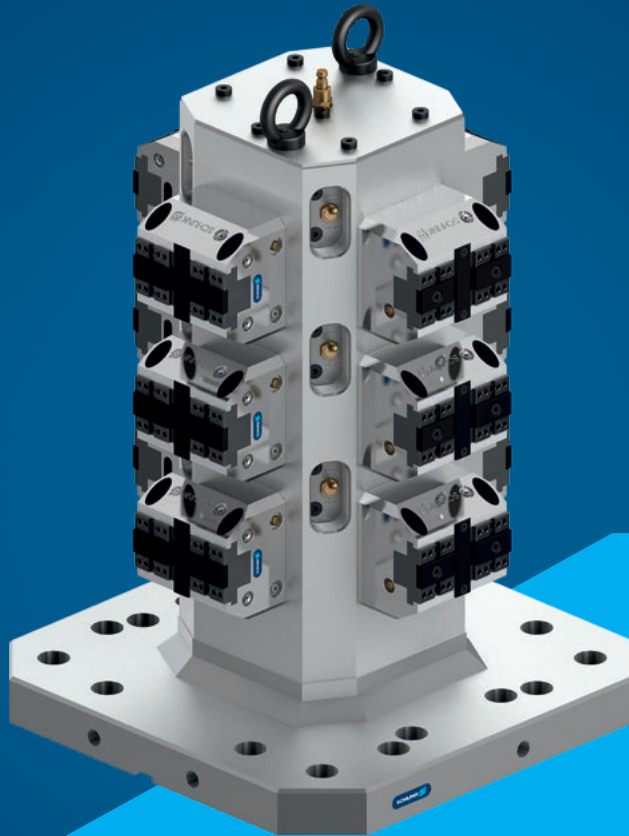




Готовые многоместные зажимные стойки

Многоместные стойки SCHUNK с зажимными устройствами являются полностью конфигурируемыми стандартными зажимными системами. Будь то зажимные стойки KONTEC KSG с усиленными станочными тисками, тиски KONTEC KSC-F одностороннего действия, тиски KONTEC KSC-D двойного действия, зажимная рейка KONTEC KSM2 или пружинные силовые блоки TANDEM KSF3 — у нас вы всегда найдете стандартную зажимную стойку для решения конкретной задачи.



Преимущества – Ваша выгода

- + Готовые многоместные зажимные стойки**
Немедленная готовность к работе!
- + Устойчивая пустотелая конструкция**
Высокая жесткость и отличное гашение вибрации
- + Перпендикулярность к базовой плите: от 0,01 мм до 200 мм**
Высокая точность базовой поверхности, отсутствует необходимость дополнительного шлифования стойки
- + Стандартизированные размеры паллет**
Подходит для всех базовых плит размером 400 x 400 мм и 500 x 500 мм
- + Два стандартных встроенных интерфейса для позиционирования на столе станка**
Быстрая и легкая адаптация к станкам в соответствии со стандартами DIN 55 201 и JIS 6337-1980

Конструкции многоместных зажимных стоек

Многоместные зажимные стойки VERO-S

Монтажные стойки VERO-S оснащены модулями VERO-S NSE-T3 138-V1. Это позволяет закреплять зажимные устройства с помощью зажимных штифтов за считанные секунды, обеспечивая при этом чрезвычайно высокую повторяемость позиционирования.



Монтажные стойки с зажимными устройствами

Монтажные стойки с тисками являются полностью конфигурируемыми стандартными зажимными системами. Благодаря этому они могут быть немедленно введены в эксплуатацию.



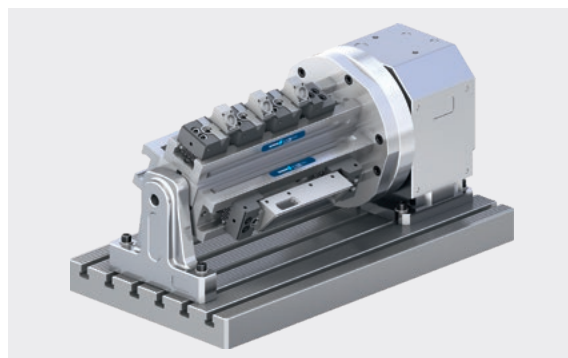
Многоместные зажимные стойки без зажимных устройств

Многоместные зажимные стойки без зажимных устройств представляют собой неоснащенные многоместные зажимные стойки. В зависимости от области применения они могут поставляться с необработанными зажимными поверхностями или с различными схемами отверстий.



Зажимные стойки для поворотных столов

Зажимные колонны — это полностью сконфигурированные многоместные зажимные стойки, которые можно напрямую монтировать на делительные головки в качестве четвертой оси.



Формы многоместных зажимных стоек

Двусторонние многоместные зажимные стойки

Двусторонние монтажные стойки предназначены для монтажа заготовок с двух сторон. Эти зажимные стойки выпускаются с модулями монтажных стоек VERO-S, необработанной установочной поверхностью, с сеткой отверстий шагом 50 мм и с уменьшенной сеткой, специально для зажимных устройств SCHUNK.



Треугольные зажимные стойки

Треугольные монтажные стойки SCHUNK предназначены для монтажа заготовок с трех сторон. Эти зажимные стойки выпускаются с модулями монтажных стоек VERO-S, необработанной установочной поверхностью, с сеткой отверстий шагом 50 мм и с уменьшенной сеткой, специально для зажимных устройств SCHUNK.



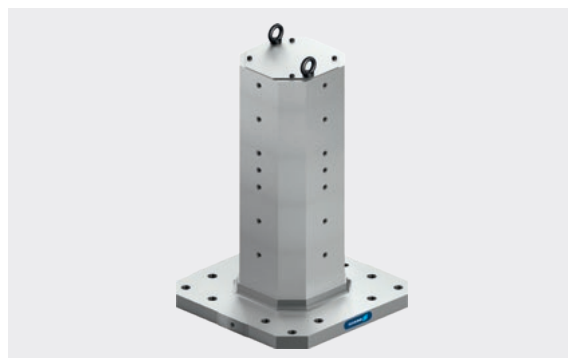
Кубические многоместные монтажные стойки

Кубические зажимные стойки предназначены для монтажа заготовок с четырех сторон. Эти зажимные стойки выпускаются с необработанной установочной поверхностью, с сеткой отверстий шагом 50 мм и с уменьшенной сеткой, специально для зажимных устройств SCHUNK.



