



01 /

**Ручные токарные
патроны, кулачки,
аксессуары**

www.osnastik.ru

01 / СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛА



Техническая информация	10
------------------------	----



1.1. Стандартные токарные патроны	14
-----------------------------------	----



1.2. Комбинированные токарные патроны WESCOTT	33
---	----



1.3. Токарные патроны с клиновым зажимом	35
--	----



1.4. Токарные патроны с независимым перемещением кулачков	39
---	----



1.5. Токарные патроны для трубной промышленности	45
--	----



1.6. Токарные патроны больших диаметров	46
---	----



1.7. Переходные фланцы	47
------------------------	----



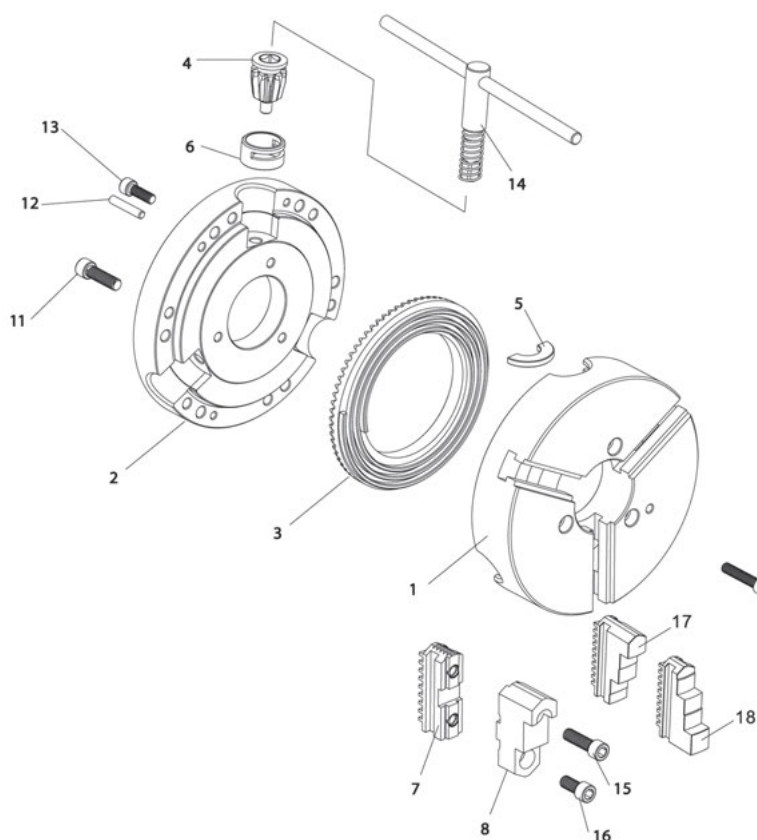
1.8. Приспособления для расточки кулачков	49
---	----

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

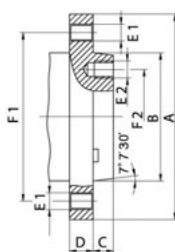
ТИПЫ ШПИНДЕЛЕЙ

DIN 55026 / Тип A1 и A2 (соответствует ГОСТ 12595-2003)

на короткий конус, с креплением через сквозные отверстия с лицевой стороны



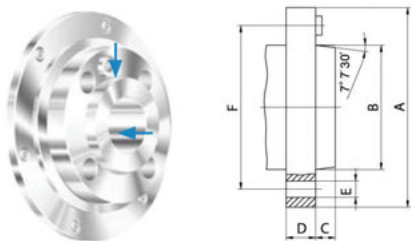
Тип A1 с резьбовыми отверстиями для болтов
на внутренней и наружной окружностях



Тип A2 без резьбовых отверстий под болты
на внутренней окружности

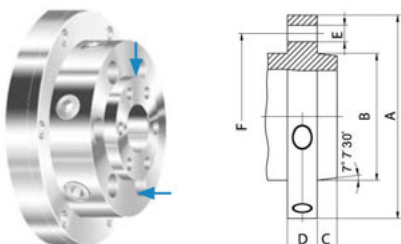
КК	F1, мм	F2, мм	B, мм	C, мм	E1/E2
4	82,6	-	63,521	11	M10
5	104,8	61,9	82,573	14,288	M10
6	133,4	82,6	106,385	15,875	M12
8	171,4	111,1	139,731	17,462	M16
11	235	165,1	196,883	19,05	M20
15	330,2	247,6	285,791	20,638	M24
20	463,6	368,3	412,795	22,225	M24

DIN 55027 / Тип С (соответствует ГОСТ 12593-93 тип II)
на короткий конус, с креплением непосредственнона 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

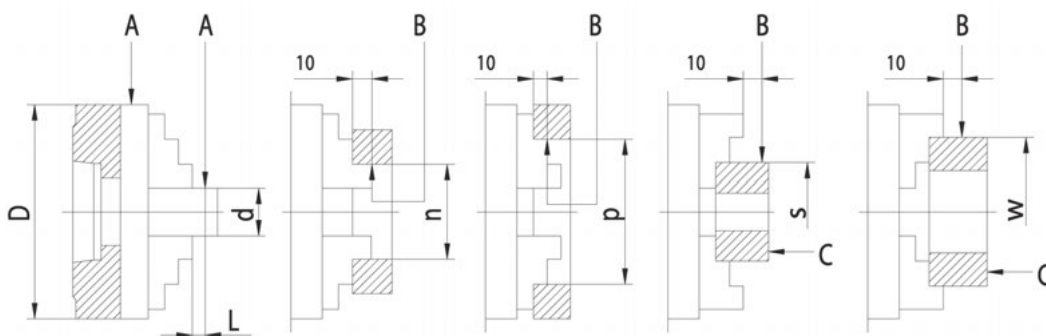
DIN 55029 / Camlock Тип D1 (соответствует ГОСТ 26651-85 тип II)
на короткий конус, с креплением шпильками Camlock



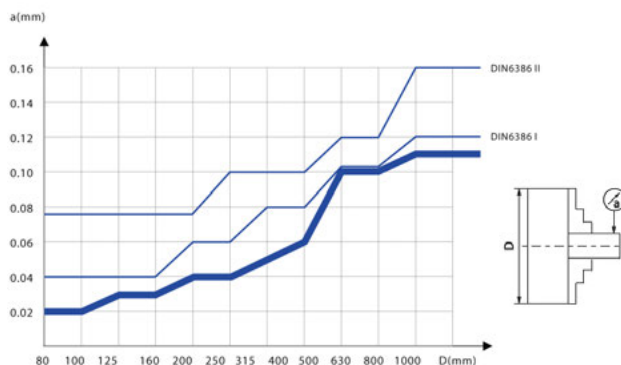
КК	A, мм	F, мм	B, мм	C, мм	E, мм	Посадочное отверстие
3	92	70,6	53,983	11	15,1	3
4	117	82,6	63,521	11	16,7	3
5	146	104,8	82,573	13	19,8	6
6	181	133,4	106,385	14	23	6
8	225	171,4	139,731	16	26,2	6
11	298	235	196,883	18	31	6
15	403	330,2	285,791	19	35,7	6

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

КОНЦЕНТРИЧНОСТЬ

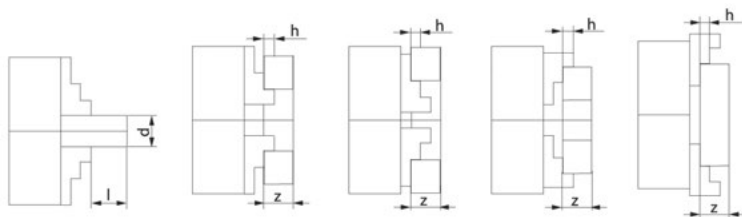


Ø	1	d2	3	L	n	p	s	w	w	A	B	C
80	10	-	14	40	40	60	35		-	0,02	0,025	0,015
100	10	14	18	40	40	75	50	80	-	0,02	0,025	0,015
125	18	25	30	60	50	100	62	100	120	0,03	0,035	0,02
160	18	30	40	60	50	135	88	100	150	0,03	0,035	0,02
200	30	40	53	80	80	162	96	160	185	0,04	0,045	0,025
250	30	53	75	80	80	200	150	160	225	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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Параметры заготовки



Ø	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800
l	1,2 x d	1,2 x d	1,2 x d	1,2 x d	1,2 x d	1,2 x d	1,5 x d	1,5 x d	1,5 x d	1,0 x d	1,0 x d
z	4 x h	4 x h	4 x h	4 x h	4 x h	4 x h	4 x h	4 x h	4 x h	4 x h	4 x h

Итоговое зажимное усилие

Ø	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800
daN	1000	1700	2400	3100	3700	4600	5500	6500	7200	8000	9000

Максимальный крутящий момент

Ø	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800
Nm	35	50	75	120	160	180	200	280	360	460	500

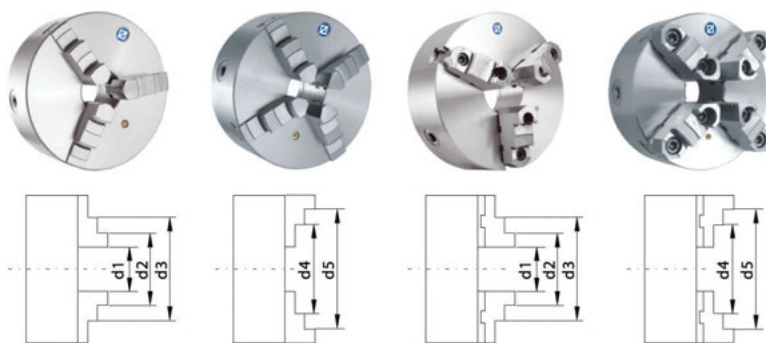
Максимальная скорость (мин⁻¹)

Ø	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800
Патроны токарные чугунные	4000	3500	3200	3000	2500	2000	1500	1000	700	500	300
Патроны токарные стальные	6000	5200	4800	4500	4000	3500	2800	2000	1200	1000	450
Патроны с независимыми кулачками	3000	3000	2500	2000	1800	1500	1200	800	500	400	300

Отклонение (стальные токарные патроны)

Ø	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800
gcm	11	16	23	32	45	63	90	140	300	640	-

Диапазон зажима



Ø, мм	d1		d2		d3 max.		d4 max.		d5 max.	
80	2-27	-	22-46	-	45-69	-	25-50	-	48-71	-
100	3-33	-	25-56	-	56-87	-	32-62	-	62-83	-
125	3-50	3-50	34-74	34-76	72-115	75-118	39-83	52-96	80-125	95-125
160	4-64	3-64	42-100	42-97	94-154	88-146	50-107	62-121	98-160	115-160
200	4-90	4-90	52-135	50-130	120-202	105-190	60-145	72-156	130-200	133-200
250	5-118	5-118	62-174	58-165	145-256	125-235	77-188	86-197	160-250	160-250
315	10-131	10-131	78-200	65-182	172-299	145-265	90-215	103-226	190-315	190-315
400	10-180	10-180	85-252	72-228	210-380	165-329	103-272	127-294	230-400	230-400
500	20-235	20-235	120-335	120-410	245-476	200-485	140-357	110-400	276-500	190-500
630	30-335	30-335	160-465	140-590	325-630	210-665	180-487	120-570	345-630	200-630
800	150-482	150-482	282-614	252-736	448-780	328-812	302-634	240-724	468-800	316-800

Как выбрать 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 придётся это выяснить и запомнить тип шпинделя Вашего станка.

Начинаем с выбора типа привода патрона: ручные или механизированные. В отдельную подгруппу мы выделяем узко-специализированные патроны (для обработки тройников, цанговые, для автомобильных дисков и тормозных колодок, трубные патроны с пневмо-, гидро- или электромеханическим приводом).

Особенности выбора ручного патрона

1. Выбор патрона по способу зажима (самоцентрирующий, с независимым перемещением кулачков или комбинированный) и по назначению (для токарных станков, для карусельных, горизонтально-токарных или для трубных станков).
2. Завершающий этап - это выбор патрона по габаритам 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).
 - наиболее распространенные патроны с цилиндрической посадкой (или «плоской задней поверхностью»). В этом случае достаточно подобрать фланец под Ваш тип шпинделя (обычно указано в паспорте станка).

СТАНДАРТНЫЕ
ПАТРОНЫ

КОМБИНИРОВАННЫЕ
ПАТРОНЫ WESCOTT

ПАТРОНЫ С
КЛИНОВЫМ
ЗАЖИМОМ

ПАТРОНЫ С
НЕЗАВИСИМЫМ ПЕРЕ-
МЕЩЕНИЕМ КУЛАЧКОВ

ПАТРОНЫ ДЛЯ
ТРУБНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ПАТРОНЫ БОЛЬШИХ
ДИАМЕТРОВ

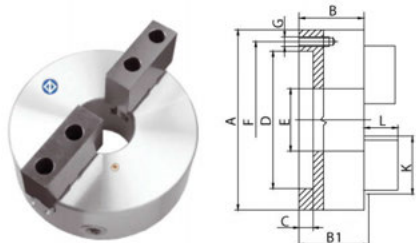
ПЕРЕХОДНЫЕ
ФЛАНЦЫ

ПРИСПОСОБЛЕНИЯ
ДЛЯ РАСТОЧКИ
КУЛАЧКОВ

1.1. СТАНДАРТНЫЕ ТОКАРНЫЕ ПАТРОНЫ, КУЛАЧКИ, АКСЕССУАРЫ

- Подходят для всех типов токарных станков и различных типов фрезерных, сверлильных и ЧПУ приспособлений;
- Включают 1 комплект односторонних прямых и обратных кулачков или 1 комплект кулачков с возможностью переворота;
- Крепление прямую и через планшайбу;
- Спиральный диск изготовлен штамповкой из легированной стали с поверхностной закалкой;
- Ступени кулачков, шестерни и направляющие закалены и отшлифованы с обеих сторон.

2х-кулачковые токарные патроны DIN 6350 (цилиндрическая посадка)



Обычно используются для зажима многоугольных и сложных заготовок, которые не могут быть зажаты в 3-х или 4-х кулачковых патронах.

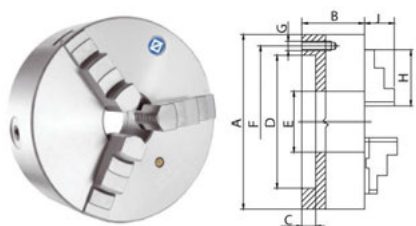
Чугун

Ø, мм	В, мм	В1, мм	С, мм	Д, мм	Е, мм	F, мм	G, мм	К, мм	L, мм	RPM MAX min-1	Вес, кг	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
160	64	69,3	4	125	42	140	6xM10	67	43	3000	10,0	01 10 001	293,51
200	75	79,8	4	160	55	176	6xM10	80	45	2500	17,5	01 10 002	353,30
250	85	88,8	5	200	76	224	6xM12	95	53	2000	29,0	01 10 003	450,42
315	94	99,1	5	260	103	286	6xM16	110	57	1500	50,0	01 10 004	736,62
400	105	113,8	5	330	136	362	6xM16	127	67	1000	85,0	01 10 005	1142,39

Включает 1 комплект базовых кулачков и незакаленных кулачков с возможностью переворота, ключ, болты.

3х-кулачковые токарные патроны DIN 6350 (цилиндрическая посадка)

Односторонние кулачки



Эти токарные патроны обеспечивают точный зажим с помощью самоцентрирующихся кулачков и высокую концентричность.



Сталь

Ø, мм	В, мм	С, мм	Д, мм	Е, мм	F, мм	G, мм	Н, мм	J, мм	RPM MAX min-1	Вес, кг	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
80	44	3	56	16	67	3xM6	32	13	6000	1,5	01 11 017	298,81
100	50	3	70	20	83	3xM8	42	17	5200	2,8	01 11 018	341,19
125	59,5	4	95	35,5	108	3xM8	51	20	4800	5,0	01 11 019	384,20
160	68	4	125	42	140	6xM10	70	32	4500	10,0	01 11 020	433,52
200	78	4	160	55	176	6xM10	85	29	4000	17,5	01 11 021	559,40
250	89	5	200	76	224	6xM12	105	34	3500	29,0	01 11 022	757,43
315	96,2	5	260	103	286	6xM16	125	43	2800	50,0	01 11 023	1163,71
400	108	5	330	136	362	6xM16	145	55	2000	85,0	01 11 024	1833,10
500	119	5	420	190	458	6xM16	180	60	1200	145,0	01 11 025	4610,30
630	129	7	545	252	586	6xM16	225	70	1000	250,0	01 11 026	по запросу
800	150	20	450	320	368,3	-	225	70	450	402,0	01 11 027	по запросу

Сталь – патроны повышенной точности

160	65	4	125	42	140	3xM10	66	26,3	3820	10	01 11 301	по запросу
200	75	4	160	55	176	3xM10	77	29,3	3056	17	01 11 302	по запросу
250	83	4,2	202	80	222	3xM12	95	34,5	2445	26	01 11 303	по запросу
315	105	5	258	105	284	3xM14	115	44,5	1940	51	01 11 304	по запросу
350	100	5	290	155	320	3xM14	140	53,5	1746	57	01 11 305	по запросу
400	113	5	320	130	362	3xM16	140	53,5	1528	90	01 11 306	по запросу
500	141	6	400	165	458	6xM16	175	74,5	1222	189	01 11 307	по запросу
630	140	7	545	205	586	6xM16	175	74,5	970	242	01 11 308	по запросу

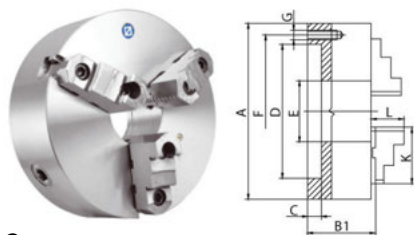
Включает 1 комплект прямых и обратных кулачков, ключ, болты.

