3xM8	40	M8	3-120	35-112	11	3800	6	<b>41 02 030</b>	474,00
160	140	125	4	42	65	67	3xM10	3xM10	43	M10	3-160	43-154	11	3600	11	<b>41 02 031</b>	531,00
200	176	160	4	55	75	80	3xM10	3xM10	45	M10	4-200	50-194	11	3000	19	<b>41 02 032</b>	690,00
250	224	200	5	76	85	95	3xM12	3xM12	53	M12	5-250	66-240	14	2500	40	<b>41 02 033</b>	900,00
315	286	260	5	103	94	110	3xM16	3xM16	57	M16	10-315	70-299	14	2000	51	<b>41 02 034</b>	1248,00
400	362	330	5	136	105	127	6xM16	6xM16	67	M16	20-400	85-380	17	1600	86	<b>41 02 035</b>	2438,40
500	458	420	7	200	120	155	6xM16	-	65	M20	35-500	110-480	16	1000	166	<b>41 02 036</b>	4755,00
630	586	545	7	275	135	155	6xM16	-	65	M20	50-630	130-610	19	800	265	<b>41 02 037</b>	7257,00

### Материал корпуса - Сталь

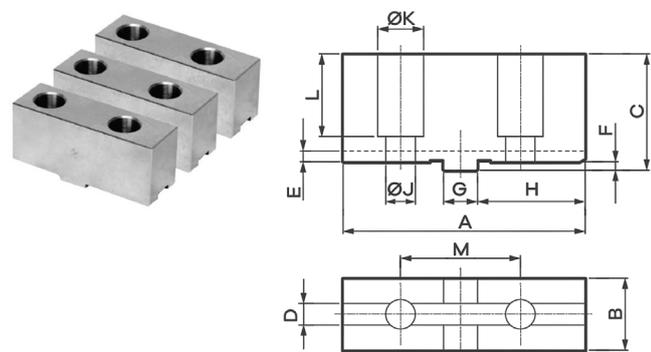
Диаметр (А), мм	В, мм	С Н7, мм	С1, мм	D, мм	E, мм	G, мм	H, мм	I, мм	K, мм	M, мм	Диапазон зажима (нар.)	Диапазон зажима (внутр.)	Ключ	RPM MAX, об/мин	Вес, кг	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
125	108	95	4	33	56	56	3xM8	3xM8	40	M8	3-120	35-112	11	4800	6	<b>41 02 045</b>	645,00
160	140	125	4	42	65	67	3xM10	3xM10	43	M10	3-160	43-154	11	4600	11	<b>41 02 046</b>	690,00
200	176	160	4	55	75	80	3xM10	3xM10	45	M10	4-200	50-194	11	4000	19	<b>41 02 047</b>	825,00
250	224	200	5	76	85	95	3xM12	3xM12	53	M12	5-250	66-240	14	3500	40	<b>41 02 048</b>	1080,00
315	286	260	5	103	94	110	3xM16	3xM16	57	M16	10-315	70-299	14	2800	51	<b>41 02 049</b>	1440,00
400	362	330	5	136	105	127	6xM16	6xM16	67	M16	20-400	85-380	17	2000	86	<b>41 02 050</b>	2850,00
500	458	420	7	200	120	155	6xM16	-	65	M20	35-500	110-480	16	1200	166	<b>41 02 051</b>	5880,00
630	586	545	7	275	135	155	6xM16	-	65	M20	50-630	130-610	19	1000	265	<b>41 02 052</b>	8940,00

**Базовые кулачки для ручных патронов ВМТJ**


Диаметр патрона	A, мм	B, мм	Код заказа 3-х	Цена, у.е. без НДС	Код заказа 4-х	Цена, у.е. без НДС
125	54	20	41 02 100	79,81	41 02 120	99,90
160	65	20	41 02 101	79,81	41 02 121	99,90
200	79	25	41 02 102	99,90	41 02 122	136,50
250	92	28	41 02 103	133,00	41 02 123	175,00
315	110	32	41 02 104	171,50	41 02 124	224,00
400	130	36	41 02 105	199,50	41 02 125	262,50
500	166	40	41 02 106	496,65	41 02 126	645,65
630	210	50	41 02 107	722,40	41 02 127	939,12

