



Superior Clamping and Gripping



Сведения о продукте

Универсальная поворотная головка SRH-plus-D

Быстрые. Прочные. Высокая эффективность.

Универсальная поворотная головка SRH-plus-D

Поворотная головка для операций одновременной загрузки и разгрузки, со встроенным сквозным электрическим и жидкостно-пневматическим соединением

Область применения

используется для загрузки и разгрузки станков

Преимущества – Ваша выгода

Готовый модуль со встроенным сквозным электрическим и жидкостно-пневматическим соединением без лишних выступающих частей

Высокие показатели амортизации благодаря использованию гидравлических амортизаторов
результатом является значительное снижение износа и ускорение загрузки

Предварительно собранный монтажный комплект для прямого монтажа индуктивных бесконтактных выключателей

Возможно подсоединение сквозной подачи среды и привода с помощью винтового или прямого бесшлангового соединения. для обеспечения функциональной гибкости в любых автоматических системах



Размеры
Количество: 7



Масса
2.2 .. 21.2 kg



Момент
3 .. 69.9 Nm



Повторяемость
0.05°

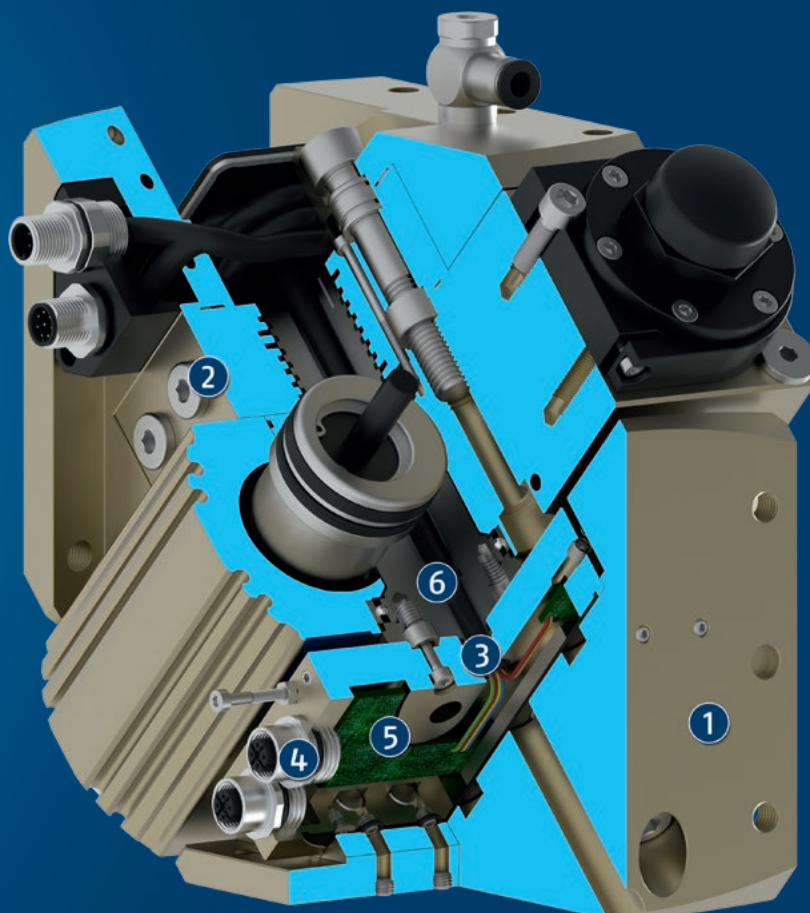


Угол поворота
180°

Функциональное описание

При подаче давления два пневматических поршня по прямой движутся в своих отверстиях, поворачивая шестерню боковыми зубчатыми рейками. Шестерня жестко соединена с поворотной головкой и

обеспечивает сквозную передачу сжатого воздуха и электрических сигналов.



- ① **Сторона выхода**
для крепления исполнительных устройств (захватов и пр.)
- ② **Система сквозной подачи среды MDF**
до монтажных поверхностей поворотной головки
- ③ **Сквозное электрическое соединение EDF**
полная интеграция, для передачи сигнала датчиков, сигналов приводов и электропитания

- ④ **Соединители**
для использования встроенного электрического сквозного соединения
- ⑤ **Распределительная плата**
для объединения входных линий в жгут
- ⑥ **Реечный механизм**
для поворота с большим усилием и обеспечения прочности и надежности модуля

Общие замечания о серии

Стандартные условия: Приведенные технические характеристики действительны для температуры окружающего воздуха 20 °C и нормального атмосферного давления.

Материал корпуса: Алюминиевый сплав, анодированный

Привод: пневматический, на отфильтрованном сжатом воздухе согласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4].

Принцип работы: Реечный механизм с поршнем двустороннего действия

Комплект поставки: Центрирующие втулки, кольца круглого сечения для прямого соединения, руководство по сборке и эксплуатации с декларацией производителя

Гарантия: 24 месяца

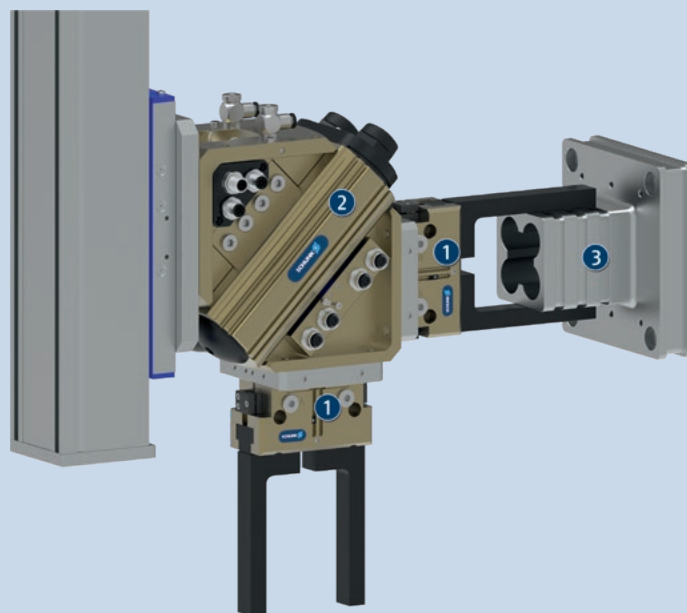
Характеристики срока службы: по запросу

Повторяемость: определяется как разброс конечного положения по 100 последовательным циклам.

Специальный угол поворота: Другие углы поворота по запросу.

Момент в конечных положениях: Обратите внимание на то, что вблизи конечного положения (прибл. 2°) работает только один поршень. Поэтому модули с двойным приводом в этой зоне обеспечивают только половину номинального момента. Для обеспечения полного момента даже в конечных положениях можно использовать внешний стопор.

Время поворота: – это время поворота шестерни/фланца на номинальный угол поворота. Время переключения клапана, время заполнения шланга и время реакции ПЛК не входят в эту величину и должны учитываться при расчете времени выполнения цикла.



Пример применения

Поворотная головка с двойным параллельным захватом для одновременной загрузки и выгрузки деталей из станка.

① Двухпальцевый параллельный захват JGP с захватными пальцами, адаптированными к заготовке

② Поворотная головка SRH-plus-D
③ Заготовка

SCHUNK предлагает больше...

Следующие компоненты повышают работоспособность изделия, прекрасно дополняя высочайшую функциональность, гибкость, надежность и управляемость производственного процесса.



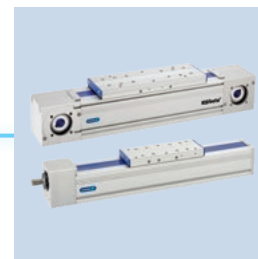
Универсальный захват



Универсальный захват



Захват углового раскрытия



Линейный модуль



Крепление винтами



Индуктивные бесконтактные выключатели



Клапан поддержания давления



Линейная портальная система

① Подробные сведения об этих продуктах можно найти на страницах описания продуктов или на сайте www.schunk.com.

Опции и специальная информация

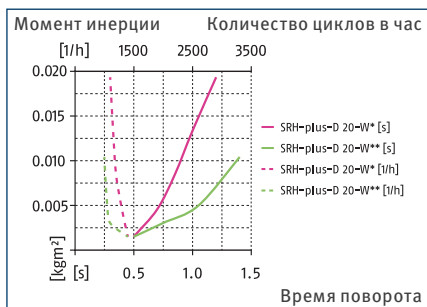
Для вращательных движений с интенсивной амортизацией возможна установка дополнительных внешних амортизаторов. Запрашивайте у нас подробную информацию.

Обратите внимание на то, что подходящие последовательности аварийной остановки (например, управляемое выключение) и перезапуска (например, клапаны увеличения давления, последовательности переключения клапанов) необходимы для всех пневматических приводов.

Неуправляемые отсечки давления могут приводить к неопределенным состояниям и неопределенному поведению.

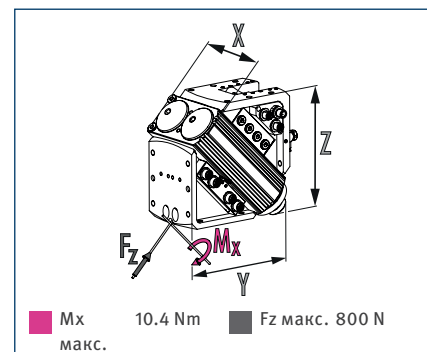


Макс. допустимый момент инерции J



① Графики применимы для систем с симметричной конструкцией (*) относительно оси поворота: односторонняя центрально расположенная с одной монтажной поверхностью (**) и рабочим давлением 6 бар. Момент инерции масс обычно относится к оси вращения. Время выполнения цикла настраивается ограничением потока воздуха и регулировкой хода амортизаторов. В противном случае возможно сокращение срока службы. Мы будем рады помочь вам в проектировании специализированных систем. Свяжитесь, пожалуйста, с нами.

Габариты и максимальные нагрузки



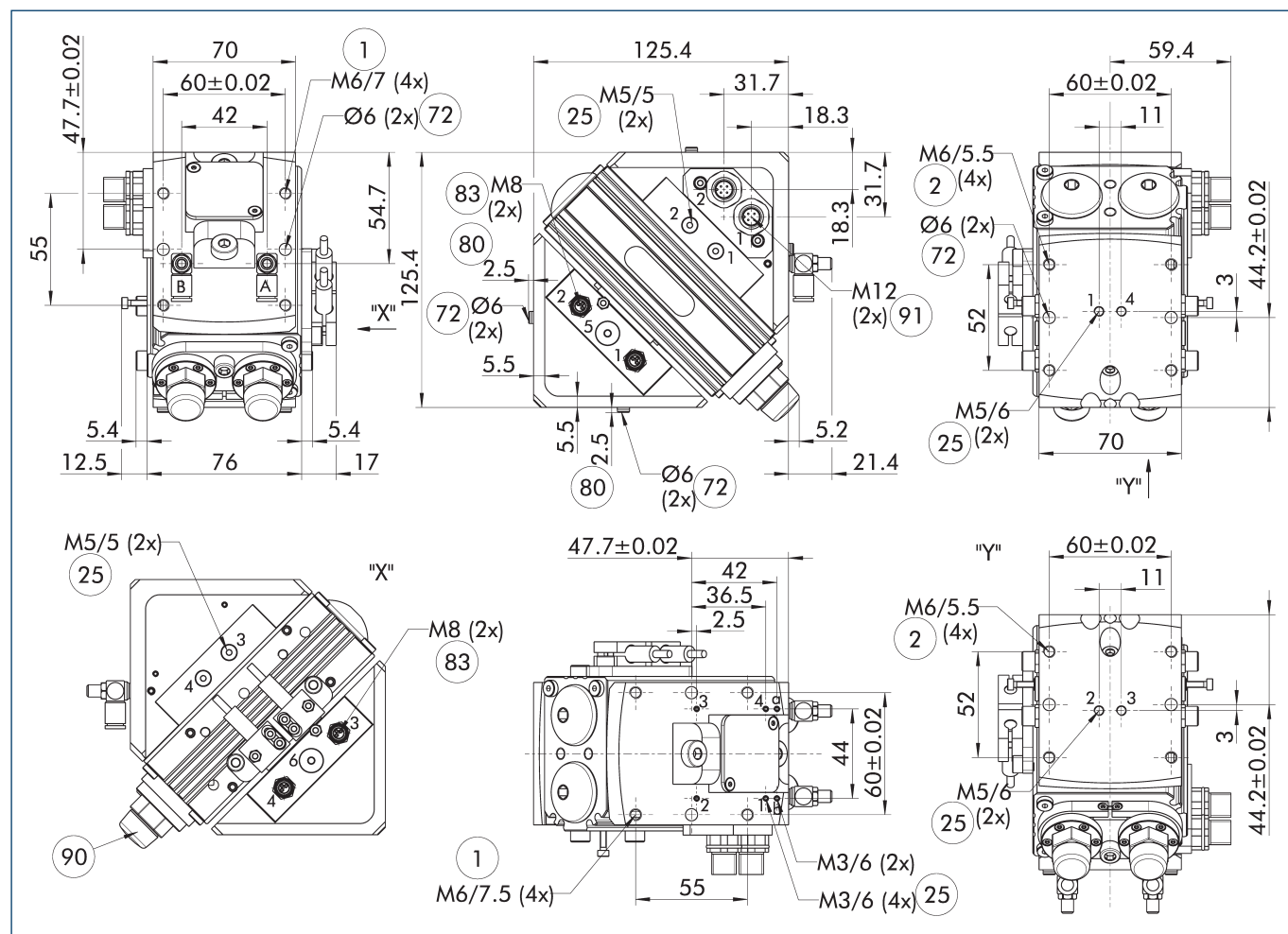
① Указанные моменты и силы являются статическими значениями и могут действовать одновременно. Ограничение необходимо для того, чтобы вращение происходило без удара и рывков. В противном случае снижается срок службы.