Для патронов повышенной точности кулачки поставляются по запросу.

Для заказа переходного фланца укажите типоразмер шпинделя и стандарт исполнения

3х-кулачковые токарные патроны DIN 6350 (цилиндрическая посадка)

Составные кулачки с возможностью переворота



Эти токарные патроны обеспечивают точный зажим с помощью самоцентрирующихся кулачков и высокую concentricity.



Сталь

Ø, мм	B1, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм	K, мм	L, мм	RPM MAX min-1	Вес, кг	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
125	66,3	4	95	35,5	108	3xM8	56	40	4800	5	01 11 037	417,12
160	72,8	4	125	42	140	6xM10	67	43	4500	10	01 11 038	487,38
200	82,8	4	160	55	176	6xM10	80	45	4000	17,5	01 11 039	614,77
250	92,8	5	200	76	224	6xM12	95	53	3500	29	01 11 040	834,25
315	101,3	5	260	103	286	6xM16	110	57	2800	50	01 11 041	1237,50
400	116,8	5	330	136	362	6xM16	127	67	2000	85	01 11 042	2074,64
500	129,8	5	420	190	458	6xM16	127	79	1200	145	01 11 043	5360,67
630	140,3	7	545	252	586	6xM16	127	87	1000	250	01 11 044	по запросу
800	161,3	20	450	320	368,3	-	127	87	450	402	01 11 045	по запросу

Сталь – патроны повышенной точности

350	100	5	290	155	320	3xM14	140	53,5	1746	57	01 11 331	по запросу
400	113	5	320	130	362	3xM16	140	53,5	1528	90	01 11 332	по запросу
500	141	6	400	165	458	6xM16	175	81	1222	189	01 11 333	по запросу
630	140	7	545	205	586	6xM16	175	81	970	242	01 11 334	по запросу
700	145	8	605	225	660	6xM20	218	93	873	335	01 11 335	по запросу
800	155	8	730	268	760	6xM20	218	93	764	410	01 11 336	по запросу
900	165	8	810	375	850	6xM22	218	93	679	565	01 11 337	по запросу
1000	165	10	910	390	950	6xM24	296	93	611	721	01 11 338	по запросу
1200	185	10	910	485	950	6xM24	430	94	509	1200	01 11 339	по запросу
1400	185	10	910	485	950	6xM24	430	94	437	1850	01 11 340	по запросу
1600	190	10	910	485	1050	6xM30	430	94	382	2800	01 11 341	по запросу
1800	200	10	910	485	1050	6xM30	600	94	340	4300	01 11 342	по запросу

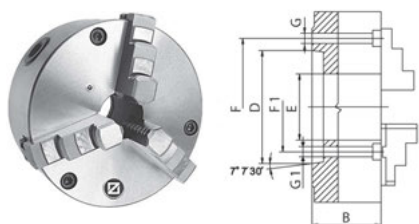
Включает 1 комплект базовых кулачков и кулачков с возможностью переворота, ключ, фиксирующие винты.

Для патронов повышенной точности кулачки поставляются по запросу.

Для заказа переходного фланца укажите типоразмер шпинделя и стандарт исполнения

3х-кулачковые токарные патроны DIN 55026 (КК крепление с лицевой стороны)

Односторонние кулачки



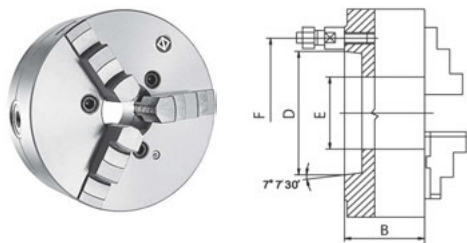
Сталь

Ø, мм	КК	Тип	B, мм	D, мм	E, мм	F1, мм	G1, мм	F, мм	G, мм	RPM MAX min-1	Вес, кг	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
160	5	A1	68	82,6	42	62	M10			4500	10	01 11 046	566,21
200	5	A1	78	82,6	42	62	M10			4000	19	01 11 047	696,64
200	6	A1	78	106,4	55	82	M12			4000	19	01 11 048	696,64
250	5	A2	89	82,6	76			104	M10	3500	32	01 11 049	955,21
250	6	A1	89	106,4	55	82	M12			3500	32	01 11 050	955,21
250	8	A1	89	139,7	76	111	M16			3500	32	01 11 051	955,21
315	6	A2	96,2	106,4	103			133	M12	2800	55	01 11 052	1427,58
315	8	A1	96,2	139,7	80	111	M16			2800	55	01 11 053	1427,58
400	8	A2	108	139,7	136			171	M16	2000	92	01 11 054	2436,65
400	11	A1	108	196,9	130	165	M20			2000	92	01 11 055	2436,65
500	8	A2	119	139,7	136			171	M16	1200	160	01 11 056	5572,96
500	11	A2	119	196,9	190			235	M20	1200	160	01 11 057	5572,96
630	11	A2	129	196,9	190			235	M20	1000	285	01 11 058	по запросу
630	15	A2	129	285,8	252			330	M24	1000	285	01 11 059	по запросу

Включает 1 комплект прямых и обратных кулачков, ключ, фиксирующие винты.

3х-кулачковые токарные патроны DIN 55027 (КК с гайкой и с буртиком)

Односторонние кулачки



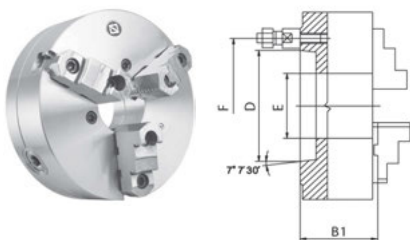
Сталь

Ø, мм	КК	В, мм	D, мм	E, мм	F, мм	RPM MAX min-1	Вес, кг	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
125	3	59,5	54	32	75	4800	5	01 11 060	459,13
125	4	59,5	63,5	32	85	4800	5	01 11 061	459,13
160	4	68	63,5	42	85	4500	9	01 11 062	520,30
160	5	68	82,6	42	104,8	4500	9	01 11 063	520,30
200	4	78	63,5	55	133,4	4000	19	01 11 064	672,92
200	5	78	82,6	55	104,8	4000	19	01 11 065	672,92
200	6	78	106,4	55	133,4	4000	19	01 11 066	672,92
250	6	89	106,4	76	133,4	3500	32	01 11 067	873,47
250	8	89	139,7	76	171,4	3500	32	01 11 068	873,47
315	6	96,2	106,4	103	133,4	2800	51	01 11 069	1316,71
315	8	96,2	139,7	103	171,4	2800	51	01 11 070	1316,71
315	11	117,7	196,9	103	235	2800	51	01 11 071	1316,71
400	8	108	139,7	136	171,4	2000	101	01 11 072	2203,05
400	11	108	196,9	136	235	2000	101	01 11 073	2203,05
500	8	119	139,7	136	171,4	1200	150	01 11 074	5543,94
500	11	119	196,9	190	235	1200	150	01 11 075	5543,94
630	11	129	196,9	190	235	1000	274	01 11 076	по запросу
630	15	129	285,8	252	330,2	1000	274	01 11 077	по запросу

Включает 1 комплект прямых и обратных кулачков, ключ, фиксирующие винты.

3х-кулачковые токарные патроны DIN 55027 (КК с гайкой и с буртиком)

Составные кулачки с возможностью переворота



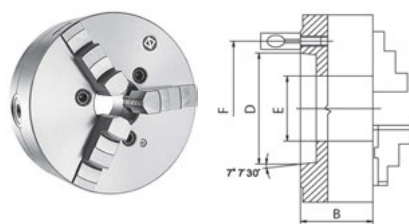
Сталь

Ø, мм	КК	В, мм	D, мм	E, мм	F, мм	RPM MAX min-1	Вес, кг	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
125	3	64,8	54	32	75	4800	5	01 11 078	519,80
125	4	64,8	63,5	32	85	4800	5	01 11 079	519,80
160	4	72,8	63,5	42	85	4500	9	01 11 080	581,85
160	5	72,8	82,6	42	104,8	4500	9	01 11 081	581,85
200	5	82,8	82,6	55	104,8	4000	19	01 11 082	715,05
200	6	82,8	106,4	55	133,4	4000	19	01 11 083	715,05
250	6	92,8	106,4	76	133,4	3500	32	01 11 084	947,26
250	8	92,8	139,7	76	171,4	3500	32	01 11 085	947,26
315	6	101,3	106,4	103	133,4	2800	51	01 11 086	1435,40
315	8	101,3	139,7	103	171,4	2800	51	01 11 087	1435,40
400	8	116,8	139,7	136	171,4	2000	101	01 11 088	2339,27
400	11	116,8	196,9	136	235	2000	101	01 11 089	2339,27
500	8	129,8	139,7	136	171,4	1200	150	01 11 090	5657,34
500	11	129,8	196,9	190	235	1200	150	01 11 091	5657,34
630	11	140,3	196,9	190	235	1000	274	01 11 092	по запросу
630	15	140,3	285,8	252	330,2	1000	274	01 11 093	по запросу

Включает 1 комплект базовых кулачков и кулачков с возможностью переворота, ключ, фиксирующие винты.

3х-кулачковые токарные патроны DIN 55029 (Camlock)

Односторонние кулачки



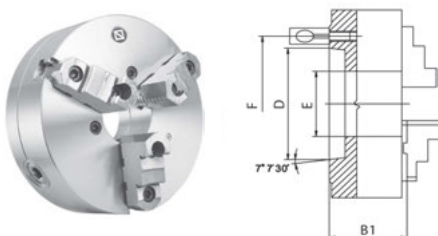
Сталь

Ø, мм	КК	В, мм	D, мм	E, мм	F, мм	RPM MAX min-1	Вес, кг	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
125	3	59,5	54	32	70,6	4800	5	01 11 094	503,65
125	4	59,5	63,5	32	82,6	4800	5	01 11 095	503,65
160	3	68	54	42	70,6	4500	3	01 11 096	584,75
160	4	68	63,5	42	82,6	4500	9	01 11 097	584,75
160	5	68	82,6	42	104,8	4500	9	01 11 098	584,75
200	4	78	63,5	55	82,6	4000	19	01 11 099	714,67
200	5	78	82,6	55	104,8	4000	19	01 11 100	714,67
200	6	78	106,4	55	133,4	4000	19	01 11 101	714,67
250	6	89	106,4	76	133,4	3500	32	01 11 102	974,63
250	8	89	139,7	76	171,4	3500	32	01 11 103	974,63
315	6	96,2	106,4	103	133,4	2800	51	01 11 104	1512,09
315	8	96,2	139,7	103	171,4	2800	51	01 11 105	1512,09
315	11	140	196,9	103	235	2800	51	01 11 106	1512,09
400	8	108	139,7	136	171,4	2000	101	01 11 107	2501,61
400	11	108	196,9	136	235	2000	101	01 11 108	2501,61
500	8	119	139,7	136	171,4	1200	150	01 11 109	5572,96
500	11	119	196,9	190	235	1200	150	01 11 110	5572,96
630	11	129	196,9	190	235	1000	274	01 11 111	по запросу

Включает 1 комплект прямых и обратных кулачков, ключ, фиксирующие винты.

3х-кулачковые токарные патроны DIN 55029 (Camlock)

Составные кулачки с возможностью переворота



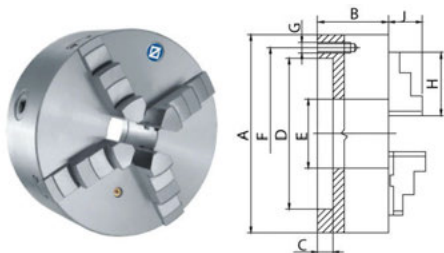
Сталь

Ø, мм	КК	B1, мм	D, мм	E, мм	F, мм	RPM MAX min-1	Вес, кг	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
125	3	64,8	54	32	70,6	4800	5	01 11 112	617,30
125	4	64,8	63,5	32	82,6	4800	5	01 11 113	617,30
160	3	72,8	54	42	70,6	4500	9	01 11 114	697,01
160	4	72,8	63,5	42	82,6	4500	9	01 11 115	697,01
160	5	72,8	82,6	42	104,8	4500	9	01 11 116	697,01
200	4	82,8	63,5	55	82,6	4000	19	01 11 117	823,27
200	5	82,8	82,6	55	104,8	4000	19	01 11 118	823,27
200	6	82,8	106,4	55	133,4	4000	19	01 11 119	823,27
250	6	92,8	106,4	76	133,4	3500	32	01 11 120	1094,96
250	8	92,8	139,7	76	171,4	3500	32	01 11 121	1094,96
315	6	101,3	106,4	103	133,4	2800	51	01 11 122	1591,68
315	8	101,3	139,7	103	171,4	2800	51	01 11 123	1591,68
315	11	145	196,9	103	235	2800	51	01 11 124	1591,68
400	8	116,8	139,7	136	171,4	2000	101	01 11 125	2607,05
400	11	116,8	196,9	136	235	2000	101	01 11 126	2607,05
500	8	129,8	139,7	136	171,4	1200	150	01 11 127	5815,51
500	11	129,8	196,9	190	235	1200	150	01 11 128	5815,51
630	11	140,3	196,9	190	235	1000	274	01 11 129	по запросу

Включает 1 комплект базовых кулачков и кулачков с возможностью переворота, ключ, фиксирующие винты.

4х-кулачковые токарные патроны DIN 6350 (цилиндрическая посадка)

Односторонние кулачки



Эти токарные патроны обеспечивают точный захват с помощью самоцентрирующихся кулачков и высокую концентричность.



Сталь

Ø, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм	H, мм	J, мм	RPM MAX min-1	Вес, кг	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
100	50	3	70	20	83	3xM8	42	17	5200	2,8	01 12 011	384,20
125	59,5	4	95	35,5	108	3xM8	51	20	4800	5	01 12 012	459,13
160	68	4	125	42	140	6xM10	70	32	4500	10	01 12 013	517,15
200	78	4	160	55	176	6xM10	85	29	4000	17,5	01 12 014	669,52
250	89	5	200	76	224	6xM12	105	34	3500	29	01 12 015	880,92
315	96,2	5	260	103	286	6xM16	125	43	2800	50	01 12 016	1372,08
400	108	5	330	136	362	6xM16	145	55	2000	85	01 12 017	2089,91
500	119	5	420	190	458	6xM16	180	60	1200	145	01 12 018	5383,00
630	129	7	545	252	586	6xM16	225	70	1000	250	01 12 019	по запросу
800	159	20	450	320	368,3	-	225	70	300	402	01 12 020	по запросу

Включает 1 комплект прямых и обратных кулачков, ключ, фиксирующие винты.

Сталь – патроны повышенной точности

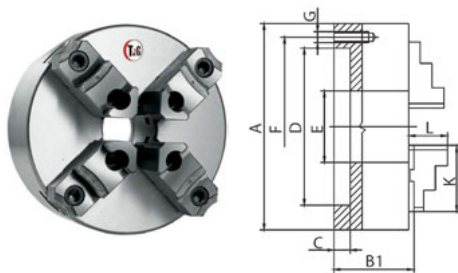
160	65	4	125	42	140	3xM10	66	26,3	3820	10,2	01 11 401	по запросу
200	75	4	160	55	176	3xM10	77	29,3	3056	17,5	01 11 402	по запросу
250	83	4,2	202	80	222	3xM12	95	34,5	2445	27	01 11 403	по запросу
315	105	5	258	105	284	3xM14	115	44,5	1940	53	01 11 404	по запросу
350	100	5	290	155	320	3xM14	140	53,5	1746	59	01 11 405	по запросу
400	113	5	320	130	362	3xM16	140	53,5	1528	92	01 11 406	по запросу
500	141	6	400	165	458	6xM16	175	74,5	1222	194	01 11 407	по запросу
630	140	7	545	205	586	6xM16	175	74,5	970	247	01 11 408	по запросу

Для патронов повышенной точности кулачки поставляются по запросу.

Для заказа переходного фланца укажите типоразмер шпинделя и стандарт исполнения.

4х-кулачковые токарные патроны DIN 6350 (цилиндрическая посадка)

Составные кулачки с возможностью переворота. Патроны повышенной точности.



Центрирующие допуски согласно
UNE 15-430-94 / ISO 3089: 1991 норма

Сталь – патроны повышенной точности

Ø, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм	H, мм	J, мм	RPM MAX min-1	Вес, кг	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
350	100	5	290	155	320	3xM14	140	53,5	1746	59	01 11 431	по запросу
400	113	5	320	130	362	3xM16	140	53,5	1528	92	01 11 432	по запросу
500	141	6	400	165	458	6xM16	175	81	1222	194	01 11 433	по запросу
630	140	7	545	205	586	6xM16	175	81	970	247	01 11 434	по запросу
700	145	8	605	225	660	6xM20	218	93	873	341	01 11 435	по запросу
800	155	8	730	268	760	6xM20	218	93	764	415	01 11 436	по запросу
900	165	8	810	375	850	6xM22	218	93	679	570	01 11 437	по запросу
1000	165	10	910	390	950	6xM24	296	93	611	730	01 11 438	по запросу
1200	185	10	910	485	950	6xM24	430	94	509	1230	01 11 439	по запросу
1400	185	10	910	485	950	6xM24	430	94	437	1900	01 11 440	по запросу
1600	190	10	910	485	1050	6xM30	430	94	382	2870	01 11 441	по запросу
1800	200	10	910	485	1050	6xM30	600	94	340	4400	01 11 442	по запросу

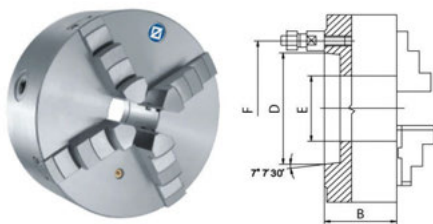
Включает 1 комплект базовых кулачков и кулачков с возможностью переворота, ключ, фиксирующие винты.

