



KONTEC KS-H-LH

Тиски с длинным ходом для
автоматической загрузки
станка

Гибкая прямая загрузка с помощью компактных гидравлических длинноходовых тисков со встроенной системой измерения хода

Автоматизированная загрузка станков все чаще становится центральным компонентом конкурентоспособного производства. Новые длинноходовые гидравлические тиски KONTEC KS-H-LH позволяют компании SCHUNK расширить ассортимент продукции в этом направлении за счет элементарного компонента. Диапазон закрепления от 20 до 345 мм и гидравлический ход зажатия 110 мм позволяют автоматически вставлять и извлекать заготовки различных размеров. Зажимное усилие 40 кН на каждый кулачок позволяет тискам надежно и без вибраций зажимать детали даже при минимальных зажимных поверхностях. В зависимости от требований заказчика и области применения, длинноходовые тиски могут оснащаться или не оснащаться системой измерения хода и пневматическим устройством подачи материала в системный кулачок.

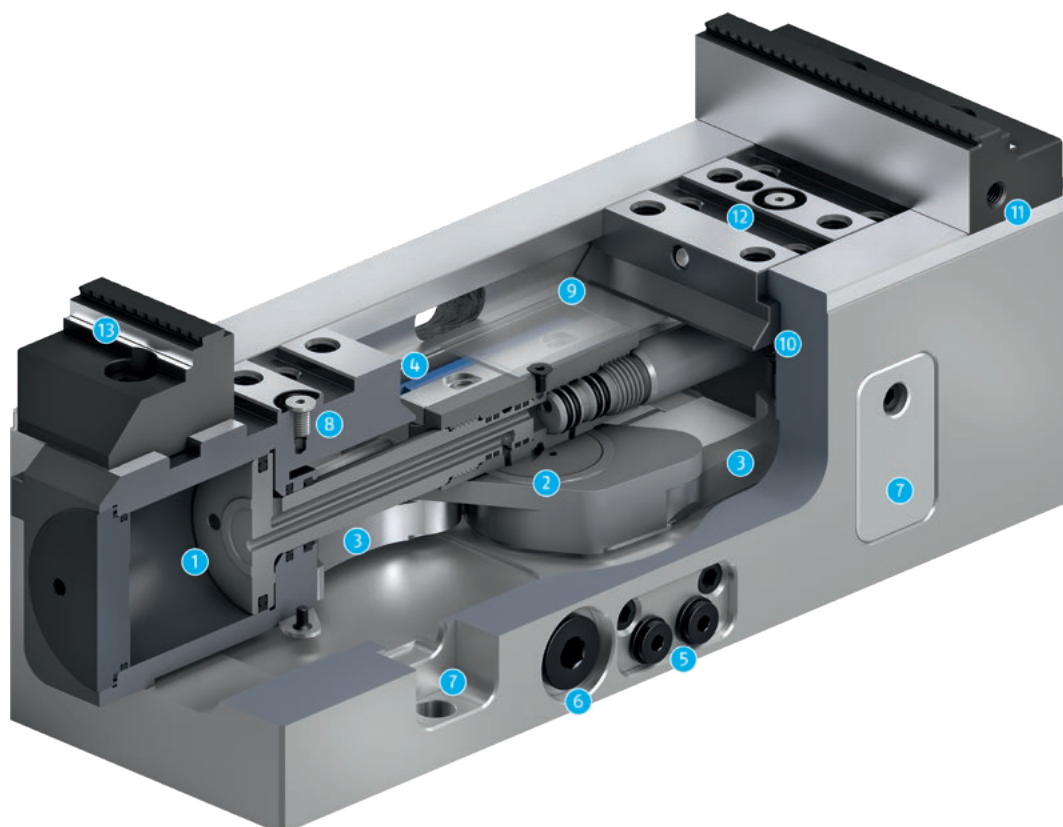


Преимущества – Ваша выгода