Технические характеристики

Описание		SRH-plus-D 20-W-M8-AS
Идент. №		1393104
Угол поворота	[°]	180.0
Возможность регулировки конечного положения	[°]	3.0
Момент	[Nm]	3
Класс защиты IP		67
Масса	[kg]	2.2
Расход среды (2 ном. угла)	[cm³]	60.0
Время поворота без нагрузки	[s]	0.5
Мин./ном./макс. рабочее давление	[bar]	3/6/8
Диаметр соединительного шланга		6 x 3.9 x 1.05
Кол-во сквозных соединений для передачи сред		4
Макс. давление в сквозном соединении подачи среды	[bar]	8
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60
Повторяемость	[°]	0.05
Количество электрических разъемов на стороне выхода		4
Размер электрических разъемов на стороне выхода		M8
Макс. напряжение	[V]	24
Макс. ток на проводник	[A]	1
Макс. ток	[A]	1
Размеры X x Y x Z	[mm]	76 x 125.4 x 125.4

① Все блоки также доступны в исполнении FKM. Свяжитесь, пожалуйста, с нами для получения подробной информации.

Главный вид



На главном виде показана поворотная головка SRH-plus-D в крайнем левом (0°) положении и повернутая на 180° по часовой стрелке (если смотреть со стороны выхода).

❶ Клапан поддержания давления SDV-P может использоваться для сохранения положения в случае пропадания давления (см. раздел "Принадлежности" в каталоге).

A, а Основное / прямое подключение, поворотный привод вращается по часовой стрелке

B, b Основное / прямое подключение, поворотный привод вращается против часовой стрелки

- ❶ Соединение поворотного узла
- ❷ Присоединение
- ❷ Сквозная подача жидкости

❷ Подготовка под центрирующие втулки

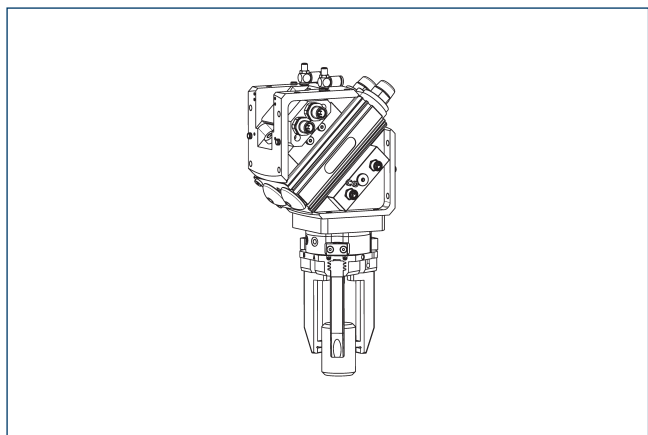
❸ Глубина отверстия центрирующей втулки в ответной детали

❸ Вход для сквозного подключения 3-полюсного датчика

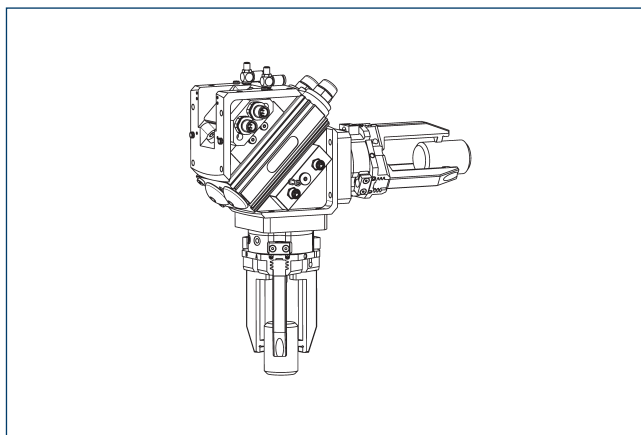
❸ Заглушки

❸ Выход сквозного четырехконтактного соединения для датчика

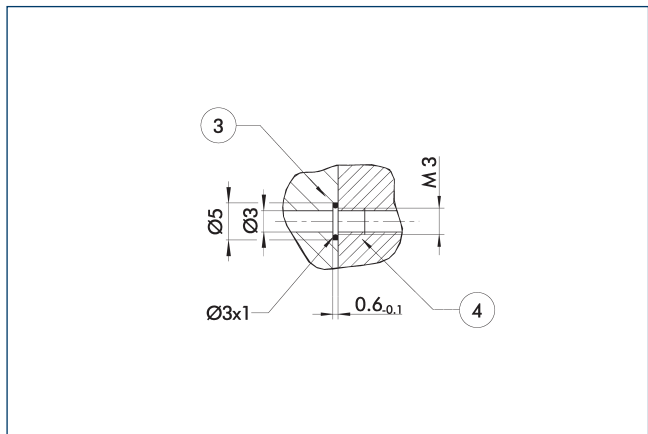
Односторонняя загрузка



Двухсторонняя загрузка



Прямое бесшланговое соединение М3

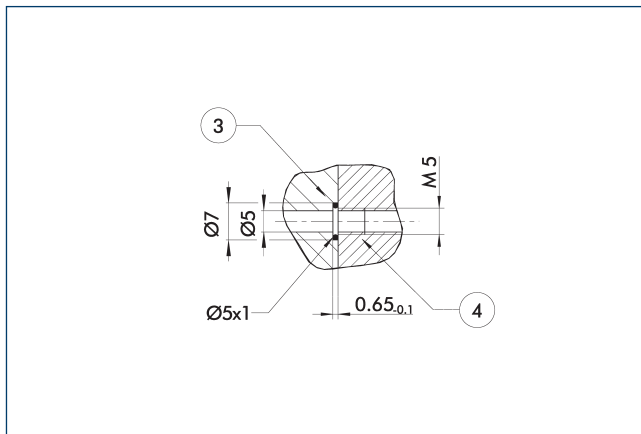


③ Переходник

④ Поворотный блок

Прямое соединение используется для подачи сжатого воздуха без использования шлангов. Вместо этого сжатая среда подается через сквозные отверстия в монтажной плите.

Прямое бесшланговое соединение М5

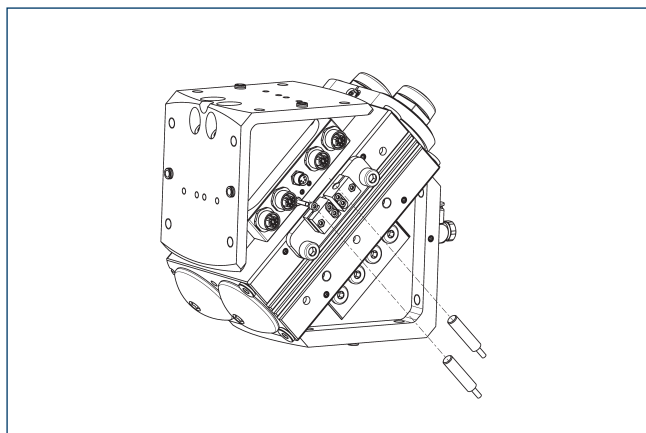


③ Переходник

④ Поворотный блок

Прямое соединение используется для подачи сжатого воздуха без использования шлангов. Вместо этого сжатая среда подается через сквозные отверстия в монтажной плите.

Индуктивные бесконтактные выключатели

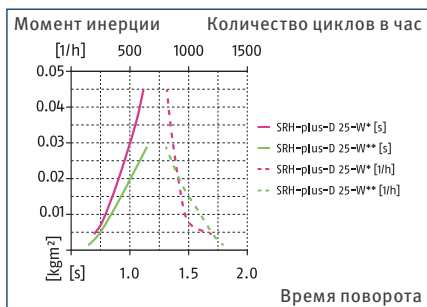


Описание	Идент. №	Часто комбинируются
Индуктивные бесконтактные выключатели		
IN 80-S-M12	0301578	
IN 80-S-M8	0301478	●
IN-C 80-S-M8-PNP	0301475	
INK 80-S	0301550	
INK 80-SL	0301579	
Индуктивный бесконтактный выключатель с боковым выводом кабеля		
IN 80-S-M12-SA	0301587	
IN 80-S-M8-SA	0301483	●
INK 80-S-SA	0301566	
Соединительные кабели		
KA BG08-L 3P-0300-PNP	0301622	●
KA BG08-L 3P-0500-PNP	0301623	
KA BG12-L 3P-0500-PNP	30016369	
KA BW08-L 3P-0300-PNP	0301594	
KA BW08-L 3P-0500-PNP	0301502	
KA BW12-L 3P-0300-PNP	0301503	
KA BW12-L 3P-0500-PNP	0301507	
зажим для штекера или гнезда		
CLI-M12	0301464	
CLI-M8	0301463	
Удлинительный кабель		
KV BG12-SG12 3P-0030-PNP	0301999	
KV BG12-SG12 3P-0060-PNP	0301998	
KV BW08-SG08 3P-0030-PNP	0301495	
KV BW08-SG08 3P-0100-PNP	0301496	
KV BW08-SG08 3P-0200-PNP	0301497	●
KV BW12-SG12 3P-0030-PNP	0301595	
KV BW12-SG12 3P-0100-PNP	0301596	
KV BW12-SG12 3P-0200-PNP	0301597	
Разветвитель линий датчиков		
V2-M12	0301776	●
V2-M8	0301775	●
V4-M8	0301746	
V8-M8	0301751	

❗ Для каждой поворотной головки требуется два датчика (замыкателя/S). Возможно, потребуются удлинительные кабели.

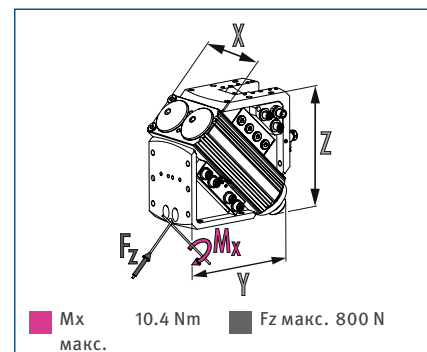


Макс. допустимый момент инерции J



① Графики применимы для систем с симметричной конструкцией (*) относительно оси поворота: односторонняя центральная расположенная с одной монтажной поверхностью (**) и рабочим давлением 6 бар. Момент инерции масс обычно относится к оси вращения. Время выполнения цикла настраивается ограничением потока воздуха и регулировкой хода амортизаторов. В противном случае возможно сокращение срока службы. Мы будем рады помочь вам в проектировании специализированных систем. Свяжитесь, пожалуйста, с нами.

Габариты и максимальные нагрузки



① Указанные моменты и силы являются статическими значениями и могут действовать одновременно. Ограничение необходимо для того, чтобы вращение происходило без удара и рывков. В противном случае снижается срок службы.