Для патронов повышенной точности кулачки поставляются по запросу.

Для заказа переходного фланца укажите типоразмер шпинделя и стандарт исполнения.

4х-кулачковые токарные патроны DIN 55027 (КК с гайкой и с буртиком)

Односторонние кулачки



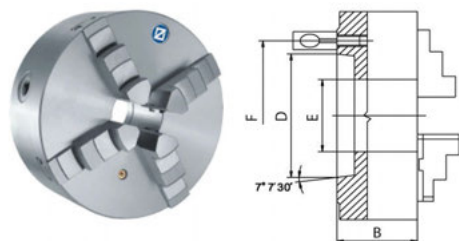
Сталь

Ø, мм	КК	B, мм	D, мм	E, мм	F, мм	RPM MAX min-1	Вес, кг	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
125	3	59,5	54	32	75	4800	5	01 12 021	606,95
125	4	59,5	63,5	32	85	4800	5	01 12 022	606,95
160	4	68	63,5	42	85	4500	9	01 12 023	683,39
160	5	68	82,6	42	104,8	4500	9	01 12 024	683,39
200	4	78	63,5	55	85	4000	19	01 12 025	878,02
200	5	78	82,6	55	104,8	4000	19	01 12 026	878,02
200	6	78	106,4	55	133,4	4000	19	01 12 027	878,02
250	6	89	106,4	76	133,4	3500	32	01 12 028	1166,36
250	8	89	139,7	76	171,4	3500	32	01 12 029	1166,36
315	6	96,2	106,4	103	133,4	2800	51	01 12 030	1837,51
315	8	96,2	139,7	103	171,4	2800	51	01 12 031	1837,51
315	11	96,2	196,9	103	171,4	2800	51	01 12 032	1837,51
400	8	108	139,7	136	171,4	2000	101	01 12 033	2719,56
400	11	108	196,9	136	235	2000	101	01 12 034	2719,56
500	8	119	139,7	136	171,4	1200	150	01 12 035	6531,32
500	11	119	196,9	190	235	1200	150	01 12 036	6531,32
630	11	129	196,9	190	235	1000	274	01 12 037	по запросу
630	15	129	285,5	252	330,2	1000	274	01 12 038	по запросу

Включает 1 комплект прямых и обратных кулачков, ключ, фиксирующие винты.

4х-кулачковые токарные патроны DIN 55029 (Camlock)

Односторонние кулачки



Сталь

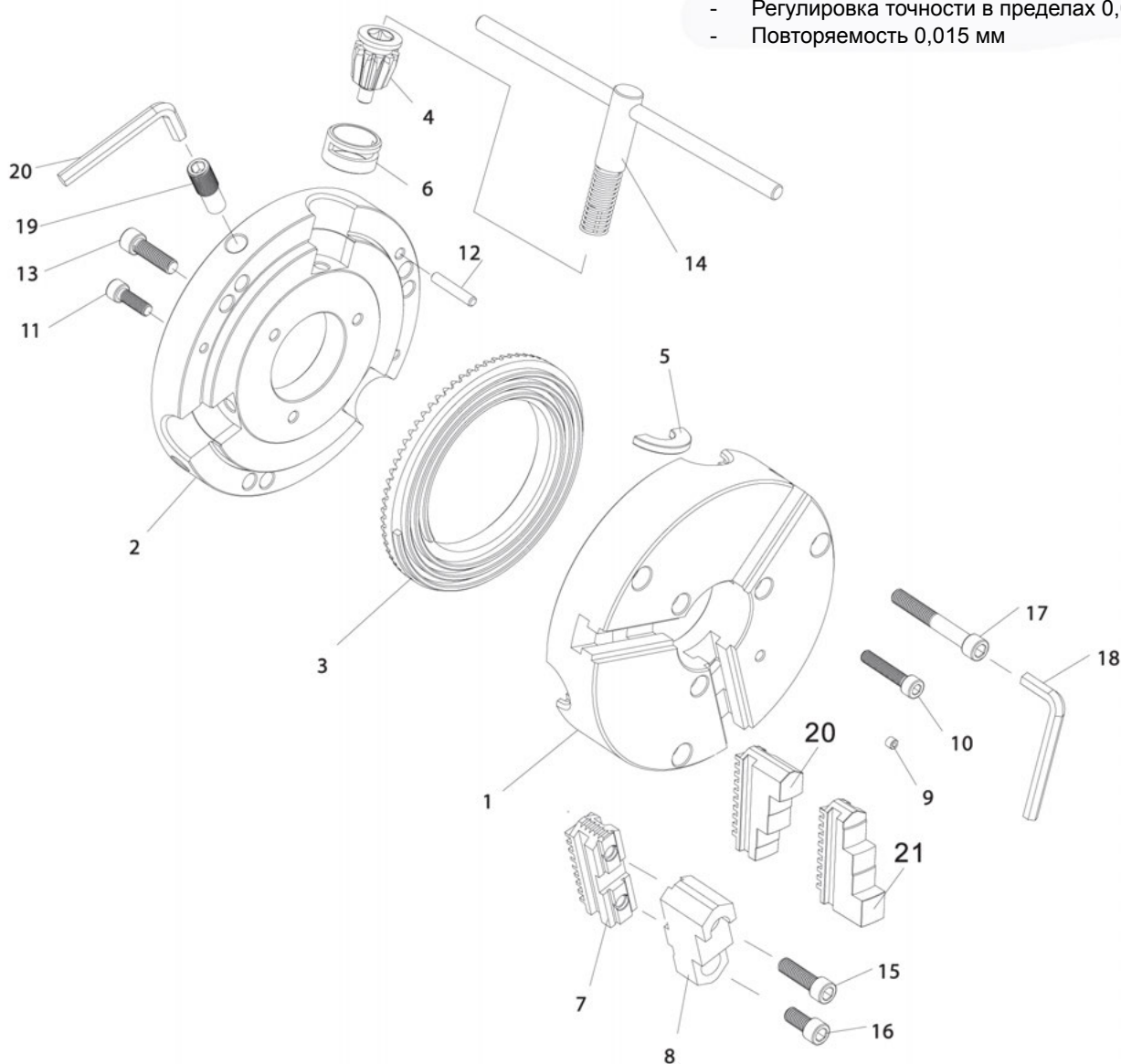
Ø, мм	КК	B, мм	D, мм	E, мм	F, мм	RPM MAX min-1	Вес, кг	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
125	3	59,5	54	32	70,6	4800	5	01 12 039	606,95
125	4	59,5	63,5	32	82,6	4800	5	01 12 040	606,95
160	4	68	63,5	42	82,6	4500	9	01 12 041	691,59
160	5	68	82,6	42	104,8	4500	9	01 12 042	691,59
200	4	78	63,5	55	82,6	4000	19	01 12 043	894,54
200	5	78	82,6	55	104,8	4000	19	01 12 044	894,54
200	6	78	106,4	55	133,4	4000	19	01 12 045	894,54
250	6	89	106,4	76	133,4	3500	32	01 12 046	1166,36
250	8	89	139,7	76	171,4	3500	32	01 12 047	1166,36
315	6	96,2	106,4	103	133,4	2800	51	01 12 048	1761,83
315	8	96,2	139,7	103	171,4	2800	51	01 12 049	1761,83
400	8	108	139,7	136	171,4	2000	101	01 12 050	2988,98
400	11	108	196,9	136	235	2000	101	01 12 051	2988,98
500	8	119	139,7	136	171,4	1200	150	01 12 052	6531,32
500	11	119	196,9	190	235	1200	150	01 12 053	6531,32
630	11	129	196,9	190	235	1000	274	01 12 054	по запросу
630	15	129	285,5	252	330,2	1000	274	01 12 055	по запросу

Включает 1 комплект прямых и обратных кулачков, ключ, фиксирующие винты.

Токарные патроны с точной регулировкой

Точная регулировка обеспечивает высокие значения концентричности.

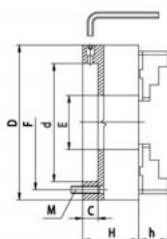
- Регулировка точности в пределах 0,005 мм;
- Повторяемость 0,015 мм



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
20. Кулачки прямые односторонние
21. Кулачки обратные односторонние.

3х-кулачковый патрон с точной регулировкой

Односторонние кулачки



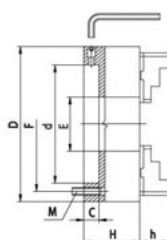
Сталь

Ø, мм	F, мм	E, мм	d, мм	H, мм	h, мм	C, мм	RPM MAX min-1	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
125	108	55	35,5	71,5	20	15	3800	01 13 001	463,79
160	140	86	42	68	32	18	3500	01 13 002	472,12
200	176	110	55	78	29	20	3100	01 13 003	599,01
250	224	145	76	89	34	20	2700	01 13 004	794,26
315	286	180	103	96,2	43	20	2200	01 13 005	1139,87
400	171,5	299,2	136	123	55	22	1800	01 13 006	1797,53
500	235	407,7	190	144	60	30	1200	01 13 007	4541,81
630	330,2	407,1	252	150	70	30	1000	01 13 008	по запросу

Включает 1 комплект прямых и обратных кулачков, ключ, фиксирующие винты.

3х-кулачковый патрон с точной регулировкой

Составные кулачки с возможностью переворота



Сталь

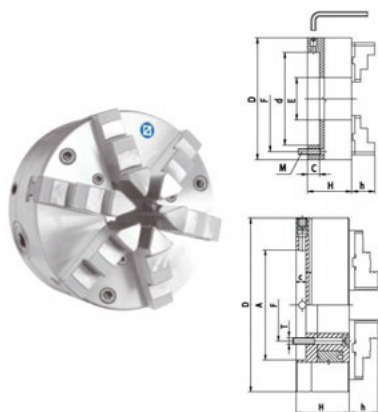
Ø, мм	F, мм	E, мм	d, мм	H, мм	h, мм	C, мм	RPM MAX min-1	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
125	108	55	35,5	71,5	40	15	3800	01 13 009	499,49
160	140	86	42	68	43	18	3500	01 13 010	515,89
200	176	110	55	78	45	20	3100	01 13 011	633,57
250	224	145	76	89	53	20	2700	01 13 012	834,25
315	286	180	103	96,2	57	20	2200	01 13 013	1160,81
400	171,5	299,2	136	123	67	22	1800	01 13 014	1887,97
500	235	407,7	190	144	79	30	1200	01 13 015	5441,90
630	330,2	407,1	252	150	87	30	1000	01 13 016	по запросу

Включает 1 комплект базовых кулачков и кулачков с возможностью переворота, ключ, фиксирующие винты.

Внимание! Специальные переходные фланцы по запросу

6ти-кулачковый патрон с точной регулировкой

Односторонние кулачки



Эти токарные патроны с радиальной точной регулировкой особенно хорошо подходят для зажима тонкостенных труб и заготовок из мягких материалов.

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



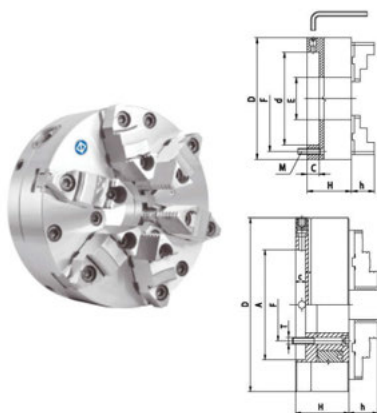
Сталь

Ø, мм	F, мм	E, мм	A, мм	d, мм	H, мм	h, мм	C, мм	RPM MAX min-1	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
125	108	55	-	35,5	71,5	20	15	3800	01 13 017	568,61
160	140	86	-	42	68	32	18	3500	01 13 018	682,26
200	176	110	-	55	78	29	20	3100	01 13 019	812,17
250	224	145	-	76	89	34	20	2700	01 13 020	1104,55
315	286	180	-	103	96,2	43	20	2200	01 13 021	1575,66
400	171,5	-	299,2	136	123	55	22	1800	01 13 022	2826,40

Включает 1 комплект прямых и обратных кулачков, ключ, фиксирующие винты.

6ти-кулачковый патрон с точной регулировкой

Составные кулачки с возможностью переворота



Сталь

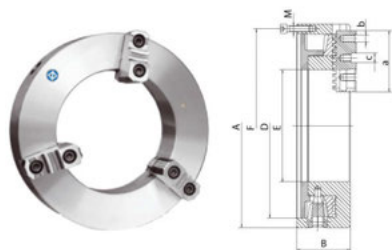
Ø, мм	F, мм	E, мм	A, мм	d, мм	H, мм	h, мм	C, мм	RPM MAX min-1	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
125	108	55	-	35,5	71,5	40	15	3800	01 13 023	682,26
160	140	86	-	42	68	43	18	3500	01 13 024	796,03
200	176	110	-	55	78	45	20	3100	01 13 025	958,49
250	224	145	-	76	89	53	20	2700	01 13 026	1299,55
315	286	180	-	103	96,2	57	20	2200	01 13 027	1884,31
400	171,5	-	299,2	136	123	67	22	1800	01 13 028	3290,32
500	235	-	407,7	190	144	79	30	1200	01 13 029	6594,13
630	330,2	-	407,1	252	150	87	30	1000	01 13 030	по запросу

Включает 1 комплект базовых кулачков и кулачков с возможностью переворота, ключ, фиксирующие винты.

Внимание! Специальные переходные фланцы по запросу

3х-кулачковый патрон с большим проходным отверстием

Цилиндрическая посадка. Составные кулачки с возможностью переворота



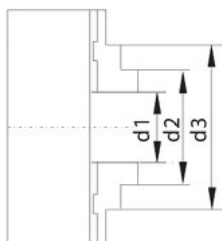
Токарные патроны с большим проходным отверстием разработаны для обработки труб или сварных/отрезных операций. Они применяются на токарных станках, поворотных столах и сварочных установках.

Сталь

Ø, мм	E, мм	B, мм	F, мм	D, мм	a, мм	M, мм	b, мм	c, мм	RPM MAX min-1	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
400	220	105	381	362	120	40xM12	5/8"-11	19	650	01 14 001	1533,15
508	320	120	481,5	462	120	40xM16	3/4"-10	19	460	01 14 002	3505,75
660	406	135	620	580	127	40xM16	3/4"-10	19	325	01 14 003	6896,73
800	410	151	460	700	225	160xM24	3/4"-10	19	260	01 14 004	по запросу

Включает 1 комплект базовых кулачков и кулачков с возможностью переворота, ключ, фиксирующие винты.

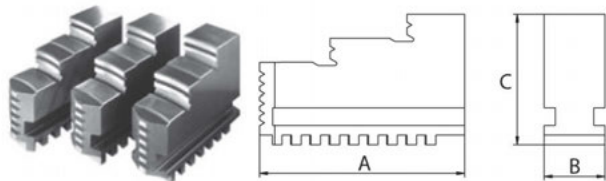
Диапазон зажимов



Ø, мм	d1, мм		d2, мм		d3, мм	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
400	130	270	230	350	300	400
508	250	380	330	450	385	500
660	376	470	455	575	515	635
800	260	566	360	750	420	800

Токарные кулачки по внутреннему зажиму (обратные)

Для 3х, 4х, 6-ти кулачковых патронов

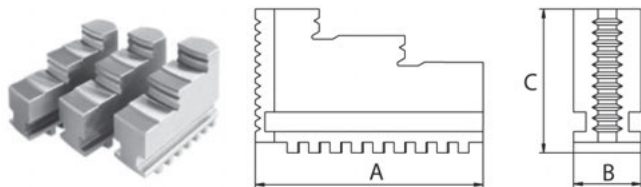


Ø, мм	A, мм	B, мм	C, мм	Код заказа 3-х	Цена, у.е. без НДС	Код заказа 4-х	Цена, у.е. без НДС	Код заказа 6-ти	Цена, у.е. без НДС*
80	32	11	28	01 15 001	72,65	-	-	-	-
100	42	15	32	01 15 002	83,63	01 15 011	130,30	01 15 020	173,94
125	51	20	40	01 15 003	87,54	01 15 012	138,62	01 15 021	205,72
160	70	20	53	01 15 004	100,53	01 15 013	158,42	01 15 022	237,76
200	85	25	54	01 15 005	106,84	01 15 014	169,02	01 15 023	250,50
250	105	28	63	01 15 006	135,34	01 15 015	208,88	01 15 024	300,45
315	125	32	73	01 15 007	217,58	01 15 016	342,96	01 15 025	490,79
400	145	36	92	01 15 008	295,91	01 15 017	404,13	01 15 026	629,66
500	180	40	100	01 15 009	655,39	01 15 018	874,10	01 15 027	1329,83
630/800	225	50	110	01 15 010	984,98	01 15 019	1256,67	01 15 028	1996,57

* Цена за комплект

Токарные кулачки по внешнему зажиму (прямые)

Для 3х, 4х, 6-ти кулачковых патронов



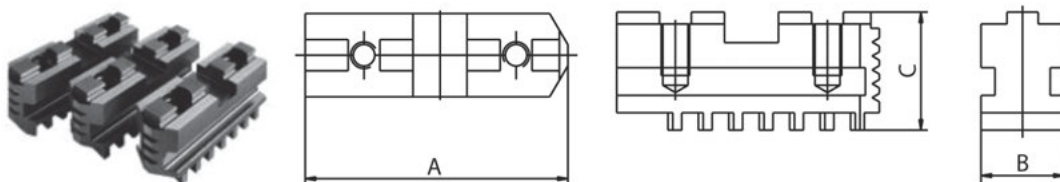
Ø, мм	A, мм	B, мм	C, мм	Код заказа 3-х	Цена, у.е. без НДС	Код заказа 4-х	Цена, у.е. без НДС	Код заказа 6-ти	Цена, у.е. без НДС
80	32	11	28	01 15 029	72,65	-	-	-	-
100	42	15	32	01 15 030	83,63	01 15 039	130,30	01 15 048	144,80
125	51	20	40	01 15 031	87,54	01 15 040	138,62	01 15 049	171,26
160	70	20	53	01 15 032	100,53	01 15 041	158,42	01 15 050	197,93
200	85	25	54	01 15 033	106,84	01 15 042	169,02	01 15 051	208,53
250	105	28	63	01 15 034	135,34	01 15 043	208,88	01 15 052	250,11
315	125	32	73	01 15 035	217,58	01 15 044	342,96	01 15 053	408,56
400	145	36	92	01 15 036	295,91	01 15 045	404,13	01 15 054	524,16
500	180	40	100	01 15 037	655,39	01 15 046	874,10	01 15 055	1107,02
630/800	225	50	110	01 15 038	947,14	01 15 047	1256,67	01 15 056	1662,05

Закаленные кулачки, приобретенные как запасные, должны быть дополнительно отшлифованы на патроне.

