



TANDEM® Кулачки

Системные и накладные
кулачки для силовых
зажимных блоков TANDEM

Максимальная гибкость благодаря системным и накладным кулачкам

Системные и накладные кулачки от SCHUNK обеспечивают высочайшую адаптивность, позволяя легко настраивать зажим под конкретную задачу. Система опорных кулачков TBA-D даёт возможность быстро и просто комбинировать один комплект опорных кулачков с обширным модульным ассортиментом накладных кулачков SCHUNK. Благодаря этому множество специальных кулачков может быть заменено всего несколькими стандартными вставками. Заготовки накладных кулачков, напротив, специально разработаны для последующей доработки со стороны заказчика. Они допускают реализацию любых геометрических форм в соответствии с требованиями приложения.



Преимущества – Ваша выгода

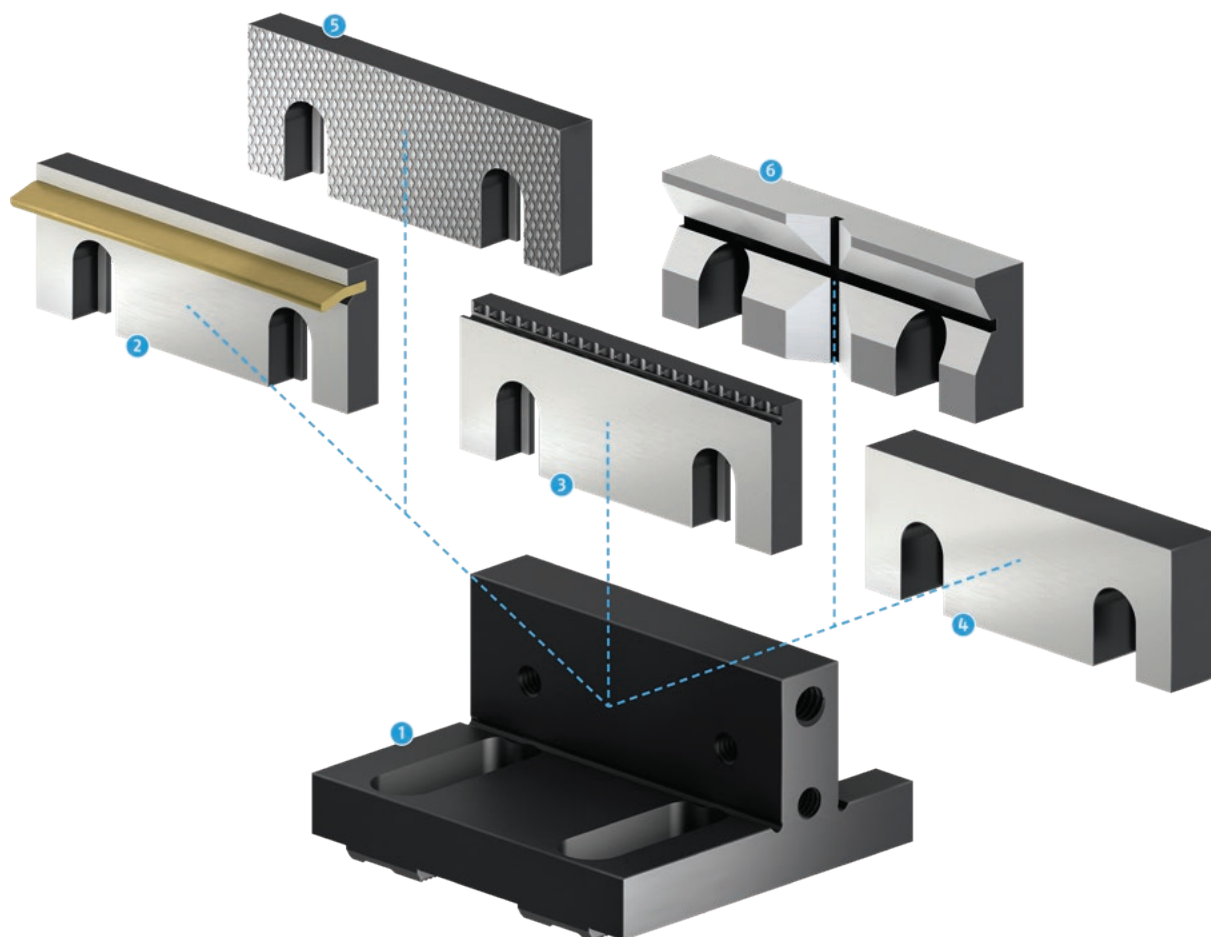
- + Отдельно регулируется для каждой новой задачи зажатия
Возможно зажимать заготовки практически любой формы
- + Система опорных кулачков
Сводит к минимуму необходимость использования специальных кулачков
- + Модульная система с широким ассортиментом накладных кулачков
Простая перенастройка для зажатия необработанных и обработанных деталей одним упорным кулачком