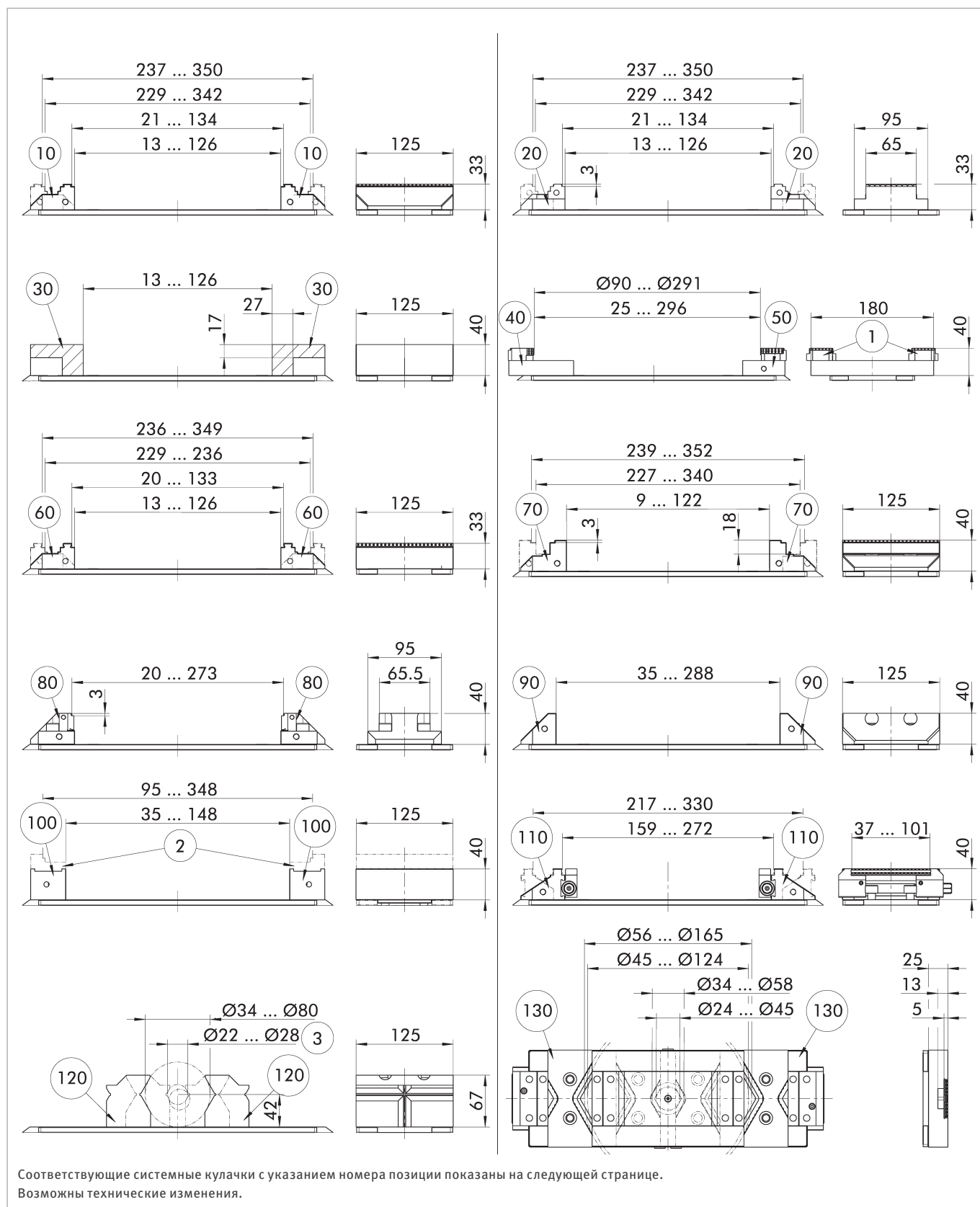
- + Идеально подходит для автоматизации**
Благодаря гидравлическому приводу и встроенному измерению хода
- + Большой ход гидравлического зажима 110 мм**
Высокая гибкость в выборе размера заготовки
- + Силовая установка с усилием зажатия 40 кН на каждый кулачок**
Для надежного и виброустойчивого зажима даже при минимальных зажимных поверхностях
- + Максимальная гибкость системных и накладных кулачков**
Благодаря уникальному портфолио продукции
- + Широкий спектр применения**
Подходит для зажатия необработанных и обработанных деталей
- + Гибкое управление длинноходовыми тисками**
Сквозные боковые и нижние соединения
- + Простая наладка и быстрая интеграция**
Во всех распространенных системах полевых шин благодаря интерфейсу IO-Link
- + Полностью закрытая конструкция**
Оптимальная защита от смазочно-охлаждающей жидкости и стружки
- + Интерфейс VERO-S**
Широкий выбор конфигураций благодаря использованию модульной системы VERO-S для еще более короткого времени наладки.