* Цена за комплект

Токарные базовые кулачки

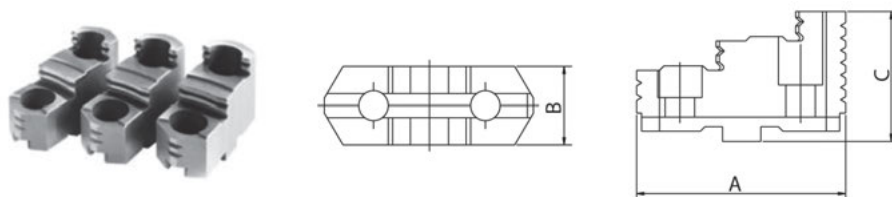
Для 2х, 3х, 4х, 6-ти кулачковых патронов



Ø мм	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	Код заказа 6-ти	Цена, у.е. без НДС
125,00	54	20	28	-	-	01 15 062	95,86	01 15 071	135,85	01 15 080	217,58
160,00	65	20	29	01 15 057	77,57	01 15 063	95,86	01 15 072	150,98	01 15 081	221,36
200,00	79	25	33	01 15 058	101,66	01 15 064	112,26	01 15 073	174,95	01 15 082	269,67
250,00	92	28	36	01 15 059	129,41	01 15 065	133,83	01 15 074	210,52	01 15 083	323,03
315,00	110	32	40	01 15 060	191,60	01 15 066	201,94	01 15 075	318,23	01 15 084	464,68
400,00	130	36	49	01 15 061	294,40	01 15 067	292,88	01 15 076	420,15	01 15 085	628,90
500,00	166	40	54	-	-	01 15 068	599,39	01 15 077	888,48	01 15 086	1308,51
630,00	210	50	54,5	-	-	01 15 069	984,85	01 15 078	1357,83	01 15 087	2288,06
800,00	225	50	54,5	-	-	01 15 070	1218,70	01 15 079	1734,46	-	-

Токарные закаленные кулачки с возможностью переворота (двусторонние)

Для 3х, 4х, 6-ти кулачковых патронов

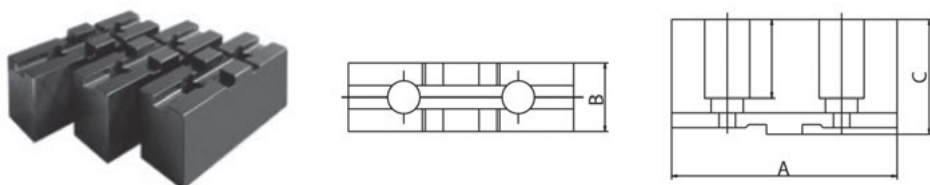


Ø, мм	A, мм	B, мм	C, мм	Код заказа 3-х	Цена, у.е. без НДС	Код заказа 4-х	Цена, у.е. без НДС	Код заказа 6-ти	Цена, у.е. без НДС*
125	56	22	38,5	01 15 088	119,41	01 15 096	159,41	01 15 104	236,17
160	67	25	41,5	01 15 089	146,56	01 15 097	195,09	01 15 105	287,82
200	80	27	43,5	01 15 090	147,76	01 15 098	231,97	01 15 106	348,73
250	95	32,5	51,5	01 15 091	173,10	01 15 099	242,18	01 15 107	409,75
315	110	37	55	01 15 092	212,75	01 15 100	297,80	01 15 108	503,69
400	127	42	64,5	01 15 093	290,11	01 15 101	406,27	01 15 109	725,33
500	127	42	74,5	01 15 094	567,24	01 15 102	779,63	01 15 110	1369,81
630/800	127	52	82	01 15 095	576,73	01 15 103	807,37	01 15 111	1437,08

* Цена за комплект

Токарные сырые накладные кулачки

Для 2х, 3х, 4х, 6-ти кулачковых патронов



- Материал С45

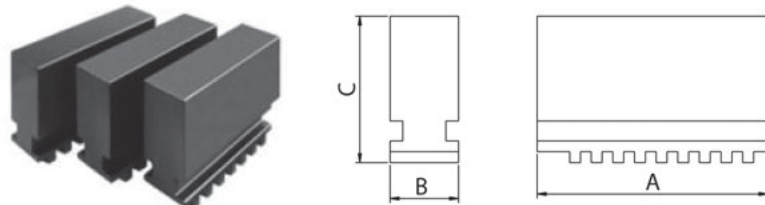
Ø мм	A, мм	B, мм	C, мм	Код заказа 2-х	Цена, у.е. без НДС	Код заказа 3-х	Цена, у.е. без НДС	Код заказа 4-х	Цена, у.е. без НДС	Код заказа 6-ти	Цена, у.е. без НДС
125,00	64	22	38,5	-	-	01 15 117	50,07	01 15 125	66,72	01 15 133	106,96
160,00	78	25	41,5	01 15 112	47,55	01 15 118	57,64	01 15 126	76,94	01 15 134	123,11
200,00	90	27	43,5	01 15 113	56,26	01 15 119	57,64	01 15 127	76,94	01 15 135	123,11
250,00	106	32	51,5	01 15 114	79,97	01 15 120	82,74	01 15 128	110,24	01 15 136	176,59
315,00	120	37	55	01 15 115	112,38	01 15 121	114,28	01 15 129	152,12	01 15 137	244,07
400,00	140	42	64,5	01 15 116	152,37	01 15 122	167,13	01 15 130	222,88	01 15 138	357,08
500,00	140	42	74,5	-	-	01 15 123	270,81	01 15 131	360,99	01 15 139	737,50
630/800	160	50	80	-	-	01 15 124	345,35	01 15 132	460,39	01 15 140	737,50

Закаленные кулачки, приобретенные как запасные, должны быть дополнительно отшлифованы на патроне.

* Цена за комплект

Токарные сырые кулачки с гребенкой

Для 3х, 4х, 6-ти кулачковых патронов



- Материал С45

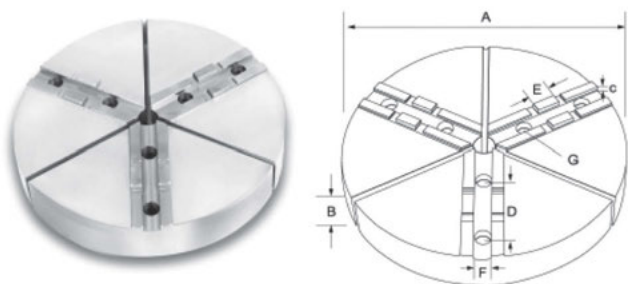
Ø, мм	A, мм	B, мм	C, мм	Код заказа 3-х	Цена, у.е. без НДС	Код заказа 4-х	Цена, у.е. без НДС	Код заказа 6-ти	Цена, у.е. без НДС*
80	32	11	28	01 15 141	53,70	-	-	-	-
100	42	15 *	32	01 15 142	56,46	01 15 151	90,22	01 15 160	146,07
125	51	20 **	40	01 15 143	56,46	01 15 152	90,22	01 15 161	146,19
160	70	20	53	01 15 144	72,20	01 15 153	102,95	01 15 162	163,73
200	85	25	54	01 15 145	83,25	01 15 154	121,33	01 15 163	188,36
250	105	28	63	01 15 146	110,52	01 15 155	160,37	01 15 164	254,91
315	125	32	73	01 15 147	157,61	01 15 156	241,10	01 15 165	379,60
400	145	36	92	01 15 148	213,71	01 15 157	294,67	01 15 166	535,17
500	180	40	100	01 15 149	333,11	01 15 158	556,07	-	-
630/800	225	50	110	01 15 150	449,04	01 15 159	654,21	-	-

* 01 15 161 - другой размер В11

** 01 15 161 - другой размер В15

Секторные кулачки

Секторные кулачки для 3-х кулачковых токарных патронов с ISO пазами



- Материал: сталь С45;
- Подходят для тонкостенных заготовок;
- Большая поверхность зажима;
- Могут быть использованы как сырые заготовки для специальных кулачков.

Ø, мм	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G	Проходное отверстие	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
160	165	40	3,5	38,1	12,68	7,9	M8,M10*	25	01 15 167	318,87
200	190	40	3,5	44,5	12,68	7,9	M10	25	01 15 168	336,90
250	230	40	3,5	54	19,03	12,7	M12	25	01 15 169	375,63
250	230	50	3,5	54	19,03	12,7	M12	25	01 15 170	415,61
315	305	50	3,5	63,5	19,03	12,7	M12	25	01 15 171	705,97

* Пожалуйста называйте требуемый диаметр в вашем запросе

Спиральное кольцо



Ø, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
80	01 18 001	73,28
100	01 18 002	86,53
125	01 18 003	101,92
160	01 18 004	121,09
200	01 18 005	147,83
250	01 18 006	199,80
315	01 18 007	264,88
400	01 18 008	649,08
500	01 18 009	1399,70
630	01 18 010	2000,35
800	01 18 011	2943,58

Приводная шестерня



Для чугунных патронов

Ø, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
80	01 18 015	13,50
100	01 18 016	22,83
125	01 18 017	22,83
160	01 18 018	24,22
200	01 18 019	29,26
250	01 18 020	35,70
315	01 18 021	43,26
400	01 18 022	60,92
500	01 18 023	86,53
630	01 18 024	118,06
800	01 18 025	188,95

Для стальных патронов

Ø, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
125	01 18 026	23,06
160	01 18 027	24,27
200	01 18 028	29,19
250	01 18 029	35,20
315	01 18 030	43,61
400	01 18 031	59,34
500	01 18 032	84,93
630	01 18 033	114,96
800	01 18 034	182,35

Для чугунных и стальных патронов

Шпильки DIN 55027



КК	Измерение	Необходимое количество	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
3	M10 x 34	3	01 18 035	9,21
4	M10 x 39	3	01 18 036	9,84
5	M10 x 43	4	01 18 037	9,96
6	M12 x 50	4	01 18 038	11,23
8	M16 x 60	4	01 18 039	13,62
11	M20 x 75	6	01 18 040	18,79
15	M24 x 90	6	01 18 041	44,90

Шпильки DIN 55029



КК	Измерение	Необходимое количество	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
3	M10 x 1	3	01 18 045	18,04
4	M10 x 1	3	01 18 046	18,04
5	M12 x 1	6	01 18 047	19,42
6	M16 x 1,5	6	01 18 048	22,07
8	M20 x 1,5	6	01 18 049	26,36
11	M22 x 1,5	6	01 18 050	40,11
15	M24 x 1,5	6	01 18 051	81,86

Ключи для токарных патронов



Ø, мм	Необходимое количество	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
80	6	01 18 055	19,55
100/125	9	01 18 056	24,72
160/200	11	01 18 057	25,98
250/315	14	01 18 058	32,67
400	17	01 18 059	46,92
500/630	19	01 18 060	71,77
800	19	01 18 061	90,94

Комплекты болтов для базовых кулачков



Ø, мм	Диаметр кулачков / болты	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
125/3	3 x M8x25 / 6 x M8x20	01 18 075	3,78
125/4	4 x M8x25 / 8 x M8x20	01 18 076	5,05
160/3	3 x M10x30 / 6 x M10x20	01 18 077	6,81
160/4	4 x M10x30 / 8 x M10x20	01 18 078	9,08
200/3	3 x M10x30 / 6 x M10x20	01 18 079	6,81
200/4	4 x M10x30 / 8 x M10x20	01 18 080	9,08
250/3	3 x M12x40 / 6 x M12x25	01 18 081	9,59
250/4	4 x M12x40 / 8 x M12x25	01 18 082	12,74
315/3	3 x M12x40 / 6 x M12x25	01 18 083	9,59
315/4	4 x M12x40 / 8 x M12x25	01 18 084	12,74
400/3	3 x M16x45 / 6 x M16x30	01 18 085	13,87
400/4	4 x M16x45 / 8 x M16x30	01 18 086	18,42

* Пожалуйста называйте требуемый диаметр в вашем запросе
Болты незакаленные (из сырой стали)

СТАНДАРТНЫЕ
ПАТРОНЫ

КОМБИНИРОВАННЫЕ
ПАТРОНЫ WESCOTT

ПАТРОНЫ С
КЛИНОВЫМ
ЗАЖИМОМ

ПАТРОНЫ С
НЕЗАВИСИМЫМ ПЕРЕ-
МЕЩЕНИЕМ КУЛАЧКОВ

ПАТРОНЫ ДЛЯ
ТРУБНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ПАТРОНЫ БОЛЬШИХ
ДИАМЕТРОВ

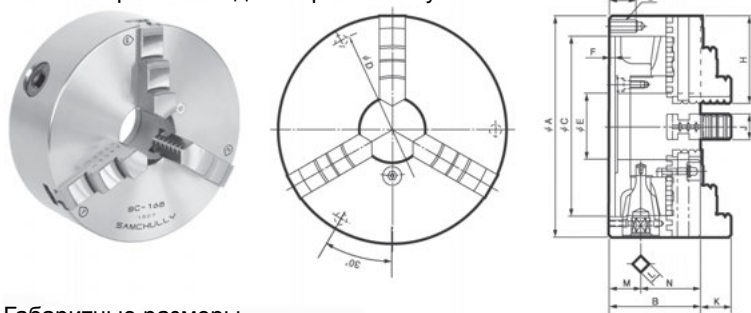
ПРЕХОДНЫЕ
ФЛАНЦЫ

ПРИСПОСОБЛЕНИЯ
ДЛЯ РАСТОЧКИ
КУЛАЧКОВ

ТОКАРНЫЕ ПАТРОНЫ SAMCHULLY, КУЛАЧКИ, АКСЕССУАРЫ

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

Серия SC с односторонними кулачками



Включает прямые и обратные кулачки

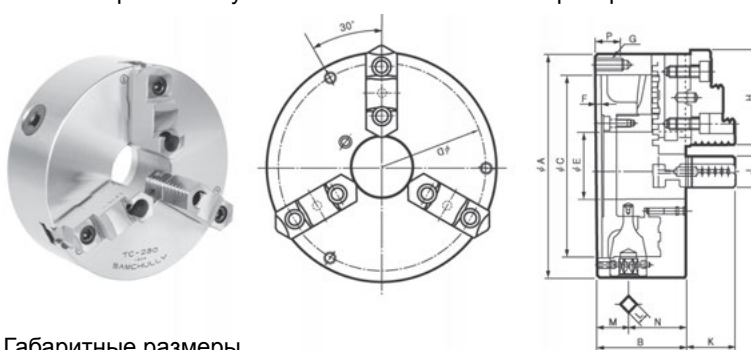
Габаритные размеры

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	по запросу
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	по запросу
SC-130(5")	130	60	100	115	34	4,5	3-M8	50	16	20,1	8	22,5	37	16	01 16 003	по запросу
SC-165(6")	167	65	130	147	45	5	3-M10	65	19	25,07	10	24	41	20	01 16 004	по запросу
SC-190(7")	192	75	155	172	57	5	3-M10	75	22	30,06	11	27,5	47,5	20	01 16 005	по запросу
SC-230(9")	232	84	190	210	75	6	3-M12	85	24	35,04	12	29,5	54,5	25	01 16 006	по запросу
SC-273(10")	273	86	230	250	89	6	3-M12	98	28	40,02	12	31,5	54,5	25	01 16 007	по запросу
SC-310(12")	310	96	260	285	100	7	3-M12	110	30	45,08	14	31,5	64,5	25	01 16 008	по запросу
SC-355(14")	355	110	300	328	105	8	6-M12	133	35	62,98	14	42,4	67,6	36	01 16 009	по запросу
SC-405(16")	405	114,5	345	375	130	8	6-M12	133	35	63	15	43	71,5	36	01 16 010	по запросу

Характеристики

Наименование	Макс. статические зажимное усилие	Диапазон зажима		Крутящий момент	RPM MAX min-1	Вес, кг	GD²
		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	по запросу
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	по запросу
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	по запросу
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	по запросу

Характеристики

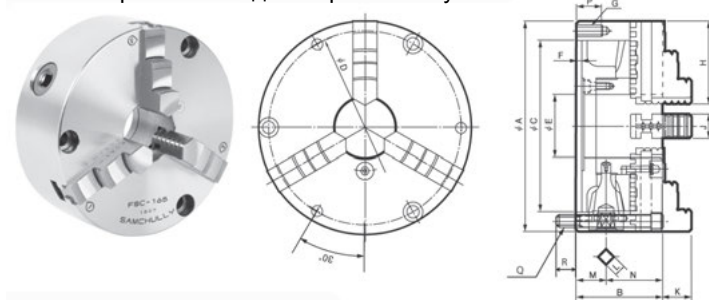
Наименование	Макс. статические зажимное усилие	Диапазон зажима		Крутящий момент	RPM MAX min-1	Вес, кг	GD²
		внешний Ø, мм	внутренний Ø, мм				
TC-190(7")	31(3161)	4~180	56~170	107,9(11,0)	6500	12,2	2,35(0,24)
TC-230(9")	37(3773)	5~220	62~210	147(15,0)	2900	21,2	6,24(0,64)
TC-273(10")	46(4691)	5~260	70~250	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)

Серия FSC с односторонними кулачками

SAMCHULLY
WORKHOLDING, INC.