Технические характеристики

Описание	подходит для 2-кулачковые тиски	подходит для 3-кулачковые тиски	Исполнение	Сопряжение кулачка
S3A-G5	●		3-осевой кулачковый захват	Мелкая насечка
S5A-G5	●		5-осевой кулачковый захват	Мелкая насечка
STR	●		Заготовки накладных кулачков без отверстий	Мелкая насечка
STR-H	●		Заготовки накладных кулачков без отверстий	Мелкая насечка
KTR	●		Заготовки накладных кулачков с отверстиями	Соединение «шпонка-паз»
KTR-H	●		Заготовки накладных кулачков с отверстиями	Соединение «шпонка-паз»
STR-S	●		Заготовка накладных кулачков с монтажной канавкой	Мелкая насечка
TBA-D	●		Опорные кулачки	Мелкая насечка
KTA	●		Адаптерная плита	Мелкая насечка
KTP	●		Поворотная плита	Мелкая насечка
WTR-A	●		Быстросменный кулачок	Быстрая смена кулачка
WTG-A	●		Быстросменный кулачок	Быстрая смена кулачка
STK		●	Зубчатые кулачки	Мелкая насечка
STK-V		●	Зубчатые кулачки	Мелкая насечка
STR/3		●	Заготовки накладных кулачков без отверстий	Мелкая насечка
STR-H/3		●	Заготовки накладных кулачков без отверстий	Мелкая насечка
KTR/3		●	Заготовки накладных кулачков с отверстиями	Соединение «шпонка-паз»
KTR-H/3		●	Заготовки накладных кулачков с отверстиями	Соединение «шпонка-паз»
STR-S/3		●	Заготовка накладных кулачков с монтажной канавкой	Мелкая насечка
WTR-A/3		●	Быстросменный кулачок	Быстрая смена кулачка

Система опорных кулачков TBA-D

Модель TANDEM TBA-D представляет собой реверсивные опорные кулачки с острой насечкой. Через стандартный интерфейс они совместимы с модульной системой KONTEC, что дает возможность быстро и гибко адаптировать силовые зажимные блоки TANDEM под разнообразные задачи зажима.



- | | |
|---|---|
| <p>1 Опорные кулачки TBA-D
Служит базой для крепления накладных кулачков из широкой линейки KONTEC</p> <p>2 Прижимная губка с плоской пружиной
Обеспечивает активное прижатие кулачков с легким зажатием заготовки для более точных результатов обработки.</p> <p>3 Ступенчатая губка
С различными уровнями зацепа и захвата для надежного и мощного зажима заготовок.</p> | <p>4 Шлифованный кулачок
Для прецизионного зажатия заготовок</p> <p>5 Кованный кулачок
Обеспечивает увеличенное сцепление между кулачком и заготовкой при минимальном следе от зажима</p> <p>6 Шлифованный призматический кулачок
Для прецизионного зажатия круглых заготовок.</p> |
|---|---|