Технические характеристики

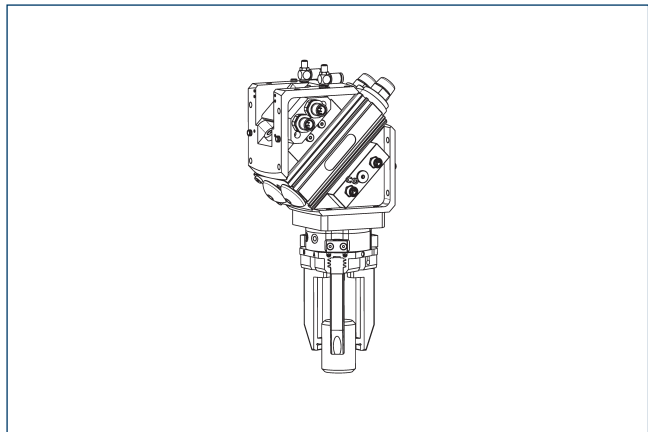
Описание		SRH-plus-D 25-W-M8-AS
Идент. №		1407400
Угол поворота	[°]	180.0
Возможность регулировки конечного положения	[°]	3.0
Момент	[Nm]	4.6
Класс защиты IP		67
Масса	[kg]	2.6
Расход среды (2 ном. угла)	[cm³]	88.0
Время поворота без нагрузки	[s]	0.7
Мин./ном./макс. рабочее давление	[bar]	3/6/8
Диаметр соединительного шланга		6 x 3.9 x 1.05
Кол-во сквозных соединений для передачи сред		4
Макс. давление в сквозном соединении подачи среды	[bar]	8
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60
Повторяемость	[°]	0.05
Количество электрических разъемов на стороне выхода		4
Размер электрических разъемов на стороне выхода		M8
Макс. напряжение	[V]	24
Макс. ток на проводник	[A]	1
Макс. ток	[A]	1
Размеры X x Y x Z	[mm]	86 x 131 x 131

① Все блоки также доступны в исполнении FKM. Свяжитесь, пожалуйста, с нами для получения подробной информации.

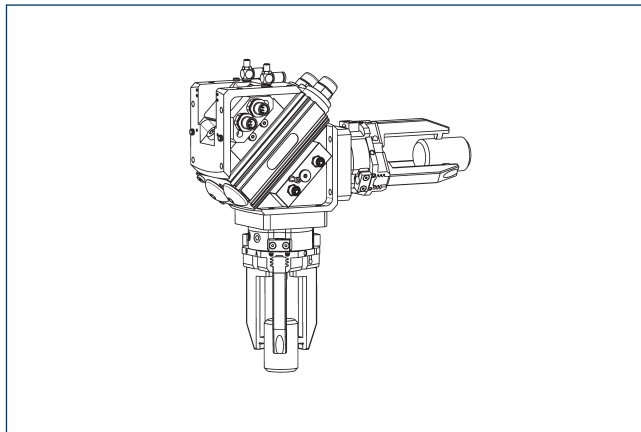
[illegible]

- 72 Подготовка под центрирующие втулки
- 80 Глубина отверстия центрирующей втулки в ответной детали
- 83 Вход для сквозного подключения 3-полюсного датчика
- 90 Заглушки
- 91 Выход сквозного четырехконтактного соединения для датчика

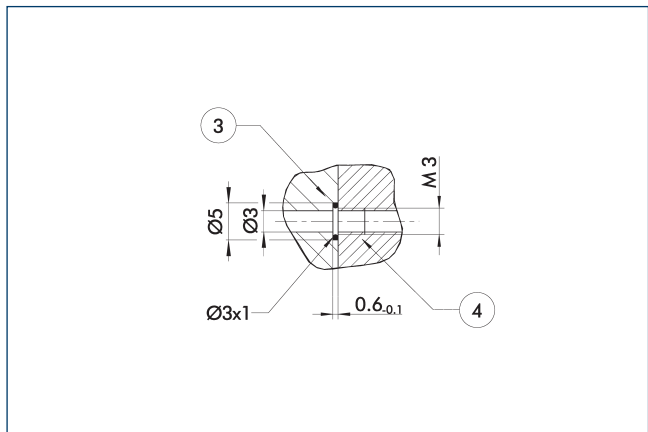
Односторонняя загрузка



Двухсторонняя загрузка



Прямое бесшланговое соединение М3

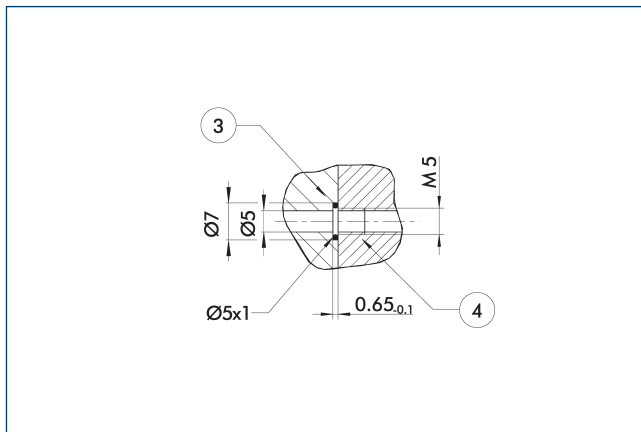


③ Переходник

④ Поворотный блок

Прямое соединение используется для подачи сжатого воздуха без использования шлангов. Вместо этого сжатая среда подается через сквозные отверстия в монтажной плите.

Прямое бесшланговое соединение М5

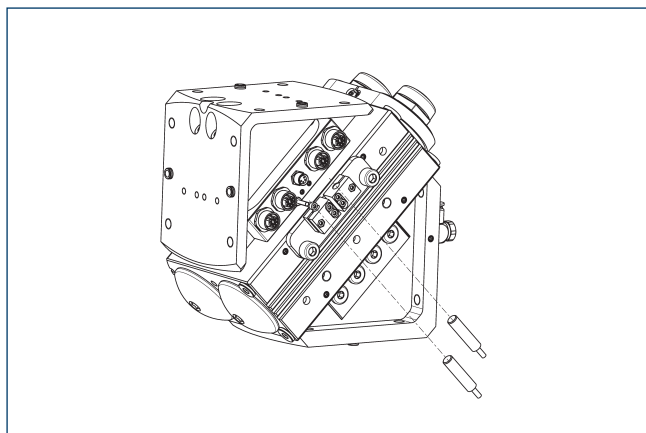


③ Переходник

④ Поворотный блок

Прямое соединение используется для подачи сжатого воздуха без использования шлангов. Вместо этого сжатая среда подается через сквозные отверстия в монтажной плите.

Индуктивные бесконтактные выключатели



Описание	Идент. №	Часто комбинируются
Индуктивные бесконтактные выключатели		
IN 80-S-M12	0301578	
IN 80-S-M8	0301478	●
IN-C 80-S-M8-PNP	0301475	
INK 80-S	0301550	
INK 80-SL	0301579	
Индуктивный бесконтактный выключатель с боковым выводом кабеля		
IN 80-S-M12-SA	0301587	
IN 80-S-M8-SA	0301483	●
INK 80-S-SA	0301566	
Соединительные кабели		
KA BG08-L 3P-0300-PNP	0301622	●
KA BG08-L 3P-0500-PNP	0301623	
KA BG12-L 3P-0500-PNP	30016369	
KA BW08-L 3P-0300-PNP	0301594	
KA BW08-L 3P-0500-PNP	0301502	
KA BW12-L 3P-0300-PNP	0301503	
KA BW12-L 3P-0500-PNP	0301507	
зажим для штекера или гнезда		
CLI-M12	0301464	
CLI-M8	0301463	
Удлинительный кабель		
KV BG12-SG12 3P-0030-PNP	0301999	
KV BG12-SG12 3P-0060-PNP	0301998	
KV BW08-SG08 3P-0030-PNP	0301495	
KV BW08-SG08 3P-0100-PNP	0301496	
KV BW08-SG08 3P-0200-PNP	0301497	●
KV BW12-SG12 3P-0030-PNP	0301595	
KV BW12-SG12 3P-0100-PNP	0301596	
KV BW12-SG12 3P-0200-PNP	0301597	
Разветвитель линий датчиков		
V2-M12	0301776	●
V2-M8	0301775	●
V4-M8	0301746	
V8-M8	0301751	

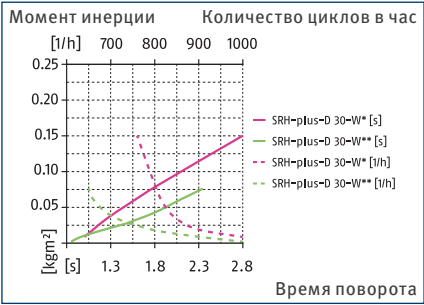
❗ Для каждой поворотной головки требуется два датчика (замыкателя/S). Возможно, потребуются удлинительные кабели.

SRH-plus-D 30

Универсальная поворотная головка

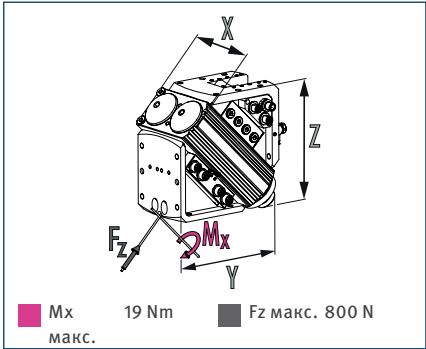


Макс. допустимый момент инерции J



① Графики применимы для систем с симметричной конструкцией (*) относительно оси поворота: односторонняя центрально расположенная с одной монтажной поверхностью (**) и рабочим давлением 6 бар. Момент инерции масс обычно относится к оси вращения. Время выполнения цикла настраивается ограничением потока воздуха и регулировкой хода амортизаторов. В противном случае возможно сокращение срока службы. Мы будем рады помочь вам в проектировании специализированных систем. Свяжитесь, пожалуйста, с нами.

Габариты и максимальные нагрузки



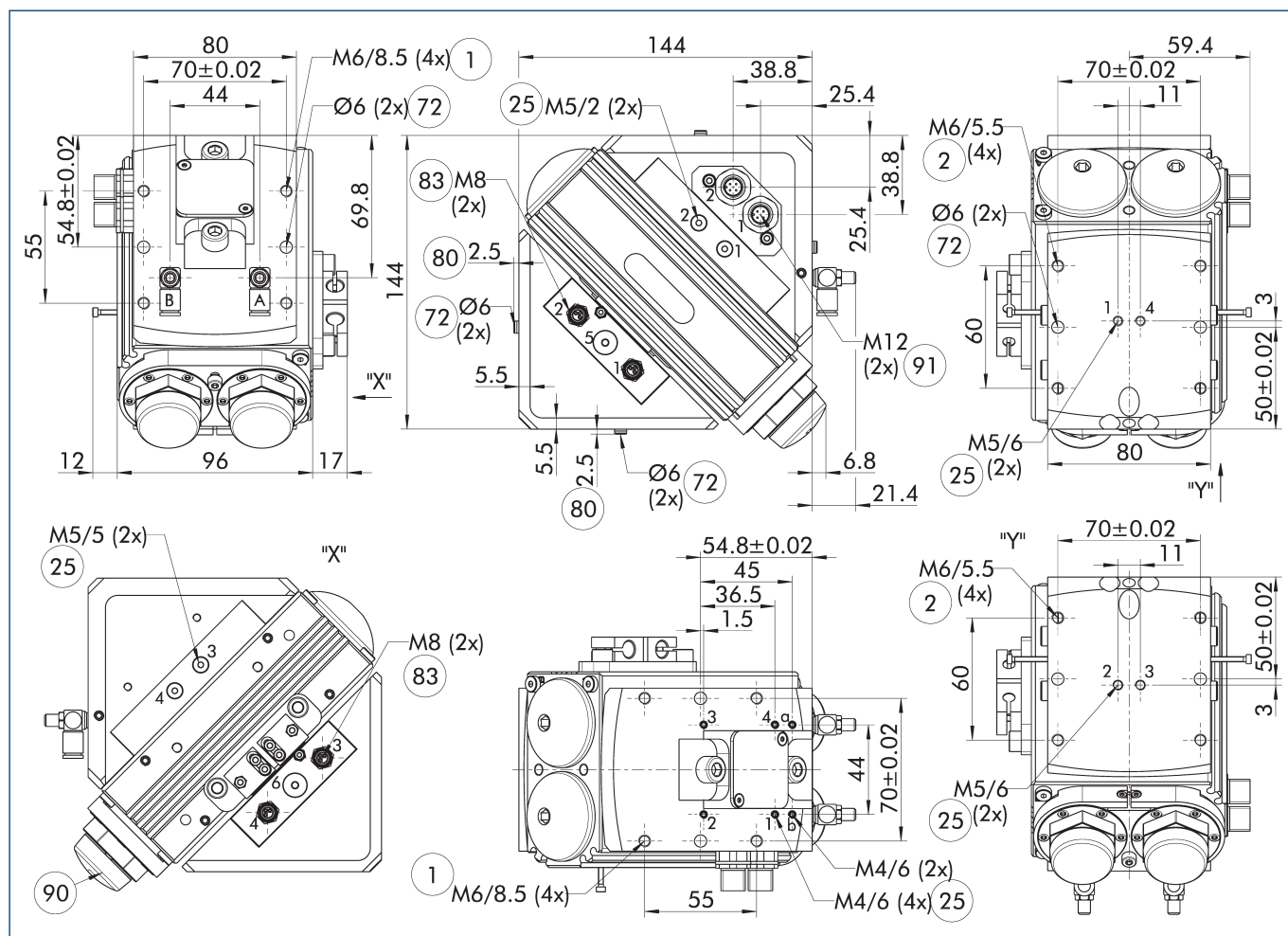
① Указанные моменты и силы являются статическими значениями и могут действовать одновременно. Ограничение необходимо для того, чтобы вращение происходило без удара и рывков. В противном случае снижается срок службы.