**Закаленные накладные кулачки с возможностью переворота (двусторонние) для патронов ВМТJ**


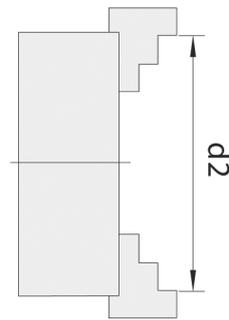
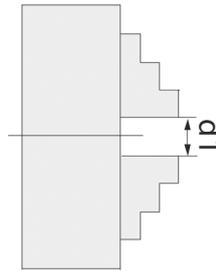
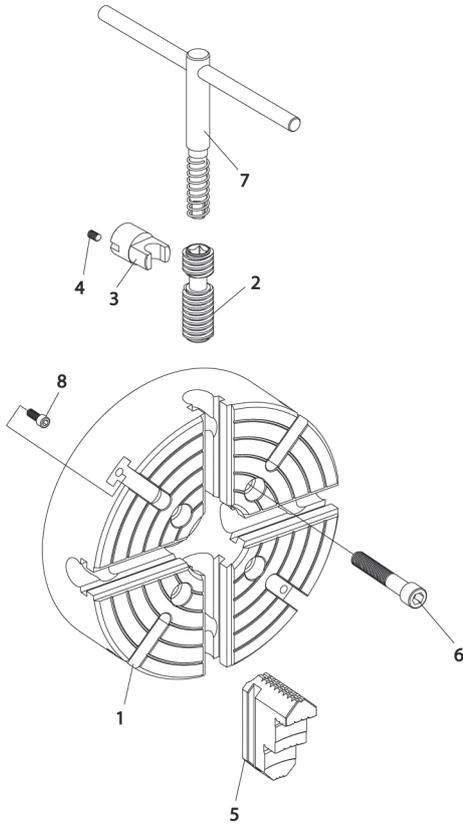
Диаметр патрона	A, мм	B, мм	C, мм	Код заказа 3-х	Цена, у.е. без НДС	Код заказа 4-х	Цена, у.е. без НДС
125	56	22	39	41 02 140	73,50	41 02 160	95,55
160	67	25	42	41 02 141	73,50	41 02 161	95,55
200	80	27	44	41 02 142	94,77	41 02 162	123,20
250	95	33	52	41 02 143	122,85	41 02 163	159,71
315	110	37	55	41 02 144	140,40	41 02 164	182,52
400	127	42	65	41 02 145	161,00	41 02 165	220,50
500	127	42	75	41 02 146	427,00	41 02 166	560,00
630	127	52	82	41 02 147	560,00	41 02 167	735,00

**Сырые накладные кулачки для ручных токарных патронов**


Диаметр патрона	A	B	C	Код заказа 3-х	Цена, у.е. без НДС	Код заказа 4-х	Цена, у.е. без НДС
125	64	22	39	41 02 180	33,55	41 02 200	45,15
160	78	25	42	41 02 181	33,55	41 02 201	45,15
200	90	27	44	41 02 182	36,60	41 02 202	51,00
250	106	33	52	41 02 183	45,75	41 02 203	59,80
315	120	37	55	41 02 184	62,00	41 02 204	80,60
400	140	42	65	41 02 185	97,60	41 02 205	126,88
500	140	42	75	41 02 186	164,70	41 02 206	214,11
630	160	52	82	41 02 187	195,20	41 02 207	253,76

### 1.3 ПАТРОНЫ С НЕЗАВИСИМЫМ ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ КУЛАЧКОВ

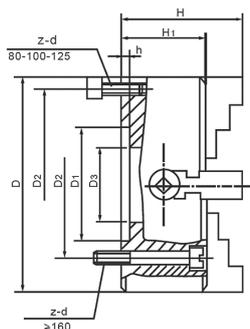
Токарный патрон с независимым перемещением кулачков с односторонними кулачками



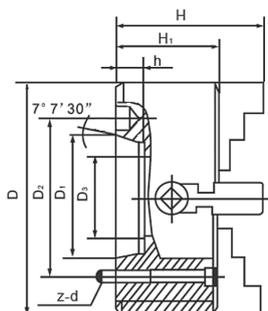
Диапазон зажима

Ø мм	d1 мин.	d2 макс.	Ø макс.
80	3	80	96
100	3	100	116
125	3	125	150
160	3	160	185
200	10	200	235
250	10	250	296
315	15	315	369
400	20	400	465
500	45	500	570
630	50	630	720
800	50	800	888
1000	170	1000	1088
1250	170	1250	1338

1. Корпус патрона
2. Регулировочный винт
3. Стопор
4. Комплект винтов
5. Закаленные односторонние кулачки с возможностью переворота
6. Крепежный болт патрона
7. Ключ
8. Винт Т-паза

