



Зажимные стойки без зажимных устройств для увеличения времени работы станка

Зажимные стойки SCHUNK без зажимных устройств позволяют крепить зажимные устройства с нескольких сторон. Зажимные стойки могут быть двухугольными, треугольными, кубическими или восьмиугольными. Благодаря своей форме они обеспечивают оптимальный доступ шпинделя к заготовкам. За счет прочной пустотелой конструкции они обладают высокой степенью жесткости, а также хорошо гасят вибрацию. Зажимные стойки выпускаются с необработанной установочной поверхностью, с сеткой отверстий шагом 50 мм и с уменьшенной сеткой, специально для зажимных устройств SCHUNK.



Преимущества – Ваша выгода

- + Зажимные стойки четырех различных форм**
Для минимизации выступающих контуров и оптимального доступа к шпинделю
- + Устойчивая пустотелая конструкция**
Высокая жесткость и отличное гашение вибрации
- + Прижимные поверхности с чистовой фрезеровкой**
Точное положение заготовок и тисков
- + Перпендикулярность к базовой плите: от 0,01 мм до 200 мм**
Высокая точность базовой поверхности, отсутствует необходимость дополнительного шлифования стойки
- + Зажимные поверхности — заготовки или с сеткой отверстий**
Для доработки заказчиком или прямой подгонки зажимных устройств SCHUNK
- + 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.



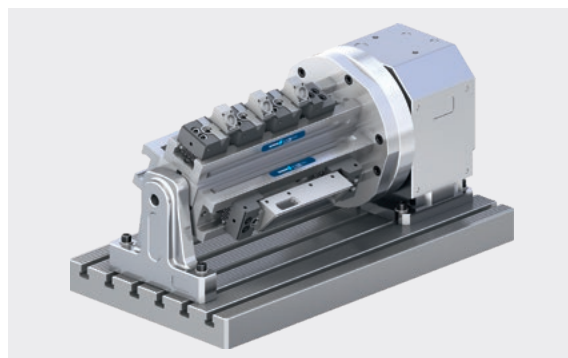
Многоместные зажимные стойки без зажимных устройств

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.



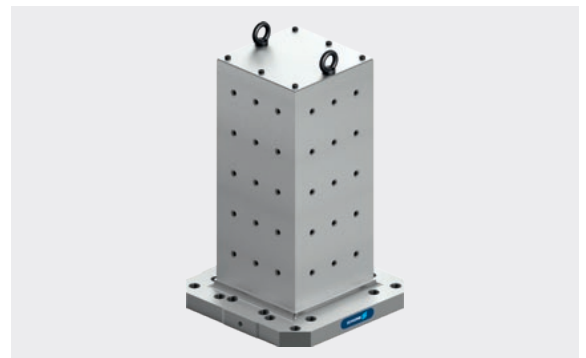
Треугольные зажимные стойки

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

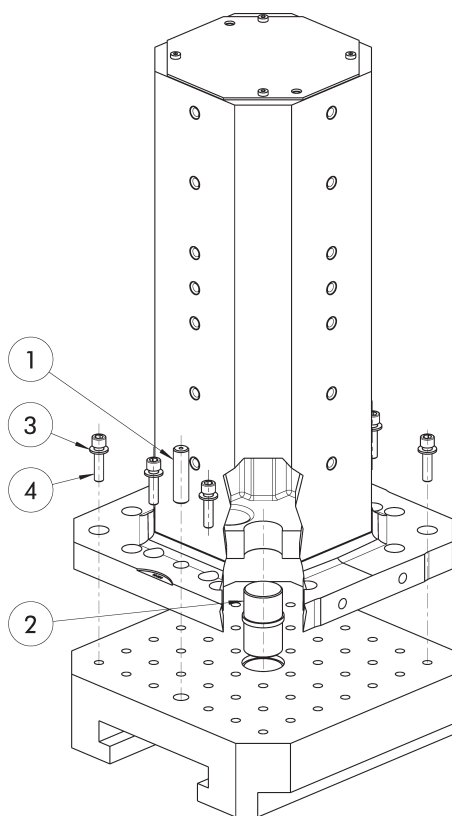
Восьмигранные и шестигранные зажимные стойки предназначены для монтажа заготовок с четырех до восьми сторон. Эти зажимные стойки выпускаются с модулями монтажных стоек VERO-S, необработанной установочной поверхностью, с сеткой отверстий шагом 50 мм и с уменьшенной сеткой, специально для зажимных устройств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



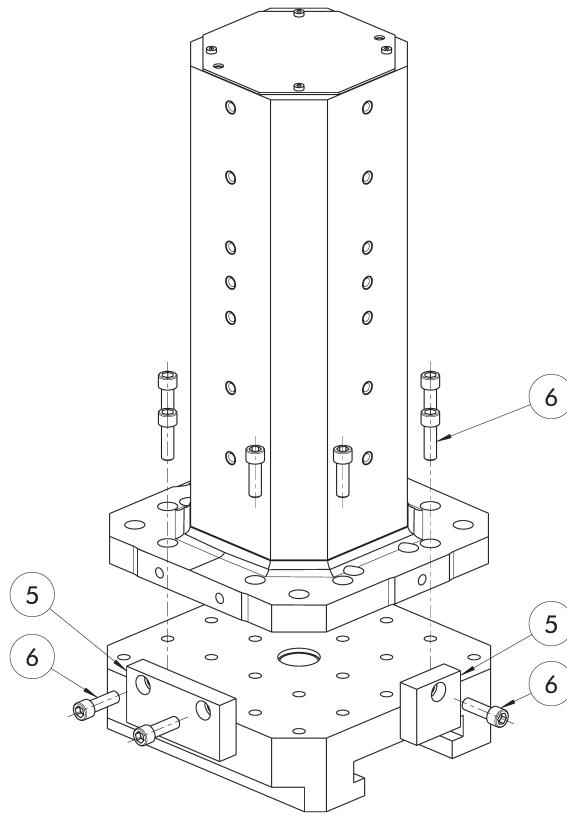
Позиционирование на столе станка

- 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



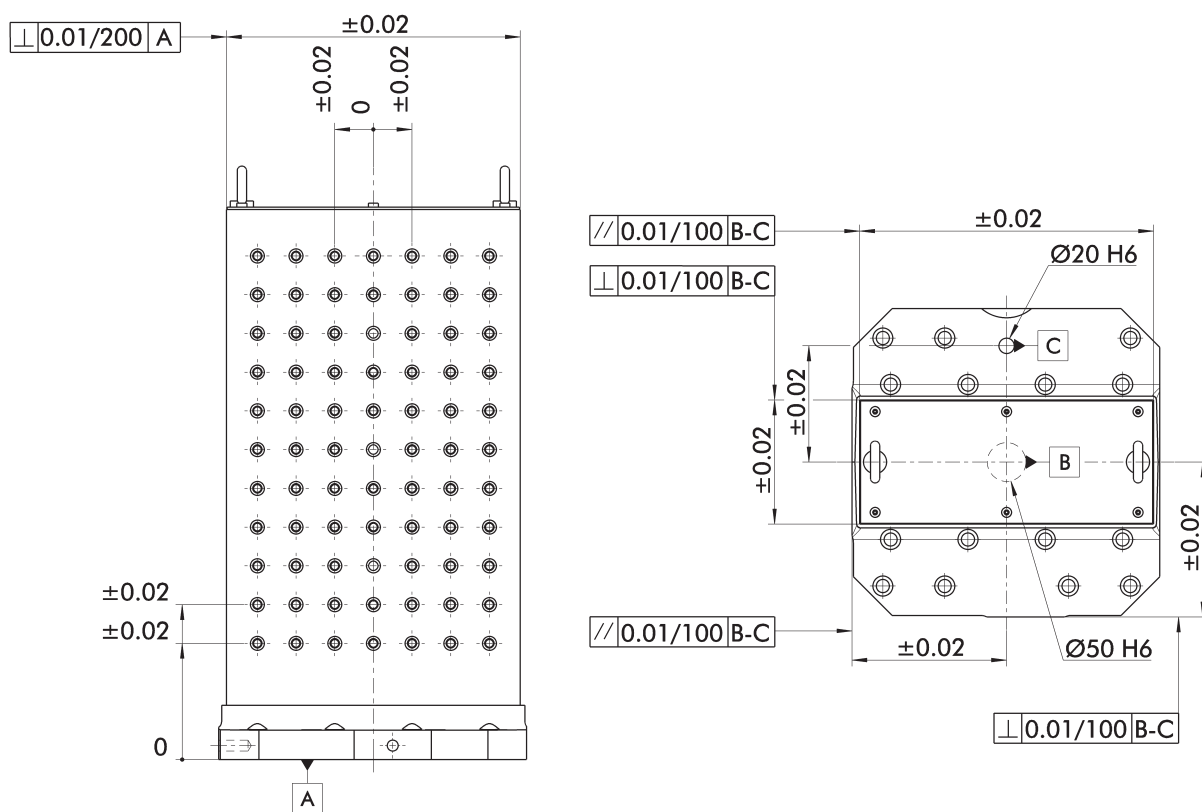
Возможны технические изменения.

- 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

Допуски базовых форм и расположений

- Указанные допуски формы и расположения относятся к многоместным стойкам с обработанной поверхностью всех форм. Все зажимные поверхности прошли чистовую обработку до Ra 1,6.
- Сетка отверстий выполняет двойную функцию: одновременное позиционирование и крепление с помощью установочных винтов. Все отверстия оснащены закаленными установочными втулками Ø 12F7 (DIN 179 A) и оцинкованными резьбовыми втулками M12 из стали.
- Простая установка всех зажимных устройств SCHUNK KONTEC, оснащенных центрирующими отверстиями.

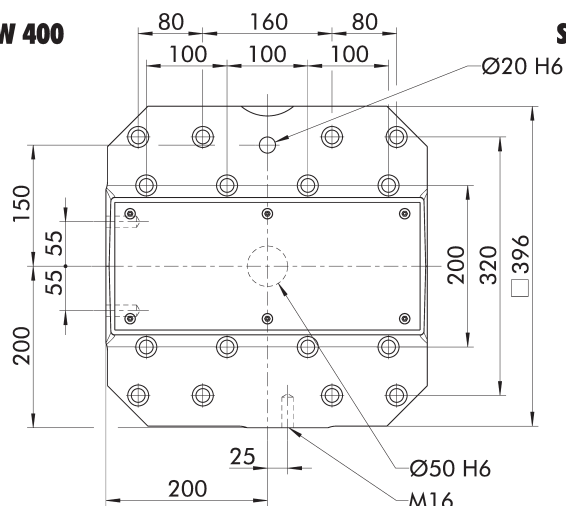


Возможны технические изменения.