Технические характеристики

Описание		SRH-plus-D 30-W-M8-AS
Идент. №		1407403
Угол поворота	[°]	180.0
Возможность регулировки конечного положения	[°]	3.0
Момент	[Nm]	9.5
Класс защиты IP		67
Масса	[kg]	4.5
Расход среды (2 ном. угла)	[cm³]	145.0
Время поворота без нагрузки	[s]	0.9
Мин./ном./макс. рабочее давление	[bar]	3/6/8
Диаметр соединительного шланга		6 x 3.9 x 1.05
Кол-во сквозных соединений для передачи сред		4
Макс. давление в сквозном соединении подачи среды	[bar]	8
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60
Повторяемость	[°]	0.05
Количество электрических разъемов на стороне выхода		4
Размер электрических разъемов на стороне выхода		M8
Макс. напряжение	[V]	24
Макс. ток на проводник	[A]	1
Макс. ток	[A]	1
Размеры X x Y x Z	[mm]	96 x 144 x 144

① Все блоки также доступны в исполнении FKM. Свяжитесь, пожалуйста, с нами для получения подробной информации.

Главный вид



На главном виде показана поворотная головка SRH-plus-D в крайнем левом (0°) положении и повернутая на 180° по часовой стрелке (если смотреть со стороны выхода).

❶ Клапан поддержания давления SDV-P может использоваться для сохранения положения в случае пропадания давления (см. раздел "Принадлежности" в каталоге).

A, а Основное / прямое подключение, поворотный привод вращается по часовой стрелке
B, б Основное / прямое подключение, поворотный привод вращается против часовой стрелки

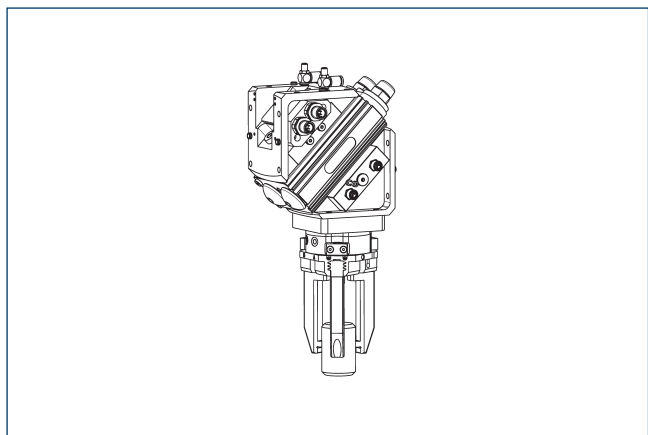
❶ Соединение поворотного узла
❷ Присоединение
❸ Сквозная подача жидкости

❷ Подготовка под центрирующие втулки
❸ Глубина отверстия центрирующей втулки в ответной детали
❹ Вход для сквозного подключения 3-полюсного датчика
❺ Заглушки
❻ Выход сквозного четырехконтактного соединения для датчика

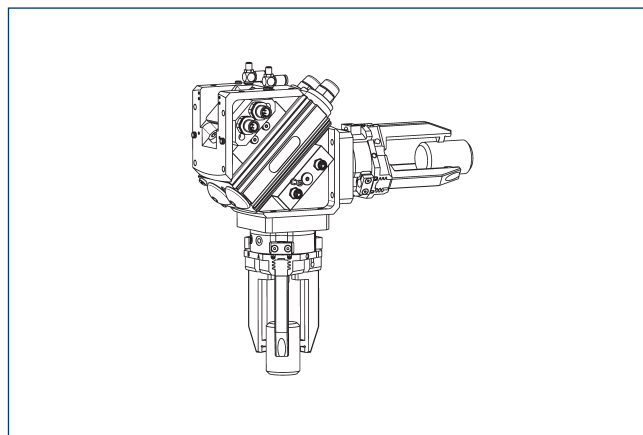
SRH-plus-D 30

Универсальная поворотная головка

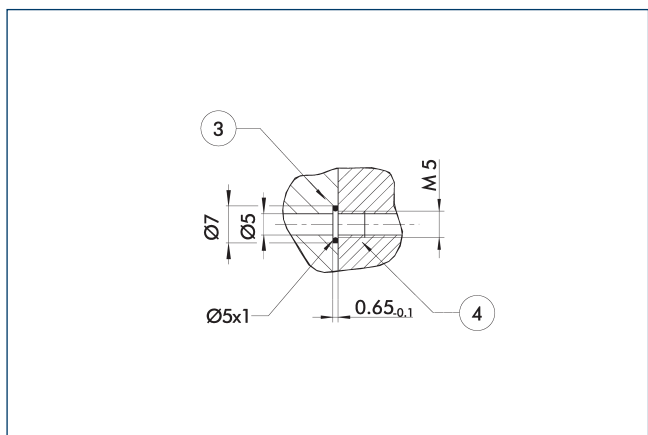
Односторонняя загрузка



Двухсторонняя загрузка



Прямое бесшланговое соединение M5

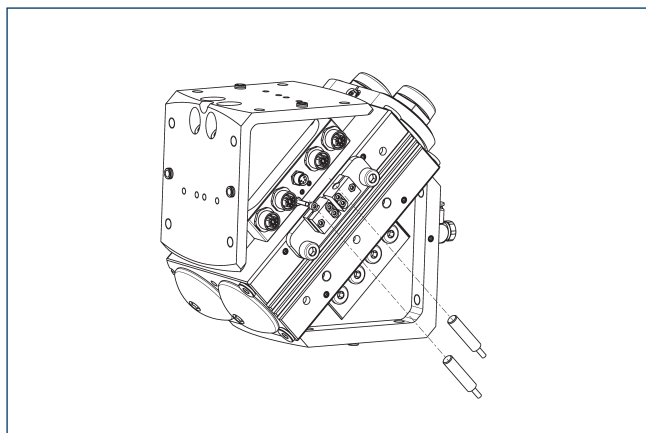


③ Переходник

④ Поворотный блок

Прямое соединение используется для подачи сжатого воздуха без использования шлангов. Вместо этого сжатая среда подается через сквозные отверстия в монтажной плите.

Индуктивные бесконтактные выключатели

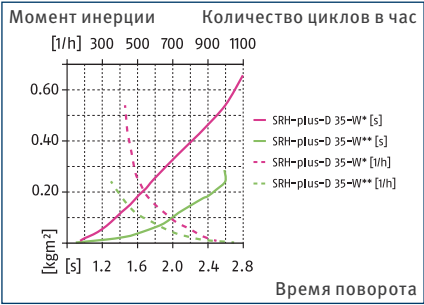


Описание	Идент. №	Часто комбинируются
Индуктивные бесконтактные выключатели		
IN 80-S-M12	0301578	
IN 80-S-M8	0301478	●
IN-C 80-S-M8-PNP	0301475	
INK 80-S	0301550	
INK 80-SL	0301579	
Индуктивный бесконтактный выключатель с боковым выводом кабеля		
IN 80-S-M12-SA	0301587	
IN 80-S-M8-SA	0301483	●
INK 80-S-SA	0301566	
Соединительные кабели		
KA BG08-L 3P-0300-PNP	0301622	●
KA BG08-L 3P-0500-PNP	0301623	
KA BG12-L 3P-0500-PNP	30016369	
KA BW08-L 3P-0300-PNP	0301594	
KA BW08-L 3P-0500-PNP	0301502	
KA BW12-L 3P-0300-PNP	0301503	
KA BW12-L 3P-0500-PNP	0301507	
зажим для штекера или гнезда		
CLI-M12	0301464	
CLI-M8	0301463	
Удлинительный кабель		
KV BG12-SG12 3P-0030-PNP	0301999	
KV BG12-SG12 3P-0060-PNP	0301998	
KV BW08-SG08 3P-0030-PNP	0301495	
KV BW08-SG08 3P-0100-PNP	0301496	
KV BW08-SG08 3P-0200-PNP	0301497	●
KV BW12-SG12 3P-0030-PNP	0301595	
KV BW12-SG12 3P-0100-PNP	0301596	
KV BW12-SG12 3P-0200-PNP	0301597	
Разветвитель линий датчиков		
V2-M12	0301776	●
V2-M8	0301775	●
V4-M8	0301746	
V8-M8	0301751	

❗ Для каждой поворотной головки требуется два датчика (замыкателя/S). Возможно, потребуются удлинительные кабели.

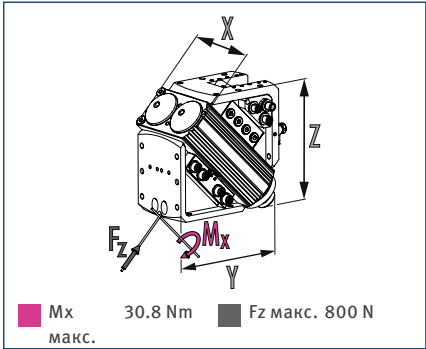


Макс. допустимый момент инерции J



① Графики применимы для систем с симметричной конструкцией (*) относительно оси поворота: односторонняя центрально расположенная с одной монтажной поверхностью (**) и рабочим давлением 6 бар. Момент инерции масс обычно относится к оси вращения. Время выполнения цикла настраивается ограничением потока воздуха и регулировкой хода амортизаторов. В противном случае возможно сокращение срока службы. Мы будем рады помочь вам в проектировании специализированных систем. Свяжитесь, пожалуйста, с нами.

Габариты и максимальные нагрузки



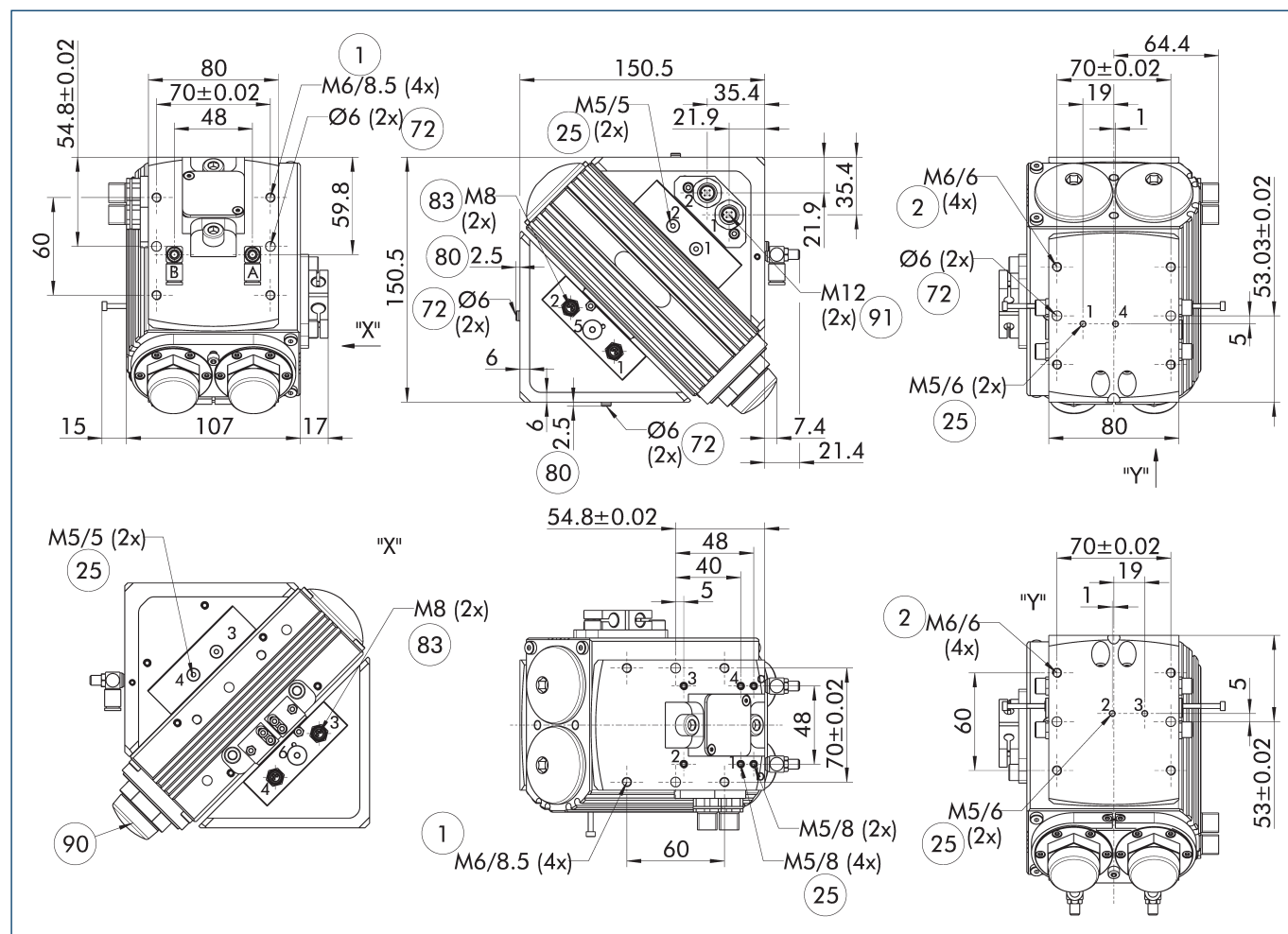
① Указанные моменты и силы являются статическими значениями и могут действовать одновременно. Ограничение необходимо для того, чтобы вращение происходило без удара и рывков. В противном случае снижается срок службы.