Восьмиугольные/крестообразные зажимные стойки

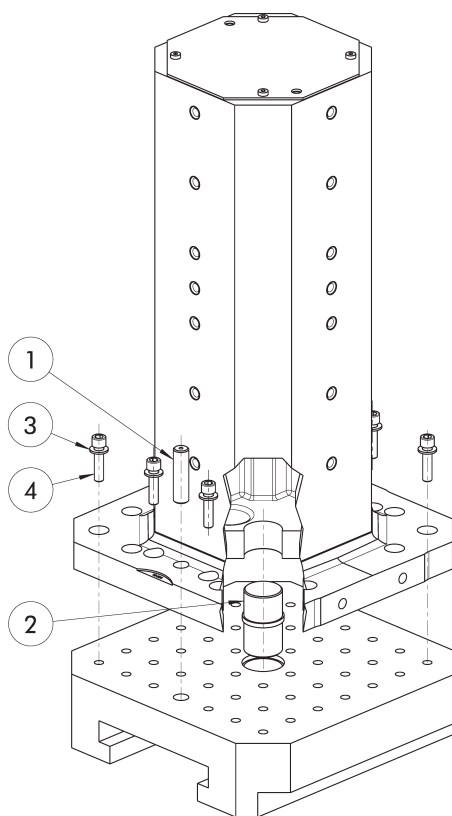
Восьмигранные и шестигранные зажимные стойки предназначены для монтажа заготовок с четырех до восьми сторон. Эти зажимные стойки выпускаются с модулями монтажных стоек VERO-S, необработанной установочной поверхностью, с сеткой отверстий шагом 50 мм и с уменьшенной сеткой, специально для зажимных устройств SCHUNK.



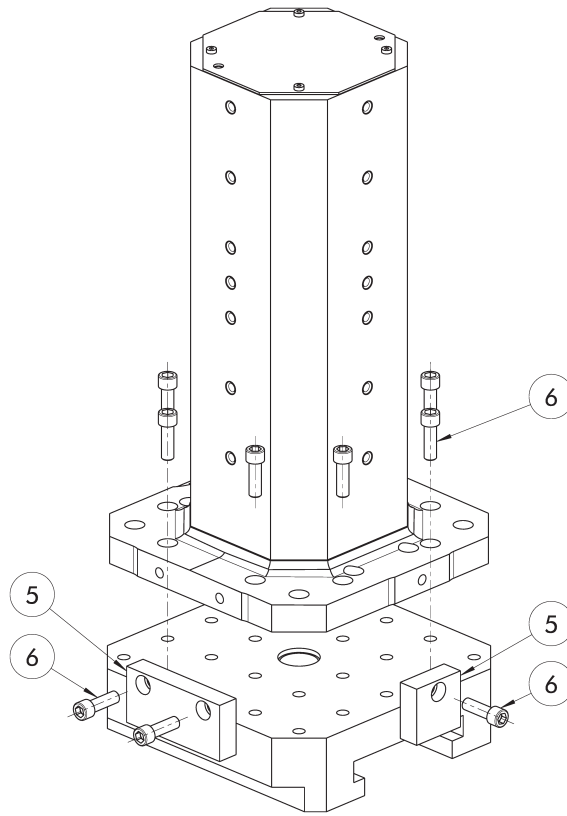
Позиционирование на столе станка

- Все монтажные стойки оснащены стандартными интерфейсами и подходят для паллет размером 400 мм и 500 мм для металлообрабатывающих станков согласно DIN 55 201 и JIS 6337-1980. Другие интерфейсы изготавливаются по запросу.
- Монтажные стойки с базовой плитой 400 x 400 мм и 500 x 500 мм позиционируются и выравниваются с помощью центрального отверстия и центрирующих штифтов.
- С помощью упорных пластин монтажные стойки можно легко монтировать на станочные столы размером 500 x 500 мм с упорами типа Edge Locator (система JIS 6337-1980). Точное выравнивание осуществляется по двум позиционирующим поверхностям.

DIN 55 201



JIS 6337-1980

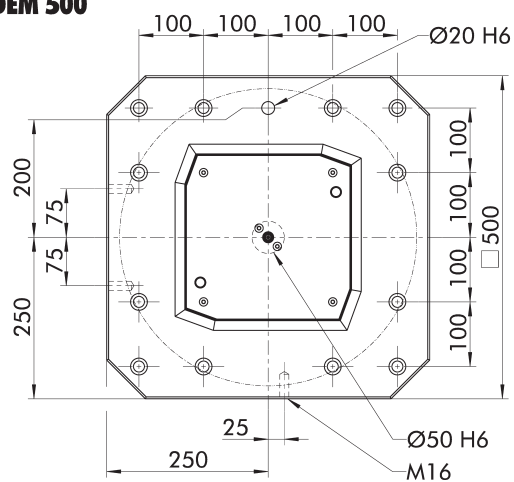


Возможны технические изменения.

- ① Установочный штифт для установочного отверстия $\varnothing 20$ мм
- ② Центрирующие штифты для среднего отверстия $\varnothing 50$ мм
- ③ Шайба DIN 125 A, M12

- ④ Цилиндрический винт DIN EN ISO 4762, M12
- ⑤ Ограничительные упоры
- ⑥ Цилиндрический винт DIN EN ISO 4762, M16

- На чертеже указаны все важные присоединительные и установочные размеры монтажных стоек с тисками серий KONTEC и TANDEM.
- Присоединительные размеры для паллет размером 400 x 400 мм и 500 x 500 мм.