**4х-кулачковые патроны с независимыми кулачками (цилиндрическая посадка)**


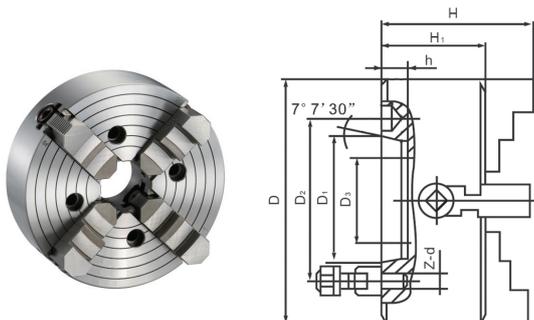
Диаметр патрона, D	D1	D2	D3	H	H1	h	z-d	RPM макс.	Вес, кг	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
80	55	66	22	58	42	3,5	4-M6	2400	1,6	41 40 001	по запросу
100	72	84	25	77	54	4	4-M8	2400	3,2	41 40 002	199,66
125	95	108	30	78	56	4,5	4-M8	2000	4,9	41 40 003	218,27
160	65	95	45	96,5	65	5	4-M10	1600	7,7	41 40 004	284,05
200	125	104,8	50	110	75	6	4-M10	1450	15	41 40 005	379,73
250	100	120	65	117,5	82	6	4-M12	1200	22	41 40 006	475,41
320	140	165	95	134	90	6	4-M16	1000	38	41 40 007	568,10
350	130	168	80	145	95	8	4-M16	960	48	41 40 008	926,90
400	160	185	125	143	95	8	4-M16	640	62	41 40 009	807,30
500	200	236	160	161	106	8	4-M20	400	90	41 40 010	1181,05
630	220	258	180	180	115	10	4-M20	350	148	41 40 011	1683,37
800	250	300	210	210	135	12	8-M20	240	267	41 40 012	3438,50
1000	320	370	260	241	150	15	8-M20	180	500	41 40 013	5606,25

**4х-кулачковые патроны с независимыми кулачками, посадка DIN55026**


Чугун

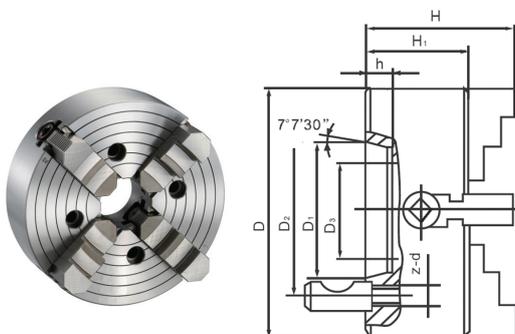
Диаметр патрона, D	Конус шпинделя	D1	D2	D3	H	H1	h	z-d	RPM макс.	Вес, кг	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
200	5	82,56	104,8	56	110	75	15	4-M10	1450	17	41 40 020	по запросу
250	5	82,56	104,8	75	116	80	15	4-M10	1200	26	41 40 021	по запросу
250	6	106,38	133,4	75	116	80	16	4-M12	1200	26	41 40 022	по запросу
320	5	82,56	104,8	75	134	90	15	4-M10	1000	36	41 40 023	598,00
320	6	106,38	133,4	75	134	90	16	4-M12	1000	38	41 40 024	598,00
320	8	139,72	171,4	95	134	90	18	4-M16	1000	38	41 40 025	598,00
400	6	106,38	133,4	95	143	95	16	4-M12	640	61	41 40 026	861,12
400	8	139,72	171,4	125	143	95	18	4-M16	640	70	41 40 027	861,12
400	11	196,87	235	160	143	95	20	4-M20	640	70	41 40 028	861,12
500	8	139,72	171,4	130	161	106	18	4-M16	400	95	41 40 029	1345,50
500	11	196,87	235	160	161	106	20	4-M20	400	95	41 40 030	1234,87
630	8	139,72	171,4	130	180	115	18	4-M16	350	165	41 40 031	1982,37
630	11	196,87	235	180	180	115	20	4-M20	350	169	41 40 032	1982,37
630	15	285,78	330,2	241	180	115	21	8-M22	350	174	41 40 033	2167,75
800	8	139,72	171,4	130	210	135	18	4-M16	240	243	41 40 034	3552,12
800	11	196,87	235	180	210	135	20	8-M20	240	243	41 40 035	3552,12
800	15	285,78	330,2	180	210	135	21	8-M22	240	257	41 40 036	3588,00
1000	11	196,87	235	180	241	150	20	8-M20	180	582	41 40 037	6129,50
1000	15	285,78	330,2	280	241	150	21	8-M22	180	608	41 40 038	6264,05
1000	20	412,78	463,6	305	241	150	23	8-M24	180	620	41 40 039	по запросу

