



KONTEC KSC3-K

Сверхкомпактные зажимные
тиски одностороннего
действия для точной
обработки с шести сторон

Компактные тиски одностороннего действия с высокими зажимными усилиями и максимальной точностью в корпусе из никелированного сплава

Новые зажимные тиски одностороннего действия SCHUNK KONTEC KSC3-K дополнили популярную серию центричных тисков KSC3 еще одним важным компонентом. Корпус основания тисков KSC3-K теперь дополнен поперечным пазом для фиксированного кулачка. Это означает, что теперь можно выполнять точную обработку второй стороны. Это позволяет достичь синергии с центричными и одинарными зажимными тисками и существенно ускорить процессы, особенно при многократном применении, например, на многоместных зажимных стойках.

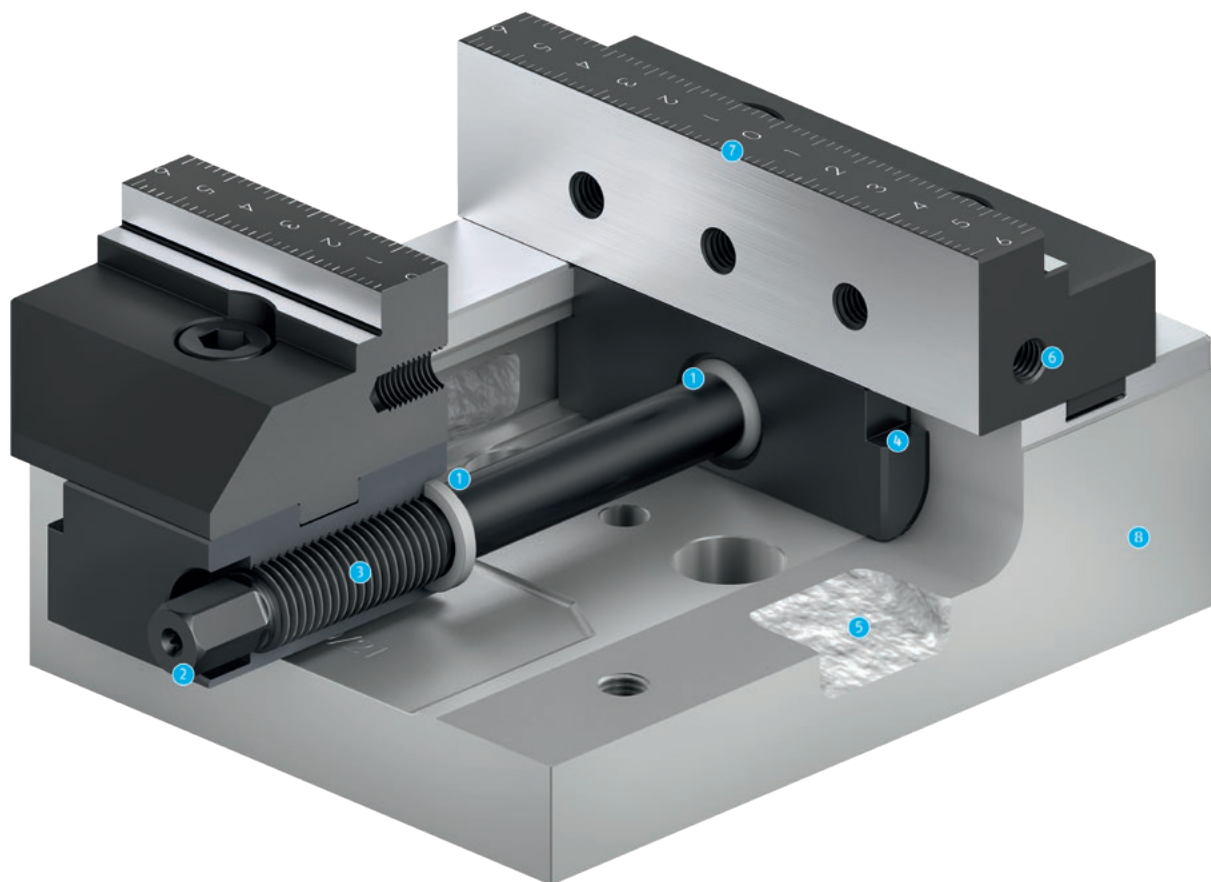


Преимущества – Ваша выгода

- + Никелированное основание**
Оптимальная защита от коррозии и еще более широкий спектр применения
- + Чрезвычайно плоская конструкция**
Для оптимального использования пространства станка
- + Большие усилия зажатия**
Гарантирует надежность процесса механической обработки
- + Большой диапазон зажимаемых размеров**
Высокая универсальность
- + Боковые отводные пазы**
Для отвода смазочно-охлаждающей жидкости и стружки
- + Оптимальное опирание кулачков при наружном и внутреннем захвате благодаря очень длинным направляющим**
Обеспечивает большие усилия зажатия при длительном сроке службы
- + Смена губок с помощью всего двух винтов**
Быстрая и простая смена кулачков
- + Встроенный интерфейс NSE3, GFD и GFD mini**
Минимизация времени наладки Возможно гибкое совместное использование с модульной системой быстрой смены паллет

Функция KSC3-K

Тиски одностороннего действия SCHUNK KONTEC KSC3-K — это ручные тиски с непосредственным зажатием заготовок. Привод осуществляется шпинделем. Усилие создается непосредственно, без усилителя мощности, и пропорционально приложенному моменту. При вращении ходового винта подвижная губка приближается к неподвижной губке. Усилие зажатия зависит от момента. Диапазон зажатия зависит от используемой линейки кулачков.



1 Встроенная система

Оптимальная защита от смазочно-охлаждающей жидкости и стружки

2 Шестигранное соединение, утопленное в корпус

Уменьшает выступающие габариты

3 Привод с ходовым винтом

Для обеспечения максимальных усилий зажатия

4 Длинный скользящий элемент

Обеспечивает оптимальное опирание при наружном и внутреннем зажатии

5 Отводные пазы

Для смазочно-охлаждающей жидкости и стружки

6 Монтажная резьба

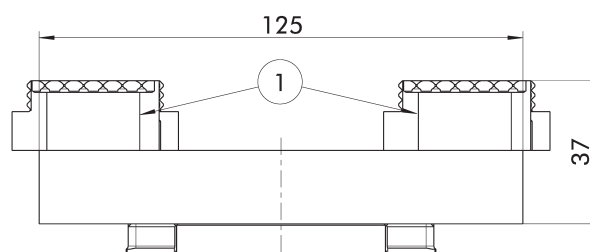
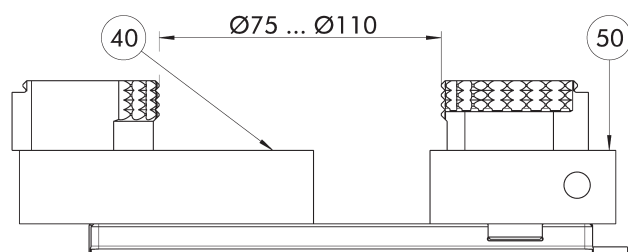
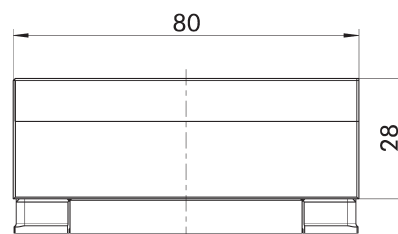
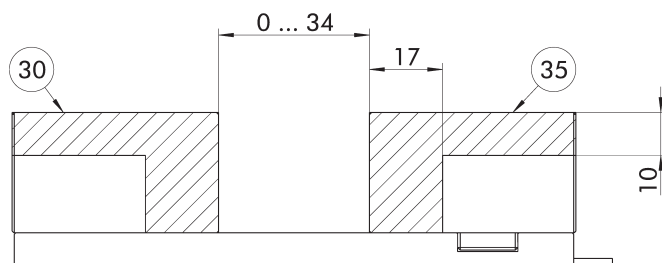
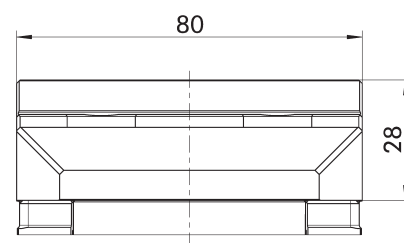
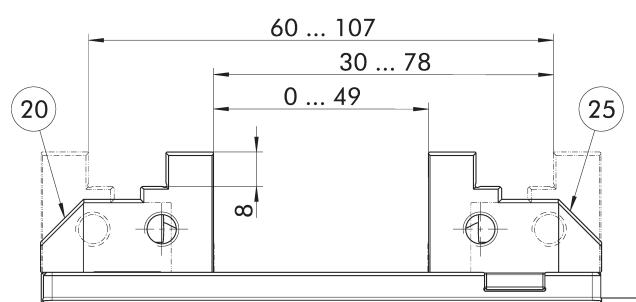
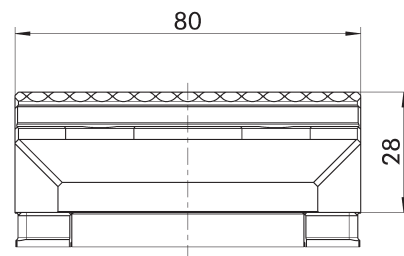
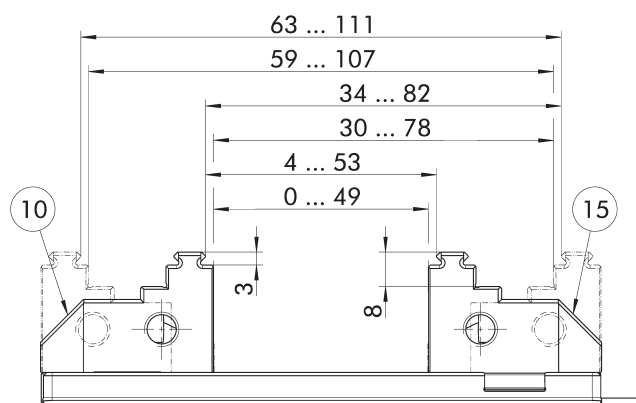
Для упоров заготовок

7 Системные кулачки и накладные кулачки

Самый большой в мире ассортимент

8 Низкопрофильная конструкция

Расширяет рабочее пространство вашего станка



Соответствующие системные кулачки с указанием номера позиции показаны на следующей странице.
Возможны технические изменения.