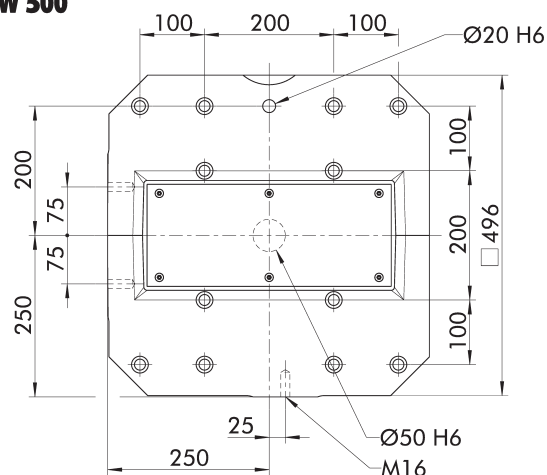
Сопряжения

- Чертеж отображает все важные размеры подключений и отверстий для двусторонних и трехгранных монтажных стоек.
- Присоединительные размеры для паллет размером 400 x 400 мм и 500 x 500 мм.
- Эти размеры применимы ко всем двусторонним и трехгранным монтажным стойкам, представленным в данном разделе.

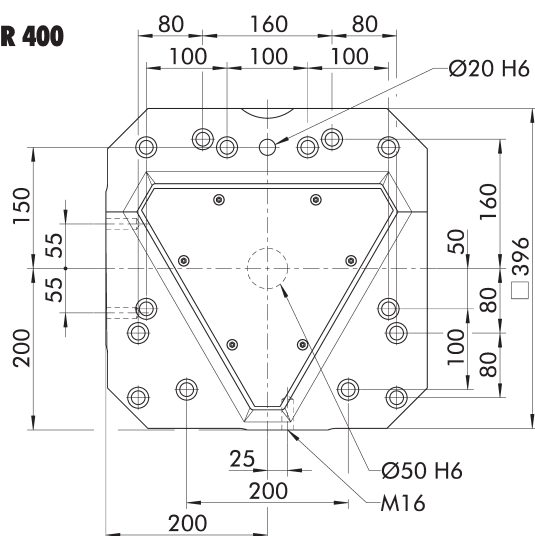
SAT-DW 400



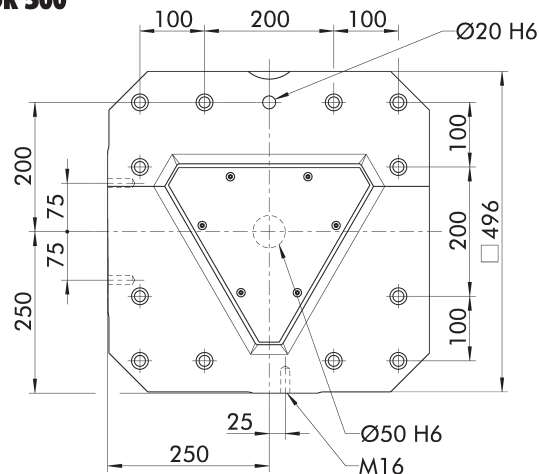
SAT-DW 500



SAT-DR 400



SAT-DR 500



Возможны технические изменения.

Двусторонняя многоместная зажимная стойка

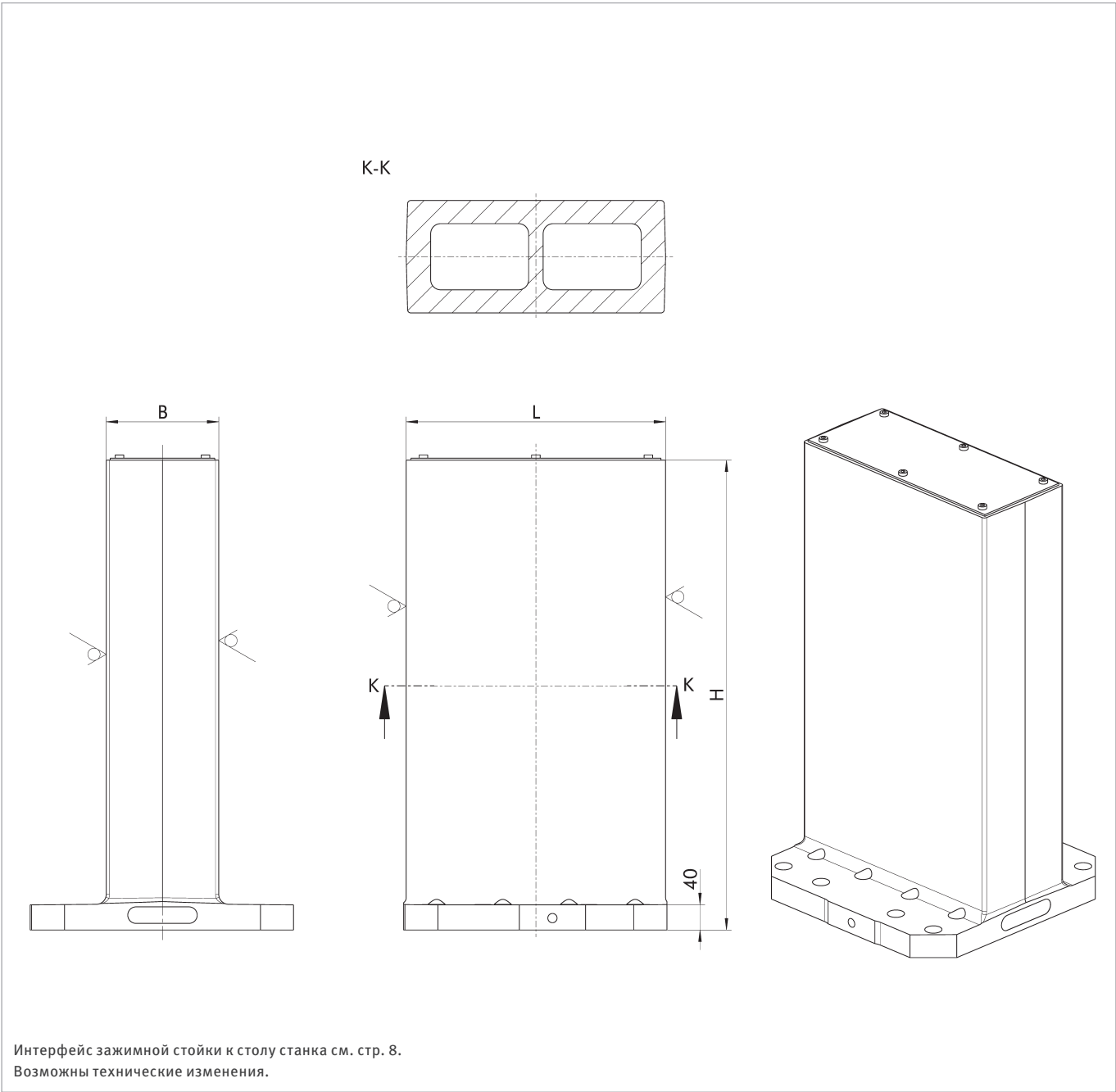
С необработанными прижимными поверхностями, предназначенные для обработки заказчиком

Комплект поставки

Многоместная зажимная стойка, крышка, транспортировочные винты

Технические характеристики

Описание	Идент. №	Размер спутника [mm]	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Масса [kg]
SAT-DW-R 400-710	0431107	400 x 400 mm	390	170	710	221
SAT-DW-R 500-710	0431108	500 x 500 mm	390	170	710	244
SAT-DW-R 500-1000	0431110	500 x 500 mm	490	230	1000	355



Двусторонняя многоместная зажимная стойка

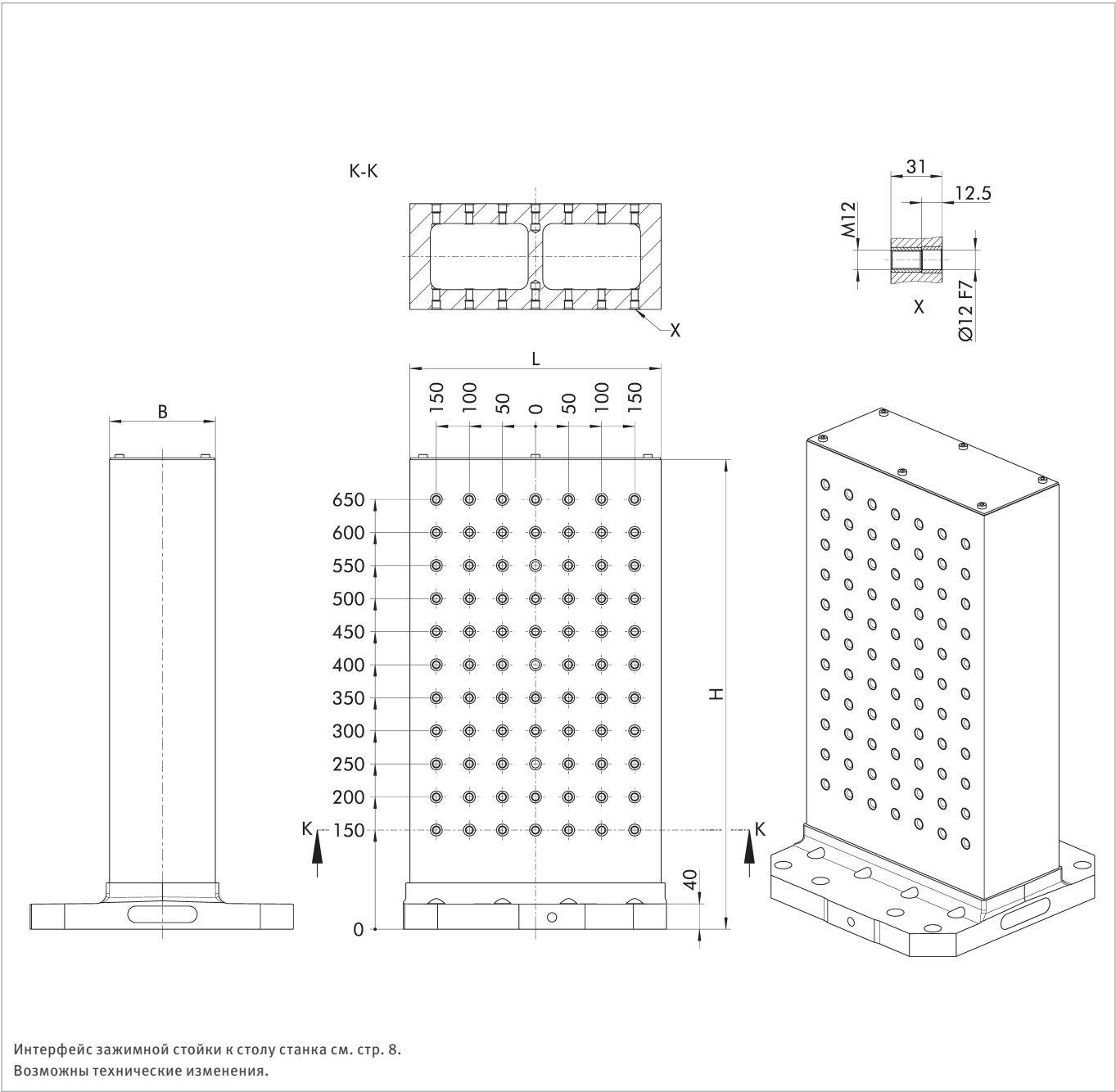
С непрерывной сеткой с отверстиями 50 мм
 Прижимные поверхности с чистой фрезеровкой, координаты отверстий пронумерованы (буквы — горизонталь, цифры — вертикаль)