### 4х-кулачковые патроны с независимыми кулачками, посадка DIN55027



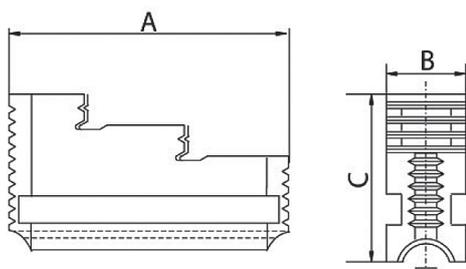
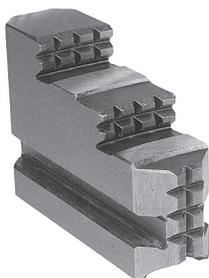
Диаметр патрона, D	Конус шпинделя	D1	D2	D3	H	H1	h	z-d	RPM макс.	Вес, кг	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
200	5	82,56	104,8	56	110	75	15	4-M10	1450	17	41 40 050	по запросу
250	5	82,56	104,8	56	116	80	15	4-M10	1200	26	41 40 051	по запросу
250	6	106,38	133,4	75	116	80	16	4-M12	1200	26	41 40 052	по запросу
320	5	82,56	104,8	56	134	90	15	4-M10	1000	36	41 40 053	по запросу
320	6	106,38	133,4	75	134	90	16	4-M12	1000	38	41 40 054	по запросу
320	8	139,72	171,4	95	134	90	18	4-M16	1000	38	41 40 055	по запросу
400	6	106,38	133,4	75	143	95	16	4-M12	640	61	41 40 056	по запросу
400	8	139,72	171,4	125	143	95	18	4-M16	640	70	41 40 057	по запросу
400	11	196,87	235	160	143	95	20	6-M20	640	70	41 40 058	по запросу
500	6	106,38	133,4	75	161	106	16	4-M12	400	100	41 40 059	по запросу
500	8	139,72	171,4	125	161	106	18	4-M16	400	95	41 40 060	по запросу
500	11	196,87	235	160	161	106	20	6-M20	400	95	41 40 061	по запросу
630	8	139,72	171,4	130	180	115	18	4-M16	350	165	41 40 062	по запросу
630	11	196,87	235	180	180	115	20	6-M20	350	169	41 40 063	по запросу
630	15	285,78	330,2	180	180	115	21	6-M24	350	174	41 40 064	по запросу
800	11	196,87	235	180	210	135	20	6-M20	240	243	41 40 065	по запросу
800	15	285,78	330,2	180	210	135	21	6-M24	240	257	41 40 066	по запросу
1000	11	196,87	235	180	241	150	20	6-M20	180	582	41 40 067	по запросу
1000	15	285,78	330,2	280	241	150	21	6-M24	180	608	41 40 068	по запросу

### 4х-кулачковые патроны с независимыми кулачками, посадка DIN55029



Диаметр патрона, D	Конус шпинделя	D1	D2	D3	H	H1	h	z-d	RPM макс.	Вес, кг	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
200	5	82,56	104,8	56	110	75	15	6-M12	1450	17	41 40 080	по запросу
250	5	82,56	104,8	56	116	80	15	6-M12	1200	26	41 40 081	по запросу
250	6	106,38	133,4	75	116	80	16	6-M16	1200	26	41 40 082	по запросу
320	5	82,56	104,8	56	134	90	15	6-M12	1000	36	41 40 083	по запросу
320	6	106,38	133,4	75	134	90	16	6-M16	1000	38	41 40 084	по запросу
320	8	139,72	171,4	95	134	90	18	6-M20	1000	38	41 40 085	по запросу
400	6	106,38	133,4	75	143	95	16	6-M16	640	61	41 40 086	по запросу
400	8	139,72	171,4	125	143	95	18	6-M20	640	70	41 40 087	по запросу
400	11	196,87	235	160	143	95	20	6-M22	640	70	41 40 088	по запросу
500	8	139,72	171,4	125	161	106	18	6-M20	400	95	41 40 089	по запросу
500	11	196,87	235	160	161	106	20	6-M22	400	95	41 40 090	по запросу
630	11	196,87	235	180	180	115	20	6-M22	350	169	41 40 091	по запросу
630	15	285,78	330,2	180	180	115	21	6-M24	350	174	41 40 092	по запросу
800	11	196,87	235	180	210	135	20	6-M22	240	243	41 40 093	по запросу
800	15	285,78	330,2	180	210	135	21	6-M24	240	257	41 40 094	по запросу
1000	11	196,87	235	180	241	150	20	6-M22	180	582	41 40 095	по запросу
1000	15	285,78	330,2	280	241	150	21	6-M24	180	608	41 40 096	по запросу

## Кулачки цельные закаленные с возможностью переворота



Диаметр патрона, D	A	B	C	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
80	33	15	33	41 40 100	по запросу
100	42	16	42	41 40 101	137,54
125	53	18	42	41 40 102	137,54
160	62	20	51	41 40 103	137,54
200	85	27	62	41 40 104	182,39
250	92	27	62	41 40 105	224,25
320	111	40	77	41 40 106	239,20
350	111	40	77	41 40 107	284,05
400	129	40	77	41 40 108	284,05
500	153	52	94	41 40 109	412,62
630	177	52	101	41 40 110	636,87
800	202	70	115	41 40 111	986,00

 СТАНДАРТНЫЕ  
ПАТРОНЫ  
ПОСАДКА ПО JIS

 СТАНДАРТНЫЕ  
ПАТРОНЫ  
ПОСАДКА ПО DIN 6350

 ТОКАРНЫЕ ПАТРОНЫ  
С НЕЗАВИСИМЫМ  
ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ

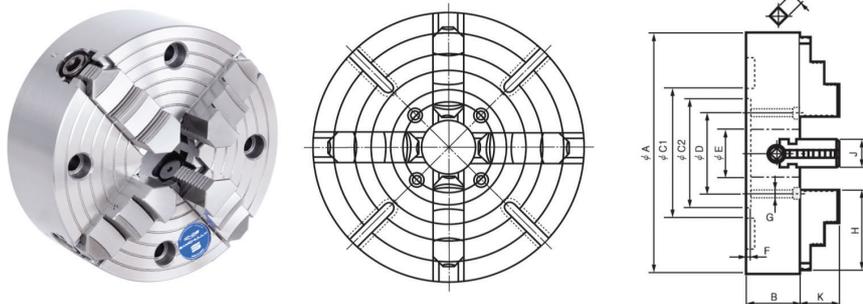
## Ходовой винт для патронов с независимым ходом кулачков



Диаметр патрона, D	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
80	41 40 115	по запросу
100	41 40 116	74,75
125	41 40 117	74,75
160	41 40 118	74,75
200	41 40 119	83,72
250	41 40 120	89,70
320	41 40 121	104,65
350	41 40 122	119,60
400	41 40 123	119,60
500	41 40 124	134,55
630	41 40 125	337,87
800	41 40 126	672,75

 ПЕРЕХОДНЫЕ  
ФЛАНЦЫ

## 4х-кулачковые токарные патроны SAMCHULLY (цилиндрическая посадка)



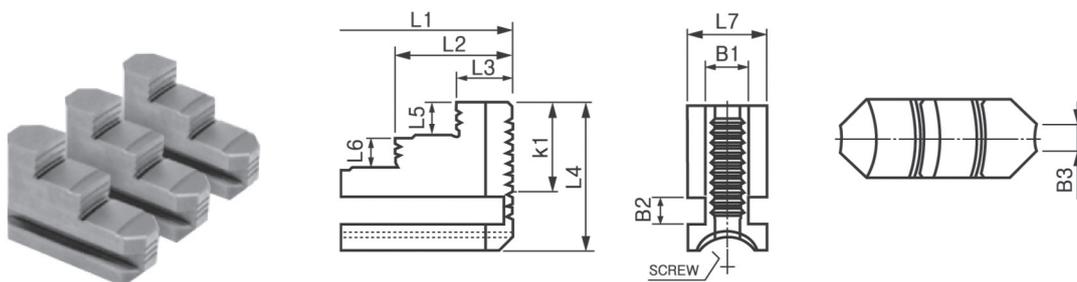
### Размеры

Модель	A, мм	B, мм	C1, мм	C2, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм	H, мм	J, мм	K, мм	L, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
IC-8	200	75	200	175	155	50	6	M12	75	30	30	10	01 42 001	по запросу
IC-10	250	80	165	150	125	55	6	M12	90	30	35	10	01 42 002	по запросу
IC-12	300	90	186	170	140	65	6	M12	100	35	40	12	01 42 003	по запросу
IC-14	350	90	210	190	160	75	8	M12	110	35	45	12	01 42 004	по запросу
IC-16	400	100	130	210	180	90	8	M16	120	40	50	14	01 42 005	по запросу
IC-18	450	105	230	230	200	100	8	M16	130	40	55	14	01 42 006	по запросу
IC-20	500	110	272	250	220	110	8	M16	140	45	60	14	01 42 007	по запросу
IC-24	600	120	330	300	260	120	10	M20	160	50	70	14	01 42 008	по запросу
IC-28	710	120	382	350	300	130	12	M20	190	55	85	14	01 42 009	по запросу
IC-32	813	120	440	400	350	140	12	M20	190	55	85	19	01 42 010	по запросу

### Спецификация

Модель	Мак. статическое усилие на зажим. Ø KN (кг)	Мак. число обо- ротов min-1 (RPM)	Вес, кг	Момент инерции (кгс*м2)	Диапазон зажима	
					наружный Ø, мм	внутренний Ø, мм
IC-8	1000	1600	14,8	0,3	75	185
IC-10	1400	1600	21	0,6	95	220
IC-12	1600	1400	29,5	1,4	125	265
IC-14	1700	1400	40	2,9	155	310
IC-16	2000	1200	56,5	4,5	190	360
IC-18	2000	1200	70	7,0	220	405
IC-20	2200	900	90	11,8	250	450
IC-24	2300	900	150	25,3	320	550
IC-28	2396	900	247	58	385	650
IC-32	2447	600	357	103	485	750