- ① 6-сторонние переворачиваемые зажимные кулачки (ID 0430803),
6-сторонние переворачиваемые твердосплавные кулачки (ID 1395550)

Технические характеристики

Описание	Идент. №	Тиски включены	Ширина зажимных тисков [mm]	Макс. зажимное усилие [kN]	Макс. момент [Nm]	Масса [kg]
KSC3-K 80-130	1508858		80	25	90	3.1
KSC3-K precise 80-130	1577204	Переворачиваемые гладкие кулачки	80	25	90	4.1

Комплект поставки

Тиски, руководство по эксплуатации; без системных губок

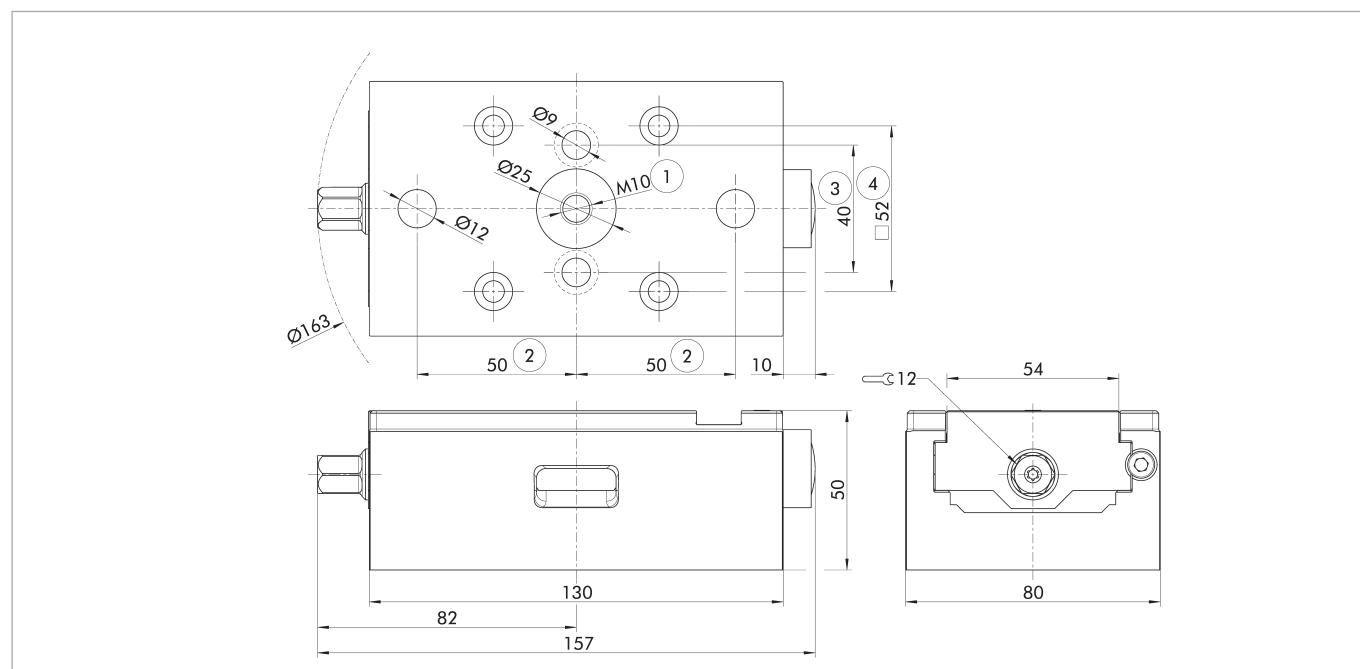
Примечание

Системные кулачки

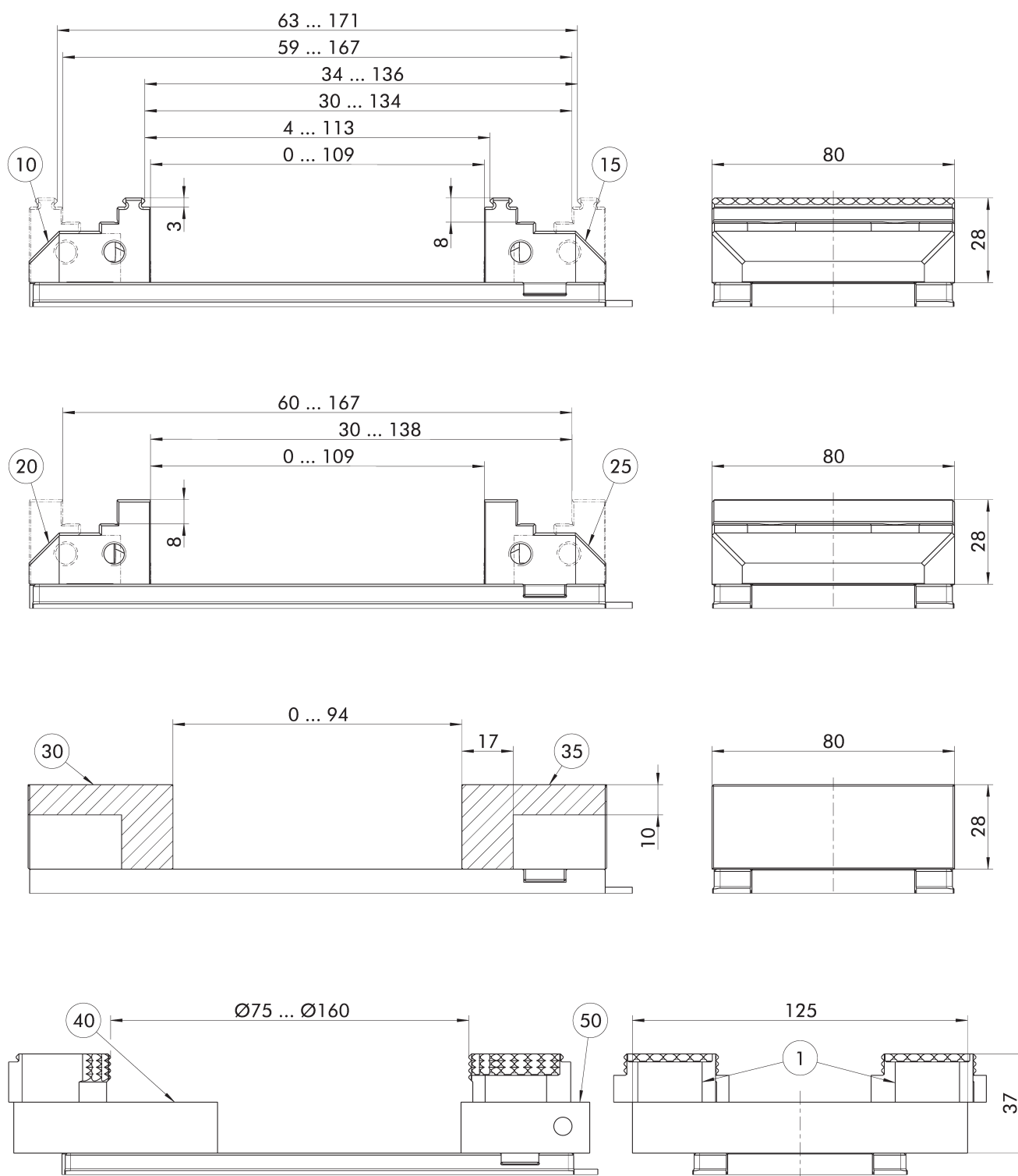
В зависимости от исполнения, зажимное устройство необходимо комплектовать отдельно с системными кулачками или оно уже входит в комплект (версия precise).

Подходящие системные кулачки

Описание	Pos.	Описание	Идент. №	Ширина [mm]	Глубина [mm]	Высота [mm]	Масса [kg]
Переворачиваемая захватная губка	10	SGWB-G3-B 80-40.3-28	0432715	80	40.3	28	0.5
Переворачиваемая захватная губка	15	SGWB-G3-F 80-40.3-28	0432732	80	40.3	28	0.5
Переворачиваемые гладкие кулачки	20	SGWB-S8-B 80-40-28	1518693	80	40	28	0.5
Переворачиваемые гладкие кулачки	25	SGWB-S8-F 80-40-28	1518694	80	40	28	0.5
Алюминиевый кулачок	30	SGAL-B 80-48-28	0432718	80	48	28	0.4
Алюминиевый кулачок	35	SGAL-F 80-48-28	0432733	80	48	28	0.4
Поворотная плита	40	SGP-3 125-76-19	0432720	125	76	19	1.3
Адаптерная плита	50	SGA-4 125-48-19	0432735	125	48	19	0.8



- ① Для использования с зажимными штифтами GFD
- ② Для использования с позиционирующим штифтом GFD-IXB или установочными штифтами Ø 12m6
- ③ Для монтажа винтами M8
- ④ Для использования с зажимным штифтом GFD-SP mini Ø16 h6



Соответствующие системные кулачки с указанием номера позиции показаны на следующей странице.
Возможны технические изменения.

- ① 6-сторонние переворачиваемые зажимные кулачки (ID 0430803),
6-сторонние переворачиваемые твердосплавные кулачки (ID 1395550)

Технические характеристики

Описание	Идент. №	Тиски включены	Ширина зажимных тисков [mm]	Макс. зажимное усилие [kN]	Макс. момент [Nm]	Масса [kg]
KSC3-K 80-190	1514288		80	25	90	4.5
KSC3-K precise 80-190	1577205	Переворачиваемые гладкие кулачки	80	25	90	5.6