Комплект поставки

Многоместная зажимная стойка, крышка, транспортировочные винты; без крышки отверстий сетки

Технические характеристики

Описание	Идент. №	Размер спутника	L	B	H	Количество рядов сетки	Масса
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]
SAT-DW-BR 400-710	0431103	400 x 400 mm	380	160	710	10	190
SAT-DW-BR 500-710	0431104	500 x 500 mm	380	160	710	10	215
SAT-DW-BR 500-1000	0431109	500 x 500 mm	480	220	1000	16	350



Двусторонняя многоместная зажимная стойка

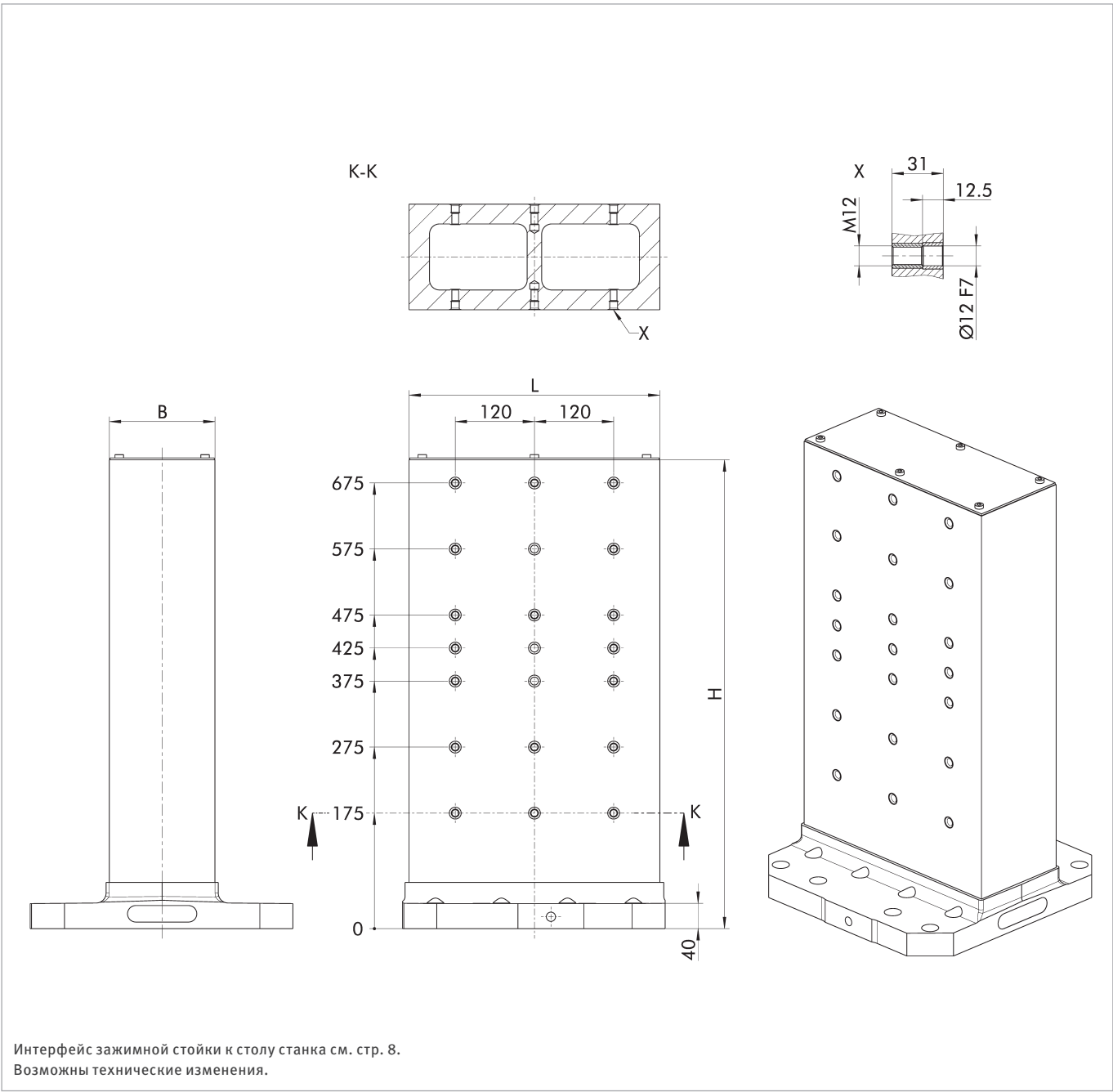
С сеткой с отверстиями SCHUNK, подходящей для зажимных устройств SCHUNK
Прижимные поверхности с чистовой фрезеровкой

Комплект поставки

Многоместная зажимная стойка, крышка, транспортировочные винты; без крышки отверстий сетки

Технические характеристики

Описание	Идент. №	Размер спутника [mm]	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Масса [kg]
SAT-DW-BRS 400-710	0431105	400 x 400 mm	380	160	710	192
SAT-DW-BRS 500-710	0431106	500 x 500 mm	380	160	710	217



Треугольная зажимная стойка

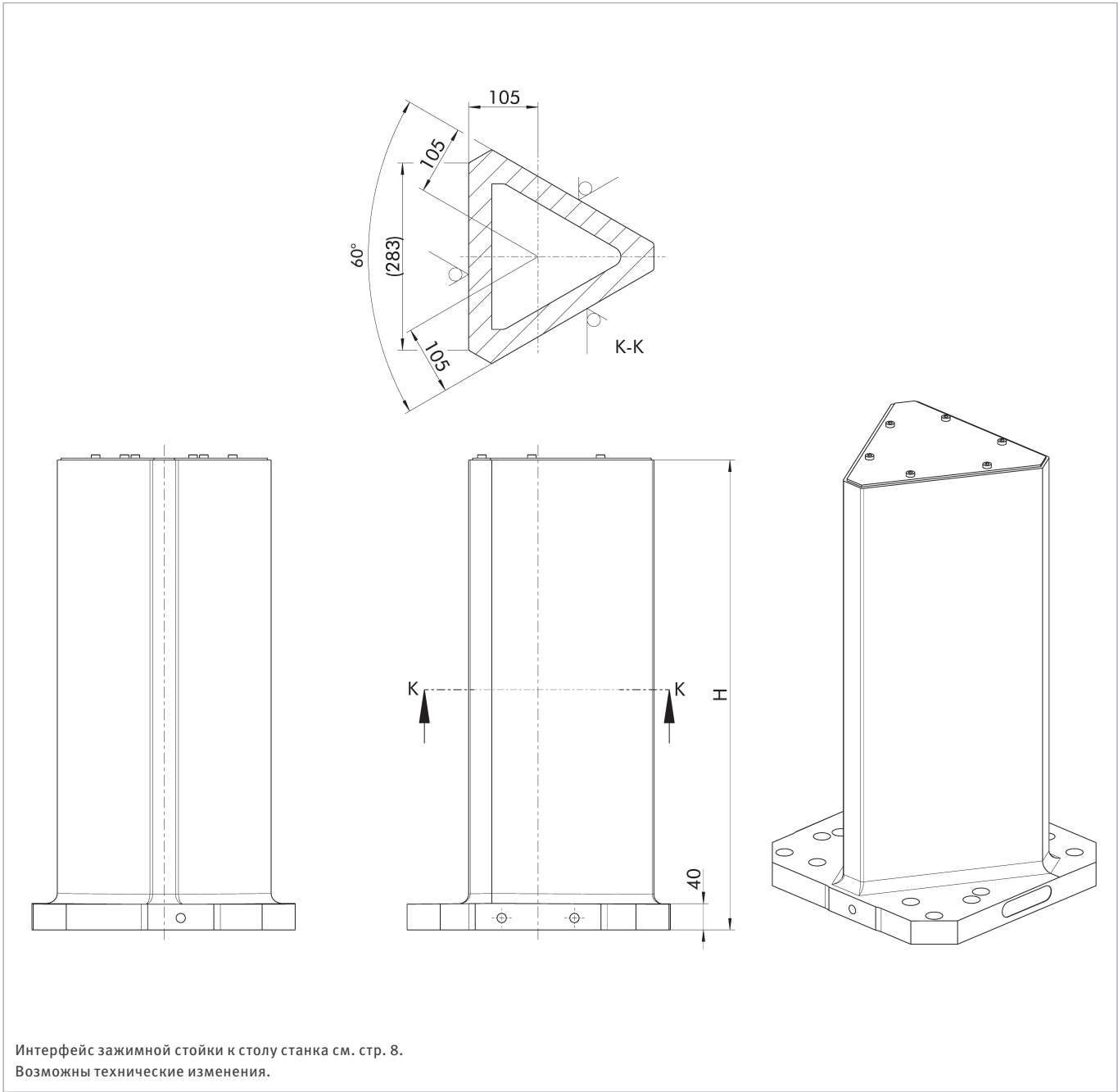
С необработанными прижимными поверхностями, предназначенные для обработки заказчиком

Комплект поставки

Многоместная зажимная стойка, крышка, транспортировочные винты

Технические характеристики

Описание	Идент. №	Размер спутника [mm]	H [mm]	Масса [kg]
SAT-DR-R 400-710	0431137	400 x 400 mm	710	195
SAT-DR-R 500-710	0431138	500 x 500 mm	710	220
SAT-DR-R 500-1000	0431148	500 x 500 mm	1000	278