## Кулачки закаленные для патронов Samchully с независимым перемещением кулачков

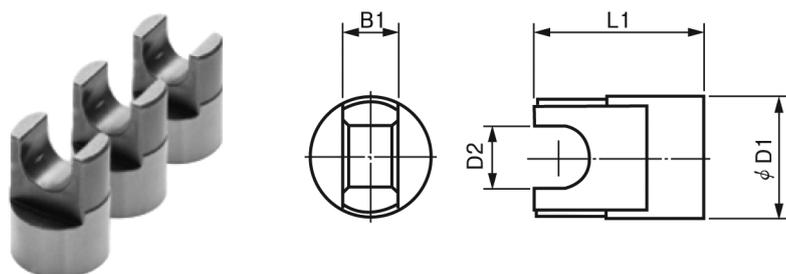


Модель	L1, мм	L2, мм	L3, мм	L4, мм	L5, мм	L6, мм	L7, мм	B1, мм	B2, мм	B3, мм	K1, мм	Резьба, дюйм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
IC-150(6")	55	31	14	47	10	10	25	14,5	8,2	6	25	6/inch	01 43 001	по запросу
IC-200(8")	75	44	21	55,5	12	12	30	16	10,3	10	30	5/inch	01 43 002	по запросу
IC-250(10")	90	54	26	61,5	14	14	30	16	10,3	10	35	5/inch	01 43 003	по запросу
IC-300(12")	100	60	28	70,5	16	16	35	19	11,5	13,6	40	4/inch	01 43 004	по запросу
IC-350(14")	110	67	31	75,5	18	18	35	19	11,5	14,6	45	4/inch	01 43 005	по запросу
IC-400(16")	120	73,5	33,5	84	20	20	40	22,5	11,5	15	50	4/inch	01 43 006	по запросу
IC-450(18")	130	80	37	89	22	22	40	22,5	11,5	15	55	4/inch	01 43 007	по запросу
IC-500(20")	140	85	40	106	24	24	45	27,5	16,4	16	60	3,5/inch	01 43 008	по запросу
IC-600(24")	160	99	46	116,4	28,2	28,2	50	31	16,4	18	70	3,5/inch	01 43 009	по запросу
IC-700(28")	160	100	47	111	28	29	50	30	15,3	20	70	4/inch	01 43 010	по запросу
IC-800(32")	200	120	55	138	30	30	60	40	20	34	89	6,0mm	01 43 011	по запросу

## Винты и Стопор для патронов Samchully с независимым перемещением кулачков

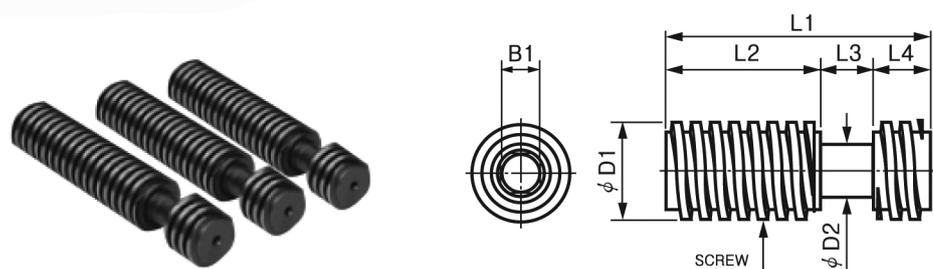


Стопорные кулачки



Модель	L1, мм	ØD1, мм	ØD2, мм	B1, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
IC-150(6")	31,5	22	11,5	10	01 43 015	по запросу
IC-200(8")	42	26	14,5	14	01 43 016	по запросу
IC-250(10")	45	26	14,5	14	01 43 017	по запросу
IC-300(12")	51	30	16,5	16	01 43 018	по запросу
IC-350(14")	49	30	16,5	16	01 43 019	по запросу
IC-400(16")	55	34	18,5	18	01 43 020	по запросу
IC-450(18")	60	34	18,5	18	01 43 021	по запросу
IC-500(20")	53	35	19,5	20	01 43 022	по запросу
IC-600(24")	59	38	20,5	20	01 43 023	по запросу
IC-700(28")	57,5	38	23	18	01 43 024	по запросу
IC-800(32")	59	44	27,5	24	01 43 025	по запросу

Ходовой винт



Модель	L1, мм	L2, мм	L3, мм	L4, мм	ØD1, мм	ØD2, мм	B1, мм	Резьба, дюйм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
IC-150(6")	51,5	21	10	20,5	22	11	8	6/inch	01 43 026	по запросу
IC-200(8")	70	41	14	15	26	14	10	5/inch	01 43 027	по запросу
IC-250(10")	91,5	58	14	19,5	26	14	10	5/inch	01 43 028	по запросу
IC-300(12")	111	73	16	22	30	16	12	4/inch	01 43 029	по запросу
IC-350(14")	130	85,5	16	28,5	30	16	12	4/inch	01 43 030	по запросу
IC-400(16")	149	108,5	18	22,5	34	18	14	4/inch	01 43 031	по запросу
IC-450(18")	169	123,5	18	27,5	34	18	14	4/inch	01 43 032	по запросу
IC-500(20")	189	137	20	32	35	19	14	3,5/inch	01 43 033	по запросу
IC-600(24")	233	162	20	51	38	20	14	3,5/inch	01 43 034	по запросу
IC-700(28")	299	193	18	68	38	22	14	4/inch	01 43 035	по запросу
IC-800(32")	330	216	24	90	44	28	19	6,0mm	01 43 036	по запросу