7

Зажимная стойка с тисками KSG NC

Зажимная стойка с четырьмя тисками NC KONTEC KSG 125-390

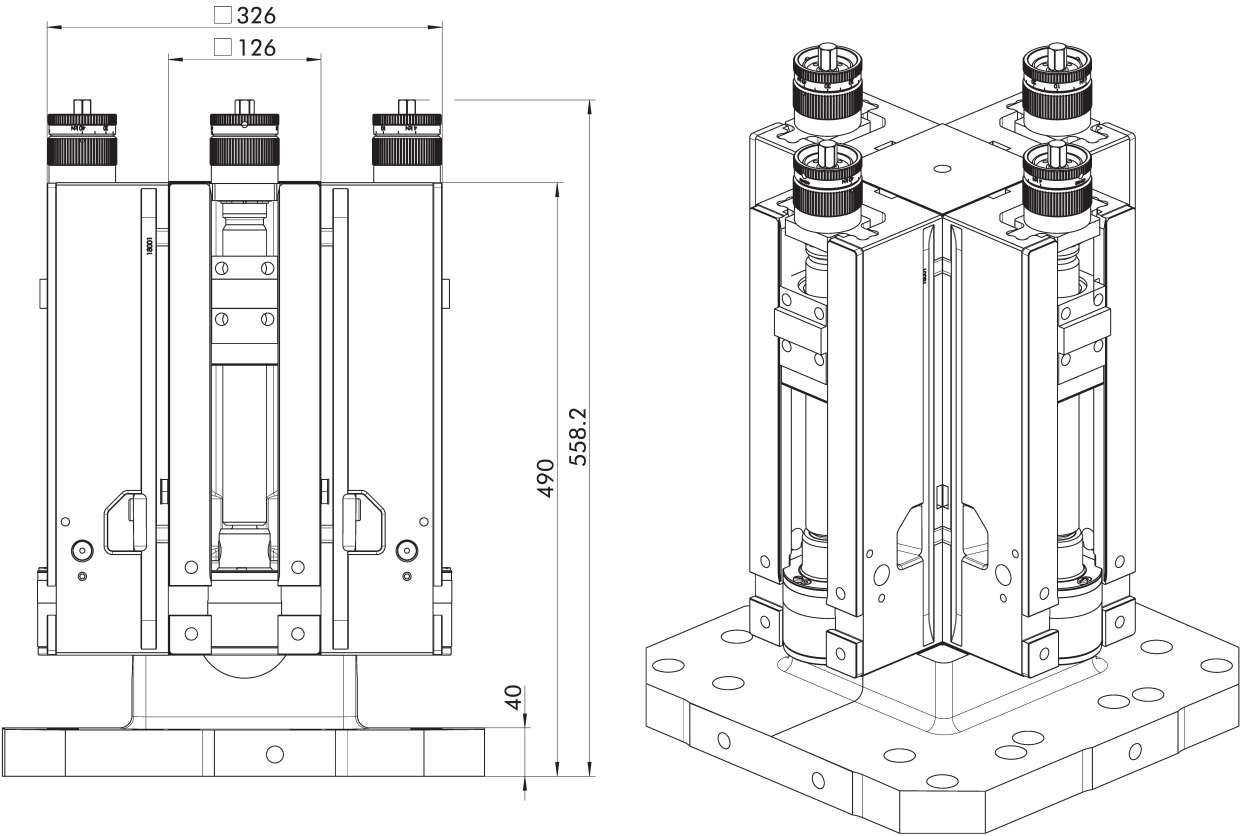
Комплект поставки

Многоместная зажимная стойка, тиски, транспортировочные винты и руководство по эксплуатации; без системных губок

Технические характеристики

Описание	Идент. №	Размер спутника [mm]	Зажимное усилие [kN]	Масса [kg]
SAT-KSG 125-390 4V 400 x 400	1352193	400 x 400	4 – 40	225
SAT-KSG 125-390 4V 500 x 500	1352194	500 x 500	4 – 40	225

Для позиционирования паллеты размером 500 x 500 мм с упорами Edge-Locator необходимо сбоку на базовые плиты установить две распорные пластины (ид. номера 1395798 и 1395799) (см. страницу 3).



Возможны технические изменения.

Зажимная стойка с тисками одностороннего действия KSC-F

Зажимная стойка с четырьмя тисками одностороннего действия KONTEC KSC-F 125-362

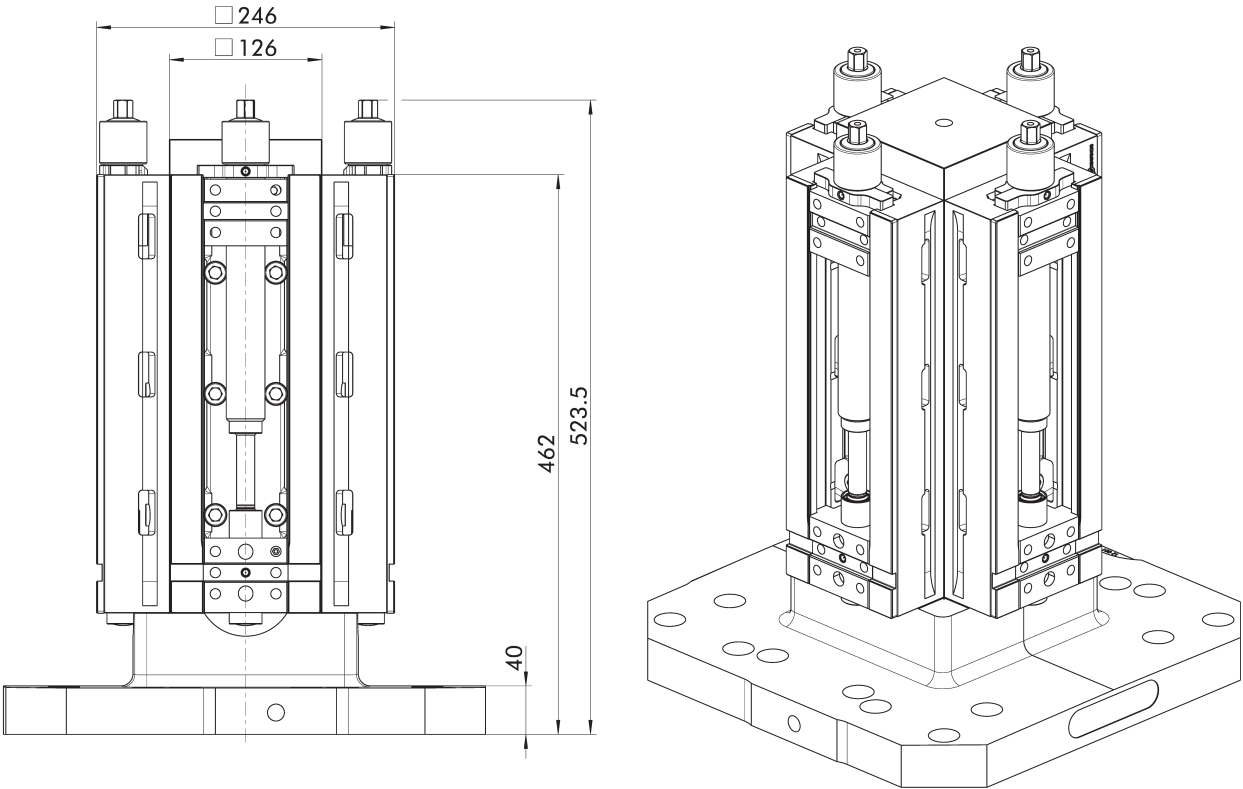
Комплект поставки

Многоместная зажимная стойка, тиски, транспортировочные винты и руководство по эксплуатации; без системных губок

Технические характеристики

Описание	Идент. №	Размер спутника [mm]	Макс. зажимное усилие [kN]	Макс. момент [Nm]	Масса [kg]
SAT-KSC-F 125-362 4V 400 x 400	1352187	400 x 400	40	90	160
SAT-KSC-F 125-362 4V 500 x 500	1352188	500 x 500	40	90	160

Для позиционирования паллеты размером 500 x 500 мм с упорами Edge-Locator необходимо сбоку на базовые плиты установить две распорные пластины (ид. номера 1395798 и 1395799) (см. страницу 3).



Возможны технические изменения.