Треугольная зажимная стойка

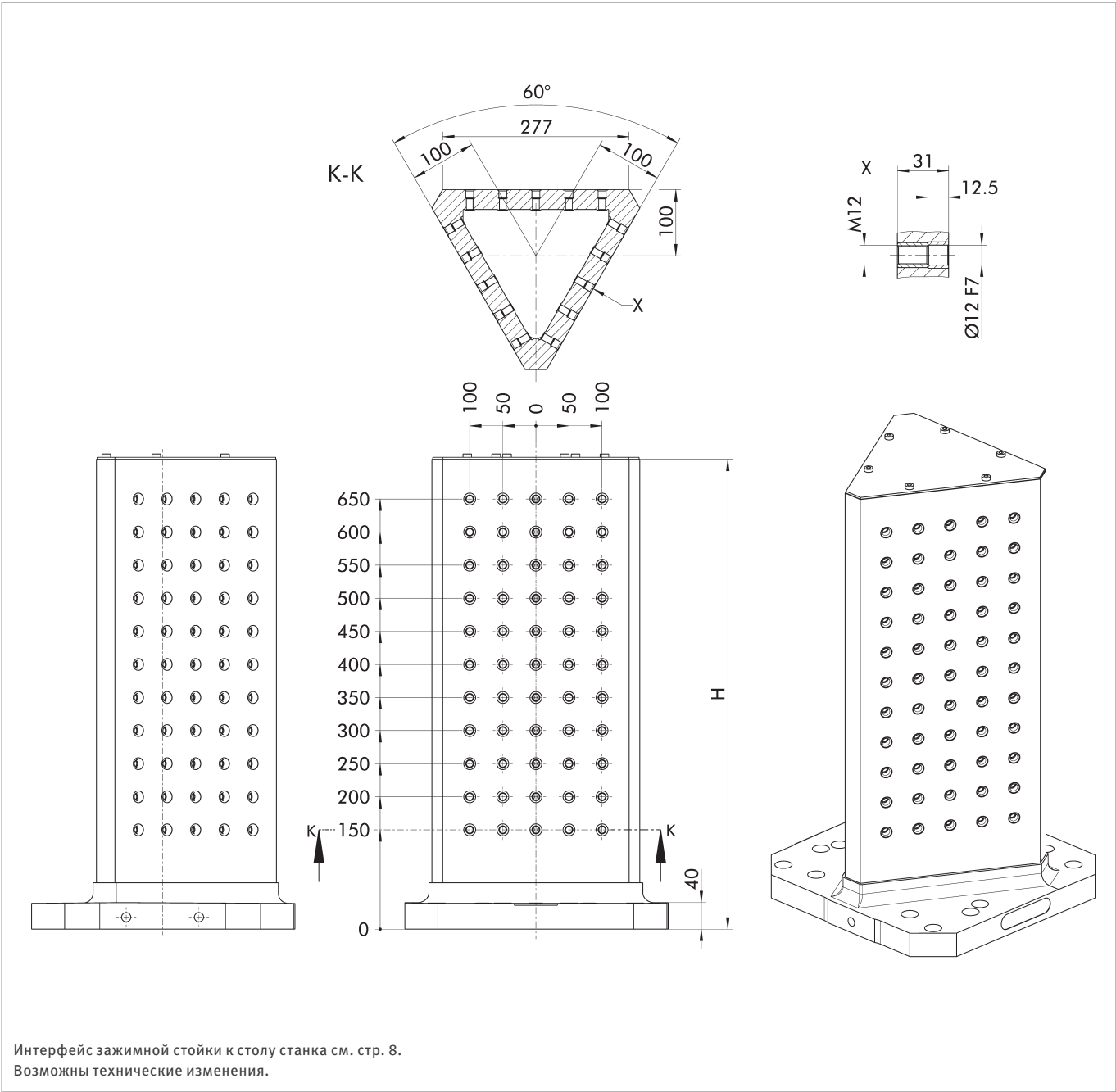
С непрерывной сеткой с отверстиями 50 мм
Прижимные поверхности с чистой фрезеровкой, координаты отверстий пронумерованы (буквы — горизонталь, цифры — вертикаль)

Комплект поставки

Многоместная зажимная стойка, крышка, транспортировочные винты; без крышки отверстий сетки

Технические характеристики

Описание	Идент. №	Размер спутника [mm]	H [mm]	Количество рядов сетки	Масса [kg]
SAT-DR-BR 400-710	0431133	400 x 400 mm	710	10	170
SAT-DR-BR 500-710	0431134	500 x 500 mm	710	10	205
SAT-DR-BR 500-1000	0431147	500 x 500 mm	1000	16	242



Треугольная зажимная стойка

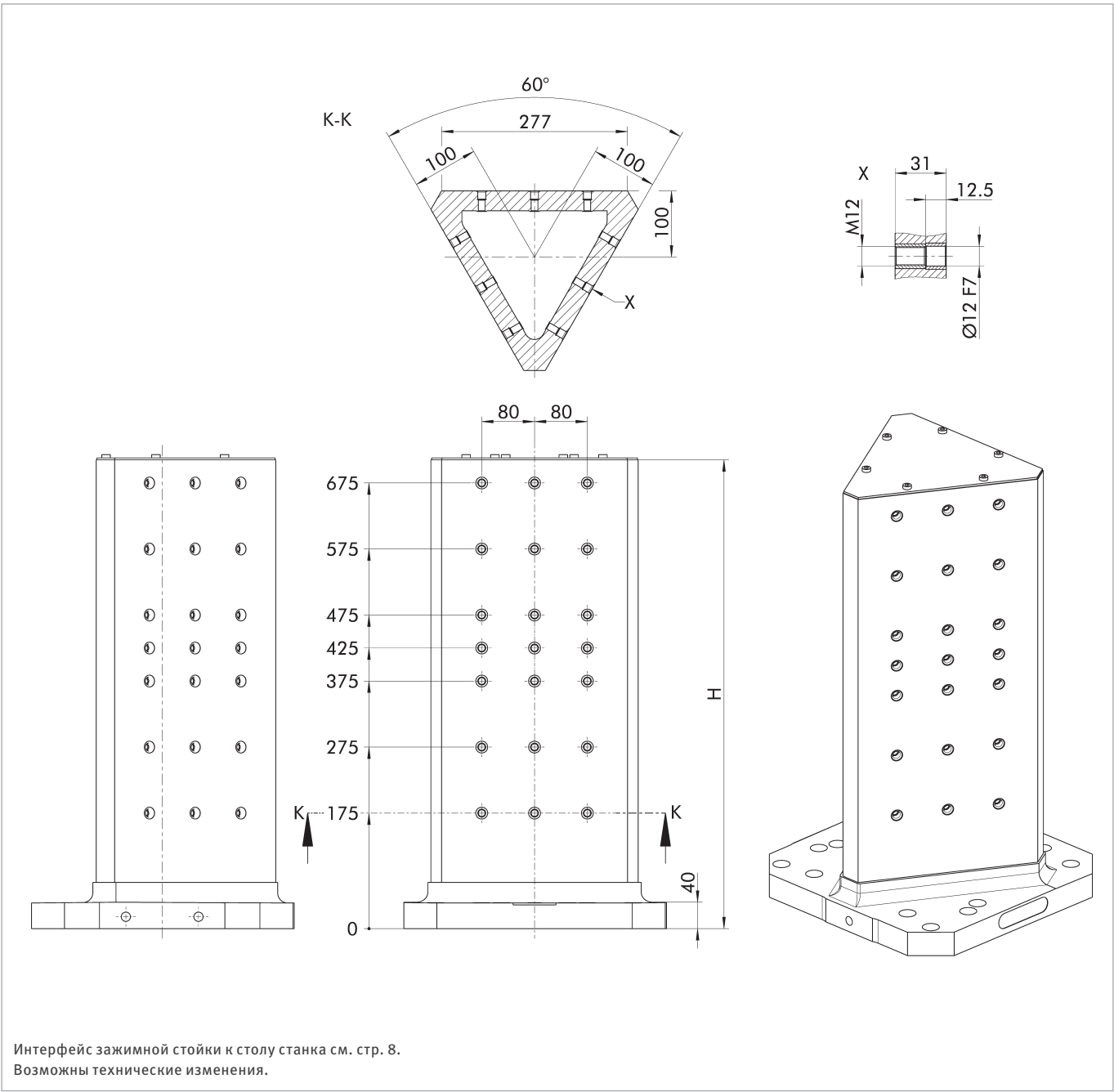
С сеткой с отверстиями SCHUNK, подходящей для зажимных устройств SCHUNK
 Прижимные поверхности с чистовой фрезеровкой

Комплект поставки

Многоместная зажимная стойка, крышка, транспортировочные винты; без крышки отверстий сетки

Технические характеристики

Описание	Идент. №	Размер спутника [mm]	H [mm]	Масса [kg]
SAT-DR-BRS 400-710	0431135	400 x 400 mm	710	172
SAT-DR-BRS 500-710	0431136	500 x 500 mm	710	197



Кубическая многоместная зажимная стойка

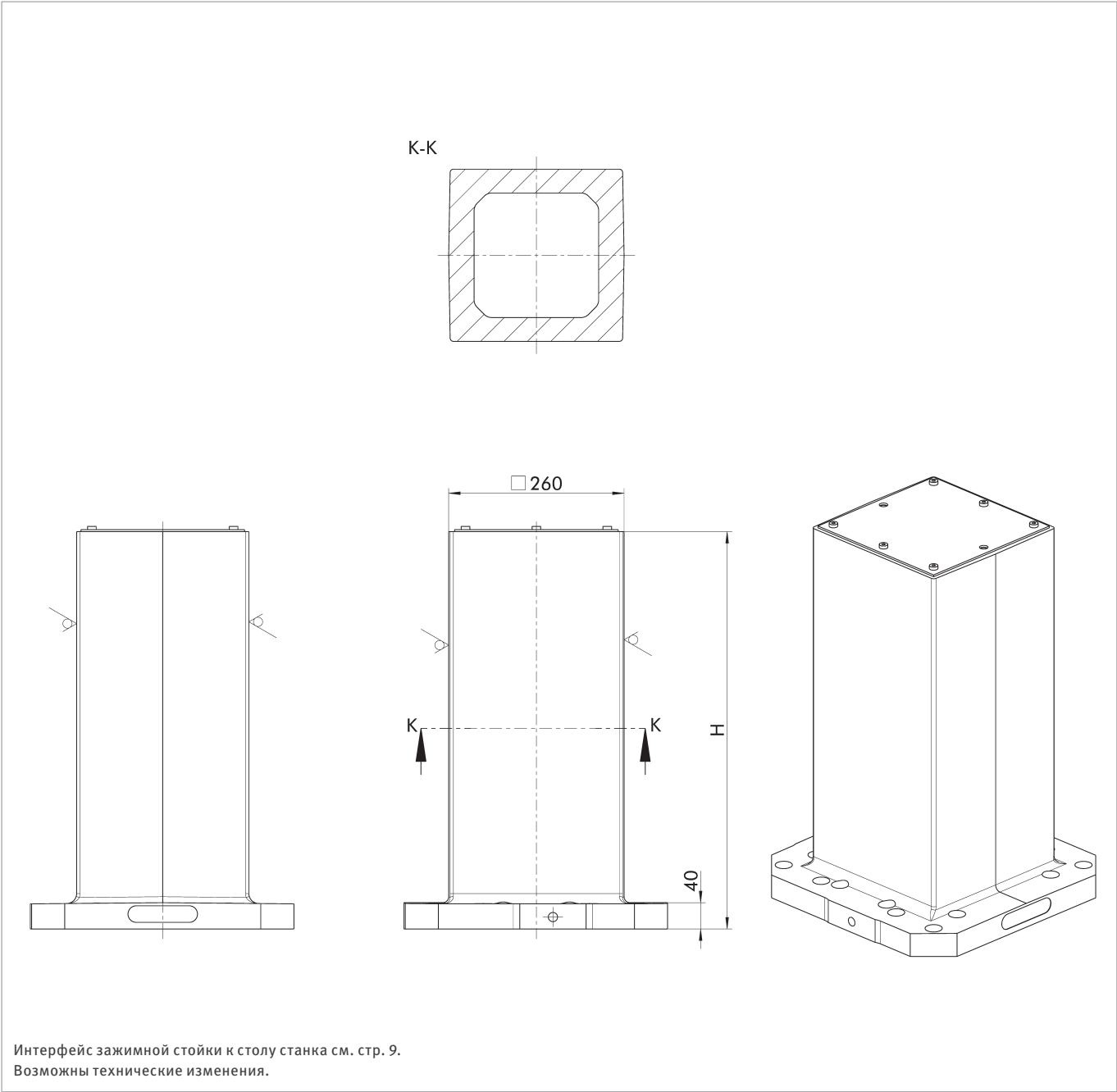
С необработанными прижимными поверхностями, предназначенные для обработки заказчиком