Комплект поставки

Тиски, руководство по эксплуатации; без системных губок

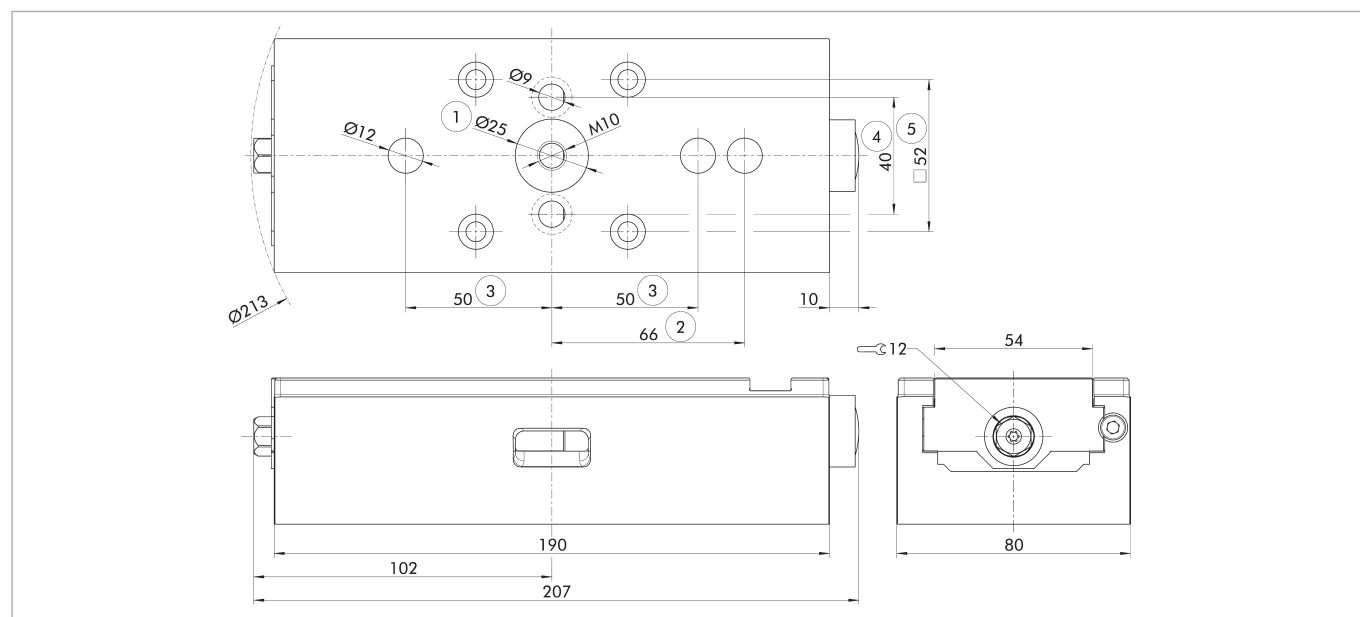
Примечание

Системные кулачки

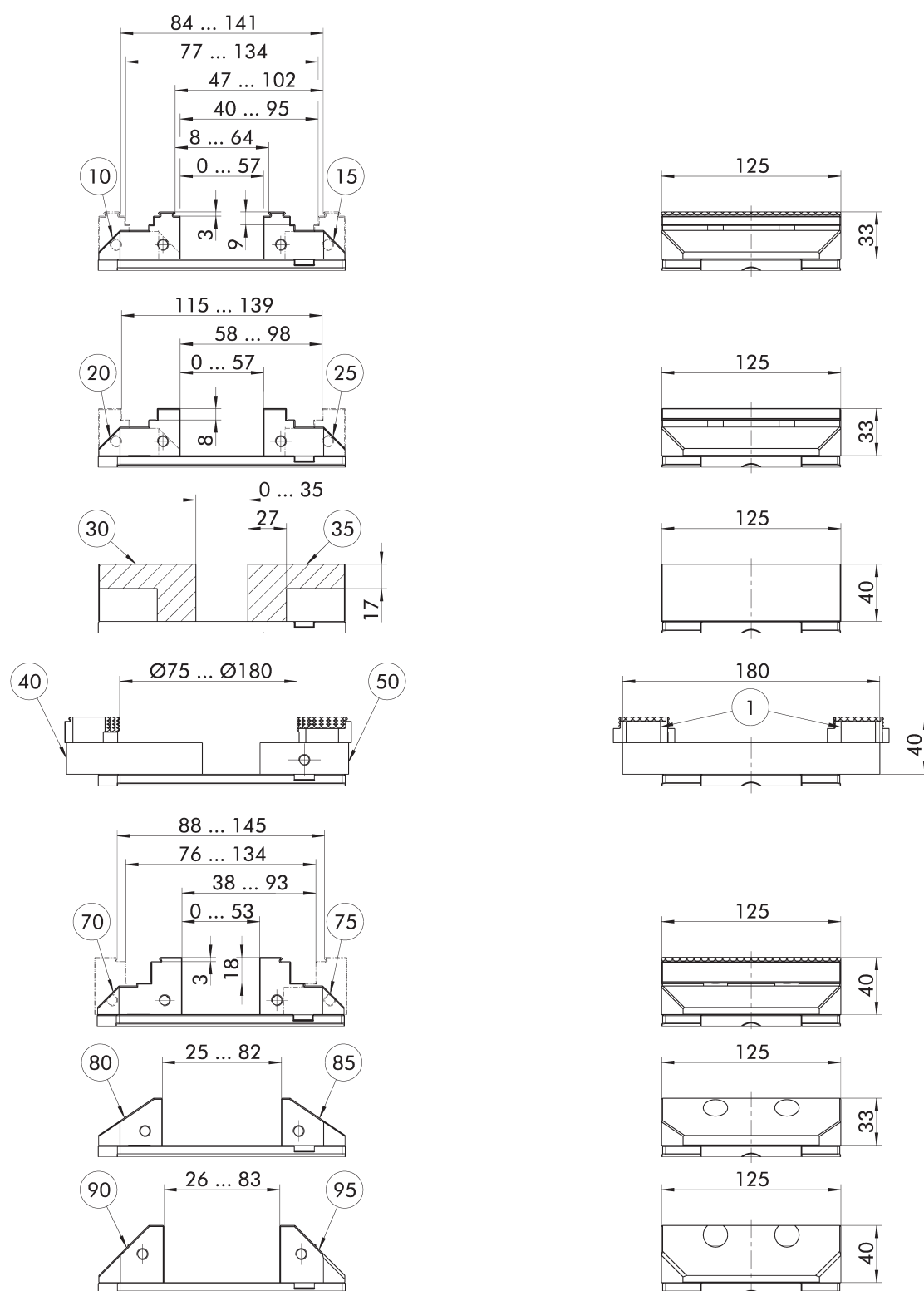
В зависимости от исполнения, зажимное устройство необходимо комплектовать отдельно с системными кулачками или оно уже входит в комплект (версия precise).

Подходящие системные кулачки

Описание	Pos.	Описание	Идент. №	Ширина [mm]	Глубина [mm]	Высота [mm]	Масса [kg]
Переворачиваемая захватная губка	10	SGWB-G3-B 80-40.3-28	0432715	80	40.3	28	0.5
Переворачиваемая захватная губка	15	SGWB-G3-F 80-40.3-28	0432732	80	40.3	28	0.5
Переворачиваемые гладкие кулачки	20	SGWB-S8-B 80-40-28	1518693	80	40	28	0.5
Переворачиваемые гладкие кулачки	25	SGWB-S8-F 80-40-28	1518694	80	40	28	0.5
Алюминиевый кулачок	30	SGAL-B 80-48-28	0432718	80	48	28	0.4
Алюминиевый кулачок	35	SGAL-F 80-48-28	0432733	80	48	28	0.4
Поворотная плита	40	SGP-3 125-76-19	0432720	125	76	19	1.3
Адаптерная плита	50	SGA-4 125-48-19	0432735	125	48	19	0.8



- | | |
|--|---|
| ① Для использования с зажимными штифтами NSE3 и GFD | ④ Для монтажа винтами M8 |
| ② Позволяет использовать фиксирующий штифт IXB V1-K | ⑤ Для использования с зажимным штифтом GFD-SP mini Ø16 h6 |
| ③ Для использования с позиционирующим штифтом GFD-IXB или установочными штифтами Ø12m6 | |



Соответствующие системные кулачки с указанием номера позиции показаны на следующей странице.
Возможны технические изменения.

- ① 6-сторонние переворачиваемые зажимные кулачки (ID 0430803),
6-сторонние переворачиваемые твердосплавные кулачки (ID 1395550)

Технические характеристики

Описание	Идент. №	Тиски включены	Ширина зажимных тисков [mm]	Макс. зажимное усилие [kN]	Макс. момент [Nm]	Масса [kg]
KSC3-K 125-160	1514289		125	35	100	6.4
KSC3-K precise 125-160	1577206	Переворачиваемые гладкие кулачки	125	35	100	8.7

Комплект поставки

Тиски, руководство по эксплуатации; без системных губок

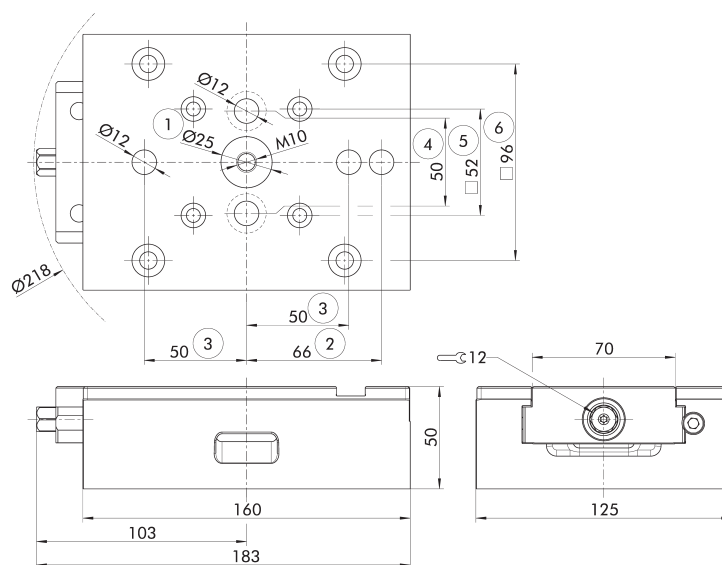
Примечание

Системные кулачки

В зависимости от исполнения, зажимное устройство необходимо комплектовать отдельно с системными кулачками или оно уже входит в комплект (версия precise).