Включает прямые и обратные кулачки



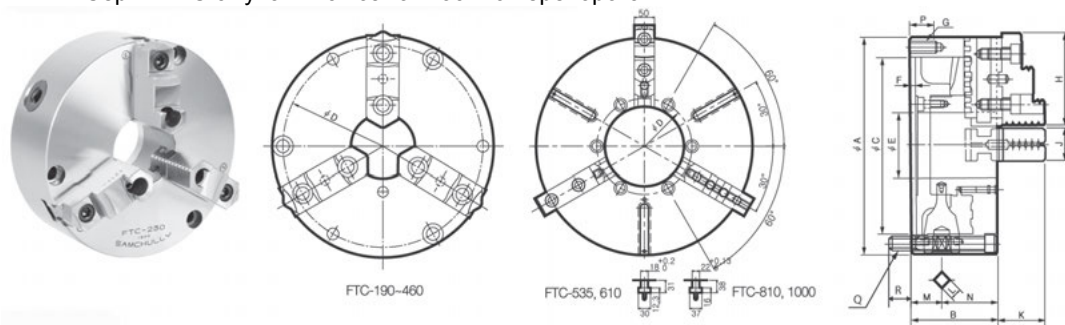
Габаритные размеры

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	по запросу
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	по запросу
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	по запросу
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	по запросу
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	по запросу

Характеристики

Наименование	Мах. статические зажимное усилие	Диапазон зажима		Крутящий момент	RPM MAX min-1	Вес, кг	GD²
		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 кулачки 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	по запросу
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	по запросу
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	по запросу
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	по запросу
FTC-460(18")	460	114	400	425	190	8	-	140(130)	50	80	17	38,2	76	-	3-M16x125	29	01 16 025	по запросу
FTC-535(21")	535	143	270	235	195	12	-	150(130)	50	82	22	57,5	85,5	-	3-M20x140	32	01 16 026	по запросу
FTC-610(24")	610	143	380	315	275	14	-	130	50	82	22	57,5	85,5	-	3-M20x140	33	01 16 027	по запросу
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

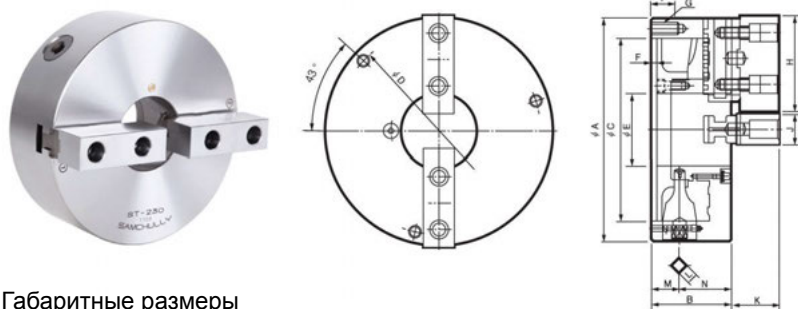
Характеристики

Наименование	Мах. статические зажимное усилие	Диапазон зажима		Крутящий момент	RPM MAX min-1	Вес, кг	GD²
		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)

Серия ST с незакаленными кулачками

SAMCHULLY
WORKHOLDING, INC.



Включает сырые накладные кулачки

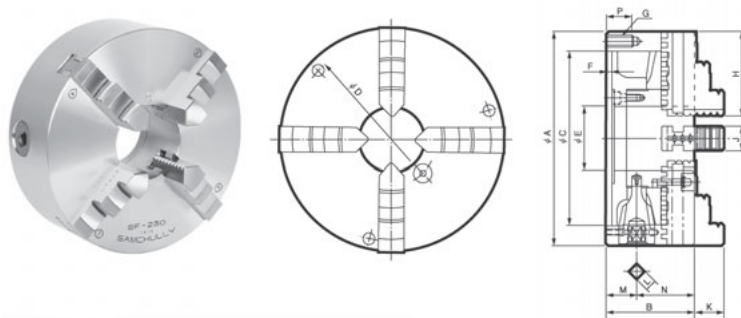
Габаритные размеры

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	по запросу
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	по запросу
ST-273(10")	273	88	230	250	89	6	3-M12	110	35	54,32	12	31,5	56,5	25	01 16 032	по запросу
ST-310(12")	310	96	260	285	100	7	3-M12	125	40	50,58	14	31,5	64,5	25	01 16 033	по запросу

Характеристики

Наименование	Мах. статические зажимное усилие	Диапазон зажима		Крутящий момент	RPM MAX min-1	Вес, кг	GD²
		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

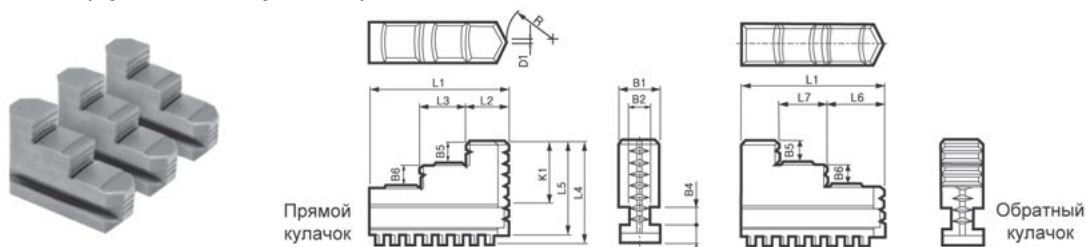
Наименование	ØA мм	B, мм	ØC (H6) мм	ØD мм	ØE мм	F, мм	G, мм	H, мм	J, мм	K, мм	L, мм	M, мм	N, мм	P, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
SF-190(7")	192	75	155	172	57	5	3-M10	75	22	30,06	11	27,5	47,5	20	01 16 035	по запросу
SF-230(9")	232	84	190	210	75	6	3-M12	85	24	35,04	12	29,5	54,5	25	01 16 036	по запросу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

Характеристики

Наименование	Мах. статические зажимное усилие	Диапазон зажима		Крутящий момент	RPM MAX min-1	Вес, кг	GD²
		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 закаленные для 3х кулачковых патронов (прямые и обратные)

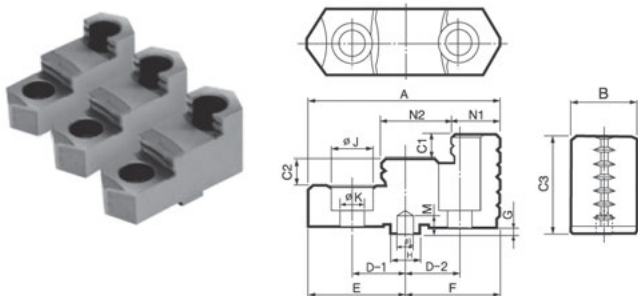
SAMCHULLY
WORKHOLDING, INC.



Наименование	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	B1	B2	B3	B4	B5	B6	K1	D1	Код заказа (прямые)	Код заказа (обратные)	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	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	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	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	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	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	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	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	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	—	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	—	01 17 109	по запросу

*Поставляются комплектами

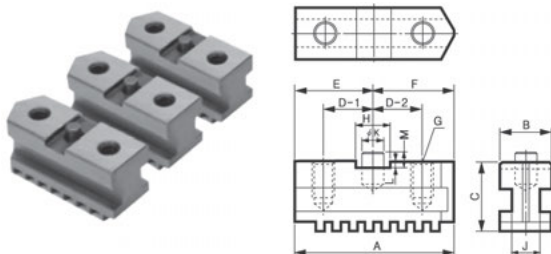
Кулачки накладные для 3х кулачковых патронов TC_FTC (закаленные)



Наименование	A	B	C1	C2	C3	D-1	D-2	E	F	G	H	ØJ	ØK	ØL	N1	N2	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
TC-190(7")	80,5	28	10	10	41	22,225	22,225	40,5	40	3	12,68	17	11	7,90	21,5	29	01 17 011	по запросу
TC-230(9")	90,5	32	12	12	48	26,99	26,99	45,5	45	3	19,03	19	13	12,7	23,5	33	01 17 012	по запросу
TC-273(10")	103,5	35	14	14	52	26,99	26,99	52	51,5	3	19,03	19	13	12,7	31,5	34	01 17 013	по запросу
TC-310(12")	115,5	40	15	15	54	31,75	31,75	58	57,5	3	19,03	19	13	12,7	30,5	40	01 17 014	по запросу
FTC-460(19")	130	50	17	17	76,8	38,1	38,1	63,5	66,5	5,8	19,025	32	22	-	52	35	01 17 015	по запросу
FTC-535(21")	130	50	17	17	76,8	38,1	38,1	63,5	66,5	5,8	19,025	32	22	-	52	35	01 17 016	по запросу
FTC-610(24")	130	50	17	17	76,8	38,1	38,1	63,5	66,5	5,8	19,025	32	22	-	52	35	01 17 017	по запросу

*Поставляются комплектами

Кулачки базовые для 3х кулачковых патронов TC_FTC (закаленные)

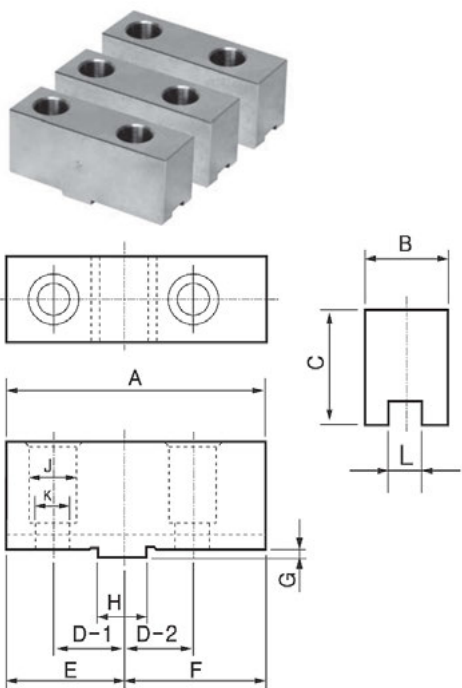


Наименование	A	B	C	D-1	D-2	E	F	G	H	J	K	L	M	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
TC-190	75	28	34	22,225	22,225	35,5	39,5	2-M10	12,68	15	7,95	3,5	6,5	01 17 020	по запросу
TC-230	87	28	38	26,99	26,99	42,5	44,5	2-M12	19,03	15	12,7	3,5	6,5	01 17 021	по запросу
TC-273	98	28	40	26,99	26,99	47	51	2-M12	19,03	15	12,7	3,5	6,5	01 17 022	по запросу
TC-310	111	32	42,5	31,75	31,75	54	57	2-M12	19,03	17,2	12,7	3,5	6,5	01 17 023	по запросу

Наименование	A	B	C	D-1	D-2	F	G	H	J	M	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
FTC-460	165	45	54	38,1	38,1	66,5	4-M20	2-19,025	27	9,3	01 17 024	по запросу
FTC-535	177	50	57	38,1	38,1	66,5	4-M20	2-19,025	30	9,3	01 17 025	по запросу
FTC-610	205	50	60	38,1	38,1	66,5	5-M20	3-19,025	30	9,3	01 17 026	по запросу

*Поставляются комплектами

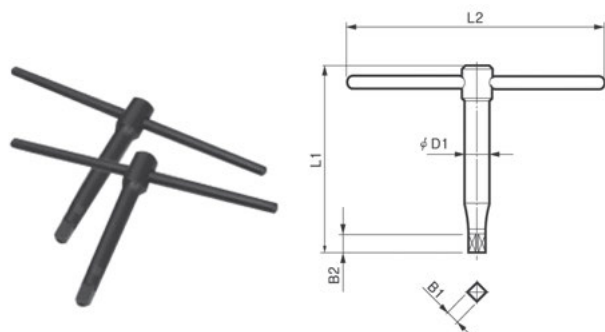
Сырые кулачки TC / FTC



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

* *Цена за комплект из 3-х штук

Ключ для 3х кулачковых патронов SC_FTC

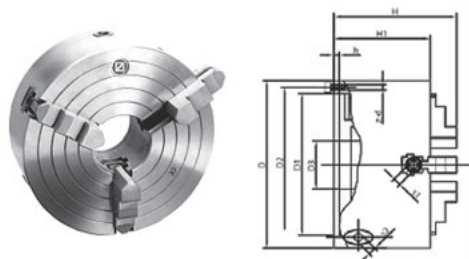


Наименование	L1	L2	B1	B2	ØD1	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
SC-85(3")	65	110	7	10	15	01 17 027	по запросу
SC-110(3")	70	140	8	11	17	01 17 028	по запросу
SC130(5")	75	170	8	11	20	01 17 029	по запросу
SC-165(6")	120	210	10	13	20	01 17 030	по запросу
SC-190(7")	160	240	11	14	20	01 17 031	по запросу
SC-230(9")	160	290	12	15	22	01 17 032	по запросу
SC-273(10")	160	330	12	15	22	01 17 033	по запросу
SC-310(12")	200	390	14	18	26	01 17 034	по запросу
SC-355(14")	200	390	14	18	26	01 17 035	по запросу
FTC-450(19")	205	500	17	20	25	01 17 036	по запросу
FTC-535(21")	230	500	*6 - 22	26	30	01 17 037	по запросу
FTC-610(24")	230	500	*6 - 22	26	30	01 17 038	по запросу

Наименование	L1	L2	B1	B2	ØD1	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
IC-150(6")	100	150	8	12	13	01 17 039	по запросу
IC-200(8")	130	200	10	14	15	01 17 040	по запросу
IC-250(10")	150	250	10	14	18	01 17 041	по запросу
IC-300(12")	170	300	12	17	19	01 17 042	по запросу
IC-350(14")	170	350	12	17	19	01 17 043	по запросу
IC-400(16")	220	400	14	19	22	01 17 044	по запросу
IC-450(18")	220	400	14	19	22	01 17 045	по запросу
IC-500(20")	220	450	14	20	22	01 17 046	по запросу
IC-600(24")	230	500	14	20	25	01 17 047	по запросу
IC-700(28")	300	500	14	20	28	01 17 048	по запросу
IC-800(32")	300	500	19	20	35	01 17 049	по запросу

1.2. КОМБИНИРОВАННЫЕ ТОКАРНЫЕ ПАТРОНЫ WESCOTT

3-х кулачковые токарные патроны Wescott (цилиндрическая посадка)

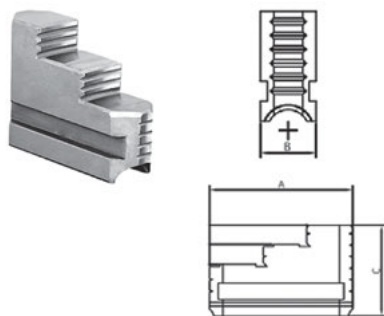


Самоцентрирующиеся и индивидуально настраиваемые кулачки. Эти токарные патроны идеально подходят для зажима заготовок неправильной формы.