Комплект поставки

Многоместная зажимная стойка, крышка, транспортировочные винты

Технические характеристики

Описание	Идент. №	Размер спутника [mm]	H [mm]	Масса [kg]
SAT-W-R 400-600	0431151	400 x 400 mm	600	180



Кубическая многоместная зажимная стойка

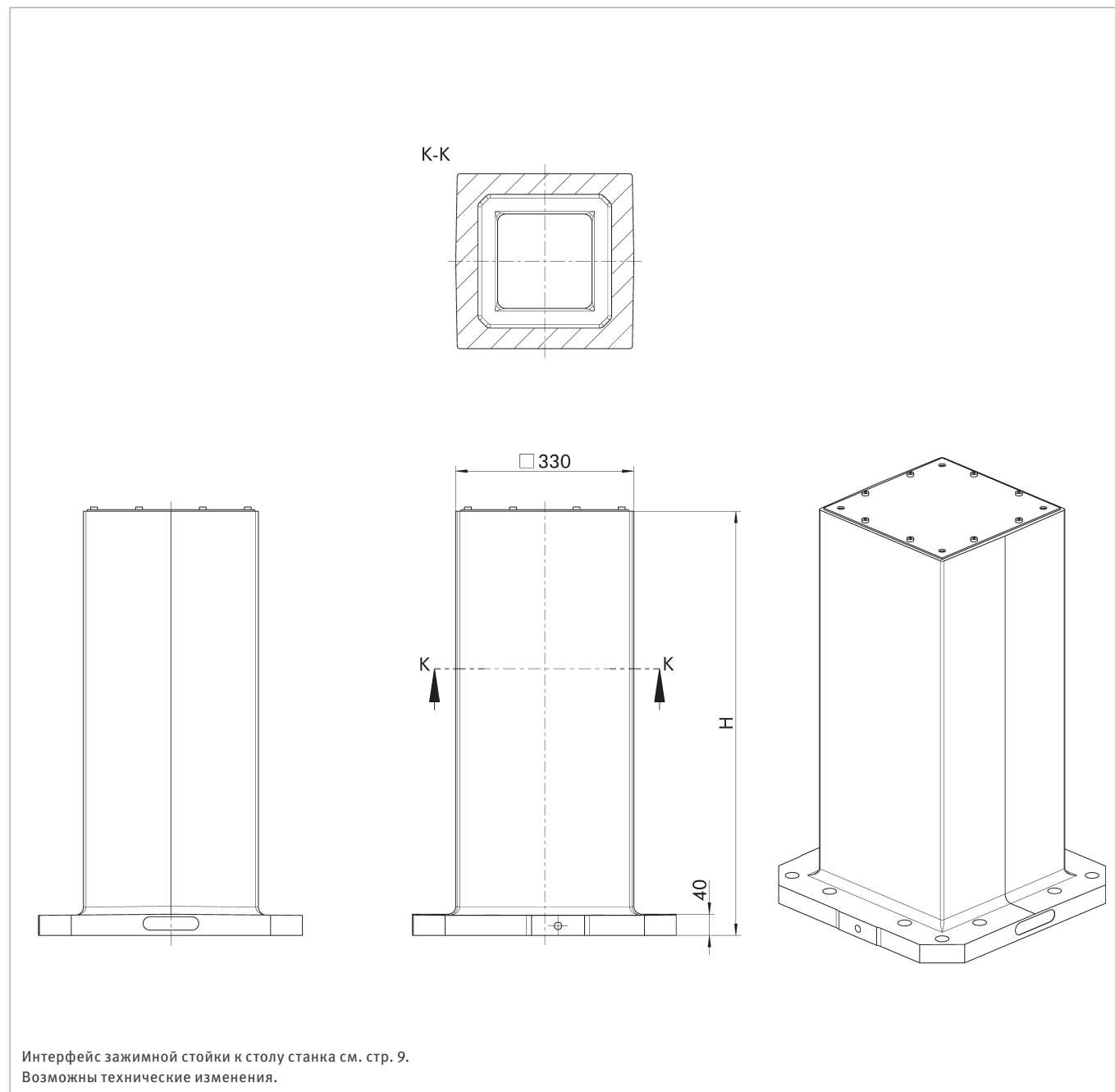
С необработанными прижимными поверхностями, предназначенные для обработки заказчиком

Комплект поставки

Многоместная зажимная стойка, крышка, транспортировочные винты

Технические характеристики

Описание	Идент. №	Размер спутника [mm]	H [mm]	Масса [kg]
SAT-W-R 500-800	0431153	500 x 500 mm	800	320
SAT-W-R 500-1000	0431152	500 x 500 mm	1000	385



Кубическая многоместная зажимная стойка

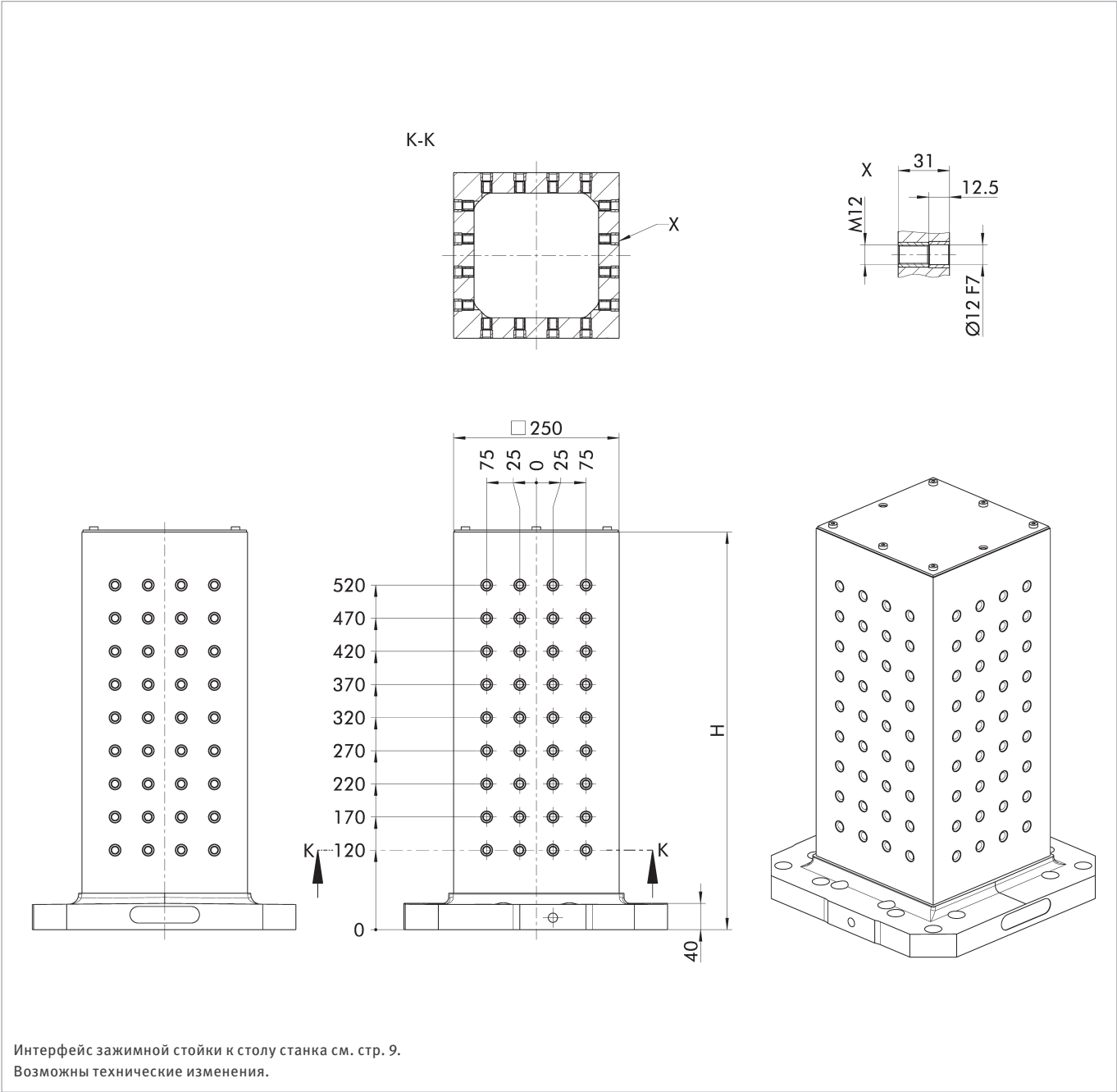
С непрерывной сеткой с отверстиями 50 мм
Прижимные поверхности с чистой фрезеровкой, координаты отверстий пронумерованы (буквы — горизонталь, цифры — вертикаль)

Комплект поставки

Многоместная зажимная стойка, крышка, транспортировочные винты; без крышки отверстий сетки

Технические характеристики

Описание	Идент. №	Размер спутника [mm]	H [mm]	Количество рядов сетки	Масса [kg]
SAT-W-BR 400-600	0431146	400 x 400 mm	600	9	155