Технические характеристики

Описание		SRH-plus-D 35-W-M8-AS
Идент. №		1407404
Угол поворота	[°]	180.0
Возможность регулировки конечного положения	[°]	3.0
Момент	[Nm]	13.3
Класс защиты IP		67
Масса	[kg]	4.3
Расход среды (2 ном. угла)	[cm³]	216.0
Время поворота без нагрузки	[s]	0.9
Мин./ном./макс. рабочее давление	[bar]	3/6/8
Диаметр соединительного шланга		6 x 3.9 x 1.05
Кол-во сквозных соединений для передачи сред		4
Макс. давление в сквозном соединении подачи среды	[bar]	8
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60
Повторяемость	[°]	0.05
Количество электрических разъемов на стороне выхода		4
Размер электрических разъемов на стороне выхода		M8
Макс. напряжение	[V]	24
Макс. ток на проводник	[A]	1
Макс. ток	[A]	1
Размеры X x Y x Z	[mm]	107 x 150.4 x 150.1

① Все блоки также доступны в исполнении FKM. Свяжитесь, пожалуйста, с нами для получения подробной информации.

Главный вид



На главном виде показана поворотная головка SRH-plus-D в крайнем левом (0°) положении и повернутая на 180° по часовой стрелке (если смотреть со стороны выхода).

❶ Клапан поддержания давления SDV-P может использоваться для сохранения положения в случае пропадания давления (см. раздел "Принадлежности" в каталоге).

A, а Основное / прямое подключение, поворотный привод вращается по часовой стрелке

B, b Основное / прямое подключение, поворотный привод вращается против часовой стрелки

- ❶ Соединение поворотного узла
- ❷ Присоединение
- ❷ Канавка для пазовых сухарей

❷ Подготовка под центрирующие втулки

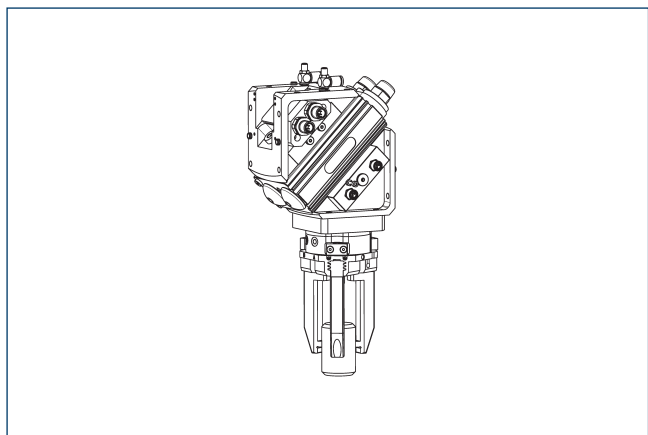
❸ Глубина отверстия центрирующей втулки в ответной детали

❸ Вход для сквозного подключения 3-полюсного датчика

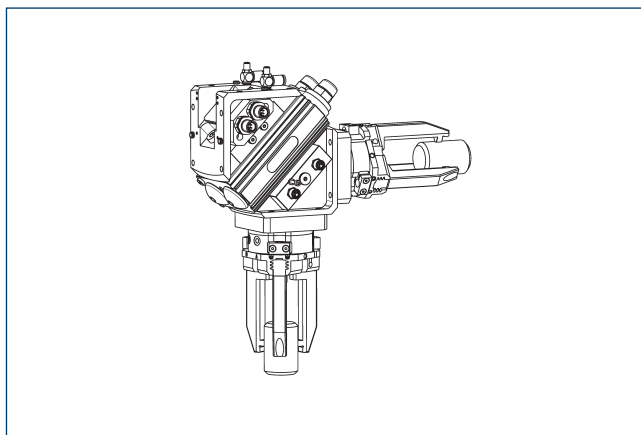
❹ Заглушки

❹ Выход сквозного четырехконтактного соединения для датчика

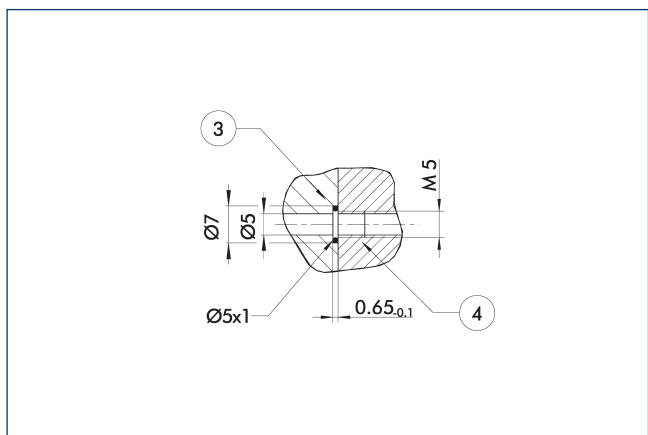
Односторонняя загрузка



Двухсторонняя загрузка



Прямое бесшланговое соединение M5

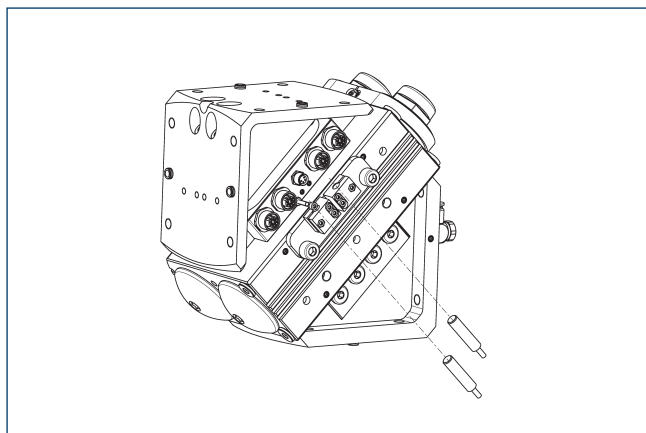


③ Переходник

④ Поворотный блок

Прямое соединение используется для подачи сжатого воздуха без использования шлангов. Вместо этого сжатая среда подается через сквозные отверстия в монтажной плите.

Индуктивные бесконтактные выключатели



Описание	Идент. №	Часто комбинируются
Индуктивные бесконтактные выключатели		
IN 80-S-M12	0301578	
IN 80-S-M8	0301478	●
IN-C 80-S-M8-PNP	0301475	
INK 80-S	0301550	
INK 80-SL	0301579	
Индуктивный бесконтактный выключатель с боковым выводом кабеля		
IN 80-S-M12-SA	0301587	
IN 80-S-M8-SA	0301483	●
INK 80-S-SA	0301566	
Соединительные кабели		
KA BG08-L 3P-0300-PNP	0301622	●
KA BG08-L 3P-0500-PNP	0301623	
KA BG12-L 3P-0500-PNP	30016369	
KA BW08-L 3P-0300-PNP	0301594	
KA BW08-L 3P-0500-PNP	0301502	
KA BW12-L 3P-0300-PNP	0301503	
KA BW12-L 3P-0500-PNP	0301507	
зажим для штекера или гнезда		
CLI-M12	0301464	
CLI-M8	0301463	
Удлинительный кабель		
KV BG12-SG12 3P-0030-PNP	0301999	
KV BG12-SG12 3P-0060-PNP	0301998	
KV BW08-SG08 3P-0030-PNP	0301495	
KV BW08-SG08 3P-0100-PNP	0301496	
KV BW08-SG08 3P-0200-PNP	0301497	●
KV BW12-SG12 3P-0030-PNP	0301595	
KV BW12-SG12 3P-0100-PNP	0301596	
KV BW12-SG12 3P-0200-PNP	0301597	
Разветвитель линий датчиков		
V2-M12	0301776	●
V2-M8	0301775	●
V4-M8	0301746	
V8-M8	0301751	

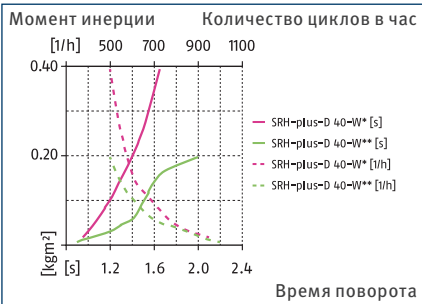
❗ Для каждой поворотной головки требуется два датчика (замыкателя/S). Возможно, потребуются удлинительные кабели.

SRH-plus-D 40

Универсальная поворотная головка

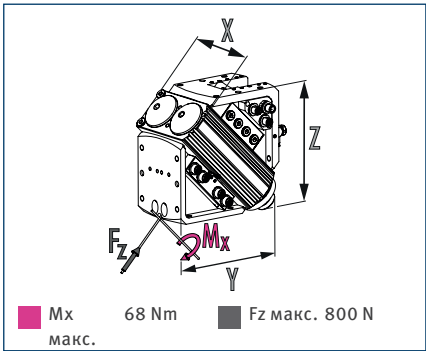


Макс. допустимый момент инерции J



❶ Графики применимы для систем с симметричной конструкцией (*) относительно оси поворота: односторонняя центрально расположенная с одной монтажной поверхностью (**) и рабочим давлением 6 бар. Момент инерции масс обычно относится к оси вращения. Время выполнения цикла настраивается ограничением потока воздуха и регулировкой хода амортизаторов. В противном случае возможно сокращение срока службы. Мы будем рады помочь вам в проектировании специализированных систем. Свяжитесь, пожалуйста, с нами.