Зажимная стойка с тисками двойного действия KSC-D

Зажимная стойка с четырьмя тисками двойного действия KSC-D 80-300

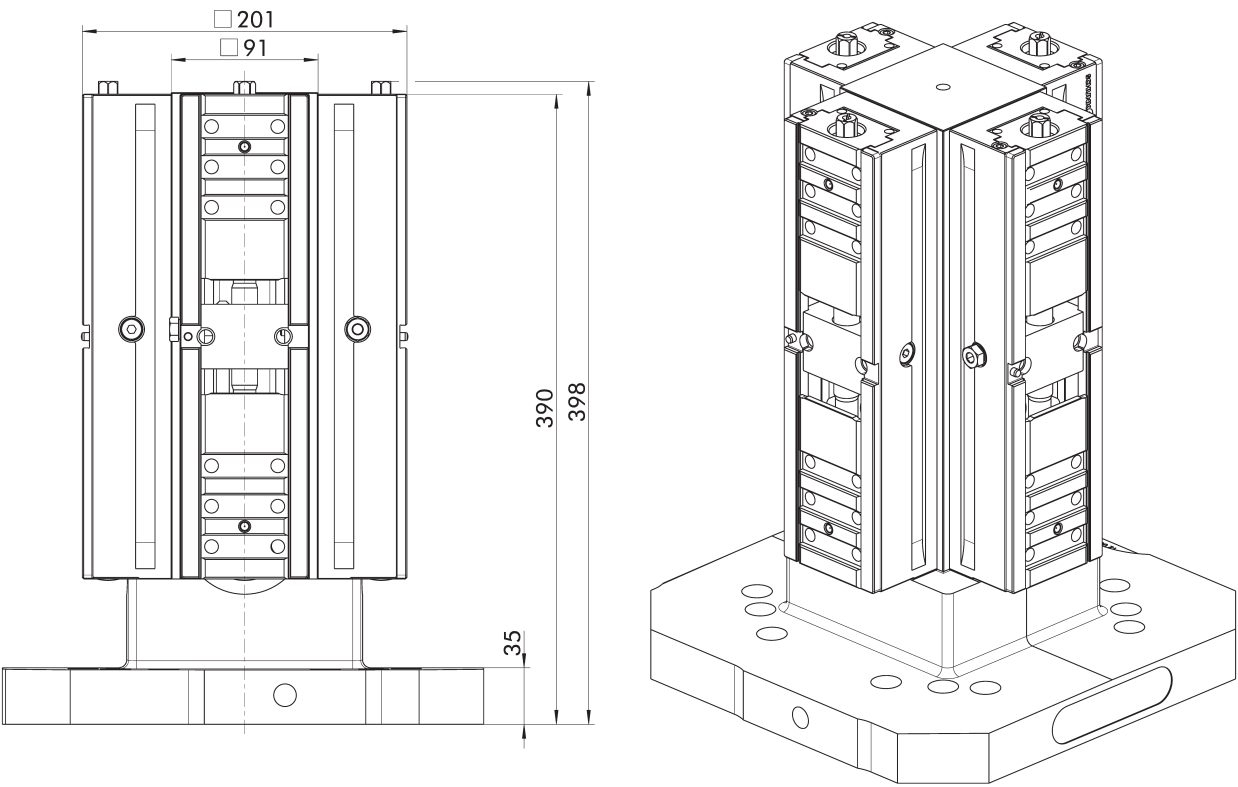
Комплект поставки

Многоместная зажимная стойка, тиски, транспортировочные винты и руководство по эксплуатации; без системных губок

Технические характеристики

Описание	Идент. №	Размер спутника [mm]	Макс. зажимное усилие [kN]	Макс. момент [Nm]	Масса [kg]
SAT-KSC-D 80-300 4V 300 x 300	1352145	300 x 300	25	90	76

Для позиционирования паллеты размером 500 x 500 мм с упорами Edge-Locator необходимо сбоку на базовые плиты установить две распорные пластины (ид. номера 1395798 и 1395799) (см. страницу 3).



Возможны технические изменения.

Зажимная стойка с тисками двойного действия KSC-D

Зажимная стойка с четырьмя тисками двойного действия KSC-D 125-390

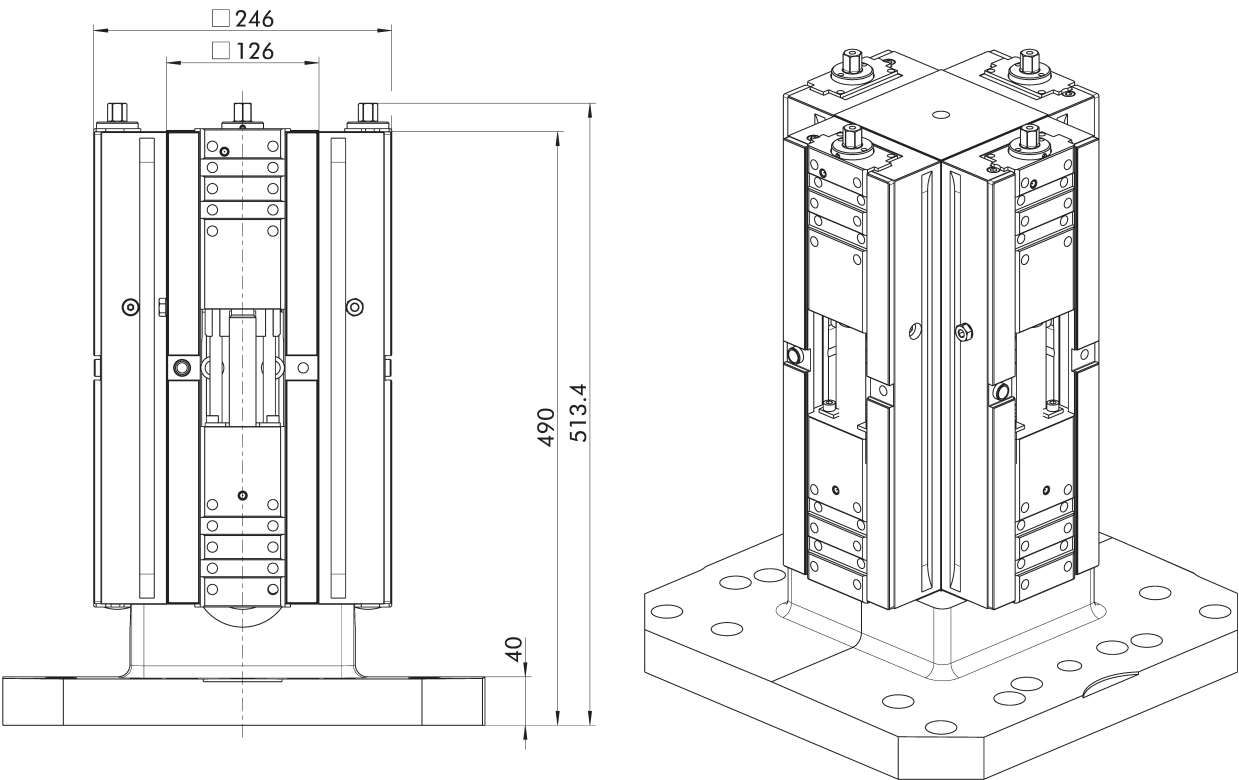
Комплект поставки

Многоместная зажимная стойка, тиски, транспортировочные винты и руководство по эксплуатации; без системных губок

Технические характеристики

Описание	Идент. №	Размер спутника [mm]	Макс. зажимное усилие [kN]	Макс. момент [Nm]	Масса [kg]
SAT-KSC-D 125-390 4V 400 x 400	1352155	400 x 400	40	100	170
SAT-KSC-D 125-390 4V 500 x 500	1352156	500 x 500	40	100	170

Для позиционирования паллеты размером 500 x 500 мм с упорами Edge-Locator необходимо сбоку на базовые плиты установить две распорные пластины (ид. номера 1395798 и 1395799) (см. страницу 3).