Кубическая многоместная зажимная стойка

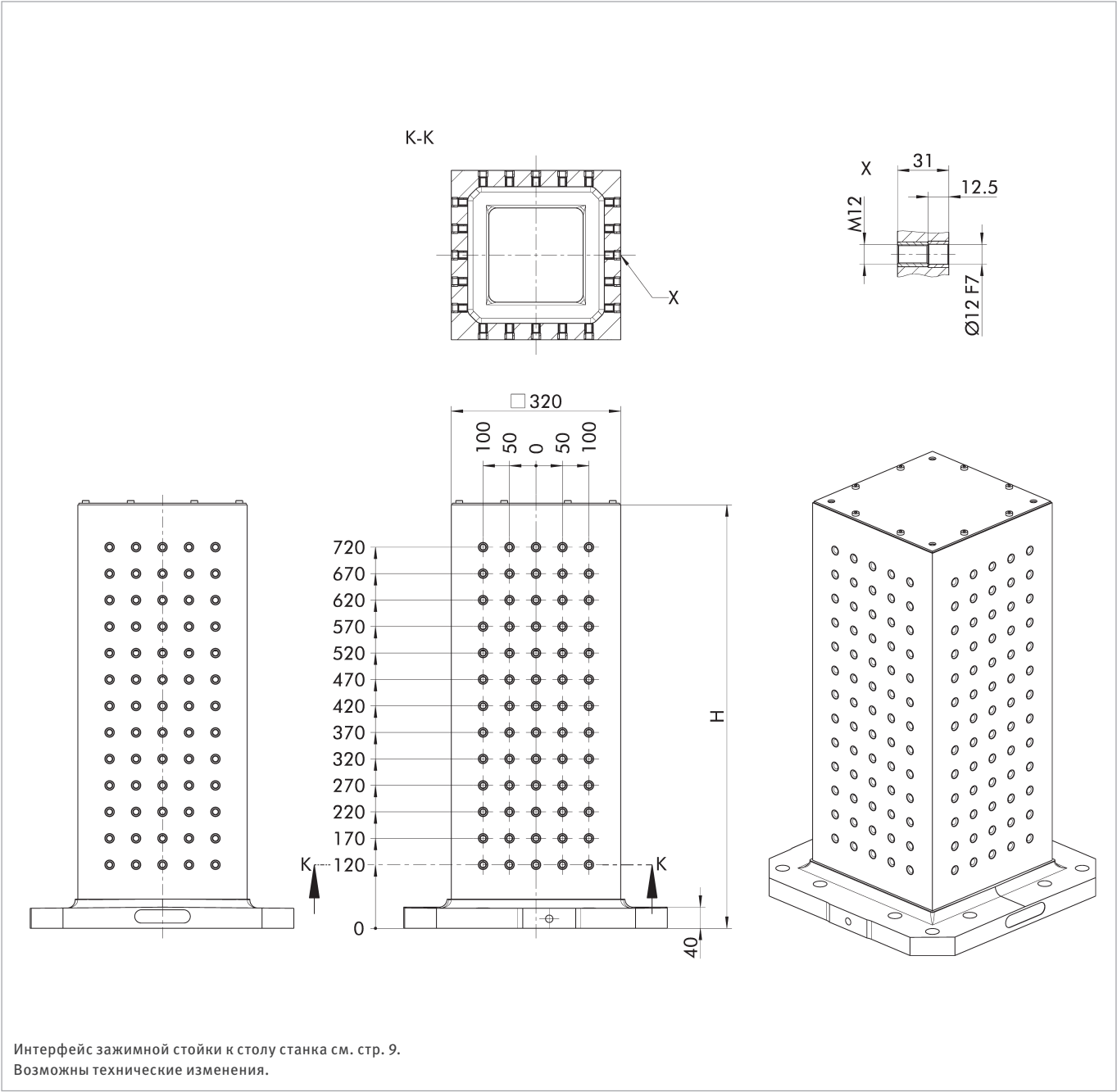
С непрерывной сеткой с отверстиями 50 мм
 Прижимные поверхности с чистой фрезеровкой, координаты отверстий пронумерованы (буквы — горизонталь, цифры — вертикаль)

Комплект поставки

Многоместная зажимная стойка, крышка, транспортировочные винты; без крышки отверстий сетки

Технические характеристики

Описание	Идент. №	Размер спутника [mm]	H [mm]	Количество рядов сетки	Масса [kg]
SAT-W-BR 500-800	0431143	500 x 500 mm	800	12	276
SAT-W-BR 500-1000	0431149	500 x 500 mm	1000	16	327



Кубическая многоместная зажимная стойка

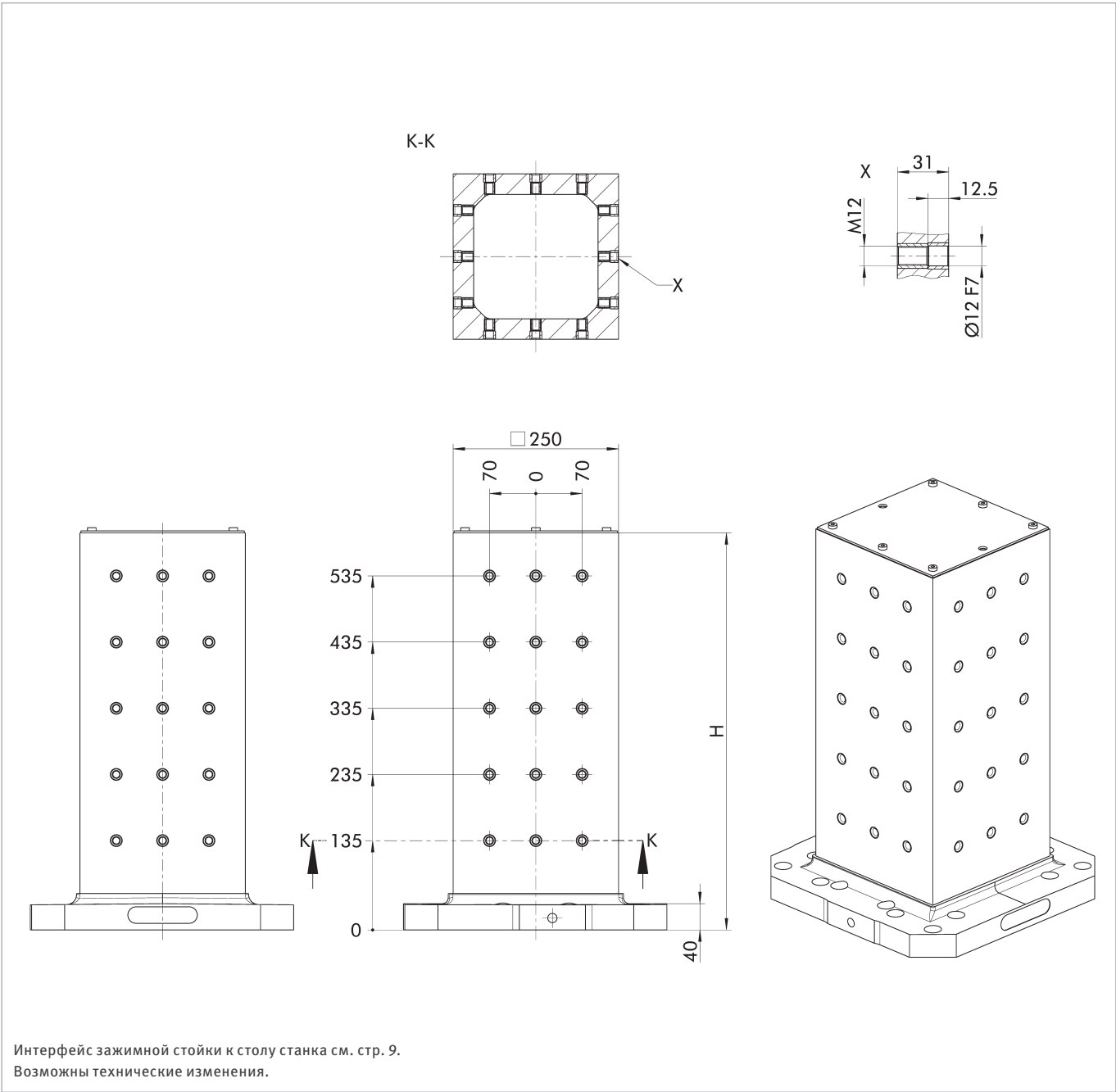
С сеткой с отверстиями SCHUNK, подходящей для зажимных устройств SCHUNK
Прижимные поверхности с чистовой фрезеровкой

Комплект поставки

Многоместная зажимная стойка, крышка, транспортировочные винты; без крышки отверстий сетки

Технические характеристики

Описание	Идент. №	Размер спутника [mm]	H [mm]	Количество рядов сетки	Масса [kg]
SAT-W-BRS 400-600	0431144	400 x 400 mm	600	5	157



Кубическая многоместная зажимная стойка

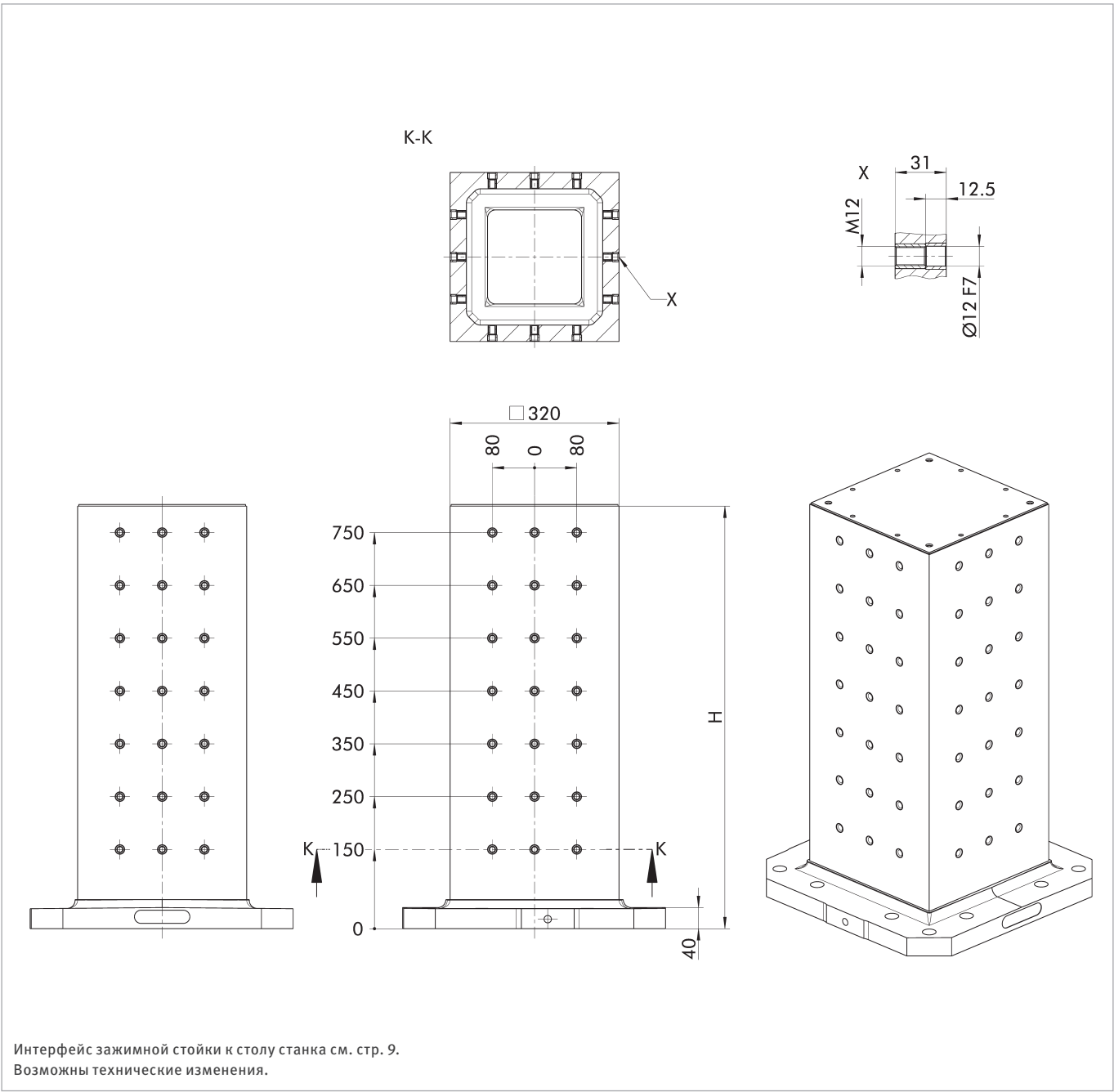
С сеткой с отверстиями SCHUNK, подходящей для зажимных устройств SCHUNK
Прижимные поверхности с чистовой фрезеровкой