Быстросменный кулачок

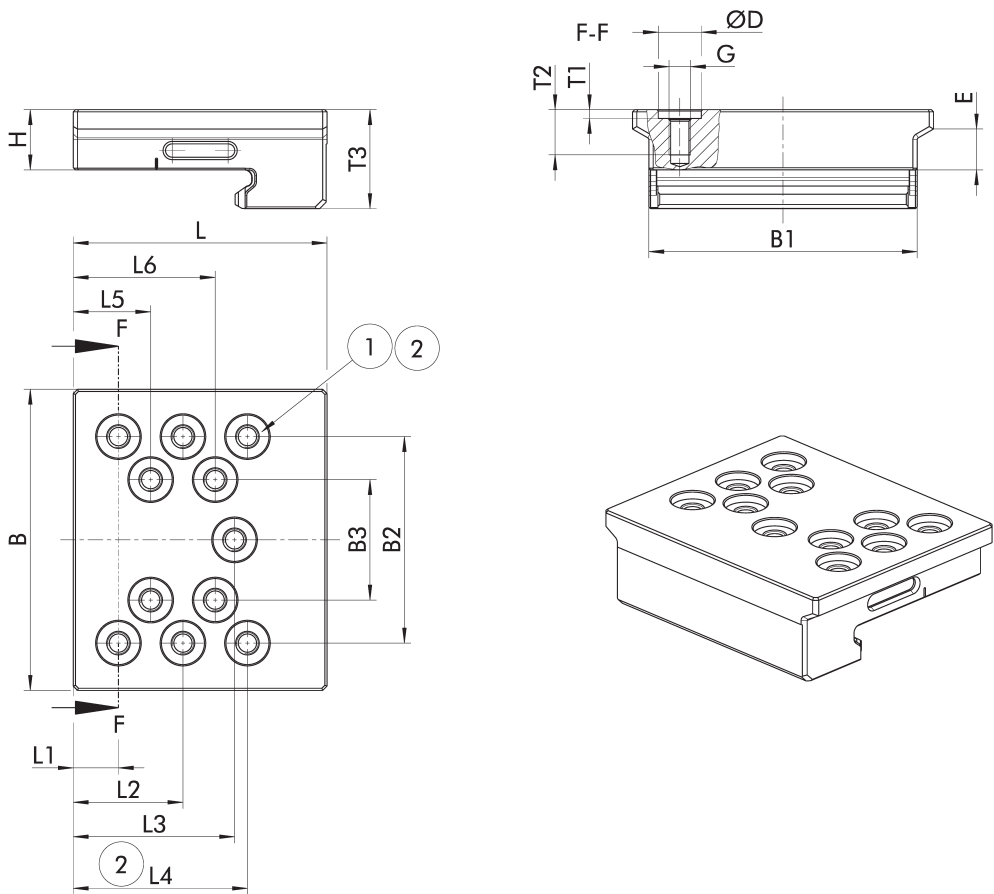
Накладные кулачки с системой быстрой смены BWA и крепежной резьбой для зажимных вставок или зажимных планок.
1 компл. = 2 шт.

Комплект поставки

Быстросменные губки

Технические характеристики

Идент. №	подходит для	Сопряжение	L	B	H	D	B1	B2	B3	E	G	L1	L2	L3	L4	L5	L6	T1	T2	T3
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
1479317	100	W-18 W-55	46.4	55	16	10	46.8	30	34	13	M6			31	35	9	22	2.1	11	25
1479318	140	W-28 W-80-2	65	80	20	15	67.8	46		16.5	M8	16	33	43	50			3.1	14.5	32
1479319	160	W-28 W-90-3	75	90	22	15	77.8	56		16.5	M8	16	35	44	54			3.1	16	36
1479320	250	W-34 W-140-1	118	140	28	20	124.8	96	56	19	M10	21	51	75	81	36	66	4.1	21	46



Возможны технические изменения.

① Шаблон отверстий подходит для 6-ходовых переворачиваемых кулачков и зажимных планок

② Шаблон отверстий для WTG-A 100 может быть использован для зажимной планки STG 100

Накладные кулачки

Зажимная вставка

Зажимная поверхность с пятью ступеньками, а также зажимная поверхность с покрытием.
Подходит для быстросменных кулачков WTG-A.



Описание	Ширина mm	Высота mm	Глубина mm	Сопряжение	Идент. №
SEI M6	18	8	18	W-18	0402317
SEI M8	28	13	28	W-28	0402318
SEI M10	34	16	34	W-34	0402319

Зажимная планка

С тремя различными шагами захвата.
Подходит для быстросменных кулачков WTG-A.



Описание	Ширина mm	Высота mm	Глубина mm	Сопряжение	Идент. №
STG 100	55	11	20	W-55	0402314
STG 140	80	16	26	W-80-2	1452063
STG 160	90	16	26	W-90-3	0402315
STG 250	140	18	36	W-140-1	0402316

Пальцы захвата

Пальцы захвата

Захватные пальцы предназначены специально для удержания быстросменных кулачков TANDEM BWA.
Подходит для параллельных захватов серий PGN-plus и PGN-plus-P.



подходит для	Описание	Рекомендуемый захват	Идент. №
WTG-A	FIN WTR-A 100	PGN-plus 80-1 PGN-plus-P 80-1	1485599
WTG-A	FIN WTR-A 140	PGN-plus 100-1 PGN-plus-P 100-1	1485600
WTG-A	FIN WTR-A 160	PGN-plus 100-1 PGN-plus-P 100-1	1485601
WTG-A	FIN WTR-A 250	PGN-plus 125-1 PGN-plus-P 125-1	1485602



**H.-D. SCHUNK GmbH & Co.
Spanntechnik KG**

Lothringer Str. 23
D-88512 Mengen
Tel. +49-7572-7614-1300
Fax +49-7572-7614-1039
CMM@de.schunk.com
schunk.com