Возможны технические изменения.

Зажимная стойка с тисками двойного действия KSC-D

Зажимная стойка с четырьмя тисками двойного действия KSC-D 125-460

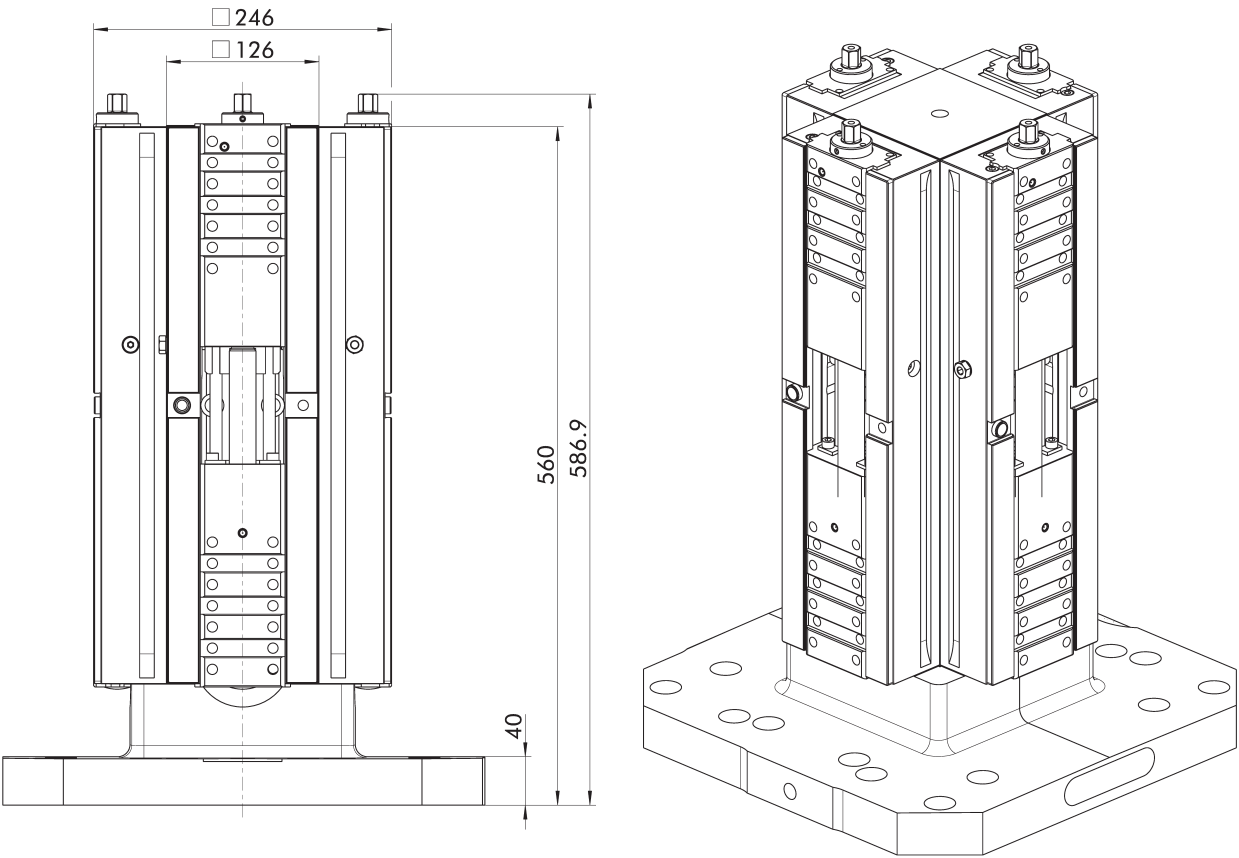
Комплект поставки

Многоместная зажимная стойка, тиски, транспортировочные винты и руководство по эксплуатации; без системных губок

Технические характеристики

Описание	Идент. №	Размер спутника [mm]	Макс. зажимное усилие [kN]	Макс. момент [Nm]	Масса [kg]
SAT-KSC-D 125-460 4V 400 x 400	1352163	400 x 400	40	100	190
SAT-KSC-D 125-460 4V 500 x 500	1352164	500 x 500	40	100	190

Для позиционирования паллеты размером 500 x 500 мм с упорами Edge-Locator необходимо сбоку на базовые плиты установить две распорные пластины (ид. номера 1395798 и 1395799) (см. страницу 3).



Возможны технические изменения.