Габариты и максимальные нагрузки



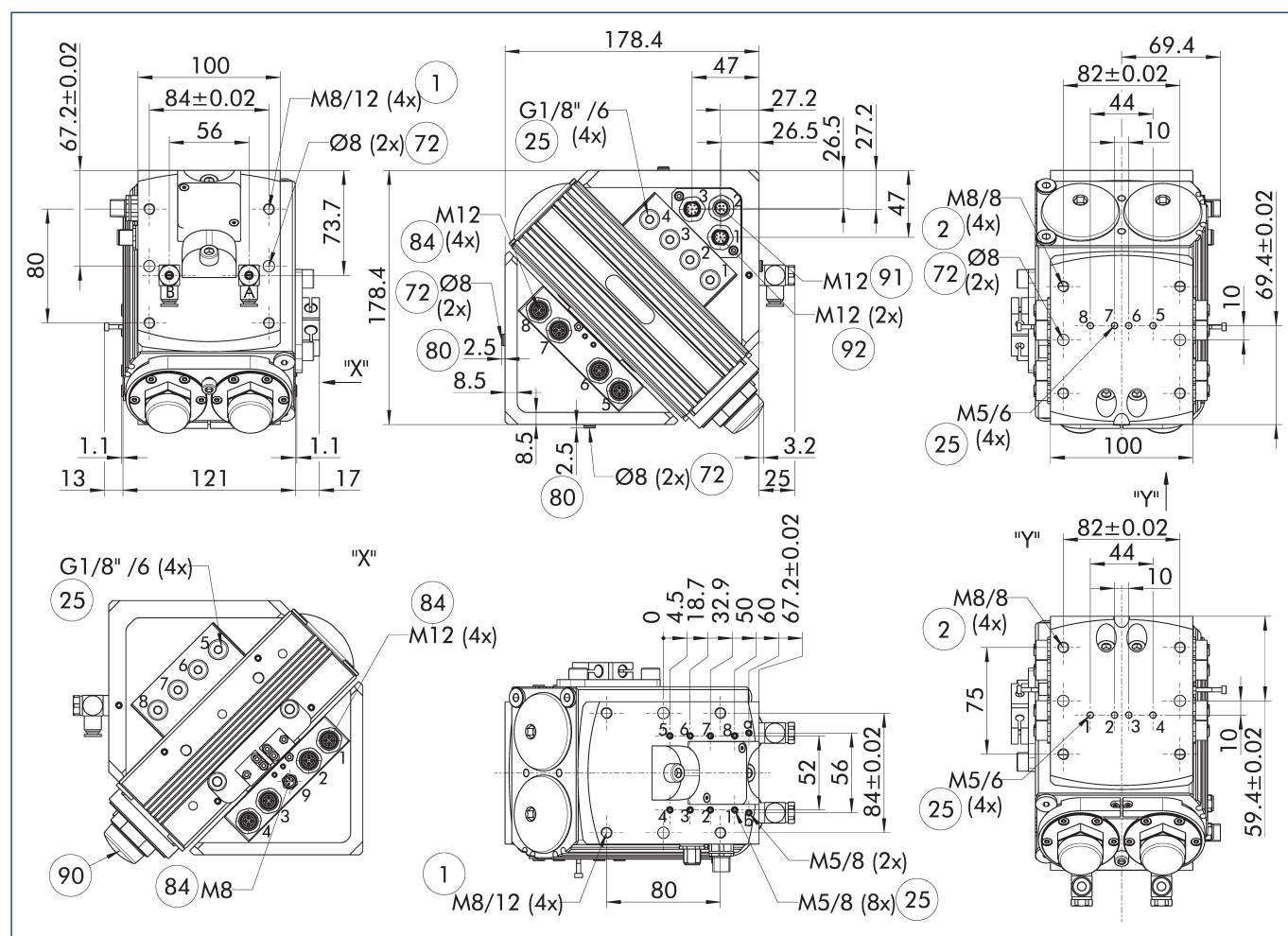
❶ Указанные моменты и силы являются статическими значениями и могут действовать одновременно. Ограничение необходимо для того, чтобы вращение происходило без удара и рывков. В противном случае снижается срок службы.

Технические характеристики

Описание		SRH-plus-D 40-W-M8-AS
Идент. №		1393112
Угол поворота	[°]	180.0
Возможность регулировки конечного положения	[°]	3.0
Момент	[Nm]	19.1
Класс защиты IP		67
Масса	[kg]	6.9
Расход среды (2 ном. угла)	[cm³]	336.0
Время поворота без нагрузки	[s]	0.9
Мин./ном./макс. рабочее давление	[bar]	3/6/8
Диаметр соединительного шланга		6 x 3.9 x 1.05
Кол-во сквозных соединений для передачи сред		8
Макс. давление в сквозном соединении подачи среды	[bar]	8
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60
Повторяемость	[°]	0.05
Количество электрических разъемов на стороне выхода		9
Размер электрических разъемов на стороне выхода		M8/M12
Макс. напряжение	[V]	24
Макс. ток на проводник	[A]	1
Макс. ток	[A]	1
Размеры X x Y x Z	[mm]	121 x 178.3 x 178.3

❶ Все блоки также доступны в исполнении FKM. Свяжитесь, пожалуйста, с нами для получения подробной информации.

Главный вид



На главном виде показана поворотная головка SRH-plus-D в крайнем левом (0°) положении и повернутая на 180° по часовой стрелке (если смотреть со стороны выхода).

① Клапан поддержания давления SDV-P может использоваться для сохранения положения в случае пропадания давления (см. раздел "Принадлежности" в каталоге).

A, а Основное / прямое подключение, поворотный привод вращается по часовой стрелке

B, b Основное / прямое подключение, поворотный привод вращается против часовой стрелки

① Соединение поворотного узла

② Присоединение

②5 Сквозная подача жидкости

⑦2 Подготовка под центрирующие втулки

⑧0 Глубина отверстия центрирующей втулки в ответной детали

⑧4 Вход для сквозного подключения 4-полюсного датчика

⑨0 Заглушки

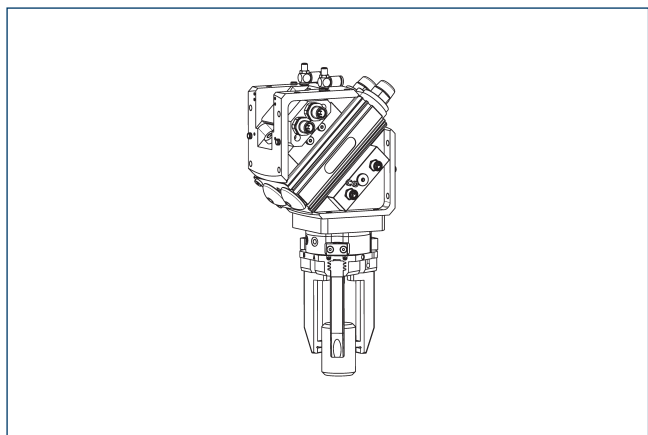
⑨1 Выход сквозного четырехконтактного соединения для датчика

⑨2 Выход сквозного 8-контактного соединения для датчика

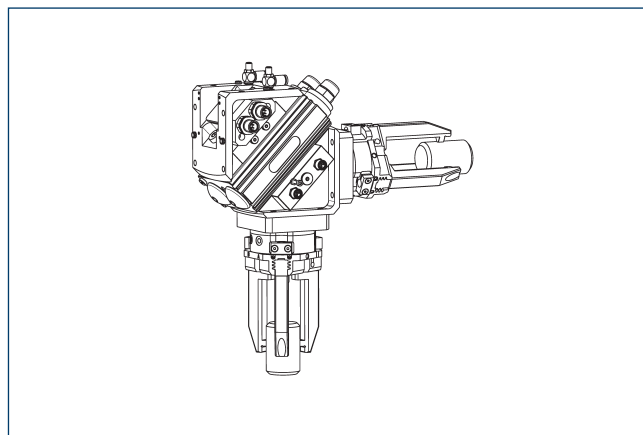
SRH-plus-D 40

Универсальная поворотная головка

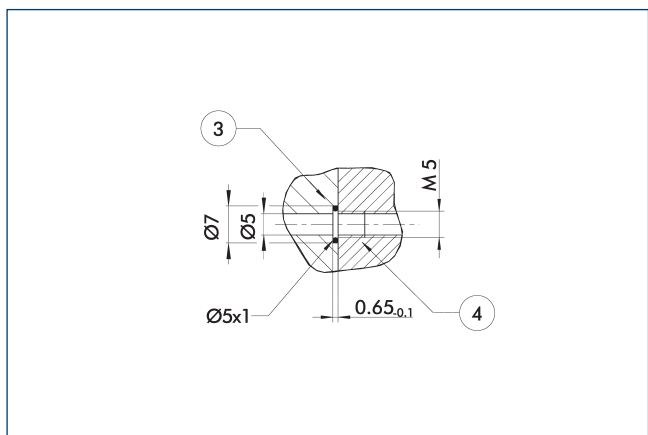
Односторонняя загрузка



Двухсторонняя загрузка



Прямое бесшланговое соединение M5

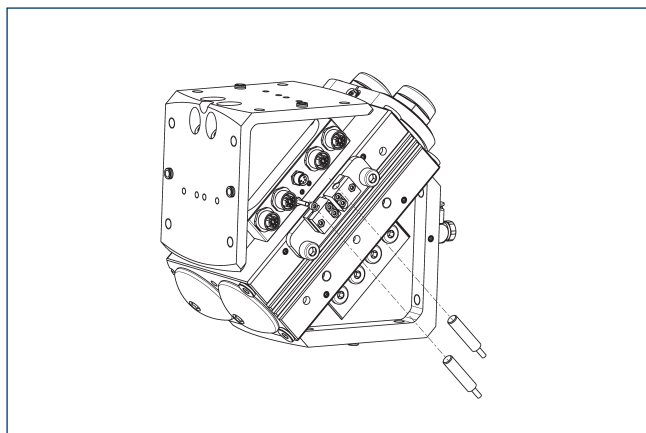


③ Переходник

④ Поворотный блок

Прямое соединение используется для подачи сжатого воздуха без использования шлангов. Вместо этого сжатая среда подается через сквозные отверстия в монтажной плите.

Индуктивные бесконтактные выключатели



Описание	Идент. №	Часто комбинируются
Индуктивные бесконтактные выключатели		
IN 80-S-M12	0301578	
IN 80-S-M8	0301478	●
IN-C 80-S-M8-PNP	0301475	
INK 80-S	0301550	
INK 80-SL	0301579	
Индуктивный бесконтактный выключатель с боковым выводом кабеля		
IN 80-S-M12-SA	0301587	
IN 80-S-M8-SA	0301483	●
INK 80-S-SA	0301566	
Соединительные кабели		
KA BG08-L 3P-0300-PNP	0301622	●
KA BG08-L 3P-0500-PNP	0301623	
KA BG12-L 3P-0500-PNP	30016369	
KA BW08-L 3P-0300-PNP	0301594	
KA BW08-L 3P-0500-PNP	0301502	
KA BW12-L 3P-0300-PNP	0301503	
KA BW12-L 3P-0500-PNP	0301507	
зажим для штекера или гнезда		
CLI-M12	0301464	
CLI-M8	0301463	
Удлинительный кабель		
KV BG12-SG12 3P-0030-PNP	0301999	
KV BG12-SG12 3P-0060-PNP	0301998	
KV BW08-SG08 3P-0030-PNP	0301495	
KV BW08-SG08 3P-0100-PNP	0301496	
KV BW08-SG08 3P-0200-PNP	0301497	●
KV BW12-SG12 3P-0030-PNP	0301595	
KV BW12-SG12 3P-0100-PNP	0301596	
KV BW12-SG12 3P-0200-PNP	0301597	
Разветвитель линий датчиков		
V2-M12	0301776	●
V2-M8	0301775	●
V4-M8	0301746	
V8-M8	0301751	

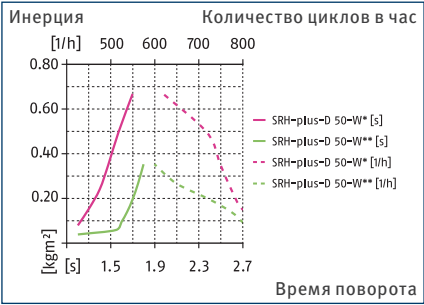
❗ Для каждой поворотной головки требуется два датчика (замыкателя/S). Возможно, потребуются удлинительные кабели.

SRH-plus-D 50

Универсальная поворотная головка

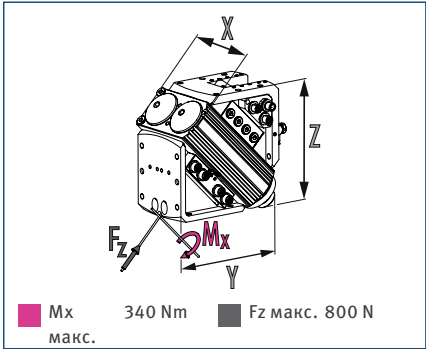


Макс. допустимый момент инерции J



Графики применимы для систем с симметричной конструкцией (*) относительно оси поворота: односторонняя центрально расположенная с одной монтажной поверхностью (**) и рабочим давлением 6 бар. Момент инерции масс обычно относится к оси вращения. Время выполнения цикла настраивается ограничением потока воздуха и регулировкой хода амортизаторов. В противном случае возможно сокращение срока службы. Мы будем рады помочь вам в проектировании специализированных систем. Свяжитесь, пожалуйста, с нами.