Функция KS-H-LH

SCHUNK KONTEC KS-H-LH — это центричные тиски с гидравлическим приводом. Они приводятся в действие двумя цилиндрическими поршнями, соединенными между собой с помощью поворотного рычага и двух тяг. При срабатывании поворотный рычаг передает одностороннее осевое движение поршней цилиндра, синхронизируя движение базовых кулачков. Обе губки открываются и закрываются синхронно. Зажимное усилие зависит от используемого гидравлического давления. При необходимости ход поршня можно проанализировать с помощью системы измерения хода и передать в систему управления станком через IO-Link.



- | | |
|---|---|
| <p>1 Гидравлический приводной цилиндр
Автоматизированный привод для гибкой прямой загрузки с помощью роботов</p> <p>2 Поворотный рычаг
Обеспечивает синхронное, центрическое зажатие базовых кулачков</p> <p>3 Шатун
Соединение двух базовых кулачков с помощью поворотного рычага</p> <p>4 Единица измерения для измерения хода
Оценка текущего положения кулачков</p> <p>5 Гидравлические соединения
По желанию сбоку или снизу</p> <p>6 Возможна прямая интеграция обратных пневмоклапанов
Для использования в системах хранения паллет</p> <p>7 Полностью закрытые монтажные отверстия
Не накапливаются стружечные включения</p> | <p>8 Пневматическая подача среды в системный кулачок
Для проверки фиксации заготовки или очистки зажимных поверхностей</p> <p>9 Полностью закрытая конструкция
Оптимальная защита от смазочно-охлаждающей жидкости и стружки</p> <p>10 Большой направленный ход кулачков
Обеспечивает оптимальное опирание при наружном и внутреннем зажатии</p> <p>11 Монтажная резьба
Для упоров заготовок</p> <p>12 Сопряжение кулачка KSC3
Для доступа к уникальному на рынке ассортименту систем и накладных кулачков</p> <p>13 Широкий спектр применений
Для обработки первой и второй сторон</p> |
|---|---|



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

② Губка VS, гладкая (ид. №: 0430416)

③ Одинаковые диапазоны вертикального зажима

Технические характеристики

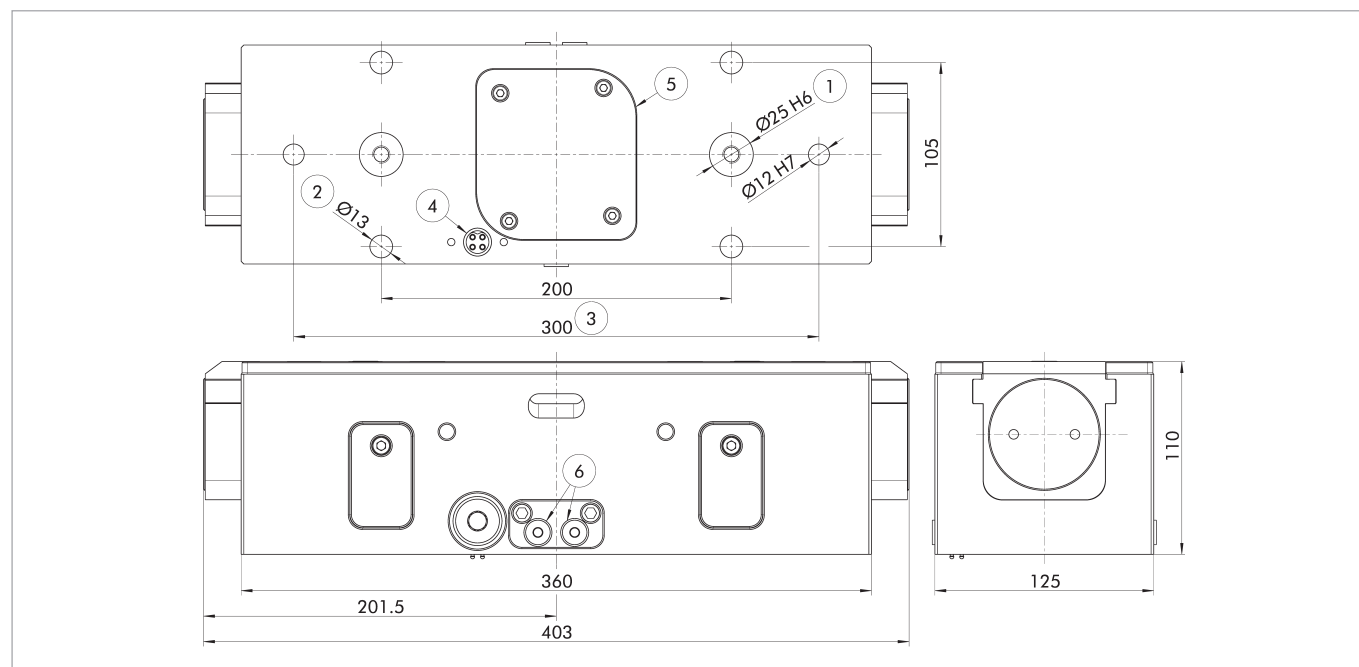
Описание	Идент. №	Сенсорное измерение хода	Пневматический датчик динамического давления	Интерфейс IO-Link	Зажимное усилие при 230 бар [kN]	Рабочее давление [bar]	Масса [kg]
KS-H-LH 125-360	1601744			Нет	40	10 – 250	29
KS-H-LH 125-360 IOL	1595866	●	●	Пружинные контакты	40	10 – 250	29
KS-H-LH 125-360-CI IOL	1601743	●	●	Фиксированное соединение кабеля	40	10 – 250	29