Зажимная стойка с тисками двойного действия KSC-D

Зажимная стойка с четырьмя тисками двойного действия KSC-D 125-530

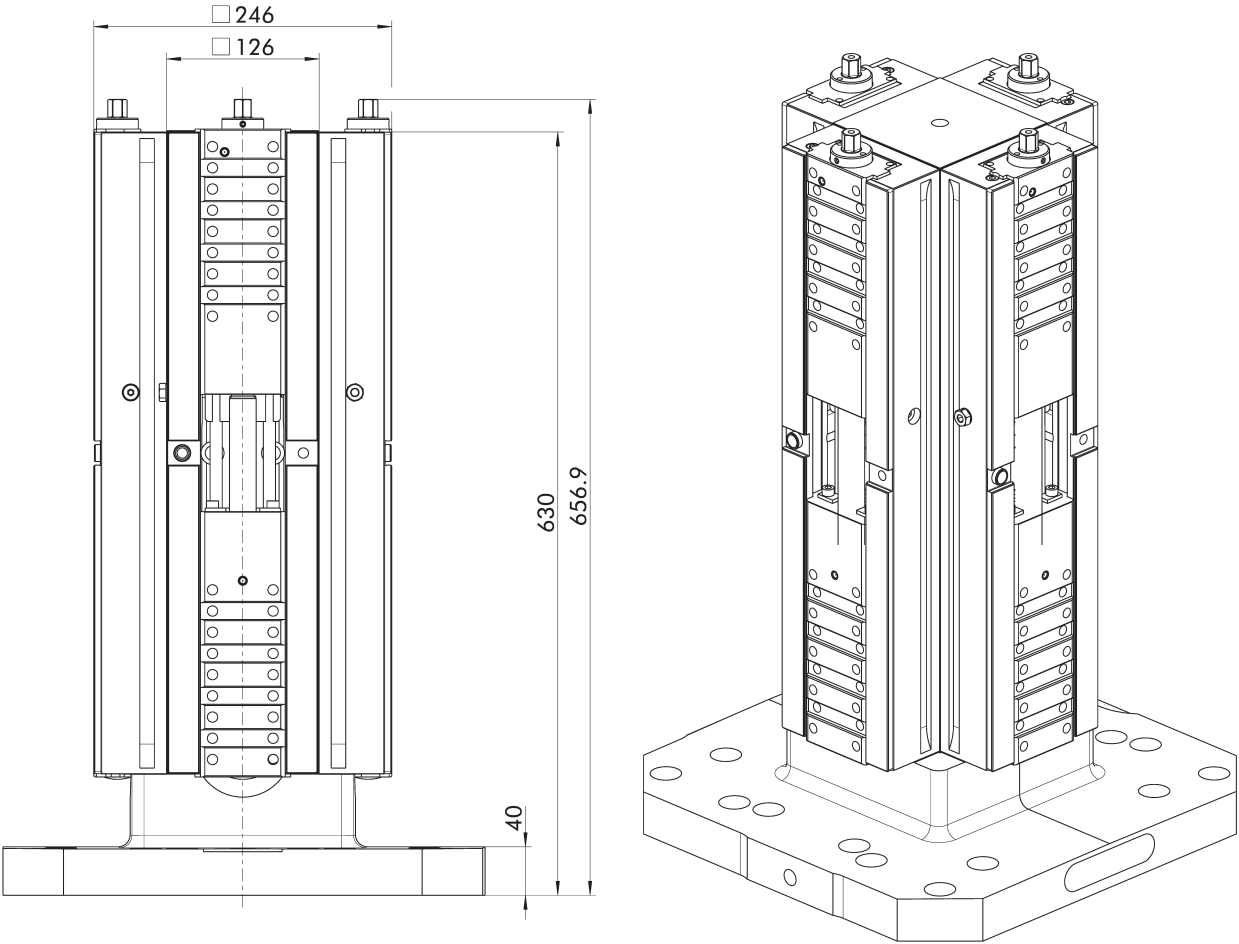
Комплект поставки

Многоместная зажимная стойка, тиски, транспортировочные винты и руководство по эксплуатации; без системных губок

Технические характеристики

Описание	Идент. №	Размер спутника [mm]	Макс. зажимное усилие [kN]	Макс. момент [Nm]	Масса [kg]
SAT-KSC-D 125-530 4V 400 x 400	1352171	400 x 400	40	100	210
SAT-KSC-D 125-530 4V 500 x 500	1352172	500 x 500	40	100	210

Для позиционирования паллеты размером 500 x 500 мм с упорами Edge-Locator необходимо сбоку на базовые плиты установить две распорные пластины (ид. номера 1395798 и 1395799) (см. страницу 3).



Возможны технические изменения.

Зажимная стойка с зажимными рейками KSM2

Зажимная стойка с четырьмя зажимными рейками KSM2 90-400

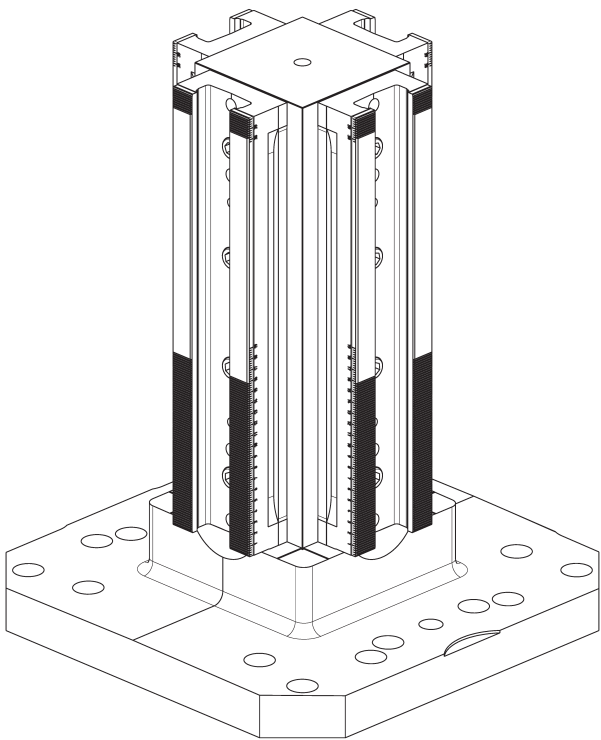
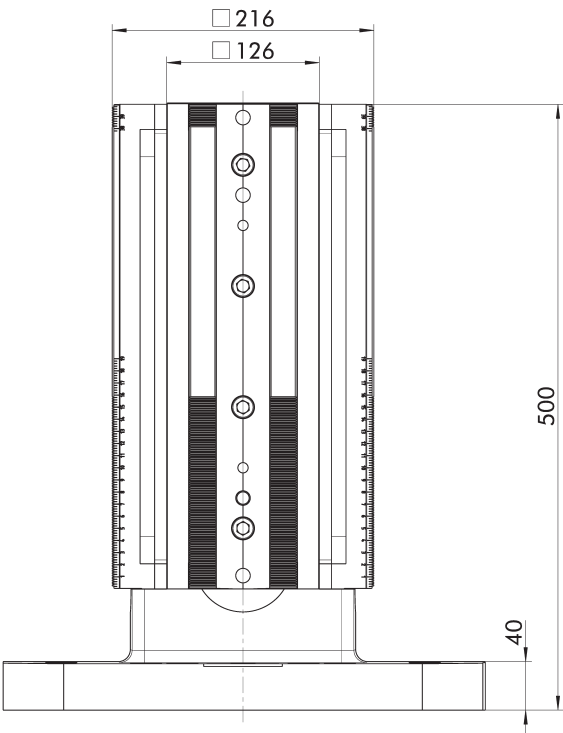
Комплект поставки

Многоместная зажимная стойка, тиски, транспортировочные винты и руководство по эксплуатации; без системных губок

Технические характеристики

Описание	Идент. №	Размер спутника [mm]	Макс. зажимное усилие [kN]	Макс. момент [Nm]	Масса [kg]
SAT-KSM2 90-400 4V 400 x 400	1346919	400 x 400	30	50	132
SAT-KSM2 90-400 4V 500 x 500	1346921	500 x 500	30	50	132

Для позиционирования паллеты размером 500 x 500 мм с упорами Edge-Locator необходимо сбоку на базовые плиты установить две распорные пластины (ид. номера 1395798 и 1395799) (см. страницу 3).



Возможны технические изменения.