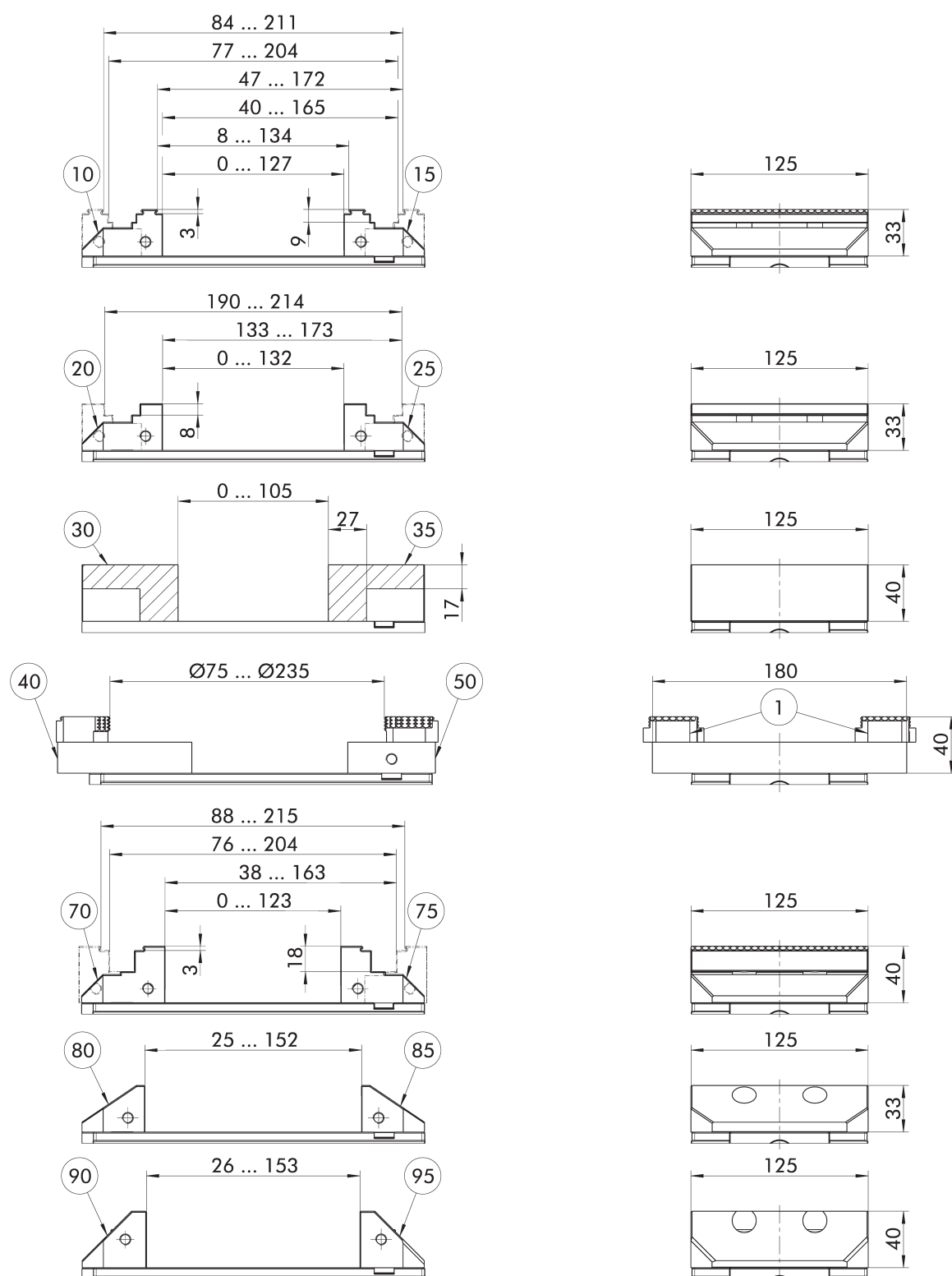
Подходящие системные кулачки

Описание	Pos.	Описание	Идент. №	Ширина [mm]	Глубина [mm]	Высота [mm]	Масса [kg]
Переворачиваемая захватная губка	10	SGWB-G3-B 125-57-33	0432474	125	57	33	1.3
Переворачиваемая захватная губка	15	SGWB-G3-F 125-57-33	1359848	125	57	33	1.3
Переворачиваемые гладкие кулачки	20	SGWB-S8-B 125-57-33	1518691	125	57	33	1.3
Переворачиваемые гладкие кулачки	25	SGWB-S8-F 125-57-33	1518692	125	57	33	1.3
Алюминиевый кулачок	30	SGAL-B 125-68-40	0432469	125	68	40	1
Алюминиевый кулачок	35	SGAL-F 125-68-40	0432492	125	68	40	1.1
Поворотная плита	40	SGP-3 180-95-22	0432470	180	95	22	2.8
Адаптерная плита	50	SGA-4 180-62-22	0432493	180	62	22	1.9
Переворачиваемая губка	70	SGWB-G3-B 125-59-40	0430387	125	59	40	1.7
Переворачиваемая губка	75	SGWB-G3-F 125-59-40	1586742	125	59	40	1.7
5-осевой кулачок	80	SG5A-B 125-44.5-33	1374778	125	44.5	33	0.9
5-осевой кулачок	85	SG5A-F 125-44.5-33	1374779	125	44.5	33	0.9
5-осевой кулачок	90	SG5A-B 125-45.5-40	0432472	125	45.5	40	1.1
5-осевой кулачок	95	SG5A-F 125-45.5-40	1551488	125	45.5	40	1.1



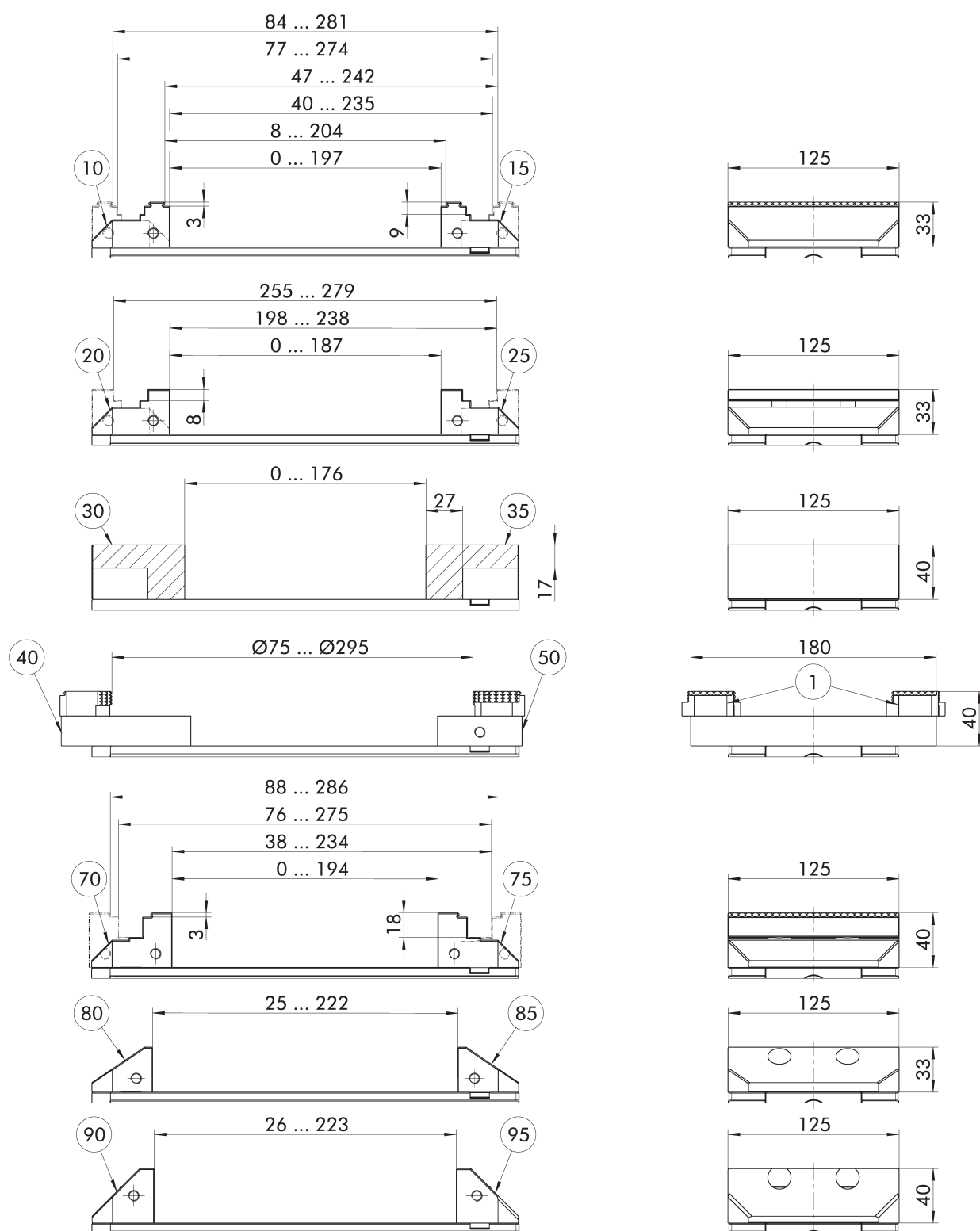
- ① Для использования с зажимными штифтами NSE3 и GFD
- ② Позволяет использовать фиксирующий штифт IXB V1-K
- ③ Для использования с позиционирующим штифтом GFD-IXB или установочными штифтами Ø 12m6

- ④ Для монтажа винтами M12
- ⑤ Для использования с зажимным штифтом GFD-SP mini Ø16 h6
- ⑥ Для использования с зажимным штифтом GFD-SP mini Ø20 h6



Соответствующие системные кулачки с указанием номера позиции показаны на следующей странице.
Возможны технические изменения.

- ① 6-сторонние переворачиваемые зажимные кулачки (ID 0430803),
6-сторонние переворачиваемые твердосплавные кулачки (ID 1395550)



Соответствующие системные кулачки с указанием номера позиции показаны на следующей странице.
Возможны технические изменения.

- ① 6-сторонние переворачиваемые зажимные кулачки (ID 0430803),
6-сторонние переворачиваемые твердосплавные кулачки (ID 1395550)

Технические характеристики

Описание	Идент. №	Тиски включены	Ширина зажимных тисков [mm]	Макс. зажимное усилие [kN]	Макс. момент [Nm]	Масса [kg]
KSC3-K 125-300	1514291		125	35	100	11.8
KSC3-K precise 125-300	1577208	Переворачиваемые гладкие кулачки	125	35	100	14.1

Комплект поставки

Тиски, руководство по эксплуатации; без системных губок

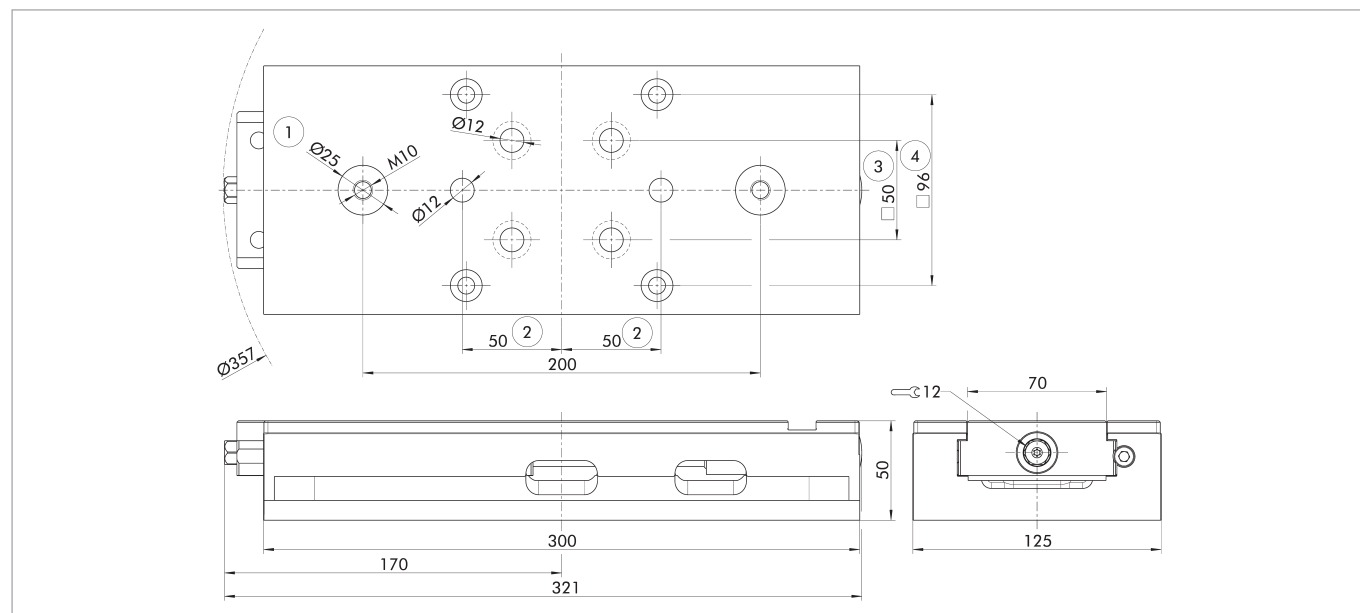
Примечание

Системные кулачки

В зависимости от исполнения, зажимное устройство необходимо комплектовать отдельно с системными кулачками или оно уже входит в комплект (версия precise).