Комплект поставки

Тиски, руководство по эксплуатации; без системных кулачков, без жесткого контакта для интеграции в систему управления станком

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	20	SGWB-G3-B 65-57-33	1514380	65	57	33	0.9
Алюминиевый кулачок	30	SGAL-B 125-68-40	0432469	125	68	40	1
Поворотная плита	40	SGP-3 180-95-22	0432470	180	95	22	2.8
Адаптерная плита	50	SGA-3 180-62-22	0432471	180	62	22	1.7
Переворачиваемая захватная губка	60	SGWB-G5-B 125-57-33	1514365	125	57	33	1.2
Переворачиваемая губка	70	SGWB-G3-B 125-59-40	0430387	125	59	40	1.7
5-осевой кулачок	80	SG5A-B 65-57-40	0432473	65	57	40	1
5-осевой кулачок	90	SG5A-B 125-45.5-40	0432472	125	45.5	40	1.1
Комбинированный кулачок	100	SGK-B 125-45.5-40	0432468	125	45.5	40	1.6
6-сторонняя система кулачков	110	SG6F 125-57-40	0432485	125	57	40	3.9
Призматическая губка	120	SGVA-B 125-57-67	1395549	125	67	57	3.2
Вертикально расположенные призматические кулачки	130	SGVA-B 125-25-57	1468523	125	57	25	1.3



- ① Для использования с зажимными штифтами NSE3 и GFD
- ② Для монтажа винтами M12
- ③ Подготовлено для набора установочных штифтов Ø 12m6

- ④ Интерфейс IO-Link с подключением через пружинные контакты
- ⑤ В случае активации с нижней стороны возможна замена на стандартную соединительную пластину (см. принадлежности)
- ⑥ Боковые гидравлические соединения

Системные кулачки

Переворачиваемый мягкий захватный кулачок

Конструкция в виде подвижного кулачка. Со специальными зажимными ступеньками в 5 мм по обеим сторонам для зажатия мягких материалов, таких как алюминий или пластик.



подходит для	Описание	Сопряжение	Идент. №
KS-H-LH 125-360	SGWB-SG5-B 125-57-33		1514367

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. №
KS-H-LH 125-360	SGWB-G3-B 125-57-33		0432474

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. №
KS-H-LH 125-360	SGWB-CG3-B 125-57-33		1514374

Переворачиваемая захватная губка

Конструкция в виде подвижного кулачка. Со ступенькой 5 мм (до 22 HRC) и гладкой зажимной поверхностью с обеих сторон.



подходит для	Описание	Сопряжение	Идент. №
KS-H-LH 125-360	SGWB-G5-B 125-57-33		1514365

Двусторонний кулачок с карбидной ступенькой

Конструкция в виде подвижного кулачка. С карбидной ступенькой 5 мм (до 58 HRC) и гладкой зажимной поверхностью с обеих сторон.