Чугун

D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	H1, мм	H, мм	h, мм	S1, мм	S2, мм	z-d, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
160	130	142	42	87	115	5	10	8	6-M8	01 20 001	1054,22
200	165	180	65	97	127	5	12	10	6-M10	01 20 002	1470,46
250	206	226	80	102	142	5	12	10	6-M12	01 20 003	1596,09
325	272	296	100	120	163	6	13	12	6-M16	01 20 004	2673,40

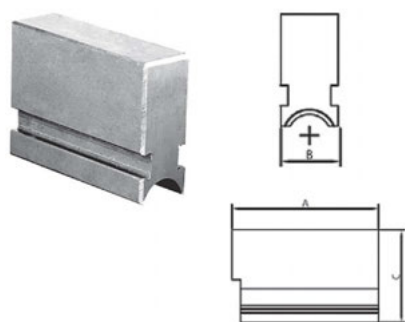
Закаленные кулачки для 3-х кулачковых токарных патронов Wescott



Для D, мм	A, мм	B, мм	C, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
160	61	20	52	01 21 001	226,54
200	75	25	57	01 21 002	323,28
250	90	27	68	01 21 003	419,27
325	110	34	79	01 21 004	553,10

* Цена за комплект

Сырые кулачки для 3-х кулачковых токарных патронов Wescott

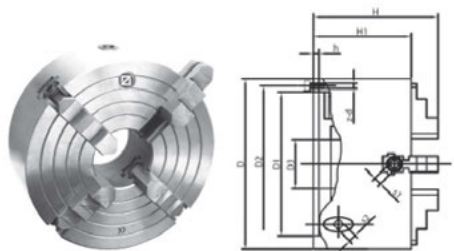


- Материал 20MnCr5

Для D, мм	A, мм	B, мм	C, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
160	61	20	52	01 21 005	220,61
200	75	25	57	01 21 006	259,58
250	90	27	68	01 21 007	323,28
325	110	34	79	01 21 008	549,82

* Цена за комплект

4-х кулачковые токарные патроны Wescott (цилиндрическая посадка)

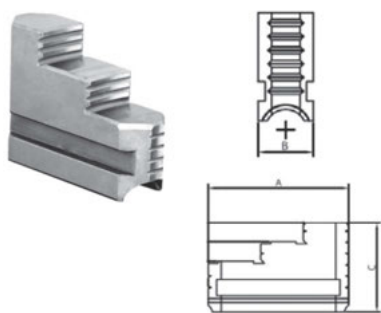


Самоцентрирующиеся и индивидуально настраиваемые кулачки. Эти токарные патроны идеально подходят для зажима заготовок неправильной формы

Чугун

D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	H1, мм	H, мм	h, мм	S1, мм	S2, мм	z-d, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
160	130	142	42	87	115	5	10	8	6-M8	01 21 010	1086,14
200	165	180	65	97	127	5	12	10	6-M10	01 21 011	1537,69
250	206	226	80	102	142	5	12	10	6-M12	01 21 012	1778,86
325	272	296	100	120	163	6	13	12	6-M16	01 21 013	2781,62

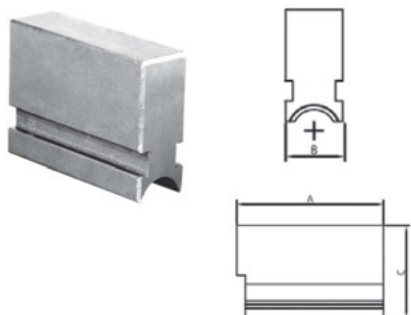
Закаленные кулачки для 4-х кулачковых токарных патронов Wescott



Для D, мм	A, мм	B, мм	C, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
160	61	20	52	01 21 015	324,92
200	75	25	57	01 21 016	437,18
250	90	27	68	01 21 017	547,67
325	110	34	79	01 21 018	741,41

* Цена за комплект

Сырые кулачки для 3-х кулачковых токарных патронов Wescott

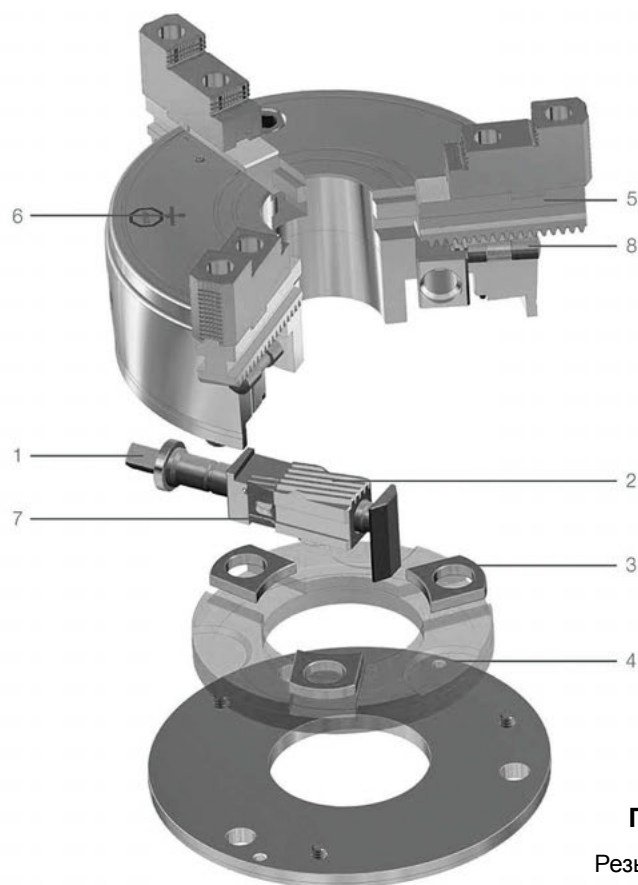


- Материал 20MnCr5

Для D, мм	A, мм	B, мм	C, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
160	61	20	52	01 21 020	284,94
200	75	25	57	01 21 021	341,95
250	90	27	68	01 21 022	454,33
325	110	34	79	01 21 023	778,12

* Цена за комплект

1.3. ТОКАРНЫЕ ПАТРОНЫ С КЛИНОВЫМ ЗАЖИМОМ



Принцип действия

Резьбовой шпиндель (1), расположенный тангенциально, осуществляет передачу усилия через внутреннюю резьбу клинового штока (2)

Далее, клиновой шток через кулису (3) передает движение на приводное кольцо (4) передают движение дальше еще на два клиновых штока.

Клиновые штоки с наклоненным расположением профиля находится в зацеплении с базовыми кулачками (5) и, таким образом, конструктивно обеспечивает точный центрирующий зажим детали кулачками

Кулачки могут быстро и просто заменяться, переворачиваться, либо переставляться в пределах всего диапазона зажимных диаметров. Для этого нужно вращением ключа в левом направлении переместить клиновые штоки до положения выхода из зацепления, при этом индикаторный штифт (6). В этом положении кулачки защищены от самопроизвольного выбрасывания при случайном включении шпинделя станка, поэтому для того, чтобы снять, необходимо задействовать запорную задвижку (7) каждого из кулачков, которая в свою очередь, приводится в действие соответствующим нажимным стержнем (8), выходящим на наружный диаметр патрона. Прямые и большие по площади контактные поверхности, передающие усилие между клиновыми ползунами и основными кулачками, обеспечивают в процессе длительной эксплуатации очень высокое зажимное усилие и вдвое более высокую точность, чем предписано требованиями DIN 6386.

Высокое значение зажимного усилия развивается вращением ключа вручную, без приложения какой-либо значительной нагрузки

Смазывание

Для сохранения высокого значения зажимного усилия необходимо производить регулярное смазывание зажимного патрона.

Соответствующие указания Вы найдете в руководстве по эксплуатации, прилагаемой к каждому патрону.

Для упрощения технического обслуживания, на патронах установлено три дополнительных смазочных ниппеля на торцевой поверхности

СТАНДАРТНЫЕ
ПАТРОНЫ

КОМБИНИРОВАННЫЕ
ПАТРОНЫ WESCOTT

ПАТРОНЫ С
КЛИНОВЫМ
ЗАЖИМОМ

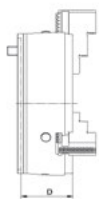
ПАТРОНЫ С
НЕЗАВИСИМЫМ ПЕРЕ-
МЕЩЕНИЕМ КУЛАЧКОВ

ПАТРОНЫ ДЛЯ
ТРУБНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

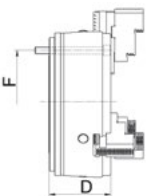
ПАТРОНЫ БОЛЬШИХ
ДИАМЕТРОВ

ПЛЕХОДНЫЕ
ФЛАНЦЫ

ПРИСПОСОБЛЕНИЯ
ДЛЯ РАСТОЧКИ
КУЛАЧКОВ

DIN 6350 цилиндрическая посадка

Размер	Дюймы	Сковозное отверстие	С одночастными закаленными кулачками с возможностью переверота	Цена, у.е. без НДС	С базовыми кулачками и с накладными кулачками с возможностью переверота	Цена, у.е. без НДС	D мм	Мах. частота вращения, мин-1	Мах. момент зажима, Nm	Общее зажимное усилие, кН
125	5	32	01 30 001	2082,64	-	-	46,5	6000	40	23
160	6,25	42	01 30 002	2671,20	01 30 010	2814,57	63	5400	120	73
200	8	52	01 30 003	2874,93	01 30 011	3033,39	81	4600	155	114
250	10	62	01 30 004	3772,88	01 30 012	3969,07	92	4200	190	185
315	12,5	87	01 30 005	5614,05	01 30 013	6459,17	111	3300	210	240
400	15,75	102	01 30 006	8753,09	01 30 014	9960,41	118	2200	260	260
500	20	162	01 30 007	13582,37	01 30 015	15544,27	118	1900	320	290
630	25	252	-	-	01 30 016	23391,87	143	1100	350	320

DIN 55027 со шпилькой и гайкой с буртиком

Размер	Посадка короткий конус	Сковозное отверстие	С одночастными закаленными кулачками с возможностью переверота	Цена, у.е. без НДС	С базовыми кулачками и с накладными кулачками с возможностью переверота	Цена, у.е. без НДС	D мм	F мм	Мах. частота вращения, мин-1	Мах. момент зажима, Nm	Общее зажимное усилие, кН
125	5	32	01 30 020	2195,82	-	-	67	104,8	6000	40	23
160	5	42	01 30 021	2799,48	01 30 035	3229,59	78	104,8	5400	120	73
160	6	42	01 30 022	2799,48	01 30 036	3229,59	85	133,4	5400	120	73
200	5	52	01 30 023	3033,39	01 30 037	3486,14	96	104,8	4600	155	114
200	6	52	01 30 024	3033,39	01 30 038	3486,14	97	133,4	4600	155	114
250	6	62	01 30 025	3953,98	01 30 039	4557,64	108	133,4	4200	190	185
250	8	62	01 30 026	3953,98	01 30 040	4557,64	110	171,4	4200	190	185
315	8	87	01 30 027	5900,79	01 30 041	6776,09	129	171,4	3300	210	240
315	11	87	01 30 028	5900,79	01 30 042	6776,09	131	235	3300	210	240
400	8	102	01 30 029 ▲	9054,91	01 30 043 ▲	10413,15	138	171,4	2200	260	260
400	11	102	01 30 030 ▲	9054,91	01 30 044 ▲	10413,15	138	235	2200	260	260
500	11	162	01 30 031 ▲	14186,03	01 30 045 ▲	16298,85	156	235	1900	320	290
500	15	162	01 30 032 ▲	14186,03	01 30 046 ▲	16298,85	163	330,2	1900	320	290
630	11	192	-	-	01 30 047 ▲	24599,19	165	235	1100	350	320
630	15	252	-	-	01 30 048 ▲	24599,19	167	330,2	1100	350	320

▲ по запросу

Односторонние кулачки EB

Одночастные кулачки EB закаленные, комплект



Размер патрона	Число кулачков	Длина кулачков, мм	Высота кулачков, мм	Ширина кулачков, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
125	3	50	34	14	01 31 001	343,08
160	3	77,7	45	20	01 31 002	491,11
200	3	94,7	60	22	01 31 003	572,73
250	3	114	70	26	01 31 004	676,48
315	3	130	79	32	01 31 005	845,25
400/500	3	167	93	45	01 31 006	1553,55

Незакаленные кулачки BL

Прямоугольные кулачки BL незакаленные, без ступенек, комплект. Материал 16MnCr5



Размер патрона	Число кулачков	Длина кулачков	Высота кулачков	Ширина кулачков	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
125	3	53	34	14	01 31 010	366,60
160	3	84,4	45	20	01 31 011	412,15
200	3	98,4	60	22	01 31 012	426,09
250	3	118,7	70	26	01 31 013	452,37
315	3	136,6	79	32	01 31 014	572,73
400/500	3	173,6	93	45	01 31 015	766,40

Закаленные кулачки UB с возможностью переворота

Сменные кулачки с возможностью переворота UB закаленные, комплект



Размер патрона	Число кулачков	Длина кулачков	Высота кулачков	Ширина кулачков	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
160	3	61,5	32,5	20,4	01 31 020	197,83
200	3	70,5	38	24,4	01 31 021	262,85
250	3	92	50	34,4	01 31 022	298,81
315	3	107	56	35,7	01 31 023	366,60
400/500	3	130	72	50,4	01 31 024	603,16
630	3	185	102	68	01 31 025	1395,84

Незакаленные кулачки AB

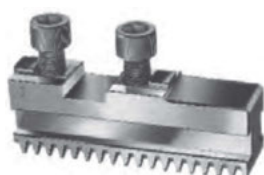
Сменные кулачки без ступенек AB незакаленные, в нормальном исполнении, комплект. Материал 16MnCr5



Размер патрона	Число кулачков	Длина кулачков	Высота кулачков	Ширина кулачков	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
125	3	55	25,5	20,7	01 31 030	92,69
160	3	85	36,5	20,3	01 31 031	48,42
200	3	105	40	22	01 31 032	59,63
250	3	125	50	30,4	01 31 033	91,45
315	3	145	50	34,3	01 31 034	132,81
400/500	3	180	73	50,5	01 31 035	224,11
630	3	260	102	68	01 31 036	795,45

Базовые кулачки GB с крепежными винтами

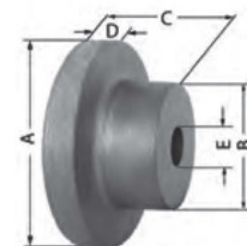
Базовые кулачки GB с крепежными винтами, комплект



Размер патрона	Число кулачков	Длина кулачков	Ширина кулачков	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
125	3	47	14	01 31 040	297,43
160	3	74	20	01 31 041	246,25
200	3	90	22	01 31 042	305,73
250	3	110	26	01 31 043	369,37
315	3	125	32	01 31 044	558,89
400/500	3	160	45	01 31 045	907,51
630	3	230	65	01 31 046	2483,18

Винт крепежный

Размер патрона	Резьба	Поставляемое кол-во	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
125	M6x10	часть	01 31 047	6,36
160/200	M8x1x22	часть	01 31 048	6,36
250	M12x1,5x30	часть	01 31 049	7,42
315	M12x1,5x35	часть	01 31 050	7,42
400/500	M16x1,5x40	часть	01 31 051	26,50
630	M20x50	часть	01 31 052	41,34

Фланец-заготовка для патронов с цилиндрической центрирующей посадкой

Размер патрона	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
160	155	80	60	40	30	01 32 001	63,98
200	195	80	65	40	40	01 32 002	101,59
250	245	120	90	45	50	01 32 003	192,74
314	310	165	100	45	50	01 32 004	352,02
400	390	230	130	50	70	01 32 005	939,61
500	475	240	145	50	80	01 32 006	по запросу

Плита базовая с пазами для фиксации

Размер патрона	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
160	01 32 010	632,21
200	01 32 011	776,08
250	01 32 012	871,53

В комплекте с крепежными винтами и прочными сухарями.
Другие типоразмеры поставляются по запросу

Ключ безопасный

Размер патрона	Квадрат	L, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
125	8	85	01 32 013	83,70
160	10	140	01 32 014	91,02
200	12	160	01 32 015	103,75
250	14	220	01 32 016	128,38
315	17	230	01 32 017	166,01
500	19	250	01 32 018	214,43
630	24	410	01 32 019	по запросу

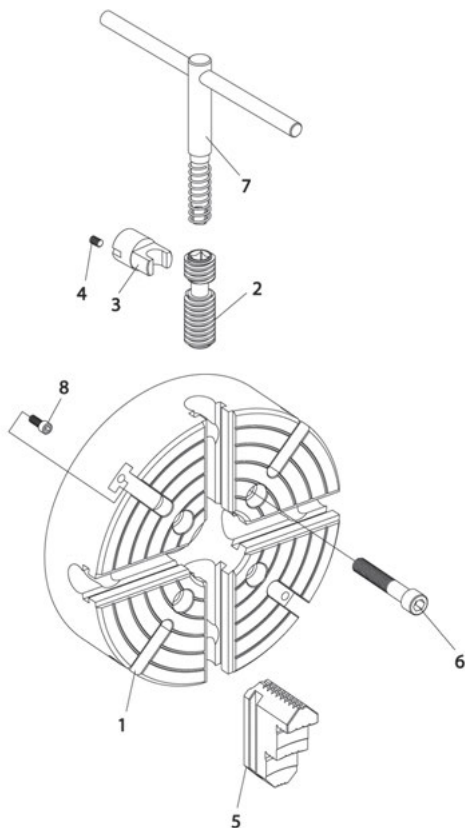
В соответствии с требованиями DIN 1550 для вращающихся патронов

Комплект для защиты от стружки

Размер патрона	Поставляемое кол-во	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
125	набор	01 32 020	11,00
160	набор	01 32 021	11,00
200	набор	01 32 022	11,00
250	набор	01 32 023	11,23
315	набор	01 32 024	11,33
500	набор	01 32 025	20,66

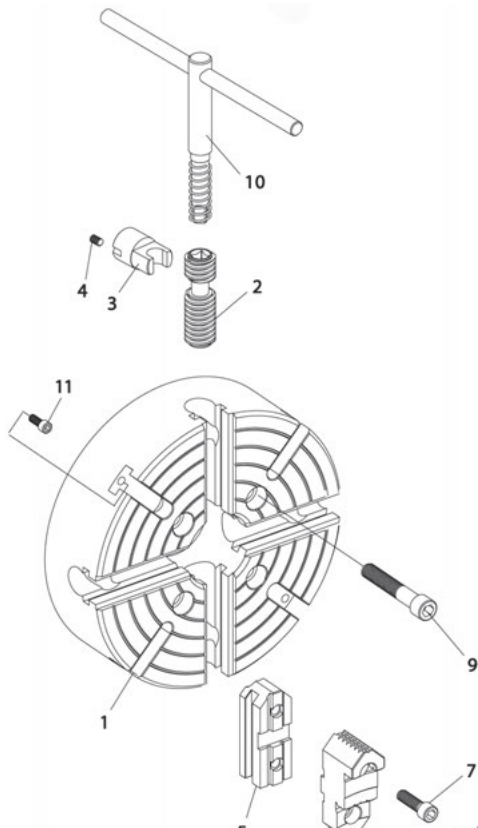
1.4. ТОКАРНЫЕ ПАТРОНЫ С НЕЗАВИСИМЫМ ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ КУЛАЧКОВ

Токарный патрон с независимым перемещением кулачков с односторонними кулачками



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

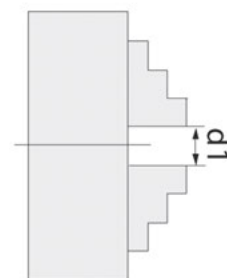
Токарный патрон с независимым перемещением кулачков с составными кулачками



1. Корпус патрона
2. Регулировочный винт
3. Стопор
4. Комплект винтов
5. Закаленные базовые кулачки
6. Закаленные накладные кулачки
- 7,8. Крепежный болт для кулачков
9. Крепежный болт патрона
10. Ключ
11. Винт Т-паза

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


 СТАНДАРТНЫЕ
ПАТРОНЫ

 КОМБИНИРОВАННЫЕ
ПАТРОНЫ WESCO TT

 ПАТРОНЫ С
КЛИНОВЫМ
ЗАЖИМОМ

 ПАТРОНЫ С
НЕЗАВИСИМЫМ ПЕРЕ-
МЕЩЕНИЕМ КУЛАЧКОВ

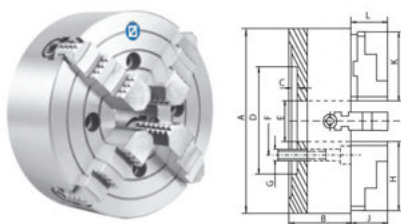
 ПАТРОНЫ ДЛЯ
ТУБОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

 ПАТРОНЫ БОЛЬШИХ
ДИАМЕТРОВ

 ПЕРЕХОДНЫЕ
ФЛАНЦЫ

 ПРИСПОСОБЛЕНИЯ
ДЛЯ РАСТОЧКИ
КУЛАЧКОВ

4х-кулачковые токарные патроны DIN 6350 (цилиндрическая посадка)

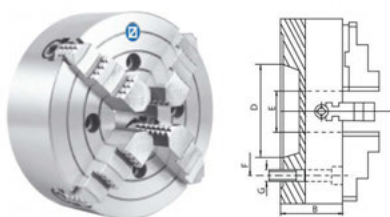


4 независимых кулачка. Эти токарные патроны особенно подходят для зажима заготовок неправильной формы.