Габариты и максимальные нагрузки



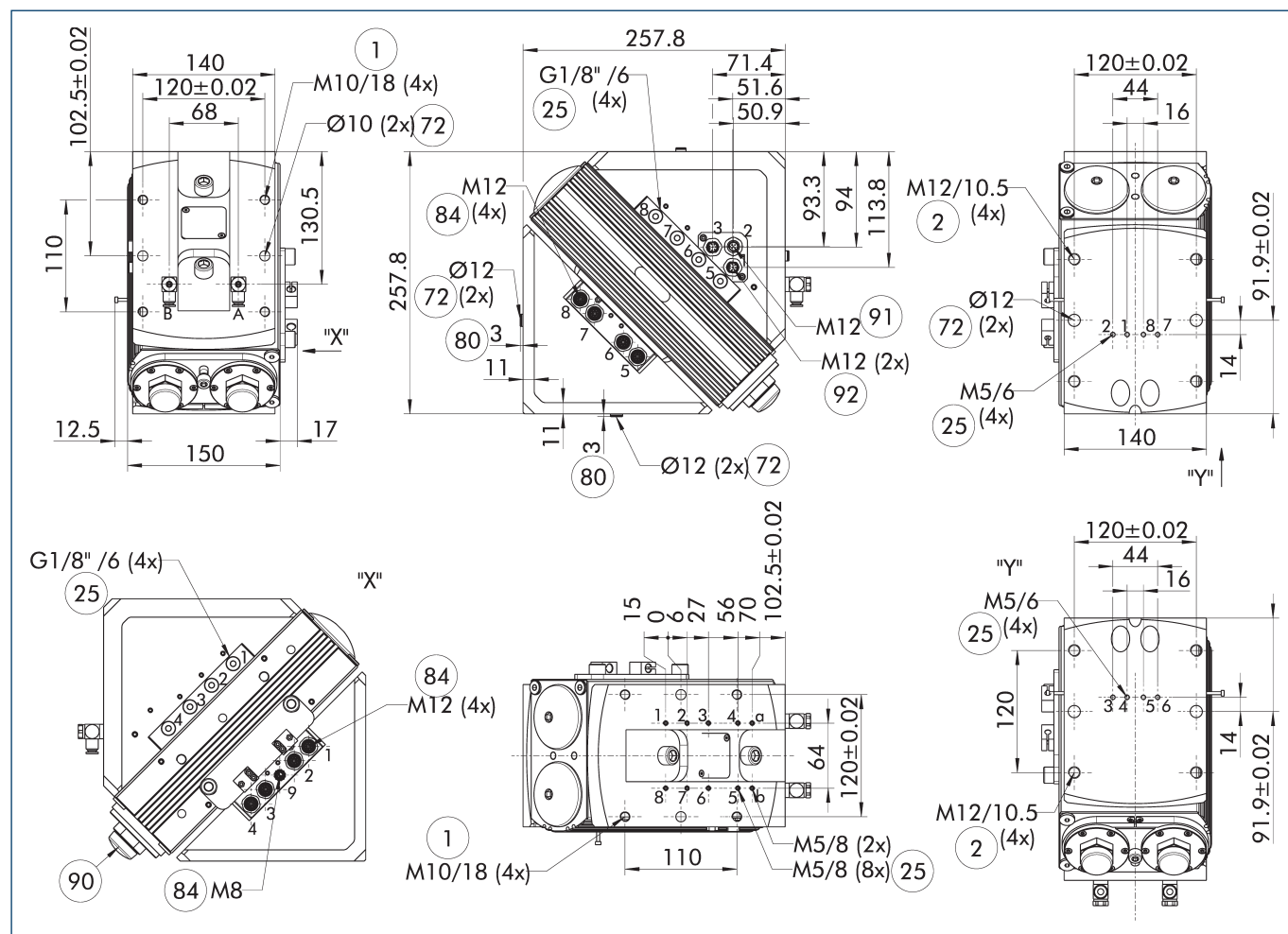
Указанные моменты и силы являются статическими значениями и могут действовать одновременно. Ограничение необходимо для того, чтобы вращение происходило без удара и рывков. В противном случае снижается срок службы.

Технические характеристики

Описание		SRH-plus-D 50-W-M8-AS
Идент. №		1407405
Угол поворота	[°]	180.0
Возможность регулировки конечного положения	[°]	3.0
Момент	[Nm]	50.2
Класс защиты IP		67
Масса	[kg]	17.6
Расход среды (2 ном. угла)	[cm³]	776.0
Время поворота без нагрузки	[s]	1.2
Мин./норм./макс. рабочее давление	[bar]	3/6/8
Диаметр соединительного шланга		6 x 3.9 x 1.05
Кол-во сквозных соединений для передачи сред		8
Макс. давление в сквозном соединении подачи среды	[bar]	8
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60
Повторяемость	[°]	0.05
Количество электрических разъемов на стороне выхода		9
Размер электрических разъемов на стороне выхода		M8/M12
Макс. напряжение	[V]	24
Макс. ток на проводник	[A]	1
Макс. ток	[A]	1
Размеры X x Y x Z	[mm]	150 x 257.9 x 257.9

Все блоки также доступны в исполнении FKM. Свяжитесь, пожалуйста, с нами для получения подробной информации.

Главный вид



На главном виде показана поворотная головка SRH-plus-D в крайнем левом (0°) положении и повернутая на 180° по часовой стрелке (если смотреть со стороны выхода).

① Клапан поддержания давления SDV-P может использоваться для сохранения положения в случае пропадания давления (см. раздел "Принадлежности" в каталоге).

A, а Основное / прямое подключение, поворотный привод вращается по часовой стрелке

B, b Основное / прямое подключение, поворотный привод вращается против часовой стрелки

① Соединение поворотного узла

② Присоединение

②5 Сквозная подача жидкости

⑦2 Подготовка под центрирующие втулки

⑧0 Глубина отверстия центрирующей втулки в ответной детали

⑧4 Вход для сквозного подключения 4-полюсного датчика

⑨0 Заглушки

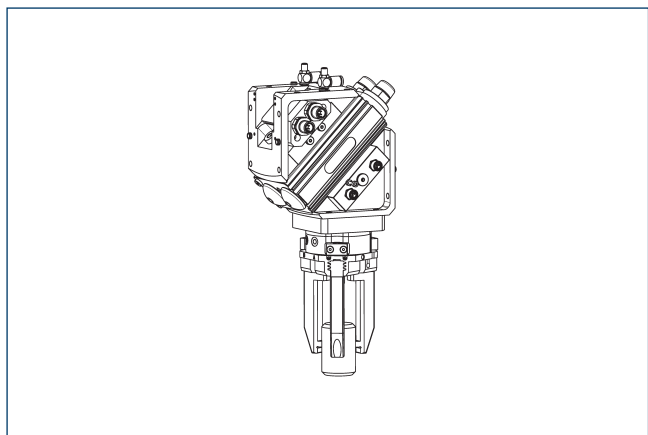
⑨1 Выход сквозного четырехконтактного соединения для датчика

⑨2 Выход сквозного 8-контактного соединения для датчика

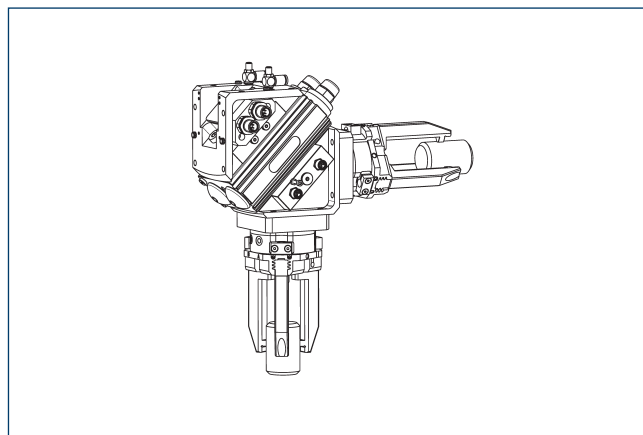
SRH-plus-D 50

Универсальная поворотная головка

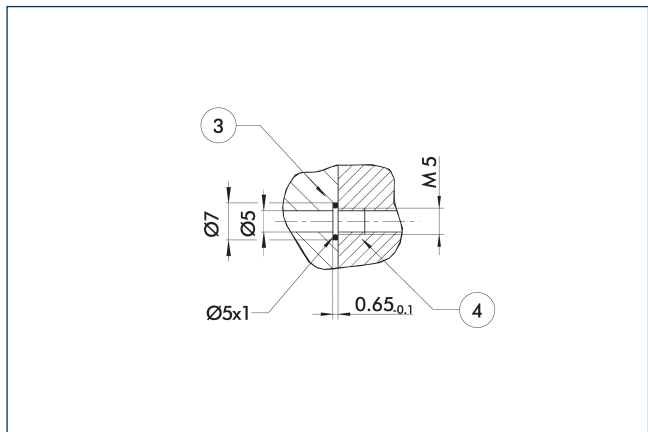
Односторонняя загрузка



Двухсторонняя загрузка



Прямое бесшланговое соединение M5

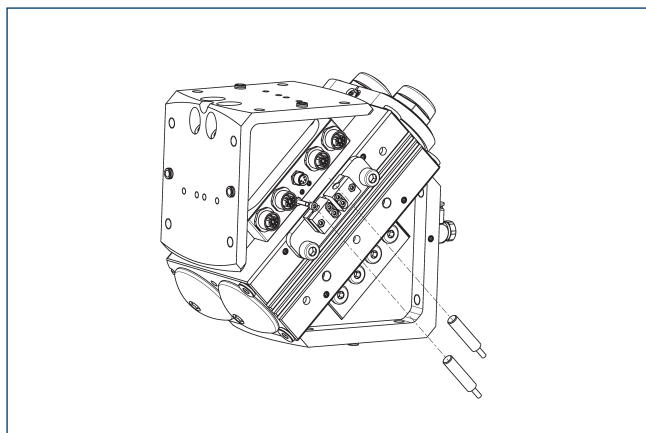


③ Переходник

④ Поворотный блок

Прямое соединение используется для подачи сжатого воздуха без использования шлангов. Вместо этого сжатая среда подается через сквозные отверстия в монтажной плите.

Индуктивные бесконтактные выключатели



Описание	Идент. №	Часто комбинируются
Индуктивные бесконтактные выключатели		
IN 80-S-M12	0301578	
IN 80-S-M8	0301478	●
IN-C 80-S-M8-PNP	0301475	
INK 80-S	0301550	
INK 80-SL	0301579	
Индуктивный бесконтактный выключатель с боковым выводом кабеля		
IN 80-S-M12-SA	0301587	
IN 80-S-M8-SA	0301483	●
INK 80-S-SA	0301566	
Соединительные кабели		
KA BG08-L 3P-0300-PNP	0301622	●
KA BG08-L 3P-0500-PNP	0301623	
KA BG12-L 3P-0500-PNP	30016369	
KA BW08-L 3P-0300-PNP	0301594	
KA BW08-L 3P-0500-PNP	0301502	
KA BW12-L 3P-0300-PNP	0301503	
KA BW12-L 3P-0500-PNP	0301507	
зажим для штекера или гнезда		
CLI-M12	0301464	
CLI-M8	0301463	
Удлинительный кабель		
KV BG12-SG12 3P-0030-PNP	0301999	
KV BG12-SG12 3P-0060-PNP	0301998	
KV BW08-SG08 3P-0030-PNP	0301495	
KV BW08-SG08 3P-0100-PNP	0301496	
KV BW08-SG08 3P-0200-PNP	0301497	●
KV BW12-SG12 3P-0030-PNP	0301595	
KV BW12-SG12 3P-0100-PNP	0301596	
KV BW12-SG12 3P-0200-PNP	0301597	
Разветвитель линий датчиков		
V2-M12	0301776	●
V2-M8	0301775	●
V4-M8	0301746	
V8-M8	0301751	

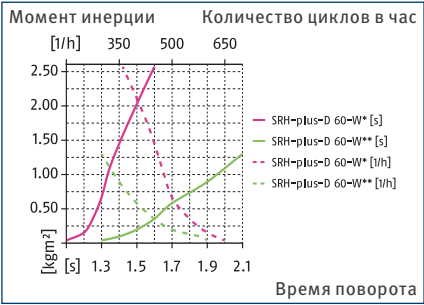
❗ Для каждой поворотной головки требуется два датчика (замыкателя/S). Возможно, потребуются удлинительные кабели.

SRH-plus-D 60

Универсальная поворотная головка

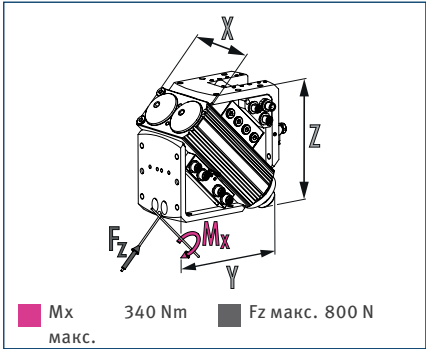


Макс. допустимый момент инерции J



❶ Графики применимы для систем с симметричной конструкцией (*) относительно оси поворота: односторонняя центрально расположенная с одной монтажной поверхностью (**) и рабочим давлением 6 бар. Момент инерции масс обычно относится к оси вращения. Время выполнения цикла настраивается ограничением потока воздуха и регулировкой хода амортизаторов. В противном случае возможно сокращение срока службы. Мы будем рады помочь вам в проектировании специализированных систем. Свяжитесь, пожалуйста, с нами.