подходит для	Описание	Сопряжение	Идент. №
KS-H-LH 125-360	SGWB-CG5-B 125-57-33		1514376

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. №
KS-H-LH 125-360	SGWB-GL-B 125-57-33		1514378

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. №
KS-H-LH 125-360	SGWB-G3-B 125-59-40	W-125-1	0430387

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. №
KS-H-LH 125-360	SGWB-G3-B 65-57-33		1514380

Двусторонний кулачок с карбидной ступенькой

Конструкция в виде подвижного кулачка. Ширина губки 65 мм, со ступенькой 3 мм (до 58 HRC) и гладкой зажимной поверхностью с обеих сторон.



подходит для	Описание	Сопряжение	Идент. №
KS-H-LH 125-360	SGWB-CG3-B 65-57-33		1414568

Алюминиевый кулачок

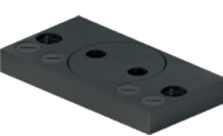
Конструкция в виде подвижного кулачка. Используется для доработки на объекте заказчика, например, для включения контуров или специальных форм.



подходит для	Описание	Сопряжение	Идент. №
KS-H-LH 125-360	SGAL-B 125-68-40		0432469

Поворотная плита

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



подходит для	Описание	Сопряжение	Идент. №
KS-H-LH 125-360	SGP-3 180-95-22	W-38	0432470

Адаптерная плита

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



подходит для	Описание	Сопряжение	Идент. №
KS-H-LH 125-360	SGA-3 180-62-22	W-38	0432471

Переворачиваемые гладкие кулачки

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



подходит для	Описание	Сопряжение	Идент. №
KS-H-LH 125-360	SGWB-S6-B 125-57-33		1497517

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. №
KS-H-LH 125-360	SG5A-B 125-45.5-40	W-125-1	0432472

5-осевой кулачок

Конструкция в виде подвижного кулачка. Ширина губки 65 мм, включая ступенчатые переворачиваемые губки с шагом 3 мм.



подходит для	Описание	Сопряжение	Идент. №
KS-H-LH 125-360	SG5A-B 65-57-40	W-65-1	0432473

Комбинированный кулачок

Конструкция в виде подвижного кулачка. Одна сторона подготовлена к креплению накладных губок. Дополнительно могут быть установлены накладные губки VS.



подходит для	Описание	Сопряжение	Идент. №
KS-H-LH 125-360	SGK-B 125-45.5-40	W-125-1	0432468
		W-125-3	

6-сторонняя система кулачков

Комплект кулачков для зажатия заготовки с шести сторон с целью получения значительно большего усилия зажатия.



подходит для	Описание	Сопряжение	Идент. №
KS-H-LH 125-360	SG6F 125-57-40		0432485

Призматическая губка

Конструкция в виде подвижного кулачка. Для горизонтального и вертикального зажатия круглых заготовок.



подходит для	Описание	Сопряжение	Идент. №
KS-H-LH 125-360	SGVA-B 125-57-67		1395549

Вертикально расположенные призматические кулачки

Конструкция в виде подвижного кулачка. Для вертикального зажатия круглых заготовок.

Со ступенькой 5 мм (до 22 HRC) и гладкой зажимной поверхностью с обеих сторон.



подходит для	Описание	Сопряжение	Идент. №
KS-H-LH 125-360	SGVA-B 125-25-57		1468523

Центрический кулачковый захват

Плавающее исполнение для крепления двух заготовок за одну наладку. Обе стороны подготовлены к креплению плоских пружин или накладных губок.



подходит для	Описание	Сопряжение	Идент. №
KS-H-LH 125-360	SGM-G3 125-16-33		1474207
KS-H-LH 125-360	SGM-G3 125-26-33		1474208

Удлинитель высоты кулачка

Адаптерный кулачок служит удлинением системного кулачка для оптимизации доступа в станке.

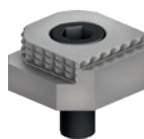


подходит для	Описание	Сопряжение	Идент. №
KS-H-LH 125-360	SGAH-B 125-75-22		1604001

Накладные кулачки

6-сторонние переворачиваемые зубчатые кулачки

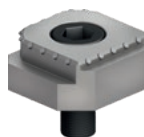
Зажимная поверхность с пятью ступеньками, а также зажимная поверхность с покрытием.



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

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

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

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

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

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 125-40-11.5-5	125	40	11.5	W-125-1	0430414

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 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373331

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 65-22-8	65	22	8	W-65-1	1465122

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

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

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

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

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

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

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

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.