200мм – 800мм Чугун – с односторонними кулачками

A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм	H, мм	J, мм	K, мм	L, мм	RPM MAX min-1	Вес, кг	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
80	42	3,5	55	22	66	4xM6	33	16	-	-	3000	1,9	01 40 001	337,91
100	54	4	72	25	84	4xM8	42	23	-	-	3000	2,4	01 40 002	354,06
125	56	4,5	95	30	108	4xM8	53	22	-	-	2500	5	01 40 003	386,09
160	65	5	65	45	95	4xM10	61,5	31,5	-	-	2000	7,5	01 40 004	411,83
200	75	6	75	56	95	4xM10	85	35	82	46,4	1800	10	01 40 005	337,91
250	85	7	150	65	104,8	4xM12	92	40,3	96,5	60,4	1500	25	01 40 006	370,08
315	95	7	175	80	133,4	4xM16	111	49,8	112,5	60,9	1200	39	01 40 007	530,90
400	105	10	200	100	171,4	4xM16	129	49,8	129	72,3	800	61	01 40 008	796,53
500	120	12	270	125	235	4xM20	152,5	59,8	136	90,3	500	105	01 40 009	1197,13
630	140	12	270	160	235	4xM20	177	59,8	136	97,8	400	211	01 40 010	по запросу
800	145	12	250	210	300	8xM20	202	70,8	136	93,8	300	319	01 40 011	по запросу

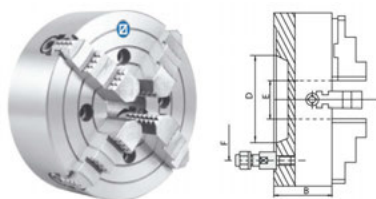
4х-кулачковые токарные патроны DIN 55026 (КК крепление с лицевой стороны)



200мм – 800мм Чугун – односторонние кулачки

Ø мм	КК конус	B, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм	RPM MAX min-1	Вес, кг	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
200	4	75	63,5	50	82,6	4xM10	1800	17	01 40 015	434,53
200	5	75	82,6	50	104,8	4xM10	1800	17	01 40 016	434,53
200	6	75	106,4	50	133,4	4xM12	1800	17	01 40 017	434,53
250	5	85	82,6	65	104,8	8xM10	1500	25,5	01 40 018	466,70
250	6	85	106,4	65	133,4	4xM12	1500	25,5	01 40 019	466,70
250	8	85	139,7	65	171,4	4xM16	1500	25,5	01 40 020	466,70
315	5	95	82,6	80	104,8	4xM10	1200	40	01 40 021	643,53
315	6	95	106,4	80	133,4	8xM12	1200	40	01 40 022	643,53
315	8	95	139,8	80	171,4	4xM16	1200	40	01 40 023	643,53
315	11	95	196,9	80	235	4xM20	1200	40	01 40 024	643,53
400	6	105	106,4	100	133,4	8xM12	800	65	01 40 025	894,28
400	8	105	139,8	100	171,4	4xM16	800	65	01 40 026	894,28
400	11	105	196,9	100	235	4xM20	800	65	01 40 027	894,28
500	8	120	139,7	125	171,4	8xM16	500	114	01 40 028	1400,46
500	11	120	196,9	125	235	8xM20	500	114	01 40 029	1400,46
630	8	140	139,7	125	171,4	8xM16	400	165	01 40 030	по запросу
630	11	140	196,9	160	235	8xM20	400	165	01 40 031	по запросу
630	15	140	285,8	160	330,2	4xM24	400	165	01 40 032	по запросу
800	11	145	196,9	180	235	8xM20	300	305	01 40 033	по запросу
800	15	145	285,8	180	330,2	8xM24	300	305	01 40 034	по запросу

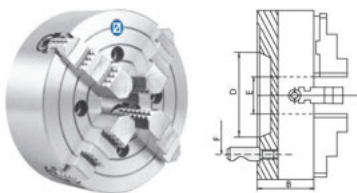
4х-кулачковые токарные патроны DIN 55027 (КК с гайкой и с буртиком)



200мм – 800мм Чугун – односторонние кулачки

Ø мм	КК конус	В, мм	D, мм	E, мм	F, мм	RPM MAX min-1	Вес, кг	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
200	4	75	63,5	56	85	1800	10	01 40 040	427,97
200	5	75	82,6	56	104,8	1800	10	01 40 041	427,97
200	6	75	106,4	56	133,4	1800	10	01 40 042	427,97
250	5	85	82,6	65	104,8	1500	27,5	01 40 043	466,70
250	6	85	106,4	65	133,4	1500	27,5	01 40 044	466,70
250	8	85	139,7	65	171,4	1500	27,5	01 40 045	466,70
315	5	95	82,6	80	104,8	1200	39,5	01 40 046	643,53
315	6	95	106,4	80	133,4	1200	39,5	01 40 047	643,53
315	8	95	139,8	80	171,4	1200	39,5	01 40 048	643,53
315	11	95	196,9	80	235	1200	39,5	01 40 049	643,53
400	6	105	106,4	100	133,4	800	60	01 40 050	953,07
400	8	105	139,8	100	171,4	800	60	01 40 051	953,07
400	11	105	196,9	100	235	800	60	01 40 052	953,07
500	8	120	139,7	125	171,4	500	95,5	01 40 053	1419,89
500	11	120	196,9	125	235	500	95,5	01 40 054	1419,89
630	8	140	139,7	125	171,4	400	165	01 40 055	по запросу
630	11	140	196,9	160	235	400	165	01 40 056	по запросу
630	15	140	285,8	160	330,2	400	165	01 40 057	по запросу
800	11	145	196,9	180	235	300	298	01 40 058	по запросу
800	15	145	285,8	180	330,2	300	298	01 40 059	по запросу

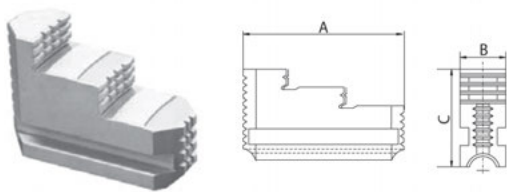
4х-кулачковые токарные патроны ZENTRA DIN 55029 (Camlock)



200мм – 800мм Чугун – односторонние кулачки

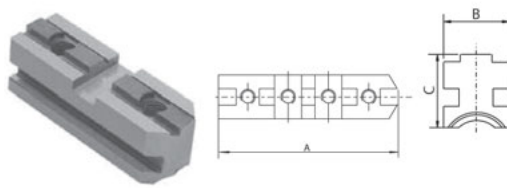
Ø мм	КК конус	В, мм	D, мм	E, мм	F, мм	RPM MAX min-1	Вес, кг	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
160	3	65	53,98	45	70,6	2000	7,5	01 40 065	450,43
200	4	75	63,5	56	82,6	1800	10	01 40 066	450,43
200	5	75	82,6	56	104,8	1800	10	01 40 067	450,43
200	6	75	106,4	56	133,4	1800	10	01 40 068	450,43
250	5	85	82,6	65	104,8	1500	27,5	01 40 069	498,73
250	6	85	106,4	65	133,4	1500	27,5	01 40 070	498,73
250	8	85	139,7	65	171,4	1500	27,5	01 40 071	498,73
315	5	95	82,6	80	104,8	1200	39,5	01 40 072	669,26
315	6	95	106,4	80	133,4	1200	39,5	01 40 073	669,26
315	8	95	139,8	80	171,4	1200	39,5	01 40 074	669,26
315	11	95	196,9	80	235	1200	39,5	01 40 075	669,26
400	6	105	106,4	100	133,4	800	60	01 40 076	901,98
400	8	105	139,8	100	171,4	800	60	01 40 077	901,98
400	11	105	196,9	100	235	800	60	01 40 078	901,98
500	8	120	139,7	125	171,4	500	95,5	01 40 079	1410,43
500	11	120	196,9	125	235	500	95,5	01 40 080	1410,43
630	8	140	139,7	125	171,4	400	165	01 40 081	по запросу
630	11	140	196,9	160	235	400	165	01 40 082	по запросу
630	15	140	285,8	160	330,2	400	165	01 40 083	по запросу
800	11	145	196,9	180	235	300	298	01 40 084	по запросу
800	15	145	285,8	180	330,2	300	298	01 40 085	по запросу

Одночастные закаленные кулачки с возможностью переворота для патронов с независимым перемещением кулачков



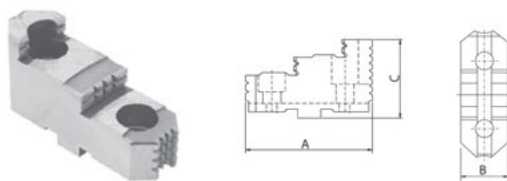
Ø мм	A, мм	B, мм	C, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
80	33	15	33	01 41 001	164,35
100	42	16	42	01 41 002	183,78
125	53	18	42	01 41 003	192,73
160	61,5	20	51	01 41 004	192,73
200	85	27	61,5	01 41 005	233,09
250	92	27	61,5	01 41 006	279,52
315	111	40	76,5	01 41 007	340,68
400	129	40	76,5	01 41 008	499,86
500	152,5	52	93,5	01 41 009	699,79
630	177	52	100,5	01 41 010	1009,20
800	202	70	114,5	01 41 011	1494,80

Закаленные мастер кулачки для патронов с независимым перемещением кулачков



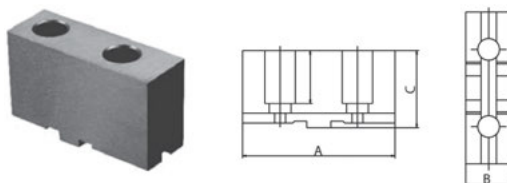
Ø мм	A, мм	B, мм	C, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
200	79	27	32	01 41 015	187,76
250	94	27	38	01 41 016	244,82
315	110	40	39	01 41 017	307,41
400	129	40	44	01 41 018	462,37
500	168	52	59	01 41 019	575,77
630	206	52	59	01 41 020	766,17
800	206	70	59	01 41 021	1441,77
1000	305	80	76	01 41 022	2081,32
1250	305	80	76	01 41 023	2081,32

Закаленные накладные кулачки для патронов с независимым перемещением кулачков



Ø мм	A, мм	B, мм	C, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
200	82	34	43,5	01 41 025	252,26
250	96,5	34	51,5	01 41 026	296,71
315	112,5	42	55	01 41 027	378,53
400	129	42	64,5	01 41 028	507,78
500	136	54	74,5	01 41 029	752,60
630	136	54	82	01 41 030	838,73
800	136	72	88	01 41 031	1090,39
1000	160	82	102	01 41 032	1590,00
1250	160	82	102	01 41 033	1590,00

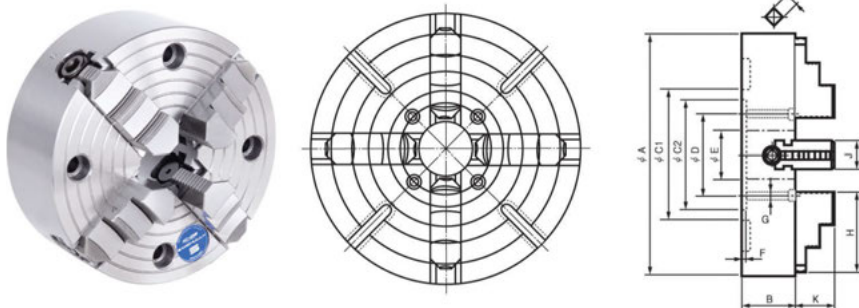
Незакаленные накладные кулачки для патронов с независимым перемещением кулачков



Ø мм	A, мм	B, мм	C, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
200	90	40	43,5	01 41 035	76,77
250	106	47	51,5	01 41 036	109,91
315	120	52	55	01 41 037	151,73
400	140	52	64,5	01 41 038	222,23
500	145	60	82	01 41 039	459,12
630	145	60	82	01 41 034	459,12
800	145	80	85	01 41 041	459,12
1000	170	85	102	01 41 042	1149,37
1250	170	85	102	01 41 043	1149,37

4х-кулачковые токарные патроны SAMCHULLY (цилиндрическая посадка)

SAMCHULLY
WORKHOLDING, INC.



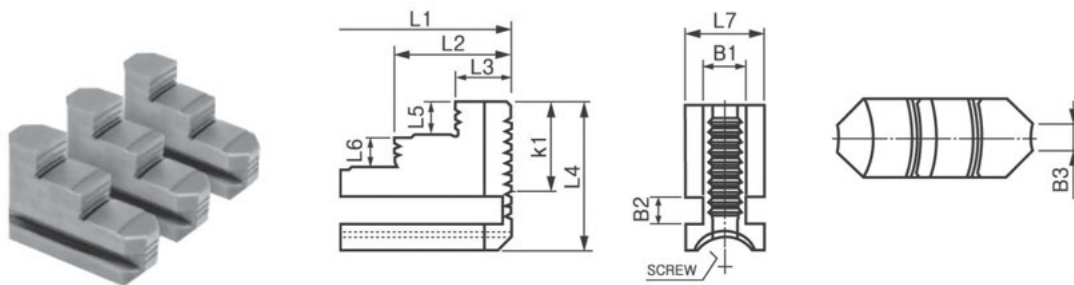
Размеры

Наименование	A	B	C1	C2	D	E	F	G	H	J	K	L	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

Наименование	Макс. статическое усилие на зажим. Ø KN (кг)	Макс. число обо- ротов min-1 (RPM)	Вес, кг	GD ² N·m ² (kgf·m ²)	Зажимаемый диаметр	
					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-20	2000	1200	70	7,0	220	405
IC-18	2200	900	90	11,8	250	450
IC-28	2300	900	150	25,3	320	550
IC-24	2396	900	247	58	385	650
IC-32	2447	600	357	103	485	750

Кулачки закаленные для патронов Samchully с независимым перемещением кулачков

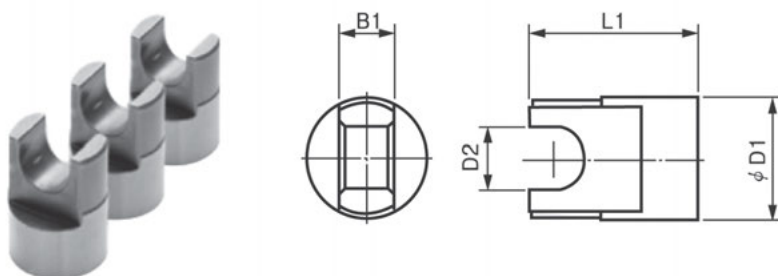


Наименование	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	B1	B2	B3	K1	Потоки, дюйм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
IC-150(6")	55	31	14	47	10	10	25	14,5	8,2	6	25	6/inch	01 43 001	по запросу
IC-200(8")	75	44	21	55,5	12	12	30	16	10,3	10	30	5/inch	01 43 002	по запросу
IC-250(10")	90	54	26	61,5	14	14	30	16	10,3	10	35	5/inch	01 43 003	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

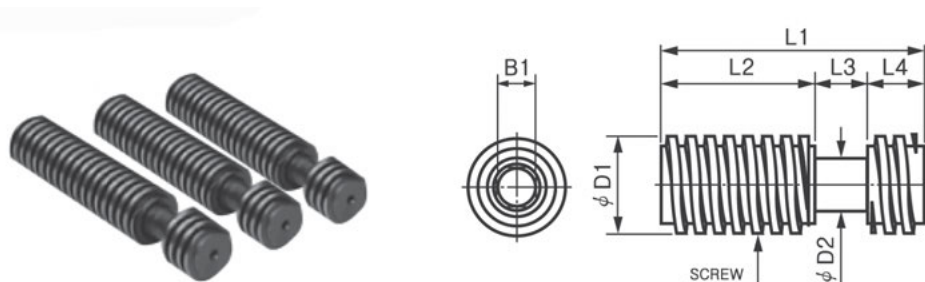
Стопорные кулачки

SAMCHULLY
WORKHOLDING, INC.