Габариты и максимальные нагрузки



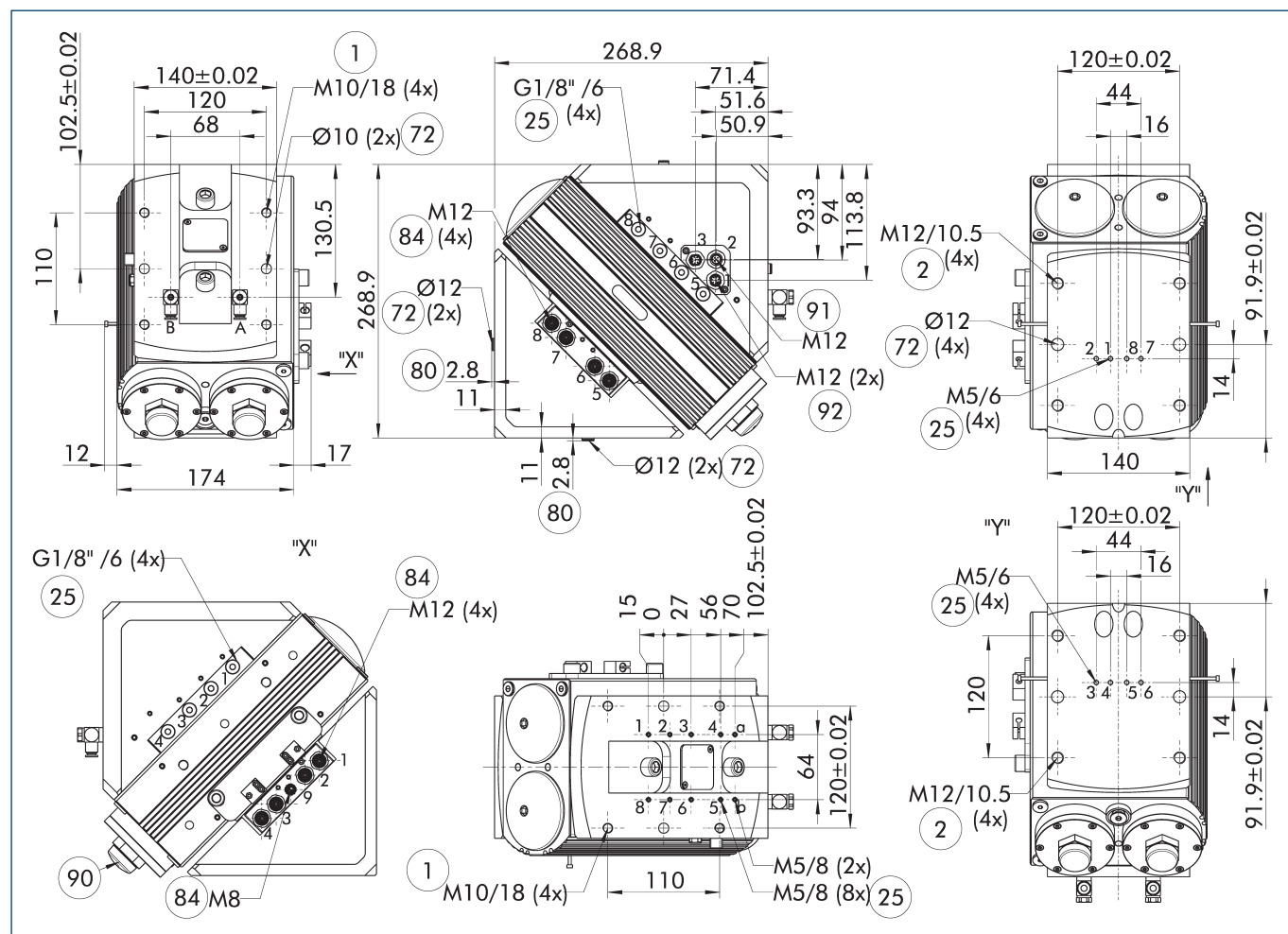
❶ Указанные моменты и силы являются статическими значениями и могут действовать одновременно. Ограничение необходимо для того, чтобы вращение происходило без удара и рывков. В противном случае снижается срок службы.

Технические характеристики

Описание		SRH-plus-D 60-W-M8-AS
Идент. №		1407409
Угол поворота	[°]	180.0
Возможность регулировки конечного положения	[°]	3.0
Момент	[Nm]	69.9
Класс защиты IP		67
Масса	[kg]	21.2
Расход среды (2 ном. угла)	[cm³]	1120.0
Время поворота без нагрузки	[s]	1.3
Мин./ном./макс. рабочее давление	[bar]	3/6/8
Диаметр соединительного шланга		6 x 3.9 x 1.05
Кол-во сквозных соединений для передачи сред		8
Макс. давление в сквозном соединении подачи среды	[bar]	8
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60
Повторяемость	[°]	0.05
Количество электрических разъемов на стороне выхода		9
Размер электрических разъемов на стороне выхода		M8/M12
Макс. напряжение	[V]	24
Макс. ток на проводник	[A]	1
Макс. ток	[A]	1
Размеры X x Y x Z	[mm]	174 x 268.8 x 268.8

❶ Все блоки также доступны в исполнении FKM. Свяжитесь, пожалуйста, с нами для получения подробной информации.

Главный вид



На главном виде показана поворотная головка SRH-plus-D в крайнем левом (0°) положении и повернутая на 180° по часовой стрелке (если смотреть со стороны выхода).

① Клапан поддержания давления SDV-P может использоваться для сохранения положения в случае пропадания давления (см. раздел "Принадлежности" в каталоге).

A, а Основное / прямое подключение, поворотный привод вращается по часовой стрелке

B, b Основное / прямое подключение, поворотный привод вращается против часовой стрелки

① Соединение поворотного узла

② Присоединение

② Сквозная подача жидкости

⑦ Подготовка под центрирующие втулки

⑧ Глубина отверстия центрирующей втулки в ответной детали

⑧ Вход для сквозного подключения 4-полюсного датчика

⑨ Заглушки

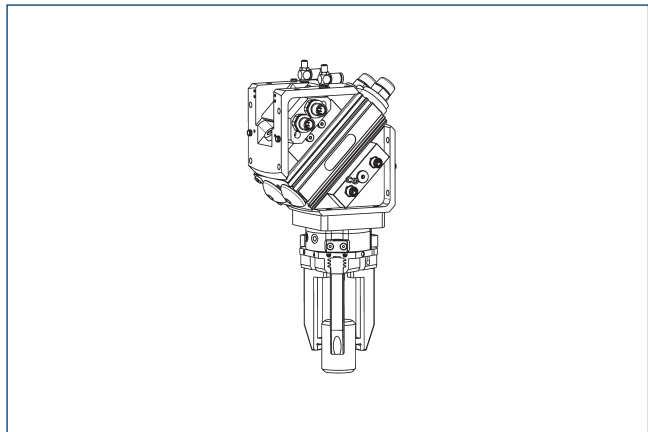
⑨ Выход сквозного четырехконтактного соединения для датчика

⑨ Выход сквозного 8-контактного соединения для датчика

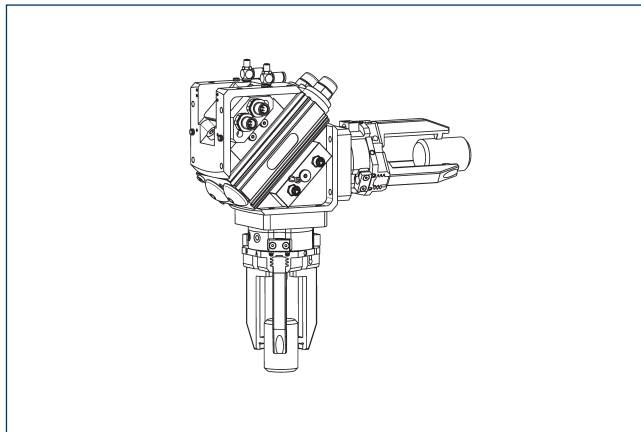
SRH-plus-D 60

Универсальная поворотная головка

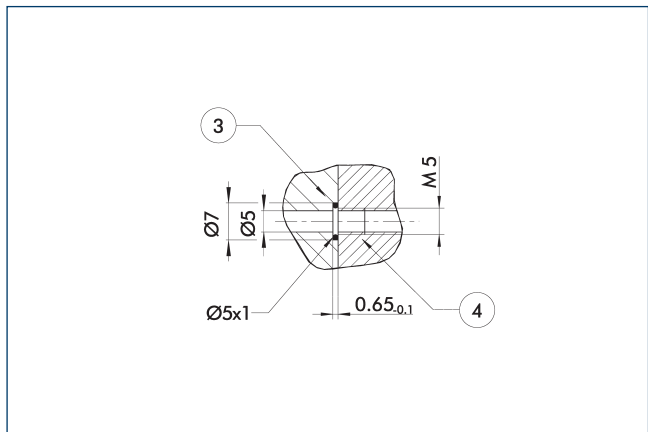
Односторонняя загрузка



Двухсторонняя загрузка



Прямое бесшланговое соединение M5

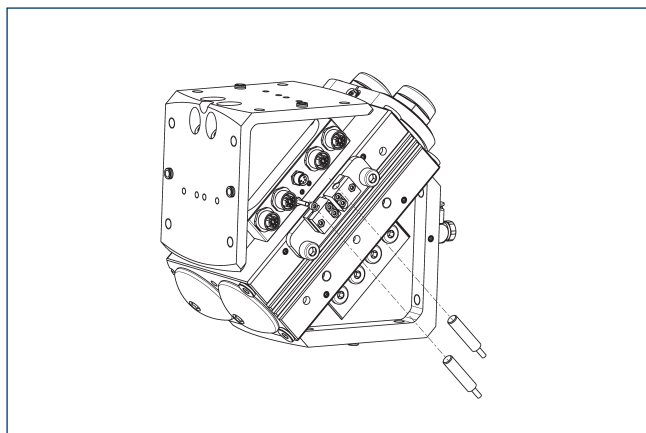


③ Переходник

④ Поворотный блок

Прямое соединение используется для подачи сжатого воздуха без использования шлангов. Вместо этого сжатая среда подается через сквозные отверстия в монтажной плите.

Индуктивные бесконтактные выключатели



Описание	Идент. №	Часто комбинируются
Индуктивные бесконтактные выключатели		
IN 80-S-M12	0301578	
IN 80-S-M8	0301478	●
IN-C 80-S-M8-PNP	0301475	
INK 80-S	0301550	
INK 80-SL	0301579	
Индуктивный бесконтактный выключатель с боковым выводом кабеля		
IN 80-S-M12-SA	0301587	
IN 80-S-M8-SA	0301483	●
INK 80-S-SA	0301566	
Соединительные кабели		
KA BG08-L 3P-0300-PNP	0301622	●
KA BG08-L 3P-0500-PNP	0301623	
KA BG12-L 3P-0500-PNP	30016369	
KA BW08-L 3P-0300-PNP	0301594	
KA BW08-L 3P-0500-PNP	0301502	
KA BW12-L 3P-0300-PNP	0301503	
KA BW12-L 3P-0500-PNP	0301507	
зажим для штекера или гнезда		
CLI-M12	0301464	
CLI-M8	0301463	
Удлинительный кабель		
KV BG12-SG12 3P-0030-PNP	0301999	
KV BG12-SG12 3P-0060-PNP	0301998	
KV BW08-SG08 3P-0030-PNP	0301495	
KV BW08-SG08 3P-0100-PNP	0301496	
KV BW08-SG08 3P-0200-PNP	0301497	●
KV BW12-SG12 3P-0030-PNP	0301595	
KV BW12-SG12 3P-0100-PNP	0301596	
KV BW12-SG12 3P-0200-PNP	0301597	
Разветвитель линий датчиков		
V2-M12	0301776	●
V2-M8	0301775	●
V4-M8	0301746	
V8-M8	0301751	

❗ Для каждой поворотной головки требуется два датчика (замыкателя/S). Возможно, потребуются удлинительные кабели.



SCHUNK GmbH & Co. KG
Spann- und Greiftechnik

Bahnhofstr. 106 - 134
D-74348 Lauffen/Neckar
Tel. +49-7133-103-0
Fax +49-7133-103-2399
info@de.schunk.com
schunk.com

Folgen Sie uns | *Follow us*