 СТАНДАРТНЫЕ  
ПАТРОНЫ  
ПОСАДКА ПО JIS

 СТАНДАРТНЫЕ  
ПАТРОНЫ  
ПОСАДКА ПО DIN 6350

 ТОКАРНЫЕ ПАТРОНЫ  
С НЕЗАВИСИМЫМ  
ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ

 ПЕРЕХОДНЫЕ  
ФЛАНЦЫ

## 1.4. ПЕРЕХОДНЫЕ ФЛАНЦЫ ДЛЯ СТАНДАРТНЫХ РУЧНЫХ ПАТРОНОВ

### Переходные фланцы на шпиндели по DIN55026



Для патронов с посадкой по JIS

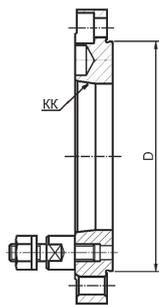
Модель патрона	Размер конуса	Посадочный диаметр D, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
SK/SC-04	3	80	41 20 001	по запросу
SK/SC-05	3	100	41 20 002	по запросу
SK/SC-05	4	100	41 20 003	219,60
SK/SC-06	4	130	41 20 004	291,37
SK/SC-06	5	130	41 20 005	291,37
SK/SC-07	5	155	41 20 006	315,08
SK/SC-07	6	155	41 20 007	315,08
SK/SC-08	5	160	41 20 008	324,63
SK/SC-08	6	160	41 20 009	324,63
SK/SC-09	5	190	41 20 010	362,82
SK/SC-09	6	190	41 20 011	362,82
SK/SC-10	6	230	41 20 012	429,66
SK/SC-10	8	230	41 20 013	429,66
SK/SC-12	6	260	41 20 014	496,50
SK/SC-12	8	260	41 20 015	496,50
SK/SC-12	11	260	41 20 016	496,50
SK/SC-14	6	300	41 20 017	763,84
SK/SC-14	8	300	41 20 018	763,84
SK/SC-14	11	300	41 20 019	763,84
SK/SC-16	8	345	41 20 020	954,80
SK/SC-16	11	345	41 20 021	954,80
SK/SC-20	8	420	41 20 022	1527,68
SK/SC-20	11	420	41 20 023	1527,68
SK(B)/SC-25	11	545	41 20 024	2482,48
SK(B)/SC-25	15	545	41 20 025	по запросу
SK/SC-32	15	450	41 20 026	по запросу
SK/SC-32	20	450	41 20 027	по запросу
SK/SC-40	15	910	41 20 028	по запросу
SK/SC-40	20	910	41 20 029	по запросу
SK/SC-50	15	1000	41 20 030	по запросу
SK/SC-50	20	1000	41 20 031	по запросу

\* Фланцы также могут быть использованы с патронами серий SCT/SKT. SCF/SKF

Для патронов с посадкой по DIN 6350 (серии FTU, BMTJ)

Диаметр патрона	Размер конуса	Посадочный диаметр D, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
BMTJ/FTU-125	4	95	41 20 100	139,50
BMTJ/FTU-160	5	125	41 20 101	123,41
BMTJ/FTU-160	6	125	41 20 102	156,52
BMTJ/FTU-200	5	160	41 20 103	135,45
BMTJ/FTU-200	6	160	41 20 104	156,52
BMTJ/FTU-250	6	200	41 20 105	178,80
BMTJ/FTU-250	8	200	41 20 106	199,66
BMTJ/FTU-315	6	260	41 20 107	199,66
BMTJ/FTU-315	8	260	41 20 108	228,76
BMTJ-400	8	330	41 20 109	565,88
BMTJ-400	11	330	41 20 110	598,60
BMTJ-500	8	420	41 20 111	713,37
BMTJ-500	11	420	41 20 112	746,48
BMTJ-630	11	545	41 20 113	887,95
BMTJ-630	15	545	41 20 114	1185,00

## Переходные фланцы на шпиндели по DIN55027



Для патронов с посадкой по JIS

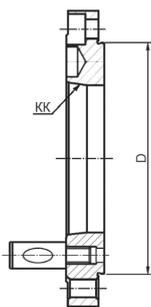
Модель патрона	Размер конуса	Посадочный диаметр D, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
SK/SC-04	3	80	41 20 035	по запросу
SK/SC-05	3	100	41 20 036	по запросу
SK/SC-05	4	100	41 20 037	253,18
SK/SC-06	4	130	41 20 038	348,66
SK/SC-06	5	130	41 20 039	348,66
SK/SC-07	5	155	41 20 040	391,47
SK/SC-07	6	155	41 20 041	391,47
SK/SC-08	5	160	41 20 042	410,56
SK/SC-08	6	160	41 20 043	410,56
SK/SC-09	5	190	41 20 044	467,85
SK/SC-09	6	190	41 20 045	467,85
SK/SC-10	6	230	41 20 046	582,43
SK/SC-10	8	230	41 20 047	601,52
SK/SC-12	6	260	41 20 048	716,10
SK/SC-12	8	260	41 20 049	725,65
SK/SC-12	11	260	41 20 050	754,29
SK/SC-14	6	300	41 20 051	1050,28
SK/SC-14	8	300	41 20 052	1098,02
SK/SC-14	11	300	41 20 053	1145,76
SK/SC-16	8	345	41 20 054	1336,72
SK/SC-16	11	345	41 20 055	1384,46
SK/SC-20	8	420	41 20 056	1718,64
SK/SC-20	11	420	41 20 057	1766,38
SK(B)/SC-25	11	545	41 20 058	2721,18
SK(B)/SC-25	15	545	41 20 059	по запросу
SK/SC-32	15	450	41 20 060	по запросу
SK/SC-40	15	910	41 20 061	по запросу
SK/SC-50	15	1000	41 20 062	по запросу