Комплект поставки

Многоместная зажимная стойка, крышка, транспортировочные винты; без крышки отверстий сетки

Технические характеристики

Описание	Идент. №	Размер спутника [mm]	H [mm]	Количество рядов сетки	Масса [kg]
SAT-W-BRS 500-800	0431145	500 x 500 mm	800	6	279
SAT-W-BRS 500-1000	0431150	500 x 500 mm	1000	8	331



Восьмиугольная зажимная стойка

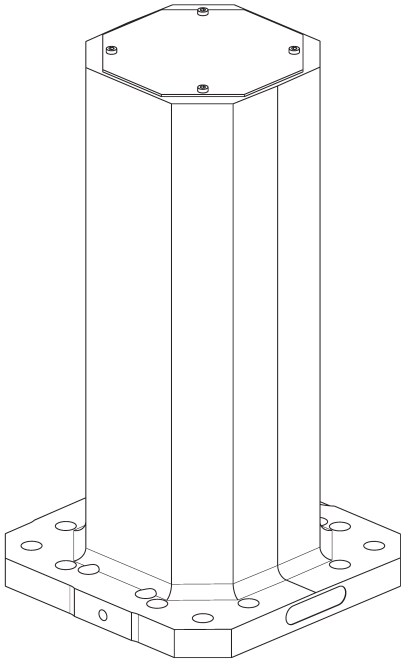
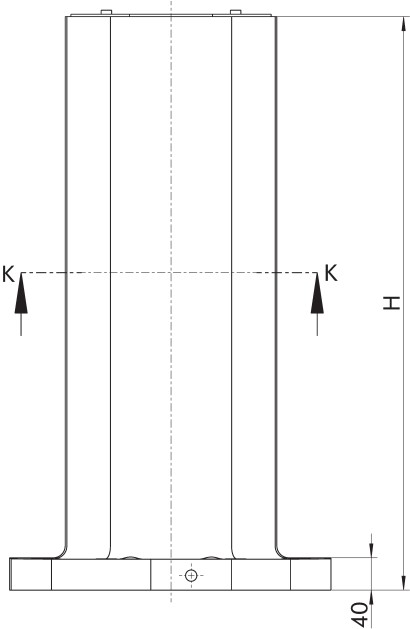
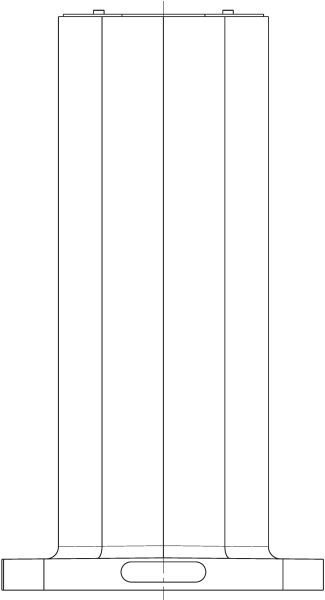
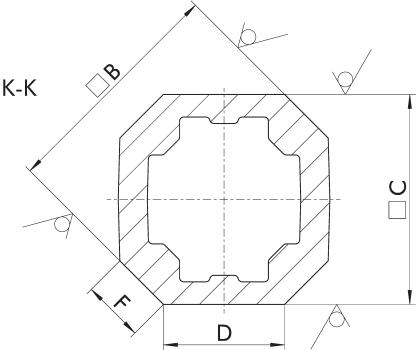
С необработанными прижимными поверхностями, предназначенные для обработки заказчиком
Неправильный восьмигранник 260 x 290 мм

Комплект поставки

Многоместная зажимная стойка, крышка, транспортировочные винты

Технические характеристики

Описание	Идент. №	Размер спутника [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	F [mm]	H [mm]	Масса [kg]
SAT-AE-R 400-710	0431167	400 x 400 mm	290	260	150	76	710	195
SAT-AE-R 500-710	0431168	500 x 500 mm	290	260	150	76	710	220
SAT-AE-R 500-1000	0431171	500 x 500 mm	365	350	166	129	1000	379



Интерфейс зажимной стойки к столу станка см. стр. 9.
Возможны технические изменения.

Восьмиугольная зажимная стойка

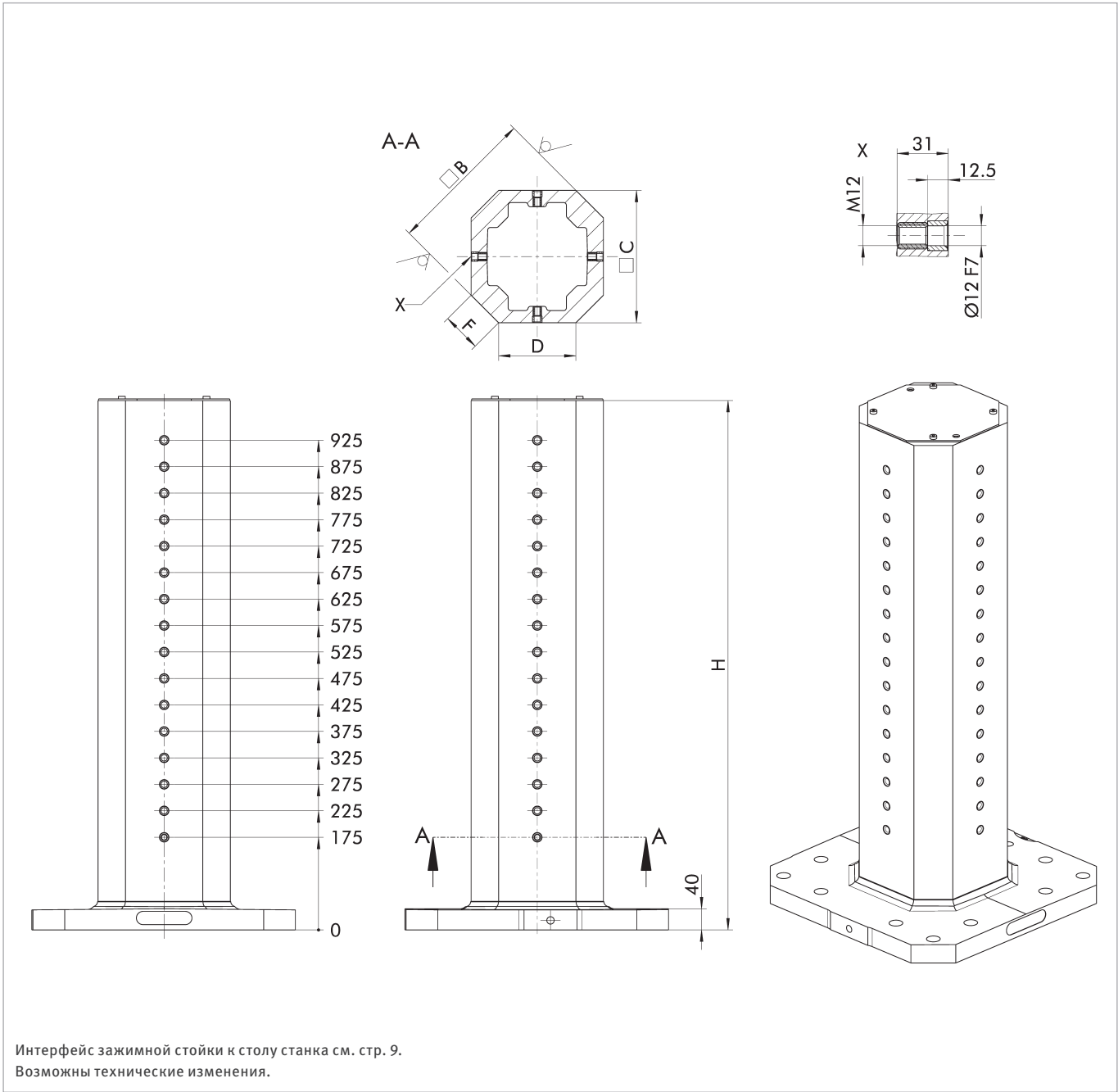
С непрерывной сеткой с отверстиями 50 мм
Прижимные поверхности с чистовой фрезеровкой

Комплект поставки

Многоместная зажимная стойка, крышка, транспортировочные винты; без крышки отверстий сетки

Технические характеристики

Описание	Идент. №	Размер спутника [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	F [mm]	H [mm]	Масса [kg]
SAT-AE-BR4 500-1000	0431169	500 x 500 mm	355	340	162	126	1000	295



Восьмиугольная зажимная стойка

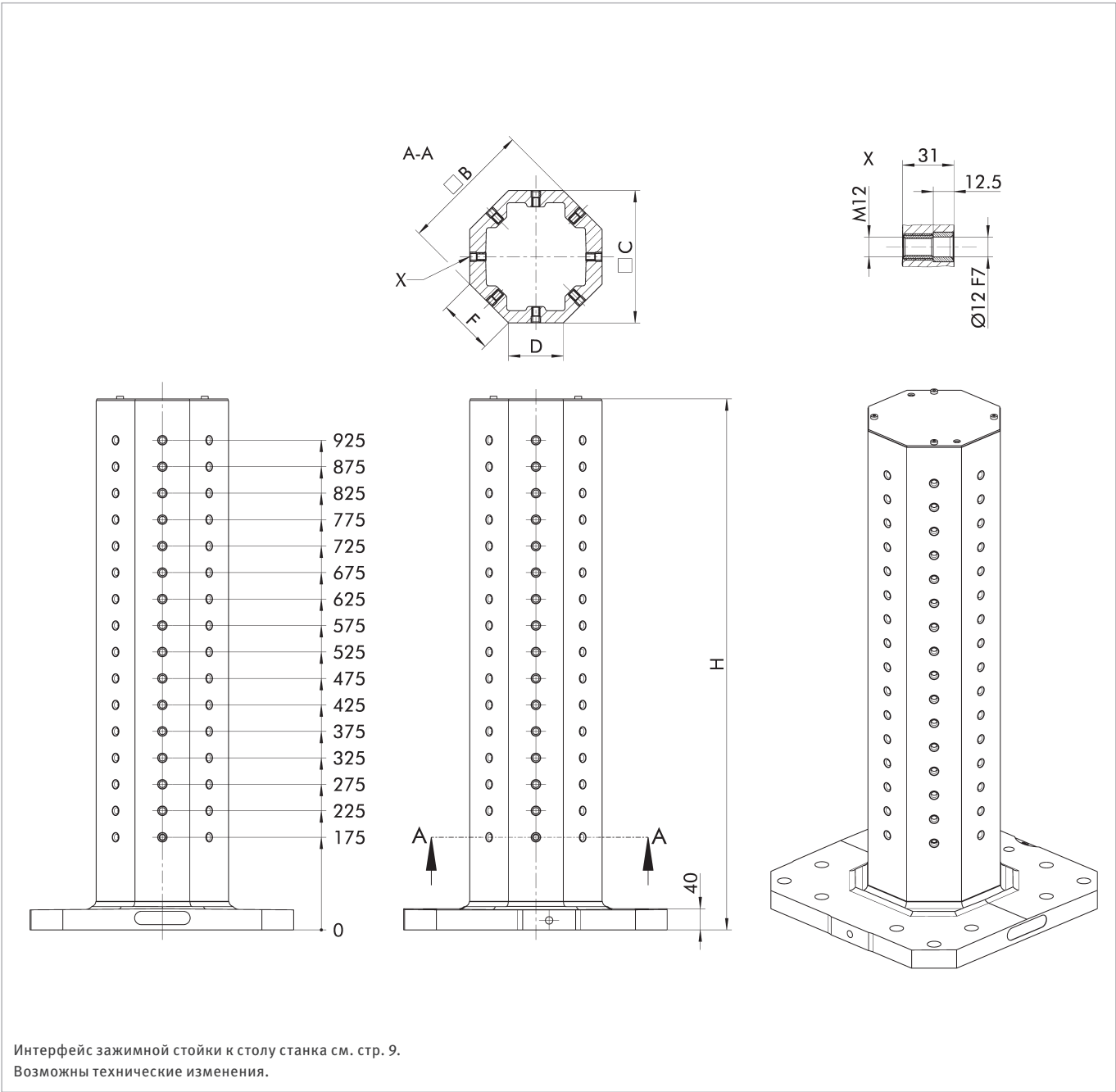
С непрерывной сеткой с отверстиями 50 мм
Прижимные поверхности с чистовой фрезеровкой