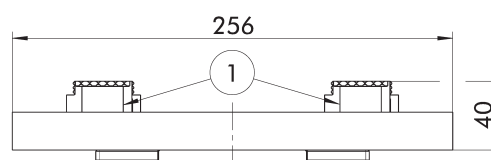
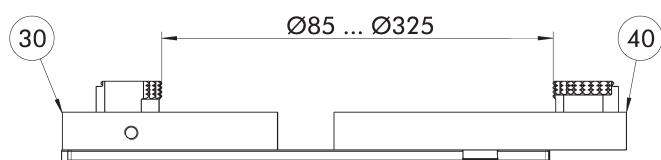
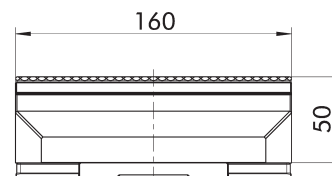
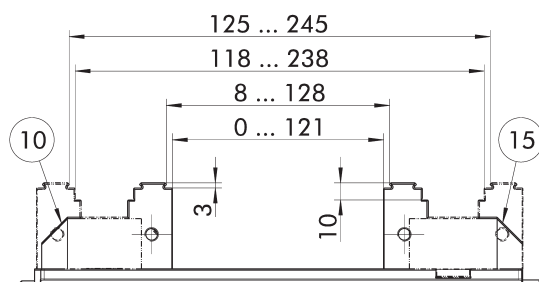
Подходящие системные кулачки

Описание	Pos.	Описание	Идент. №	Ширина [mm]	Глубина [mm]	Высота [mm]	Масса [kg]
Переворачиваемая захватная губка	10	SGWB-G3-B 125-57-33	0432474	125	57	33	1.3
Переворачиваемая захватная губка	15	SGWB-G3-F 125-57-33	1359848	125	57	33	1.3
Переворачиваемые гладкие кулачки	20	SGWB-S8-B 125-57-33	1518691	125	57	33	1.3
Переворачиваемые гладкие кулачки	25	SGWB-S8-F 125-57-33	1518692	125	57	33	1.3
Алюминиевый кулачок	30	SGAL-B 125-68-40	0432469	125	68	40	1
Алюминиевый кулачок	35	SGAL-F 125-68-40	0432492	125	68	40	1.1
Поворотная плита	40	SGP-3 180-95-22	0432470	180	95	22	2.8
Адаптерная плита	50	SGA-4 180-62-22	0432493	180	62	22	1.9
Переворачиваемая губка	70	SGWB-G3-B 125-59-40	0430387	125	59	40	1.7
Переворачиваемая губка	75	SGWB-G3-F 125-59-40	1586742	125	59	40	1.7
5-осевой кулачок	80	SG5A-B 125-44.5-33	1374778	125	44.5	33	0.9
5-осевой кулачок	85	SG5A-F 125-44.5-33	1374779	125	44.5	33	0.9
5-осевой кулачок	90	SG5A-B 125-45.5-40	0432472	125	45.5	40	1.1
5-осевой кулачок	95	SG5A-F 125-45.5-40	1551488	125	45.5	40	1.1



- ① Для использования с зажимными штифтами NSE3 и GFD
② Пригоден для установочных штифтов Ø 12m6

- ③ Для монтажа винтами M12
④ Для использования с зажимным штифтом GFD-SP mini Ø20 h6



Соответствующие системные кулачки с указанием номера позиции показаны на следующей странице.
Возможны технические изменения.

- ① 6-сторонние переворачиваемые зажимные кулачки (ID 0430803),
6-сторонние переворачиваемые твердосплавные кулачки (ID 1395550)

Технические характеристики

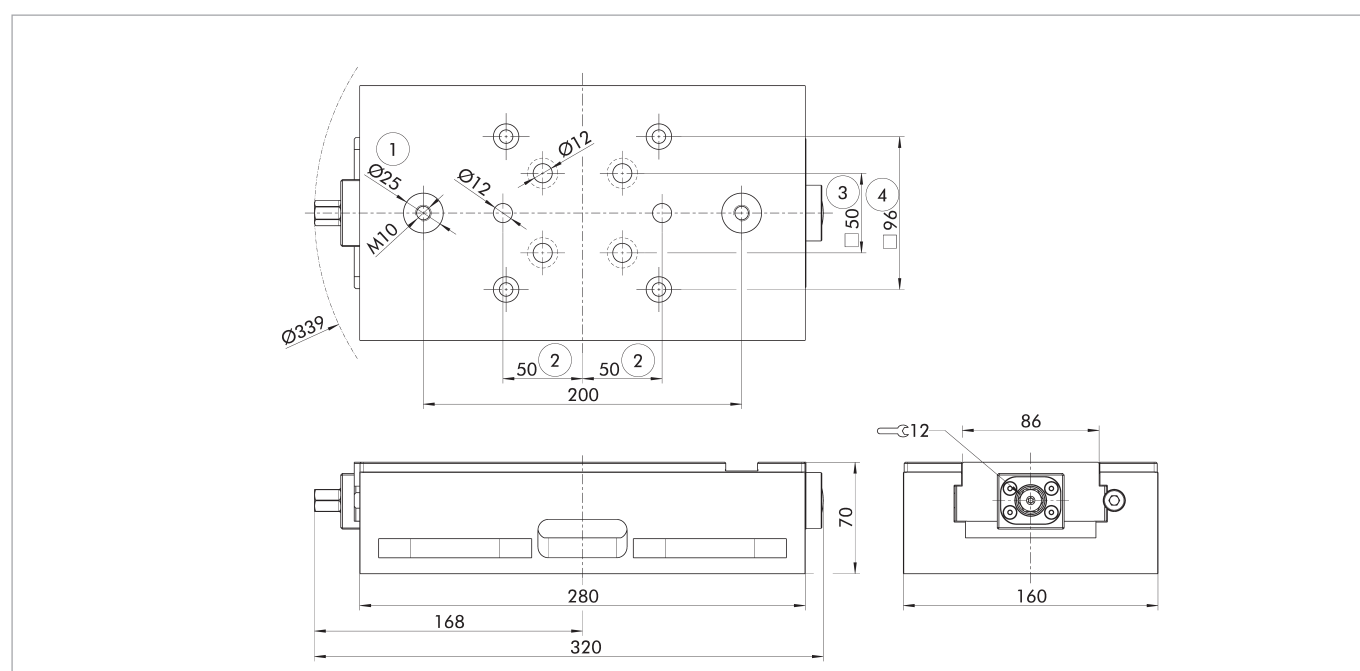
Описание	Идент. №	Ширина зажимных тисков [mm]	Макс. зажимное усилие [kN]	Макс. момент [Nm]	Масса [kg]
KSC3-K 160-280	1514292	160	50	175	21

Комплект поставки

Тиски, руководство по эксплуатации; без системных губок

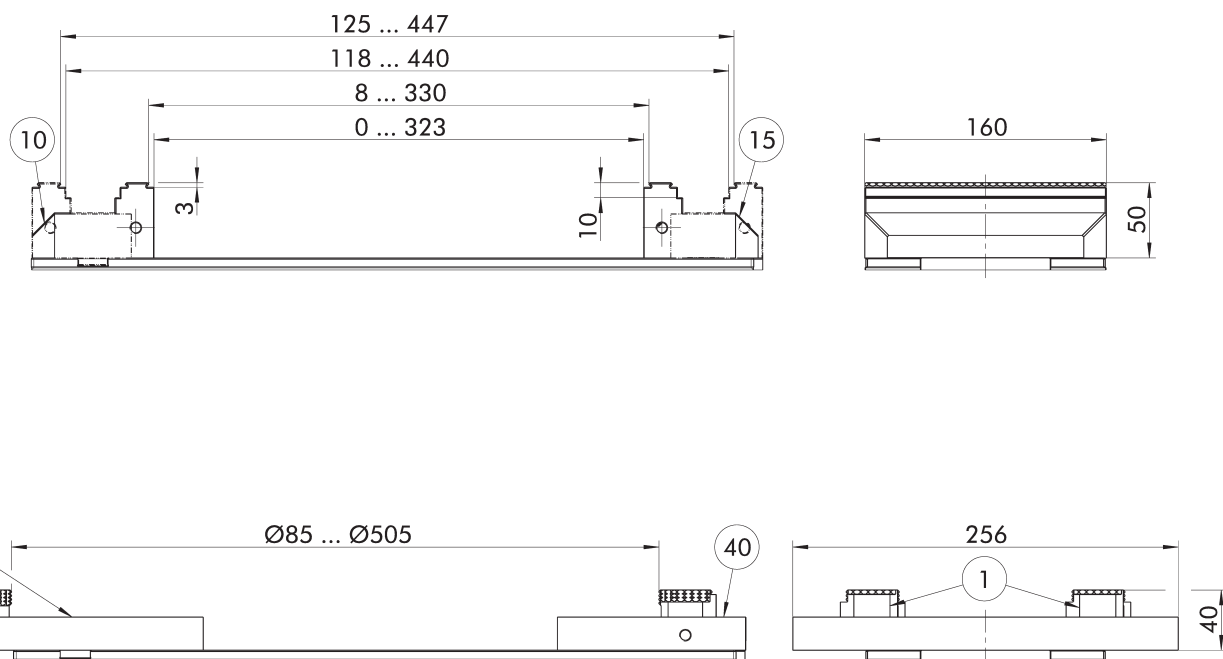
Подходящие системные кулачки

Описание	Pos.	Описание	Идент. №	Ширина [mm]	Глубина [mm]	Высота [mm]	Масса [kg]
Переворачиваемая захватная губка	10	SGWB-G3-B 160-81-50	0432614	160	81	50	3.4
Переворачиваемая захватная губка	15	SGWB-G3-F 160-81-50	0432624	160	81	50	3.2
Поворотная плита	30	SGP-3 256-170-22	0432615	256	170	22	7.4
Адаптерная плита	40	SGA-4 256-125-22	0432621	256	125	22	5.4



- ① Для использования с зажимными штифтами NSE3 и GFD
 ② Пригоден для установочных штифтов Ø 12m6

- ③ Для монтажа винтами M12
 ④ Для использования с зажимным штифтом GFD-SP mini Ø20 h6



Соответствующие системные кулачки с указанием номера позиции показаны на следующей странице.
Возможны технические изменения.

- ① 6-сторонние переворачиваемые зажимные кулачки (ID 0430803),
6-сторонние переворачиваемые твердосплавные кулачки (ID 1395550)

Технические характеристики

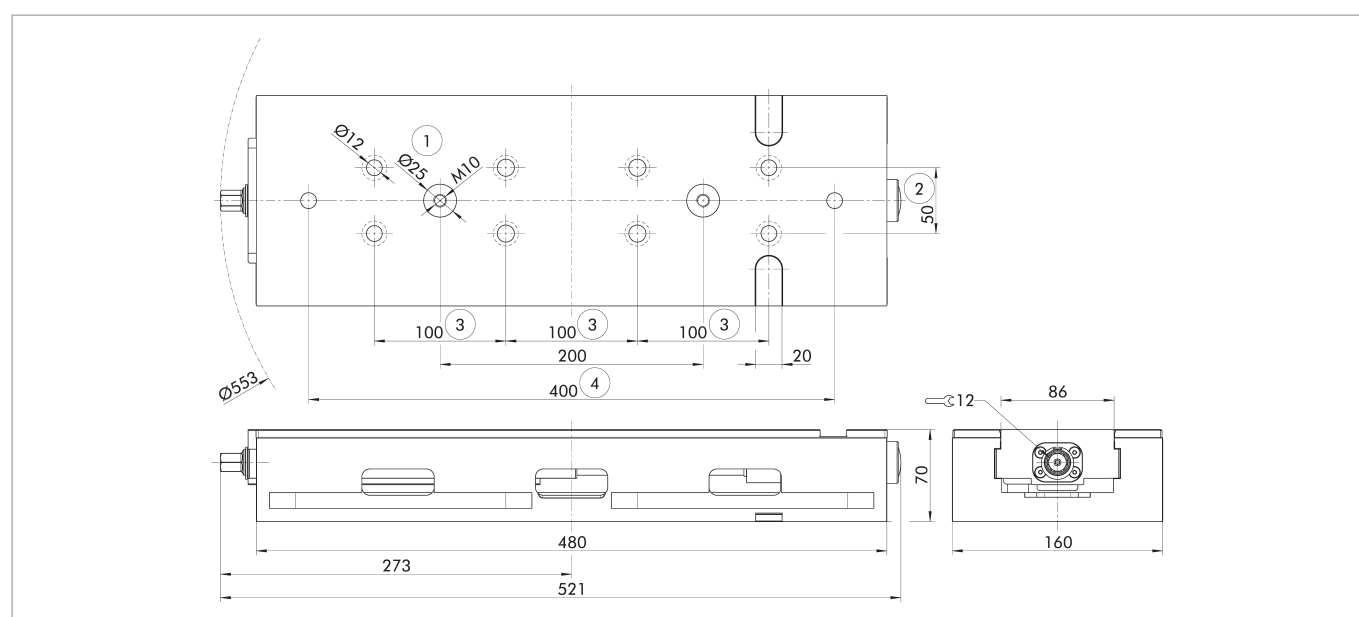
Описание	Идент. №	Ширина зажимных тисков [mm]	Макс. зажимное усилие [kN]	Макс. момент [Nm]	Масса [kg]
KSC3-K 160-480	1514297	160	50	175	35

Комплект поставки

Тиски, руководство по эксплуатации; без системных губок

Подходящие системные кулачки

Описание	Pos.	Описание	Идент. №	Ширина [mm]	Глубина [mm]	Высота [mm]	Масса [kg]
Переворачиваемая захватная губка	10	SGWB-G3-B 160-81-50	0432614	160	81	50	3.4
Переворачиваемая захватная губка	15	SGWB-G3-F 160-81-50	0432624	160	81	50	3.2
Поворотная плита	30	SGP-3 256-170-22	0432615	256	170	22	7.4
Адаптерная плита	40	SGA-4 256-125-22	0432621	256	125	22	5.4



- ① Для использования с зажимными штифтами NSE3 и GFD
 ② Размер сетки для установки шести винтов M12 и двух установочных винтов M12

- ③ Готовы для установочных штифтов 2x Ø 12mm6

Системные кулачки

Переворачиваемая захватная губка

Конструкция в виде подвижного кулачка. Со ступенькой 3 мм (до 22 HRC) и гладкой зажимной поверхностью с обеих сторон.