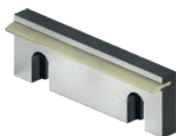
100 = Ø11 - Ø41 mm.
125 = Ø14 - Ø48 mm.
160 = Ø16 - Ø60 mm.



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

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

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 125-39-10	125	39	10	W-125-1	0430192

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

Кулачок из мягкого металла

Заготовки для доработки заказчиком
Высота = 22 мм.



Описание	Ширина mm	Высота mm	Глубина mm	Сопряжение	Идент. №
GBW 65-22-20	65	22	20	W-65-1	0490567

Переверачиваемая захватная губка

Переверачиваемые кулачки со ступенькой 3 мм в вертикальном направлении и 5 мм в горизонтальном направлении.



Описание	Ширина mm	Высота mm	Глубина mm	Сопряжение	Идент. №
GBG-W 65-22-8	65	22	8	W-65-1	0430729

Призматическая губка, шлифованная

Для прецизионного зажатия круглых заготовок.
Высота = 22 мм.



Описание	Ширина mm	Высота mm	Глубина mm	Сопряжение	Идент. №
GVA 65-22-15	65	22	15	W-65-1	0430707

Универсальная ступенчатая губка

Универсальная ступенчатая губка со ступенчатой шлифовкой.



Описание	Ширина mm	Высота mm	Глубина mm	Сопряжение	Идент. №
GPE 65-22-8-3	65	22	8	W-65-1	0430704

Гладкая губка VS

Вставляемые горизонтально губки с увеличенным диапазоном зажатия, ступенчато-шлифованные.



Описание	Ширина mm	Высота mm	Глубина mm	Сопряжение	Идент. №
GBE-VS 125-19-45	125	19	45	W-125-3	0430416

Зубчатая губка VS

Горизонтально вставляемый кулачок с увеличенным диапазоном зажима и шагом захвата 3 мм.



Описание	Ширина mm	Высота mm	Глубина mm	Сопряжение	Идент. №
GBG-VS 125-17-40	125	17	40	W-125-3	0430417

Адаптерные губки

Адаптерный кулачок

Адаптерный кулачок с интерфейсом, подходящим для быстросменных кулачков серии KONTEC KSX-C2.

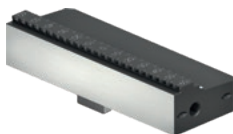


подходит для	Описание	Сопряжение	Идент. №
KS-H-LH 125-360	SGAS-B-1 125-75-28	SW-KSX-C2	1604002

Системные кулачки

Переворачиваемая захватная губка

Выполнена в виде быстросменной губки. Со ступенькой 3 мм (до 22 HRC) и гладкой зажимной поверхностью с обеих сторон.



подходит для	Описание	Идент. №
KS-H-LH 125-360	SGWB-G3-B 40-57-27	1494296
KS-H-LH 125-360	SGWB-G3-B 65-57-27	1494297
KS-H-LH 125-360	SGWB-G3-B 80-57-27	1494298
KS-H-LH 125-360	SGWB-G3-B 125-57-27	1494299
KS-H-LH 125-360	SGWB-G5-B 40-57-27	1494303
KS-H-LH 125-360	SGWB-G5-B 65-57-27	1494304
KS-H-LH 125-360	SGWB-G5-B 80-57-27	1494305
KS-H-LH 125-360	SGWB-G5-B 125-57-27	1494306

Двусторонний кулачок с карбидной ступенькой

Выполнена в виде быстросменной губки. С карбидной ступенькой 5 мм (до 58 HRC) и гладкой зажимной поверхностью с обеих сторон



подходит для	Описание	Идент. №
KS-H-LH 125-360	SGWB-CG5-B 40-57-27	1494320
KS-H-LH 125-360	SGWB-CG5-B 65-57-27	1494321
KS-H-LH 125-360	SGWB-CG5-B 80-57-27	1494322
KS-H-LH 125-360	SGWB-CG5-B 125-57-27	1494323

Двусторонний кулачок с рельефным профилем

Выполнена в виде быстросменной губки. Обе стороны с рельефным профилем LANG, шаг 3 мм и гладкой зажимной поверхностью.



подходит для	Описание	Идент. №
KS-H-LH 125-360	SGWB-GL-B 125-57-27	1494324

Стальной кулачок

Выполнена в виде быстросменной губки. Закаленные кулачки для доработки на объекте заказчика, например, для придания заданных контуров или специальной формы.