Зажимная стойка с зажимными рейками KSM2

Зажимная стойка с четырьмя зажимными рейками KSM2 90-500

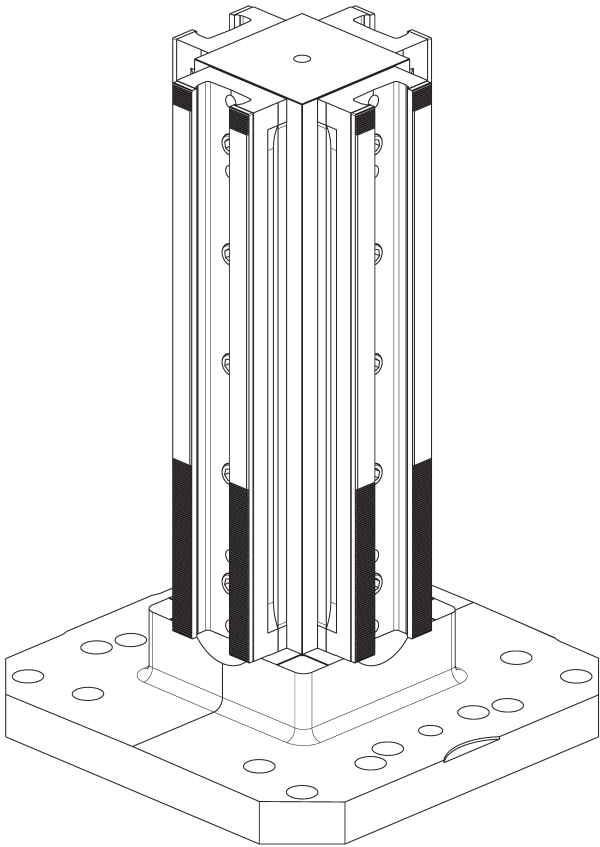
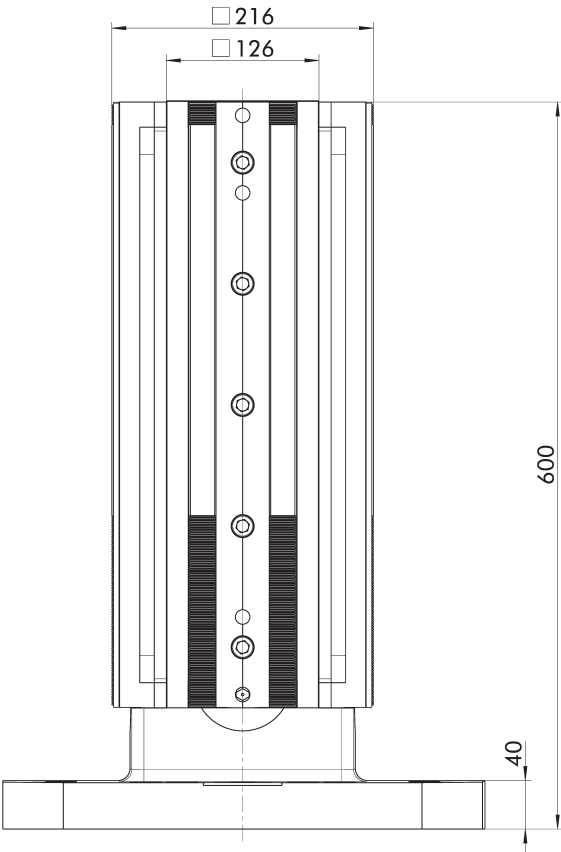
Комплект поставки

Многоместная зажимная стойка, тиски, транспортировочные винты и руководство по эксплуатации; без системных губок

Технические характеристики

Описание	Идент. №	Размер спутника [mm]	Макс. зажимное усилие [kN]	Макс. момент [Nm]	Масса [kg]
SAT-KSM2 90-500 4V 400 x 400	1346920	400 x 400	30	50	152
SAT-KSM2 90-500 4V 500 x 500	1346922	500 x 500	30	50	152

Для позиционирования паллеты размером 500 x 500 мм с упорами Edge-Locator необходимо сбоку на базовые плиты установить две распорные пластины (ид. номера 1395798 и 1395799) (см. страницу 3).



Возможны технические изменения.