подходит для	Описание	Сопряжение	Идент. №
KSC3-K 80-130	SGWB-G3-B 80-40.3-28	W-80-1	0432715
KSC3-K 80-190			
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	SGWB-G3-B 125-57-33		0432474
KSC3-K 160-280			
KSC3-K 160-480			
KSC3-K 160-480	SGWB-G3-B 160-81-50	W-160	0432614

Переворачиваемая захватная губка

Конструкция в виде неподвижного кулачка. Со ступенькой 3 мм (до 22 HRC) и гладкой зажимной поверхностью с обеих сторон.



подходит для	Описание	Сопряжение	Идент. №
KSC3-K 80-130	SGWB-G3-F 80-40.3-28	W-80-1	0432732
KSC3-K 80-190			
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	SGWB-G3-F 125-57-33		1359848
KSC3-K 160-280			
KSC3-K 160-480			
KSC3-K 160-480	SGWB-G3-F 160-81-50	W-160	0432624

Двусторонний кулачок с карбидной ступенькой

Конструкция в виде подвижного кулачка. С карбидной ступенькой 3 мм (до 58 HRC) и гладкой зажимной поверхностью с обеих сторон.



подходит для	Описание	Сопряжение	Идент. №
KSC3-K 80-130	SGWB-CG3-B 80-40-28		1514368
KSC3-K 80-190			
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	SGWB-CG3-B 125-57-33		1514374
KSC3-K 160-280			
KSC3-K 160-480			
KSC3-K 160-480	SGWB-CG3-B 160-81-50		1395527

Двусторонний кулачок с карбидной ступенькой

Конструкция в виде неподвижного кулачка. С карбидной ступенькой 3 мм (до 58 HRC) и гладкой зажимной поверхностью с обеих сторон.



подходит для	Описание	Сопряжение	Идент. №
KSC3-K 80-130	SGWB-CG3-F 80-40-28		1467016
KSC3-K 80-190			
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	SGWB-CG3-F 125-57-33		1590610
KSC3-K 160-280			
KSC3-K 160-480			
KSC3-K 160-480	SGWB-CG3-F 160-81-50		1590611

Двусторонний кулачок с рельефным профилем

Конструкция в виде подвижного кулачка. Со специальными ступеньками на обеих сторонах для простого и безопасного зажатия предварительно обжатых заготовок.



подходит для	Описание	Сопряжение	Идент. №
KSC3-K 125-160	SGWB-GL-B 125-57-33		1514378
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300			
KSC3-K 125-300			

Двусторонний кулачок с рельефным профилем

Конструкция в виде неподвижного кулачка. Со специальными ступеньками на обеих сторонах для простого и безопасного зажатия предварительно обжатых заготовок.



подходит для	Описание	Сопряжение	Идент. №
KSC3-K 125-160	SGWB-GL-F 125-57-33		1627092
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300			
KSC3-K 125-300			

Переворачиваемая губка

Конструкция в виде подвижного кулачка. Одна сторона со ступенькой 3 мм (до 22 HRC), высота другой стороны 40 мм с гладкой зажимной поверхностью и резьбовыми отверстиями для крепления накладных губок.



подходит для	Описание	Сопряжение	Идент. №
KSC3-K 125-160	SGWB-G3-B 125-59-40	W-125-1	0430387
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300			
KSC3-K 125-300			

Переворачиваемая губка

Конструкция в виде неподвижного кулачка. Одна сторона со ступенькой 3 мм (до 22 HRC), высота другой стороны 40 мм с гладкой зажимной поверхностью и резьбовыми отверстиями для крепления накладных губок.



подходит для	Описание	Сопряжение	Идент. №
KSC3-K 125-160	SGWB-G3-F 125-59-40	W-125-1	1586742
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300			
KSC3-K 125-300			

Переворачиваемая захватная губка

Конструкция в виде подвижного кулачка. Уменьшенная ширина кулачка. Со ступенькой 3 мм (до 22 HRC) и гладкой зажимной поверхностью с обеих сторон.



подходит для	Описание	Сопряжение	Идент. №
KSC3-K 80-130	SGWB-G3-B 40-40.3-28		1514379
KSC3-K 80-190			
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	SGWB-G3-B 65-57-33		1514380
KSC3-K 125-300			
KSC3-K 125-300			

Переворачиваемая захватная губка

Конструкция в виде неподвижного кулачка.

Уменьшенная ширина кулачка.

Со ступенькой 3 мм (до 22 HRC) и гладкой зажимной поверхностью с обеих сторон.



подходит для	Описание	Сопряжение	Идент. №
KSC3-K 80-130	SGWB-G3-F 40-40.5-28		1587365
KSC3-K 80-190			
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235	SGWB-G3-F 65-57-30		1587366
KSC3-K 125-300			

Алюминиевый кулачок

Конструкция в виде подвижного кулачка.

Используется для доработки на объекте заказчика, например, для включения контуров или специальных форм.



подходит для	Описание	Сопряжение	Идент. №
KSC3-K 80-130	SGAL-B 80-48-28		0432718
KSC3-K 80-190			
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235	SGAL-B 125-68-40		0432469
KSC3-K 125-300			
KSC3-K 160-280	SGAL-B 160-85-50		0432623
KSC3-K 160-480			

Алюминиевый кулачок

Конструкция в виде неподвижного кулачка.

Используется для доработки на объекте заказчика, например, для включения контуров или специальных форм.



подходит для	Описание	Сопряжение	Идент. №
KSC3-K 80-130	SGAL-F 80-48-28		0432733
KSC3-K 80-190			
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235	SGAL-F 125-68-40		0432492
KSC3-K 125-300			
KSC3-K 160-280	SGAL-F 160-85-50		0432625
KSC3-K 160-480			

Стальной кулачок

Конструкция в виде подвижного кулачка.

Используется для доработки на объекте заказчика, например, для включения контуров или специальных форм.



подходит для	Описание	Сопряжение	Идент. №
KSC3-K 80-130	SGS-B 80-48-28		1367467
KSC3-K 80-190			
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235	SGS-B 125-68-40		1452569
KSC3-K 125-300			

Стальной кулачок

Конструкция в виде неподвижного кулачка.

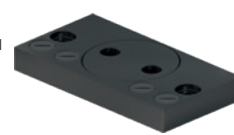
Используется для доработки на объекте заказчика, например, для включения контуров или специальных форм.



подходит для	Описание	Сопряжение	Идент. №
KSC3-K 80-130	SGS-F 80-48-28		1561216
KSC3-K 80-190			
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235	SGS-F 125-68-40		1559434
KSC3-K 125-300			

Поворотная плита

Используется (совместно с адаптерными плитами и 6-сторонними переворачиваемыми губками) для зажатия громоздких заготовок.



подходит для	Описание	Сопряжение	Идент. №
KSC3-K 80-130	SGP-3 125-76-19	W-38	0432720
KSC3-K 80-190			
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235	SGP-3 180-95-22	W-38	0432470
KSC3-K 125-300			
KSC3-K 160-280	SGP-3 256-170-22	W-38	0432615
KSC3-K 160-480			

Адаптерная плита

Используется (совместно с поворотными плитами и 6-сторонними переворачиваемыми губками) для зажатия громоздких заготовок.



подходит для	Описание	Сопряжение	Идент. №
KSC3-K 80-130	SGA-4 125-48-19	W-38	0432735
KSC3-K 80-190			
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235	SGA-4 180-62-22	W-38	0432493
KSC3-K 125-300			
KSC3-K 160-280	SGA-4 256-125-22	W-38	0432621
KSC3-K 160-480			

Переворачиваемые гладкие кулачки

Конструкция в виде подвижного кулачка. Шлифованные детали для точной обработки OP20.



подходит для	Описание	Сопряжение	Идент. №
KSC3-K 80-130	SGWB-S8-B 80-40-28		1518693
KSC3-K 80-190			
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235	SGWB-S8-B 125-57-33		1518691
KSC3-K 125-300			

Переверачиваемые гладкие кулачки

Конструкция в виде неподвижного кулачка.

Шлифованные детали для точной обработки OP20.



подходит для	Описание	Сопряжение	Идент. №
KSC3-K 80-130			
KSC3-K 80-190	SGWB-S8-F 80-40-28		1518694
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	SGWB-S8-F 125-57-33		1518692

5-осевой кулачок

Конструкция в виде подвижного кулачка.

Одна сторона с гладкой зажимной поверхностью и резьбой для крепления накладных кулачков.



подходит для	Описание	Сопряжение	Идент. №
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	SG5A-B 125-44.5-33		1374778
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	SG5A-B 125-45.5-40	W-125-1	0432472

5-осевой кулачок

Конструкция в виде неподвижного кулачка.

Одна сторона с гладкой зажимной поверхностью и резьбой для крепления накладных кулачков.

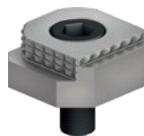


подходит для	Описание	Сопряжение	Идент. №
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	SG5A-F 125-44.5-33		1374779
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	SG5A-F 125-45.5-40	W-125-1	1551488

Накладные кулачки

6-сторонние переворачиваемые зубчатые кулачки

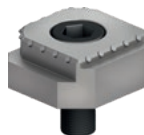
Зажимная поверхность с пятью ступеньками, а также зажимная поверхность с покрытием.



Описание	Ширина mm	Высота mm	Глубина mm	Сопряжение	Идент. №
GBG-6W 38-38-18	38.5	18	38.2	W-38	0430803

6-сторонние переворачиваемые кулачки с карбидными вставками

Зажимная поверхность с пятью ступеньками с карбидными вставками, а также гладкая зажимная поверхность.