подходит для	Описание	Идент. №
KS-H-LH 125-360	SGS-B 125-57-33	1453106

Поворотная плита

Выполнена в виде быстросменной губки. Используется (совместно с адаптерными плитами и 6-сторонними переворачиваемыми губками) для зажатия громоздких заготовок.



подходит для	Описание	Сопряжение	Идент. №
KS-H-LH 125-360	SGP-2 195-105-22	W-38	1453108

Адаптерная плита

Выполнена в виде быстросменной губки. Используется (совместно с поворотными плитами и 6-сторонними переворачиваемыми губками) для зажатия громоздких заготовок.



подходит для	Описание	Сопряжение	Идент. №
KS-H-LH 125-360	SGA-2 195-72-22	W-38	1453107

Комплект прецизионных кулачков

Выполнена в виде быстросменной губки. Прецизионные кулачки, которые можно перефрезеровать с предварительным нажимом для получения еще большего угла наклона заготовки.



подходит для	Описание	Идент. №
KS-H-LH 125-360	SGWP-B 125-57-27	1494333

Аксессуары

Устройство для измерения усилия зажатия

Для измерения усилия зажатия кулачков стационарных зажимных устройств.



подходит для	Описание	Идент. №
KS-H-LH 125-360	IFT SST Set	1475766

Стандартные Зажимные штифты

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



подходит для	Описание	Идент. №
KS-H-LH 125-360	SPA 40-K	0432369
KS-H-LH 125-360	SPB 40-K	0432370

Зажимной штифт GFD-SP

Зажимной штифт для соединения по форме со станциями наладки GFD.



подходит для	Описание	Идент. №
KS-H-LH 125-360	GFD-SP 40	0433600

Гидравлическая соединительная плита

Стандартное использование для управления тисками с нижней стороны.



подходит для	Описание	Идент. №
KS-H-LH 125-360	GHA 97-91-7.5	1595940

Компоненты IO-Link

Электрический жесткий контактный интерфейс

Жесткий контакт с 4 выводами, предварительно смонтированный кабель и штекер M12 в качестве альтернативы пружинному контакту.



подходит для	Описание	Длина m	Идент. №
KS-H-LH 125-360	SFC-4P-M12	0.4	1595941

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. №
KS-H-LH 125-360	GWSA M8-23	1645258

Магнитный упор для заготовок, небольшой

Для быстрого и простого присоединения к системным кулачкам или тискам.



подходит для	Описание	Идент. №
KS-H-LH 125-360	GWSA-M 60 x 15	1391293

Магнитный упор для заготовок, большой

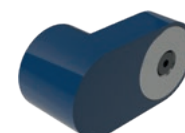
Для быстрого и простого присоединения к системным кулачкам или тискам.



подходит для	Описание	Идент. №
KS-H-LH 125-360	GWSA-M 115 x 15	1391331

Удлинитель

В качестве принадлежности к магнитным упорам для заготовки.



подходит для	Описание	Идент. №
KS-H-LH 125-360	GWSA-V Ø68 x 30	1394477

Электрический жесткий контактный интерфейс

Жесткий контакт с 4 выводами, предварительно смонтированный кабель с открытым концом в качестве альтернативы пружинному контакту.



подходит для	Описание	Длина m	Идент. №
KS-H-LH 125-360	SFC-4P-2M-0E	2	1604180

Комплект опор для заготовок

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.



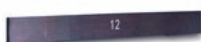
подходит для	Описание	Идент. №
KS-H-LH 125-360	GWU-S grip 125-33	1394227

Опоры для заготовок

Опоры для заготовок — ширина 125 мм

Различная высота.

1 компл. = 2 шт.



подходит для	Описание	Высота мм	Идент. №
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-8	8	1450266
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-9	9	1462567
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-10	10	1411328
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-12	12	1447369
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-15	15	1411350
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-20	20	1452308
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-22	22	1457551
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-23	23	1411380
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-25	25	1484475
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-27	27	1461008
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-30	30	1411387
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-31	31	1484477
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-32	32	1411398
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-33	33	1484478
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-34	34	1484480
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-35	35	1411391
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-36	36	1429618
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-37	37	1411395
KS-H-LH 125-360	GWU-M 125-38	38	1429615



**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