Зажимная стойка с силовыми зажимными блоками KSF3

Компактные зажимные стойки с 12 силовыми зажимными блоками KSF3 100

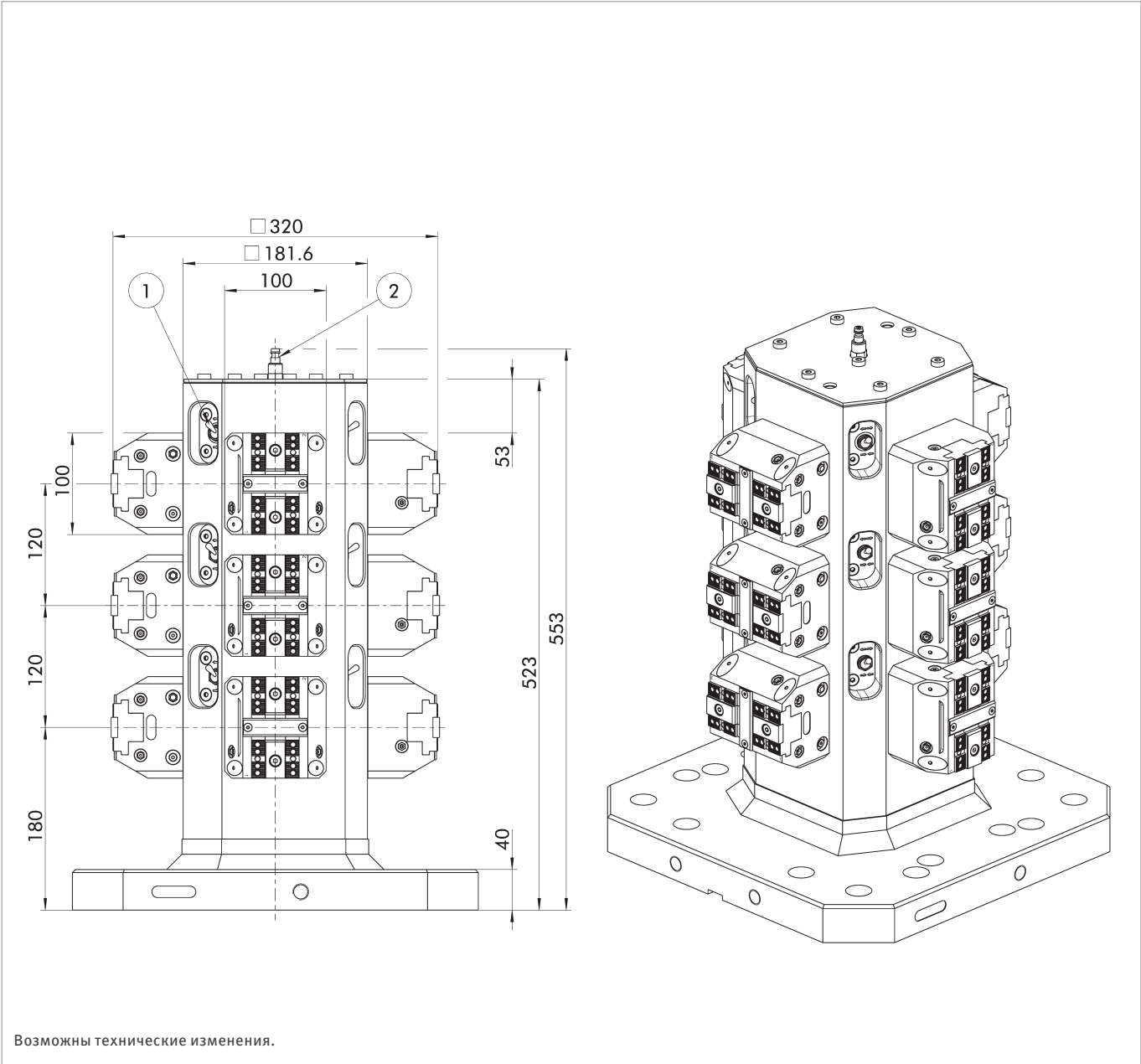
Комплект поставки

Монтажная стойка, силовые зажимные блоки, транспортировочные винты, руководство по эксплуатации; без системных кулачков

Технические характеристики

Описание	Идент. №	Размер спутника	Зажимное усилие	Диапазон зажимного усилия	Давление открытия	Масса
		[mm]	[kN]	[kN]	[bar]	[kg]
SAT-KSF3 100 12V 400 x 400	0471550	400 x 400	7 - 12	7 - 12	6	160
SAT-KSF3 100 12V 500 x 500	0471551	500 x 500	7 - 12	7 - 12	6	188

Зажимное усилие зависит от хода вследствие натяжения пружины.
Максимальное зажимное усилие достигается в «открытом» состоянии, минимальное — в «закрытом».



- ① Управляющий клапан 5/2 MTV 4, активируемая вручную функция управления открыванием и закрыванием каждого силового зажимного блока
- ② Центральный патрубок для подвода воздуха G1/8, для подачи воздуха на все силовые зажимные блоки

Зажимная стойка с силовыми зажимными блоками KSF3

Компактная зажимная стойка с 12 силовыми зажимными блоками KSF3 160

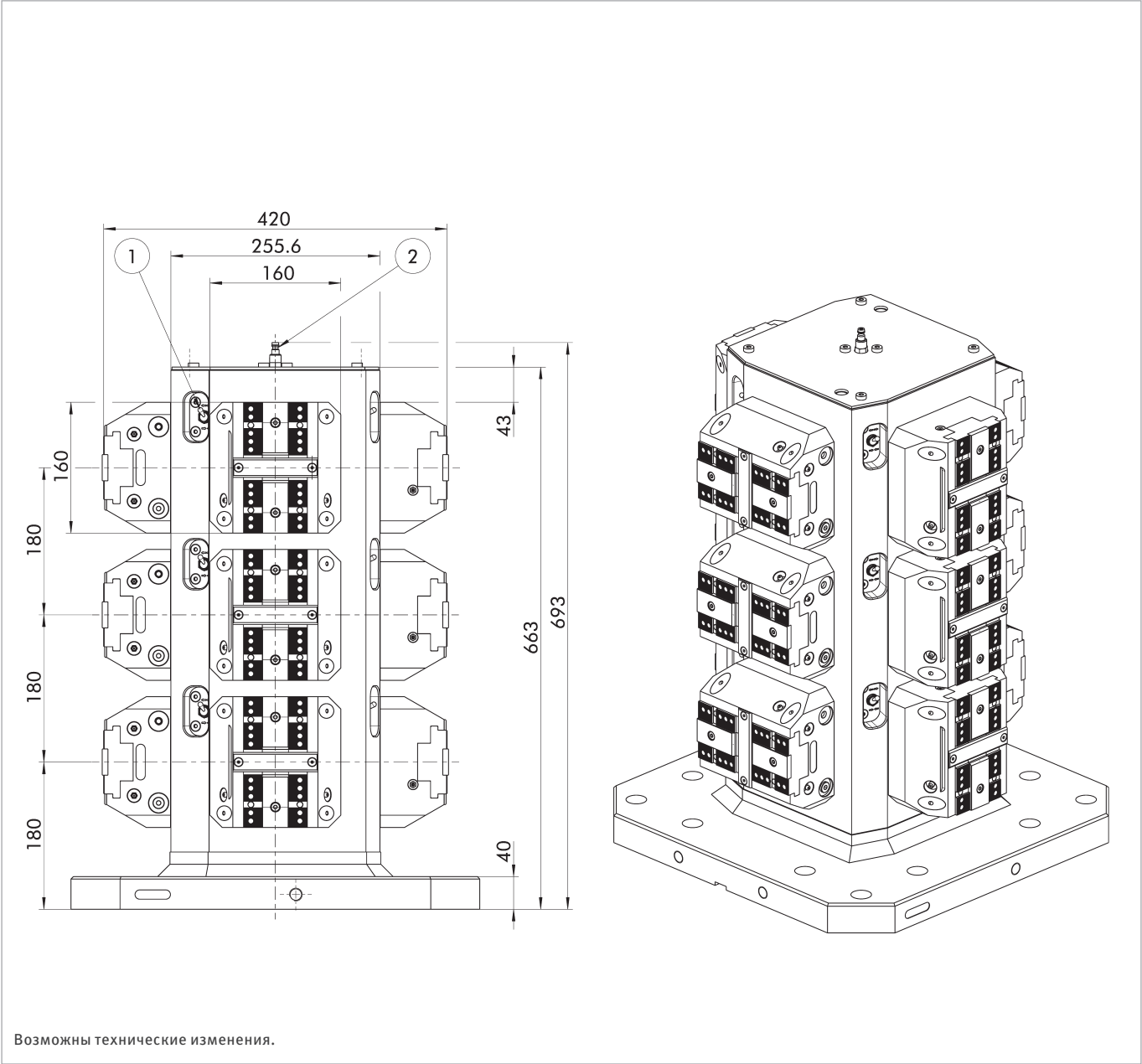
Комплект поставки

Монтажная стойка, силовые зажимные блоки, транспортировочные винты, руководство по эксплуатации; без системных кулачков

Технические характеристики

Описание	Идент. №	Размер спутника	Зажимное усилие	Диапазон зажимного усилия	Давление открытия	Масса
		[mm]	[kN]	[kN]	[bar]	[kg]
SAT-KSF3 160 12V 500 x 500	0471555	500 x 500	20 – 30	7	6	355

Зажимное усилие зависит от хода вследствие натяжения пружины.
Максимальное зажимное усилие достигается в «открытом» состоянии, минимальное — в «закрытом».



Возможны технические изменения.

- ① Управляющий клапан 5/2 MTV 4, активируемая вручную функция управления открыванием и закрыванием каждого силового зажимного блока
- ② Центральный патрубок для подвода воздуха G1/8, для подачи воздуха на все силовые зажимные блоки



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