Описание	Ширина mm	Высота mm	Глубина mm	Сопряжение	Идент. №
GBCG-6W 38-38-18	38.5	18	38.2	W-38	1395550

Профилированный кулачок

Для увеличения трения между кулачком и заготовкой без следов зажатия.



Описание	Ширина mm	Высота mm	Глубина mm	Сопряжение	Идент. №
GBD 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373349
GBD 160-50-13.5	160	50	13.5	W-160	1373350

Кулачок с насечкой

Для увеличения трения между кулачком и заготовкой при минимальных усилиях зажатия.



Описание	Ширина mm	Высота mm	Глубина mm	Сопряжение	Идент. №
GBC 125-40-12.5	125	40	12.5	W-125-1	1373268
GBC 160-50-14.4	160	50	14.4	W-160	1373269

Шлифованный кулачок

С полностью зашлифованной зажимной поверхностью.



Описание	Ширина mm	Высота mm	Глубина mm	Сопряжение	Идент. №
GBP 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373278
GBP 160-50-13.5	160	50	13.5	W-160	1373281

Кулачок из мягкого металла

Закаленные кулачки для доработки на объекте заказчика, например, для придания заданных контуров или специальной формы.



Описание	Ширина mm	Высота mm	Глубина mm	Сопряжение	Идент. №
GBW 125-40-20	125	40	20	W-125-1	1373288
GBW 160-50-20	160	50	20	W-160	1373289

Ступенчатая губка

Со ступенчатой шлифовкой, 8 мм.



Описание	Ширина mm	Высота mm	Глубина mm	Сопряжение	Идент. №
GBS 125-40-11.5-8	125	40	11.5	W-125-1	1373327
GBS 160-50-13.5-8	160	50	13.5	W-160	1373328

Ступенчатая губка

Со ступенчатой шлифовкой, 17 мм.



Описание	Ширина mm	Высота mm	Глубина mm	Сопряжение	Идент. №
GBS 125-40-11.5-17	125	40	11.5	W-125-1	0430413

Ступенчатая губка

Со ступенькой, с покрытием, 5 мм.



Описание	Ширина mm	Высота mm	Глубина mm	Сопряжение	Идент. №
GBS-W 80-28-10-5	80	28	10	W-80-1	1395509
GBS-W 125-40-11.5-5	125	40	11.5	W-125-1	0430414
GBS-W 160-50-13.5-5	160	50	13.5	W-160	1395511

Ступенчатая губка

Со ступенькой 3 мм и шлифовкой 18 мм.



Описание	Ширина mm	Высота mm	Глубина mm	Сопряжение	Идент. №
GBS-G3					
125-40-21.5-18	125	40	21.5	W-125-1	0430415
GBS-G3 125-40-24-18	125	40	24	W-125-1	1322989

Ступенчатая губка

Со специальной «мягкой» зажимной ступенькой, 5 мм.
Для деформирующего зажатия мягких материалов, таких как пластик или алюминий.



Описание	Ширина mm	Высота mm	Глубина mm	Сопряжение	Идент. №
GBS-SG5 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1393552

Ступенчатая губка

С зажимной ступенькой, 3 мм.
Для деформирующего зажатия
незакаленных материалов твердостью до
22 HRC (по шкале Роквелла).



Описание	Ширина mm	Высота mm	Глубина mm	Сопряжение	Идент. №
GBS-G3 80-28-10	80	28	10	W-80-1	1326805
GBS-G3 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373331
GBS-G3 160-50-13.5	160	50	13.5	W-160	1373332

Ступенчатая губка

С зажимной ступенькой, 5 мм.
Для деформирующего зажатия
незакаленных материалов твердостью до
22 HRC (по шкале Роквелла).



Описание	Ширина mm	Высота mm	Глубина mm	Сопряжение	Идент. №
GBS-G5 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373334
GBS-G5 160-50-13.5	160	50	13.5	W-160	1373335

Ступенчатая губка

Со ступенькой, 8 мм.
Для деформирующего зажатия
незакаленных материалов твердостью до
22 HRC (по шкале Роквелла).



Описание	Ширина mm	Высота mm	Глубина mm	Сопряжение	Идент. №
GBS-G8 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373338
GBS-G8 160-50-13.5	160	50	13.5	W-160	1373340

Ступенчатая губка

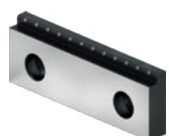
С зажимной ступенькой из карбида,
3 мм.
Для деформирующего зажатия
закаленных материалов твердостью до
58 HRC (по шкале Роквелла).



Описание	Ширина mm	Высота mm	Глубина mm	Сопряжение	Идент. №
GBS-CG3 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1395524
GBS-CG3 160-50-13.5	160	50	13.5	W-160	1431232

Ступенчатая губка

С зажимной ступенькой из карбида, 5 мм.
Для деформирующего зажатия
закаленных материалов твердостью до
58 HRC (по шкале Роквелла).



Описание	Ширина mm	Высота mm	Глубина mm	Сопряжение	Идент. №
GBS-CG5 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1424000
GBS-CG5 160-50-15.5	160	50	15.5	W-160	1431233

Ступенчатая губка

Со специальной ступенькой, 3 мм.
Для зажатия предварительно
деформированных материалов и
заготовок.



Описание	Ширина mm	Высота mm	Глубина mm	Сопряжение	Идент. №
GBS-GL3 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1395577

Ступенчатая губка с Т-образным пазом

С зажимной ступенькой, 3 мм.
Т-образный паз для крепления
позиционирующей планки.



Описание	Ширина mm	Высота mm	Глубина mm	Сопряжение	Идент. №
GBS-G3-T 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	0430248

Ступенчатая губка с Т-образным пазом

С зажимной ступенькой, 5 мм.
Т-образный паз для крепления
позиционирующей планки.



Описание	Ширина mm	Высота mm	Глубина mm	Сопряжение	Идент. №
GBS-G5-T 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	0430247
GBS-G5-T 160-50-20	160	50	20	W-160	0430250

Ступенчатая губка с Т-образным пазом

Со ступенькой, 8 мм.
Т-образный паз для крепления
позиционирующей планки.



Описание	Ширина mm	Высота mm	Глубина mm	Сопряжение	Идент. №
GBS-G8-T 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	0430237
GBS-G8-T 160-50-20	160	50	20	W-160	0430249

Установочная планка

Подходит для всех ступенчатых кулачков
с Т-образным пазом.



Описание	Ширина mm	Высота mm	Глубина mm	Сопряжение	Идент. №
GPL 125-32-13.5	125	32	13.5	W-125-1	0430238
GPL 160-32-13.5	160	32	13.5	W-160	0430251

Зубчатая губка

Для деформирующего зажатия
незакаленных материалов твердостью до
22 HRC (по шкале Роквелла).



Описание	Ширина mm	Высота mm	Глубина mm	Сопряжение	Идент. №
GBG 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373284
GBG 160-50-13.5	160	50	13.5	W-160	1373285

Кулачок патрона с позиционирующими штифтами

Выдвигаемые позиционирующие штифты
для быстрой подгонки зажимных
кулачков к конкретной заготовке.



Описание	Ширина mm	Высота mm	Глубина mm	Сопряжение	Идент. №
GPS 125-40-17	125	40	16.7	W-125-1	1509316

Призматическая губка, шлифованная

Для прецизионного зажатия круглых заготовок.

100 = Ø11 - Ø41 mm.

125 = Ø14 - Ø48 mm.

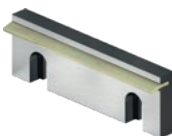
160 = Ø16 - Ø60 mm.



Описание	Ширина mm	Высота mm	Глубина mm	Сопряжение	Идент. №
GVA 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	1373344
GVA 160-50-19.5	160	50	19.5	W-160	1373345

Прижимная губка с плоской пружиной

Для активного прижатия кулачков с легким зажатием заготовки для более точных результатов обработки.



Описание	Ширина mm	Высота mm	Глубина mm	Сопряжение	Идент. №
GFA 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373304
GFA 160-50-13.5	160	50	13.5	W-160	1373306

Прижимная губка с плоской пружиной

Для активного прижатия кулачков без следов зажатия на заготовке для более точных результатов обработки.



Описание	Ширина mm	Высота mm	Глубина mm	Сопряжение	Идент. №
GFB 80-24-9	80	24.3	9	W-80-1	0432736
GFB 125-39-10	125	39	10	W-125-1	0430192
GFB 160-45-12	160	45	12	W-160	0432629

Прецизионный прижимной кулачок

Для активного прижатия кулачков без следов зажатия на заготовке для более точных результатов обработки.



Описание	Ширина mm	Высота mm	Глубина mm	Сопряжение	Идент. №
GBN-P 125-40-25	125	40	25	W-125-1	0430147
GBN-P 160-50-27.5	160	50	27.5	W-160	0430148

Универсальная ступенчатая губка

Универсальная ступенчатая губка со ступенчатой шлифовкой.



Описание	Ширина mm	Высота mm	Глубина mm	Сопряжение	Идент. №
GPE 80-28-10-5	80	28	10	W-80-1	0432721

Аксессуары

Устройство для измерения усилия зажатия

Для измерения усилия зажатия кулачков стационарных зажимных устройств.



подходит для	Описание	Идент. №
KSC3-K 80-130 KSC3-K 80-190 KSC3-K 125-160 KSC3-K 125-235 KSC3-K 125-300 KSC3-K 160-280 KSC3-K 160-480	IFT SST Set	1475766

Зажимной штифт GFD-SP mini

Зажимной штифт для плотного соединения мини-систем наладки GFD с зажимными устройствами SCHUNK.
1 компл. = 4 шт.



подходит для	Описание	Идент. №
KSC3-K 80-130 KSC3-K 80-190 KSC3-K 125-160	GFD-SP mini Ø16 h6	1561291
KSC3-K 125-160 KSC3-K 125-235 KSC3-K 125-300 KSC3-K 160-280	GFD-SP mini Ø20-h6	1602023

Стандартные Зажимные штифты

Зажимной штифт для соединения по форме с зажимными модулями NSE3. С укороченным винтом крепления.



подходит для	Описание	Идент. №
KSC3-K 80-190 KSC3-K 125-160 KSC3-K 125-235 KSC3-K 125-300 KSC3-K 160-280 KSC3-K 160-480	SPA 40-K	0432369
KSC3-K 125-300 KSC3-K 160-280 KSC3-K 160-480	SPB 40-K	0432370

Фиксирующий штифт

Используются в качестве блокировки от проворачивания для модулей VERO-S с блокировкой от проворачивания V1.



подходит для	Описание	Идент. №
KSC3-K 80-190 KSC3-K 125-160 KSC3-K 125-235	IXB V1-K	0432371

Зажимной штифт GFD-SP

Зажимной штифт для соединения по форме со станциями наладки GFD.



подходит для	Описание	Идент. №
KSC3-K 80-130 KSC3-K 80-190 KSC3-K 125-160 KSC3-K 125-235 KSC3-K 125-300 KSC3-K 160-280 KSC3-K 160-480	GFD-SP 40	0433600

Позиционирующий штифт GFD

Позиционирующие штифты для ориентации зажимных паллет и зажимных устройств на станциях наладки GFD.