Наименование	L1	ØD1	ØD2	B1	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

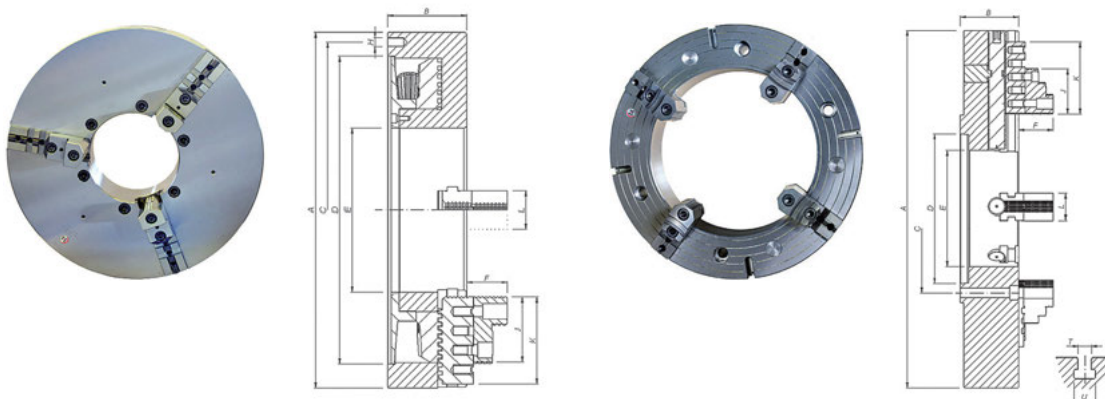
Ходовой винт



Наименование	L1	L2	L3	L4	ØD1	ØD2	B1	Потоки, 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

1.5. ТОКАРНЫЕ ПАТРОНЫ ДЛЯ ТРУБНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

**3-х кулачковые самоцентрирующиеся патроны со сквозным отверстием.
4-х кулачковые патроны с независимым перемещением кулачков**



3-х кулачковые

ØB1, мм	Конус	D, мм	E, мм	C, мм	B, мм	F, мм	L, мм	K, мм	RPM MAX min-1	Вес, кг	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
500	A2-11	196,88	192	235	161	83	60	165	1222	230	01 50 301	по запросу
500	A2-20	412,8	200	463	171	83	60	165	1222	230	01 50 303	по запросу
630	A2-15	285,8	280	330,2	168	83	60	165	970	295	01 50 304	по запросу
700	A2-15	285,8	280	330,2	173	92	75	218	873	370	01 50 306	по запросу
800	A2-15	285,8	280	330,2	178	92	75	250	764	450	01 50 308	по запросу
800	A2-20	412,8	370/407	463,6	180	92	75	218	764	450	01 50 309	по запросу
900	A2-15	285,8	280	330,2	190	92	75	250	679	650	01 50 310	по запросу
900	A2-20	412,8	370/407	463,6	190	92	75	250	679	650	01 50 311	по запросу
1000	A2-20	412,8	407	463,6	190	92	75	250	611	780	01 50 312	по запросу
1000	A2-28	584,25	470/572	647,6	194	92	75	218	611	780	01 50 313	по запросу

4-х кулачковые

Ø, мм	Конус	D, мм	E, мм	C, мм	B, мм	K, мм	F, мм	L, мм	T, мм	U, мм	RPM MAX min-1	Вес, кг	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
450	A2-11"	196,8	165	235	146	165	83	60	22	40	1350	105	01 50 401	по запросу
530	A2-11"	196,8	167	235	146	165	83	60	22	40	1150	210	01 50 402	по запросу
530	A2-15"	285,8	167	330,2	146	165	83	60	22	40	1150	210	01 50 403	по запросу
600	A2-11"	196,8	167	235	155	203	92	75	22	40	970	300	01 50 404	по запросу
600	A2-15"	285,8	267	330,2	155	203	92	75	22	40	970	300	01 50 405	по запросу
600	A2-20"	412,8	318	463,6	155	203	92	75	22	40	970	300	01 50 406	по запросу
700	A2-15"	285,8	267	330,2	155	203	92	75	22	40	873	375	01 50 407	по запросу
700	A2-20"	412,8	318	463,6	155	203	92	75	22	40	873	375	01 50 408	по запросу
800	A2-15"	285,8	267	330,2	165	203	92	75	22	40	764	540	01 50 409	по запросу
800	A2-20"	412,8	318	463,6	165	203	92	75	22	40	764	540	01 50 410	по запросу
900	A2-15"	285,8	267	330,2	165	203	92	75	22	40	679	700	01 50 411	по запросу
900	A2-20"	412,8	318	463,6	165	203	92	75	22	40	679	700	01 50 412	по запросу
1000	A2-20"	412,8	318	463,6	165	203	92	75	28	48	611	820	01 50 413	по запросу

Кулачки сборные. Корпуса патронов изготовлены из стали.

В комплект поставки входят: базовые кулачки, комплект закалённых кулачков, ключ затяжной.

Крепление патрона непосредственно на фланцевый конец шпинделя по ГОСТ 12595 тип К, DIN 55026 и ISO 702/1.

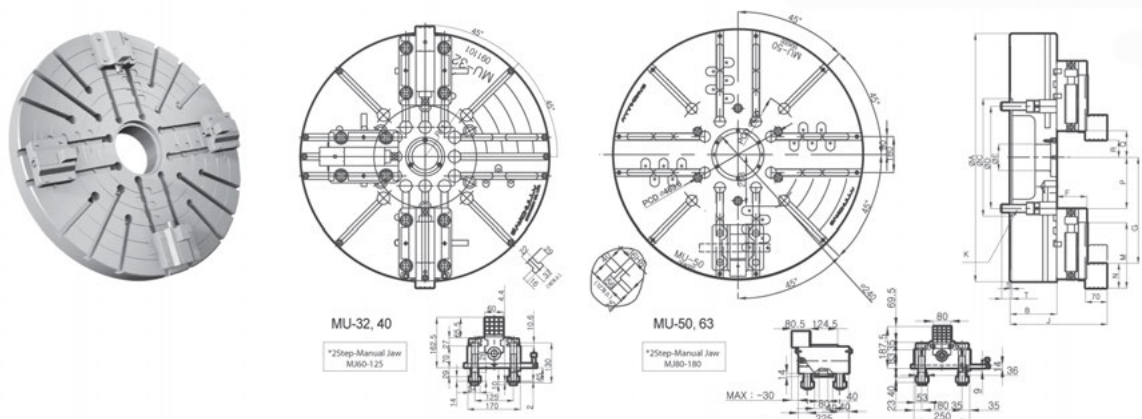
По запросу возможно изготовление патронов с цилиндрическим пояском для крепления патрона через переходной фланец по ГОСТ 24351 или DIN 6350.

Кулачки для патронов поставляются по запросу.



1.6. ТОКАРНЫЕ ПАТРОНЫ БОЛЬШИХ ДИАМЕТРОВ

Токарные патроны SAMCHULLY серии MU



Габаритные размеры

Наименование	ØA	ØB (H7)	ØC	ØD	ØE	F	G max	J	K	M	N	P	Q	R min	S	T	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
MU-32	800	150	380	330,2	85	99,5	340,5	312,5	6-M24x80L	210,5	80,5	166	86	56	6	34	01 60 001	по запросу
MU-40	1000	150	520	463,6	178	99,5	442,5	312,5	6-M24x90L	210,5	80,5	268	188	158	8	41	01 60 002	по запросу
MU-50	1250	180	520	463,6	220	124,5	525	367,5	6-M24x100L	205	80,5	345	170,5	140,5	8	54	01 60 003	по запросу
MU-63	1600	240	1020	956	320	124,5	725	427,5	12-M24x140L	205	80,5	365	190,5	160,5	8	38	01 60 004	по запросу

Характеристики

Тип	Коробка кулачка мм	Зажимаемый диаметр		Справиться с крутящим моментом [N·m(kgf·m)]	Вес, кг
		наружный Ø, мм	внутренний Ø, мм		
MU-32	60	681	112	650	350
MU-40	60	885	316	500	800
MU-50	50	1050	281	360	1250
MU-63	50	1450	321	400	1600

ПАТРОНЫ БОЛЬШИХ ДИАМЕТРОВ

Специальные конструкции до 5000 мм

Например:

- 8-кулачковые токарные патроны/ патроны с независимым перемещением кулачков;
- патроны для тяжелой обработки;
- планшайбы;
- токарные патроны Wescott;
- механизированные токарные патроны.

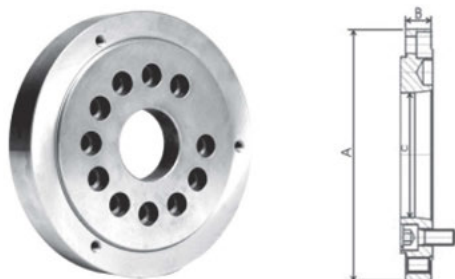
Доступны по запросу



стр. 85, 296

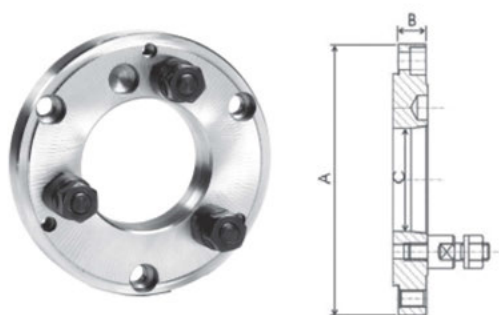
1.7. ПЕРЕХОДНЫЕ ФЛАНЦЫ

Переходный фланец по DIN 55026



Ø мм	КК конус	A, мм	B, мм	C, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
160	5	162	23	79,6	01 70 001	136,21
200	4	203	23	61	01 70 002	183,58
200	5	203	23	79,6	01 70 003	183,58
200	6	203	23	103,1	01 70 004	183,58
250	5	253	28	79,6	01 70 005	245,45
250	6	253	28	103,1	01 70 006	245,45
250	8	253	28	136,2	01 70 007	245,45
315	6	318	35	103,1	01 70 008	414,67
315	8	318	35	136,2	01 70 009	414,67
315	11	318	37	192,9	01 70 010	414,67
400	6	405	35	103,1	01 70 011	668,93
400	8	405	35	136,2	01 70 012	668,93
400	11	405	35	192,9	01 70 013	668,93
500	8	505	36	136,2	01 70 014	818,24
500	11	505	36	192,9	01 70 015	818,24
500	15	505	41	281,5	01 70 016	949,03
630	8	635	44	136,2	01 70 017	1636,36
630	11	635	44	192,9	01 70 018	1636,36
630	15	635	44	281,5	01 70 019	1636,36

Переходный фланец по DIN 55027



Ø мм	КК конус	A, мм	B, мм	C, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
125	3	127	26	51,5	01 70 020	130,54
125	4	127	26	61	01 70 021	130,54
160	3	162	27	51,5	01 70 022	142,25
160	4	162	27	61	01 70 023	149,56
160	5	162	30	79,6	01 70 024	149,56
200	4	203	27	61	01 70 025	183,58
200	5	203	30	79,6	01 70 026	183,58
200	6	203	36,5	103,1	01 70 027	183,58
250	5	253	30	79,6	01 70 028	245,45
250	6	253	36,5	103,1	01 70 029	245,45
250	8	253	39	136,2	01 70 030	245,45
315	6	318	39,5	103,1	01 70 031	414,67
315	8	318	42	136,2	01 70 032	414,67
315	11	318	52	192,9	01 70 033	414,67
400	6	405	39,5	103,1	01 70 034	668,93
400	8	405	39	136,2	01 70 035	668,93
400	11	405	47	192,9	01 70 036	668,93
500	8	505	39	136,2	01 70 037	818,24
500	11	505	47	192,9	01 70 038	818,24
500	15	505	50	281,5	01 70 039	949,03
630	8	635	39	136,2	01 70 040	1636,36
630	11	635	47	192,9	01 70 041	1636,36
630	15	635	50	281,5	01 70 042	1636,36

СТАНДАРТНЫЕ
ПАТРОНЫ

КОМБИНИРОВАННЫЕ
ПАТРОНЫ WESCO TT

ПАТРОНЫ С
КЛИНОВЫМ
ЗАЖИМОМ

ПАТРОНЫ С
НЕЗАВИСИМЫМ ПЕРЕ-
МЕЩЕНИЕМ КУЛАЧКОВ

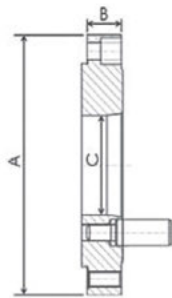
ПАТРОНЫ ДЛЯ
ТРУБНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ПАТРОНЫ БОЛЬШИХ
ДИАМЕТРОВ

ПЕРЕХОДНЫЕ
ФЛАНЦЫ

ПРИСПОСОБЛЕНИЯ
ДЛЯ РАСТОЧКИ
КУЛАЧКОВ

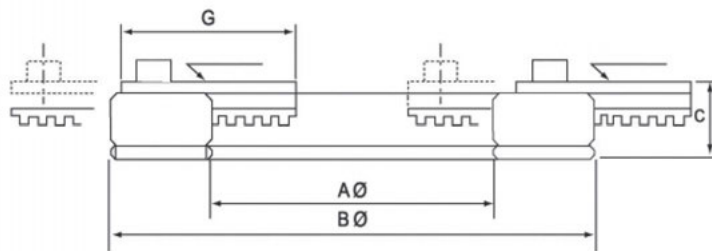
Переходный фланец по DIN 55029



Ø мм	КК конус	A, мм	B, мм	C, мм	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
125	3	127	26	51,5	01 70 045	133,69
125	4	127	26	61	01 70 046	133,69
160	3	162	27	51,5	01 70 047	150,95
160	4	162	27	61	01 70 048	158,38
160	5	162	30	79,6	01 70 049	158,38
200	4	203	27	61	01 70 050	183,58
200	5	203	30	79,6	01 70 051	183,58
200	6	203	36,5	103,1	01 70 052	183,58
250	5	253	30	79,6	01 70 053	245,45
250	6	253	36,5	103,1	01 70 054	245,45
250	8	253	39	136,2	01 70 055	245,45
315	6	318	39,5	103,1	01 70 056	439,87
315	8	318	42	136,2	01 70 057	439,87
315	11	318	52	192,9	01 70 058	558,94
400	6	405	39,5	103,1	01 70 059	719,96
400	8	405	39	136,2	01 70 060	813,33
400	11	405	47	192,9	01 70 061	813,33
500	8	505	39	136,2	01 70 062	949,03
500	11	505	47	192,9	01 70 063	1047,31
500	15	505	50	281,5	01 70 064	1145,47
630	8	635	39	136,2	01 70 065	1636,36
630	11	635	47	192,9	01 70 066	1636,36
630	15	635	50	281,5	01 70 067	1636,36

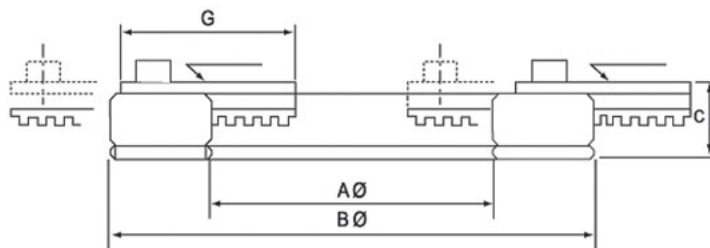
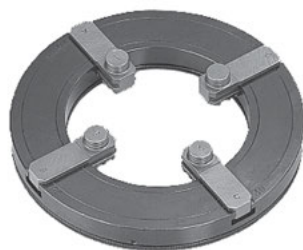
1.8. ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ РАСТОЧКИ КУЛАЧКОВ

Приспособление для расточки кулачков для 3-х кулачкового спирального патрона



Для патрона	ØА мм	ØВ мм	С, мм	G, мм	Настраиваемый диапазон	Мах. зажимное усилие	Мах. скорость	Вес, кг	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
Ø 125-200	100	170	26	61	56-124 / 134-200	14,7	800	3	01 80 001	625,74
Ø 160-250	125	200	26	61	85-150 / 170-230	14,7	700	4	01 80 002	674,63
Ø 200-315	160	248	31	80	100-190 / 220-300	17,1	600	6	01 80 003	831,16

Приспособление для расточки кулачков для 4-х кулачкового патрона



Для патрона	ØА мм	ØВ мм	С, мм	G, мм	Настраиваемый диапазон	Мах. зажимное усилие	Мах. скорость	Вес, кг	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
Ø 125-200	100	170	26	61	56-124 / 134-200	14,7	800	3	01 80 005	625,74
Ø 160-250	125	200	26	61	85-150 / 170-230	14,7	700	4	01 80 006	674,63
Ø 200-315	160	248	31	80	100-190 / 220-300	17,1	600	6	01 80 007	831,16

Приспособления для расточки кулачков для механизированных патронов, пожалуйста смотрите на странице 78.

СТАНДАРТНЫЕ
ПАТРОНЫ

КОМБИНИРОВАННЫЕ
ПАТРОНЫ WESCOTT

ПАТРОНЫ С
КЛИНОВЫМ
ЗАЖИМОМ

ПАТРОНЫ С
НЕЗАВИСИМЫМ ПЕРЕ-
МЕЩЕНИЕМ КУЛАЧКОВ

ПАТРОНЫ ДЛЯ
ТРУБНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ПАТРОНЫ БОЛЬШИХ
ДИАМЕТРОВ

ПЕХОДНЫЕ
ФЛАНЦЫ

ПРИСПОСОБЛЕНИЯ
ДЛЯ РАСТОЧКИ
КУЛАЧКОВ