\* Фланцы также могут быть использованы с патронами серий SCT/SKT. SCF/SKF

Для патронов с посадкой по DIN 6350 (серии FTU, BMTJ)

Диаметр патрона	Размер конуса	Посадочный диаметр D, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
BMTJ/FTU-125	4	95	41 20 125	155,00
BMTJ/FTU-160	5	125	41 20 126	182,70
BMTJ/FTU-160	6	125	41 20 127	199,32
BMTJ/FTU-200	5	160	41 20 128	199,55
BMTJ/FTU-200	6	160	41 20 129	217,60
BMTJ/FTU-250	6	200	41 20 130	256,00
BMTJ/FTU-250	8	200	41 20 131	259,20
BMTJ/FTU-315	6	260	41 20 132	289,80
BMTJ/FTU-315	8	260	41 20 133	299,52
BMTJ-400	8	330	41 20 134	698,00
BMTJ-400	11	330	41 20 135	728,00
BMTJ-500	8	420	41 20 136	928,00
BMTJ-500	11	420	41 20 137	986,50
BMTJ-630	11	545	41 20 138	1095,00
BMTJ-630	15	545	41 20 139	1410,00

## Переходные фланцы на шпиндели по DIN55029



Для патронов с посадкой по JIS

Модель патрона	Размер конуса	Посадочный диаметр D, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
SK/SC-04	3	80	41 20 065	по запросу
SK/SC-05	3	100	41 20 066	по запросу
SK/SC-05	4	100	41 20 067	253,18
SK/SC-06	4	130	41 20 068	348,66
SK/SC-06	5	130	41 20 069	348,66
SK/SC-07	5	155	41 20 070	391,47
SK/SC-07	6	155	41 20 071	391,47
SK/SC-08	5	160	41 20 072	410,56
SK/SC-08	6	160	41 20 073	410,56
SK/SC-09	5	190	41 20 074	467,85
SK/SC-09	6	190	41 20 075	467,85
SK/SC-10	6	230	41 20 076	582,43
SK/SC-10	8	230	41 20 077	601,52
SK/SC-12	6	260	41 20 078	716,10
SK/SC-12	8	260	41 20 079	725,65
SK/SC-12	11	260	41 20 080	754,29
SK/SC-14	6	300	41 20 081	1050,28
SK/SC-14	8	300	41 20 082	1098,02
SK/SC-14	11	300	41 20 083	1145,76
SK/SC-16	8	345	41 20 084	1336,72
SK/SC-16	11	345	41 20 085	1384,46
SK/SC-20	8	420	41 20 086	1718,64
SK/SC-20	11	420	41 20 087	1766,38
SK(B)/SC-25	11	545	41 20 088	2721,18
SK(B)/SC-25	15	545	41 20 089	по запросу
SK/SC-32	15	450	41 20 090	по запросу
SK/SC-40	15	910	41 20 091	по запросу
SK/SC-50	15	1000	41 20 092	по запросу

\* Фланцы также могут быть использованы с патронами серий SCT/SKT. SCF/SKF

Для патронов с посадкой по DIN 6350 (серии FTU, BMTJ)

Диаметр патрона	Размер конуса	Посадочный диаметр D, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
BMTJ/FTU-125	4	95	41 20 150	155,00
BMTJ/FTU-160	4	125	41 20 149	186,00
BMTJ/FTU-160	5	125	41 20 151	186,00
BMTJ/FTU-160	6	125	41 20 152	199,66
BMTJ/FTU-200	5	160	41 20 153	199,55
BMTJ/FTU-200	6	160	41 20 154	217,60
BMTJ/FTU-250	6	200	41 20 155	248,00
BMTJ/FTU-250	8	200	41 20 156	259,20
BMTJ/FTU-315	6	260	41 20 157	285,20
BMTJ/FTU-315	8	260	41 20 158	299,52
BMTJ-400	8	330	41 20 159	698,00
BMTJ-400	11	330	41 20 160	728,00
BMTJ-500	8	420	41 20 161	899,87
BMTJ-500	11	420	41 20 162	986,50
BMTJ-630	11	545	41 20 163	1095,00
BMTJ-630	15	545	41 20 164	1410,00