подходит для	Описание	Идент. №
KSC3-K 80-130 KSC3-K 80-190 KSC3-K 125-160 KSC3-K 125-235	GFD-IXB	1367937

Динамометрический ключ 10 – 100 Нм

Служит для передачи определенного момента.
С квадратным приводом 1/2"



подходит для	Описание	Идент. №
KSC3-K 80-130 KSC3-K 80-190 KSC3-K 125-160 KSC3-K 125-235 KSC3-K 125-300	GSH-D 10-100	0432477

Динамометрический ключ 20 – 200 Нм

Служит для передачи определенного момента.
С квадратным приводом 1/2"



подходит для	Описание	Идент. №
KSC3-K 160-280 KSC3-K 160-480	GSH-D 20-200	0432487

Приводной рычаг, шарнирный

Для удобной предварительной регулировки диапазона закрепления С квадратным приводом 1/2"



подходит для	Описание	Идент. №
KSC3-K 80-130		
KSC3-K 80-190		
KSC3-K 125-160		
KSC3-K 125-235		
KSC3-K 125-300		
KSC3-K 160-280		
KSC3-K 160-480	GSH-G 1/2"	0432478

Торцевая насадка SW 12

Может применяться с прямоугольным приводом 1/2".



подходит для	Описание	Идент. №
KSC3-K 80-130		
KSC3-K 80-190		
KSC3-K 125-160		
KSC3-K 125-235		
KSC3-K 125-300	GSK-I SW12-1/2"	0432479

Торцевая насадка SW 14

Может применяться с прямоугольным приводом 1/2".



подходит для	Описание	Идент. №
KSC3-K 160-280		
KSC3-K 160-480	GSK-I SW14-1/2"	0432619

Герметизирующая пробка

Для резьбы в основании.



подходит для	Описание	Идент. №
KSC3-K 80-130		
KSC3-K 80-190		
KSC3-K 125-160		
KSC3-K 125-235		
KSC3-K 125-300		
KSC3-K 160-280		
KSC3-K 160-480	GVSS M10x12	1323002

Упор для заготовки

Упор для заготовок с минимальными требованиями к пространству и бесступенчатой регулировкой скользящего стопора. Включая стопорный ползун 40 и 80 мм.



подходит для	Описание	Идент. №
KSC3-K 80-130		
KSC3-K 80-190		
KSC3-K 125-160		
KSC3-K 125-235		
KSC3-K 125-300		
KSC3-K 160-280		
KSC3-K 160-480	GWSA M8-23	1645258

Магнитный упор для заготовок, небольшой

Для быстрого и простого присоединения к системным кулачкам или тискам.



подходит для	Описание	Идент. №
KSC3-K 80-130		
KSC3-K 80-190		
KSC3-K 125-160		
KSC3-K 125-235		
KSC3-K 125-300		
KSC3-K 160-280		
KSC3-K 160-480	GWSA-M 60 x 15	1391293

Магнитный упор для заготовок, большой

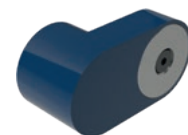
Для быстрого и простого присоединения к системным кулачкам или тискам.



подходит для	Описание	Идент. №
KSC3-K 80-130		
KSC3-K 80-190		
KSC3-K 125-160		
KSC3-K 125-235		
KSC3-K 125-300		
KSC3-K 160-280		
KSC3-K 160-480	GWSA-M 115 x 15	1391331

Удлинитель

В качестве принадлежности к магнитным упорам для заготовки.



подходит для	Описание	Идент. №
KSC3-K 80-130		
KSC3-K 80-190		
KSC3-K 125-160		
KSC3-K 125-235		
KSC3-K 125-300		
KSC3-K 160-280		
KSC3-K 160-480	GWSA-V Ø68 x 30	1394477

Зажимные винты для прихватов

Используется в сочетании с прихватом для крепления зажимных устройств.



подходит для	Описание	Т-образный паз	Идент. №
KSC3-K 125-235 KSC3-K 125-300 KSC3-K 160-280 KSC3-K 160-480	GSC-S M10-T12	12 mm/M10	0432043
KSC3-K 125-235 KSC3-K 125-300 KSC3-K 160-280 KSC3-K 160-480	GSC-S M12-T14	14 mm/M12	0432044
KSC3-K 125-235 KSC3-K 125-300 KSC3-K 160-280 KSC3-K 160-480	GSC-S M14-T16	16 mm/M14	0432045
KSC3-K 125-235 KSC3-K 125-300 KSC3-K 160-280 KSC3-K 160-480	GSC-S M16-T18	18 mm/M16	0432046
KSC3-K 125-235 KSC3-K 125-300 KSC3-K 160-280 KSC3-K 160-480	GSC-S M16-T20	20 mm/M16	1550423
KSC3-K 125-235 KSC3-K 125-300 KSC3-K 160-280 KSC3-K 160-480	GSC-S M16-T22	22 mm/M16	1550424

Зажимные винты для основания

Используются для прямого крепления зажимных устройств за основание.



подходит для	Описание	Т-образный паз	Идент. №
KSC3-K 80-130 KSC3-K 80-190 KSC3-K 125-160 KSC3-K 125-235 KSC3-K 125-300 KSC3-K 160-280 KSC3-K 160-480	GSC-G-1 M10-T12	12 mm/M10	0430422
KSC3-K 80-130 KSC3-K 80-190 KSC3-K 125-160 KSC3-K 125-235 KSC3-K 125-300 KSC3-K 160-280 KSC3-K 160-480	GSC-G-1 M12-T14	14 mm/M12	0430423
KSC3-K 80-130 KSC3-K 80-190 KSC3-K 125-160 KSC3-K 125-235 KSC3-K 125-300 KSC3-K 160-280 KSC3-K 160-480	GSC-G-1 M12-T16	16 mm/M12	0430424
KSC3-K 80-130 KSC3-K 80-190 KSC3-K 125-160 KSC3-K 125-235 KSC3-K 125-300 KSC3-K 160-280 KSC3-K 160-480	GSC-G-1 M12-T18	18 mm/M12	0430425

Установочные винты

Для точного позиционирования и монтажа ручных тисков на столе станка.



подходит для	Описание	Идент. №
KSC3-K 125-160 KSC3-K 125-235 KSC3-K 125-300 KSC3-K 160-280 KSC3-K 160-480	GPSC-2 Ø12f7-M12	0490546

Комплект для выравнивания и центровки

Для быстрого и легкого выравнивания и крепления на столах с Т-образными пазами.



подходит для	Описание	Т-образный паз	Идент. №
KSC3-K 125-300 KSC3-K 160-280	GAZ-3 T12	12 mm	0430418
KSC3-K 125-300 KSC3-K 160-280	GAZ-3 T14	14 mm	0430419
KSC3-K 125-300 KSC3-K 160-280	GAZ-3 T16	16 mm	0430420
KSC3-K 125-300 KSC3-K 160-280	GAZ-3 T18	18 mm	0430421

Комплект цилиндрических штифтов

Для упрощения сборки зажимного устройства на станочном столе.



подходит для	Описание	Идент. №
KSC3-K 80-130 KSC3-K 80-190 KSC3-K 125-160 KSC3-K 125-235 KSC3-K 125-300 KSC3-K 160-280 KSC3-K 160-480	GZS Ø12m6	1373755

Комплект опор для заготовок**Комплект опор для заготовок — ширина 80 мм**

Подходит для системных губок с H = 28 мм и уровнем захвата в 3 мм. Высота = 5, 10, 15, 20 и 22 мм.



подходит для	Описание	Идент. №
KSC3-K 80-130 KSC3-K 80-190	GWU-S grip 80-28	1394225

Комплект опор для заготовок — ширина 125 мм

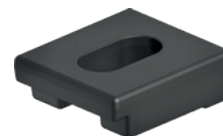
Подходит для системных губок с H = 33 мм и уровнем захвата в 3 мм. Высота = 8, 12, 20, 25 и 27 мм.



подходит для	Описание	Идент. №
KSC3-K 125-160 KSC3-K 125-235 KSC3-K 125-300	GWU-S grip 125-33	1394227

Прихваты

Для быстрой и простой установки зажимных устройств SCHUNK.



подходит для	Описание	Идент. №
KSC3-K 125-235 KSC3-K 125-300 KSC3-K 160-280 KSC3-K 160-480	GSPR-A 50-57	0490604

Винт крепления крышки

Используются для закрытия неиспользуемых монтажных отверстий для зажимных вставок на маятниковой и переходной плитах.



подходит для	Описание	Идент. №
KSC3-K 80-130 KSC3-K 80-190 KSC3-K 125-160 KSC3-K 125-235 KSC3-K 125-300 KSC3-K 160-280 KSC3-K 160-480	GCS Ø22-M12	1307880

Комплект опор для заготовок — ширина 160 мм

Подходит для системных губок с H = 50 мм. Высота = 15, 30, 40, 45 и 47 мм.



подходит для	Описание	Идент. №
KSC3-K 160-280 KSC3-K 160-480	GWU-S 160-50	1394231

Опоры для заготовок

Опоры для заготовок — ширина 80 мм

Различная высота.

1 компл. = 2 шт.



подходит для	Описание	Высота mm	Идент. №
KSC3-K 80-130			
KSC3-K 80-190	GWU-M 80-5	5	1465960
KSC3-K 80-130			
KSC3-K 80-190	GWU-M 80-10	10	1465956
KSC3-K 80-130			
KSC3-K 80-190	GWU-M 80-15	15	1460327
KSC3-K 80-130			
KSC3-K 80-190	GWU-M 80-20	20	1411113
KSC3-K 80-130			
KSC3-K 80-190	GWU-M 80-22	22	1411114

Опоры для заготовок — ширина 125 мм

Различная высота.

1 компл. = 2 шт.



подходит для	Описание	Высота mm	Идент. №
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	GWU-M 125-8	8	1450266
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	GWU-M 125-9	9	1462567
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	GWU-M 125-10	10	1411328
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	GWU-M 125-12	12	1447369
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	GWU-M 125-15	15	1411350
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	GWU-M 125-20	20	1452308
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	GWU-M 125-22	22	1457551
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	GWU-M 125-23	23	1411380
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	GWU-M 125-25	25	1484475
KSC3-K 125-160			
KSC3-K 125-235			
KSC3-K 125-300	GWU-M 125-27	27	1461008

Опоры для заготовок — ширина 160 мм

Различная высота.

1 компл. = 2 шт.



подходит для	Описание	Высота mm	Идент. №
KSC3-K 160-280			
KSC3-K 160-480	GWU-M 160-15	15	1464957
KSC3-K 160-280			
KSC3-K 160-480	GWU-M 160-22	22	1461402
KSC3-K 160-280			
KSC3-K 160-480	GWU-M 160-30	30	1538303
KSC3-K 160-280			
KSC3-K 160-480	GWU-M 160-37	37	1443672
KSC3-K 160-280			
KSC3-K 160-480	GWU-M 160-40	40	1504993
KSC3-K 160-280			
KSC3-K 160-480	GWU-M 160-41	41	1597020
KSC3-K 160-280			
KSC3-K 160-480	GWU-M 160-42	42	1410170
KSC3-K 160-280			
KSC3-K 160-480	GWU-M 160-43	43	1534944
KSC3-K 160-280			
KSC3-K 160-480	GWU-M 160-44	44	1484499
KSC3-K 160-280			
KSC3-K 160-480	GWU-M 160-45	45	1410169
KSC3-K 160-280			
KSC3-K 160-480	GWU-M 160-46	46	1497132
KSC3-K 160-280			
KSC3-K 160-480	GWU-M 160-47	47	1410166



**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