Комплект поставки

Многоместная зажимная стойка, крышка, транспортировочные винты; без крышки отверстий сетки

Технические характеристики

Описание	Идент. №	Размер спутника [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	F [mm]	H [mm]	Масса [kg]
SAT-AE-BR8 500-1000	0431170	500 x 500 mm	355	340	162	126	1000	294



Восьмиугольная зажимная стойка

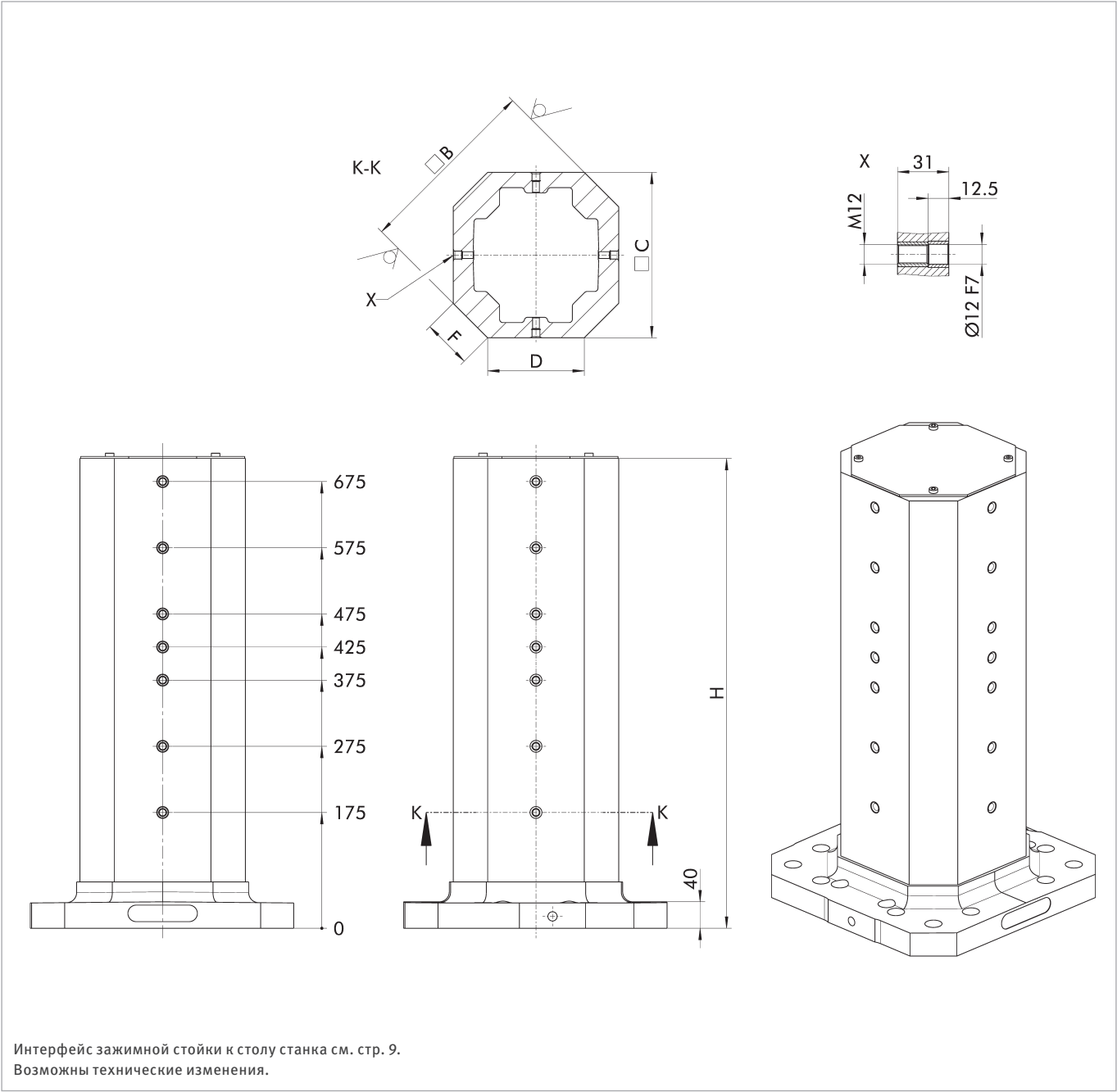
4-ходовой, с сеткой с отверстиями SCHUNK, подходящей для зажимных устройств SCHUNK
 Прижимные поверхности с чистой фрезеровкой, неправильный восьмигранник 250 x 280 мм, четыре стороны с сеткой с отверстиями

Комплект поставки

Многоместная зажимная стойка, крышка, транспортировочные винты; без крышки отверстий сетки

Технические характеристики

Описание	Идент. №	Размер спутника [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	F [mm]	H [mm]	Масса [kg]
SAT-AE-BRS4 400-710	0431163	400 x 400 mm	280	250	146	73.5	710	170
SAT-AE-BRS4 500-710	0431164	500 x 500 mm	280	250	146	73.5	710	195



Восьмиугольная зажимная стойка

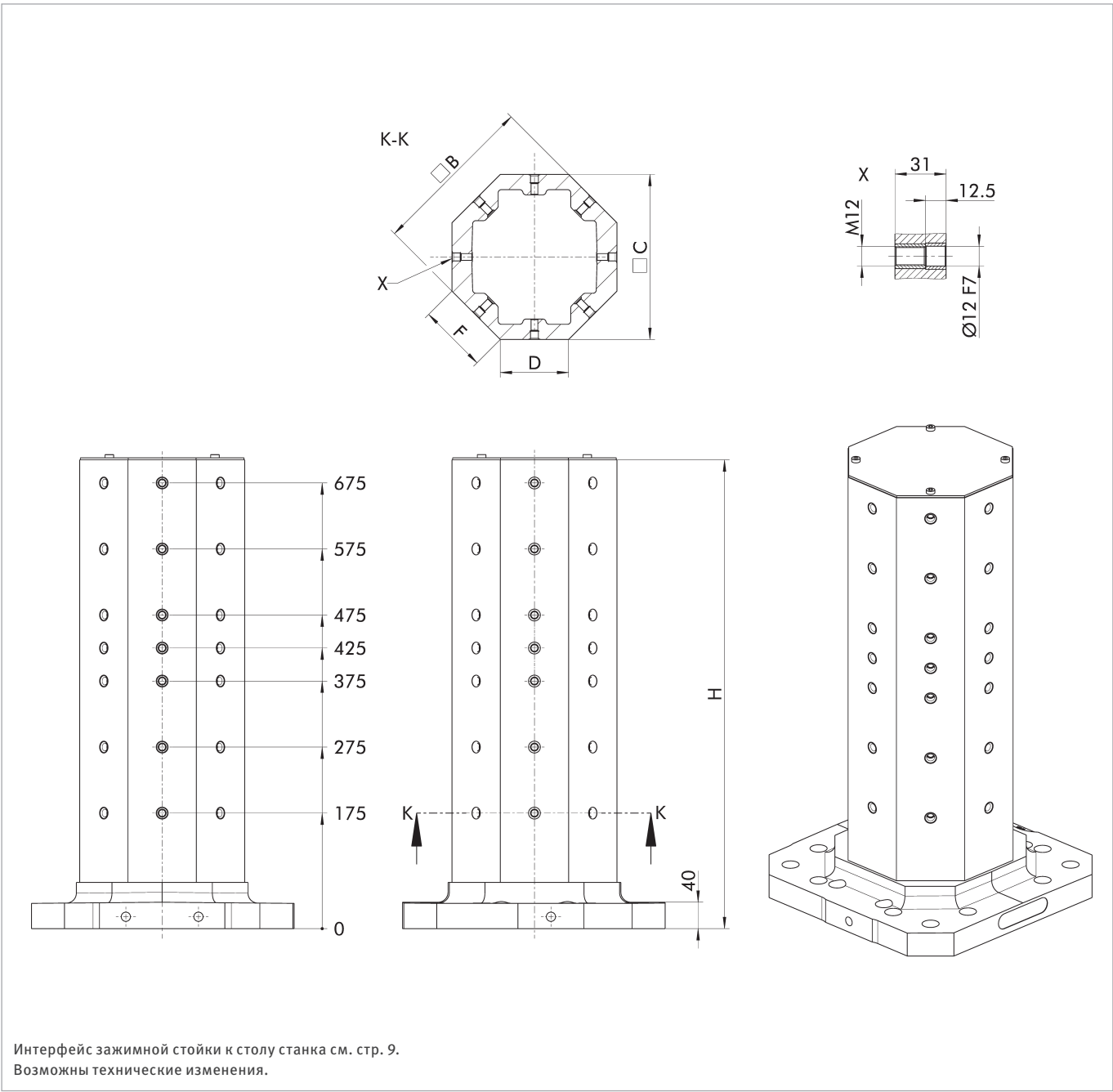
8-ходовой, с сеткой с отверстиями SCHUNK, подходящей для зажимных устройств SCHUNK
Прижимные поверхности с чистой фрезеровкой, правильный восьмигранник 250 x 250 мм, восемь сторон с сеткой с отверстиями

Комплект поставки

Многоместная зажимная стойка, крышка, транспортировочные винты; без крышки отверстий сетки

Технические характеристики

Описание	Идент. №	Размер спутника [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	F [mm]	H [mm]	Масса [kg]
SAT-AE-BRS8 400-710	0431165	400 x 400 mm	250	250	103.5	103.5	710	150
SAT-AE-BRS8 500-710	0431166	500 x 500 mm	250	250	103.5	103.5	710	175





**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