



Hand in hand for tomorrow



Спецификация изделия

Модули сквозной подачи COS VB7

Прочные. Надежный Гибкость.

Оptionальные модули COS

Дополнительные модули для подачи различных типов сред, таких как электрические сигналы, пневматика, жидкости и вакуум.

Область применения

Для быстрой передачи рабочих сред при коротком времени смены между сменным ведущим устройством и адаптером, с целью обеспечения исполнительного органа необходимыми средами.

Преимущества – Ваша выгода

Идеально подходит для простой интеграции с устройствами смены инструмента SCHUNK

Широкий ассортимент различных вариантов для пропуска различных сред

Многообразие модулей для каждого типоразмера устройств смены инструмента SCHUNK — подходящий модуль для требуемой передачи среды

Варианты соединителей с радиальным, осевым и боковым кабельным выводом для малого контура помех в ограниченном пространстве

Комбинация нескольких дополнительных модулей для максимальной гибкости устройства смены инструмента

Минимальный износ для большого количества циклов смены и большого срока службы

По запросу клиента доступен индивидуальный дизайн подходящее решение для любой задачи

Кабельный соединитель, удлинительный кабель и защитные крышки доступны по запросу для комплексного решения от одного производителя



Пример применения



- ① Автоматические устройства смены инструмента CPS
- ③ Модульная стойка для хранения CTS
- ⑤ Двухпальцевый параллельный захват JGP-P
- ② Опциональные модули COS
- ④ Универсальный захват EGU

SCHUNK предлагает больше...

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



Устройство смены инструмента



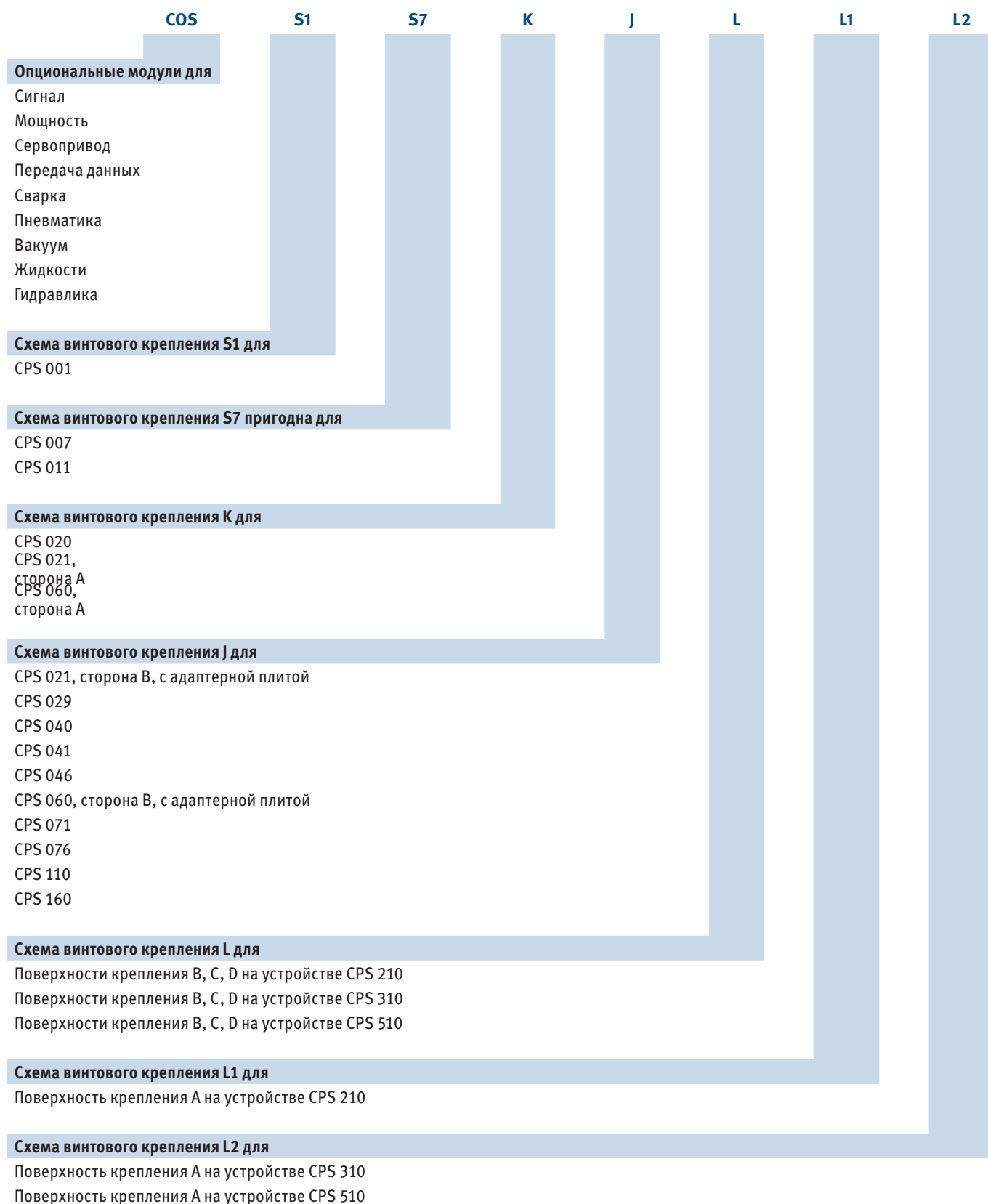
Система ручной смены оснастки



Головка смены паллет NSR-A

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

Обзор опциональных модулей и схема монтажа



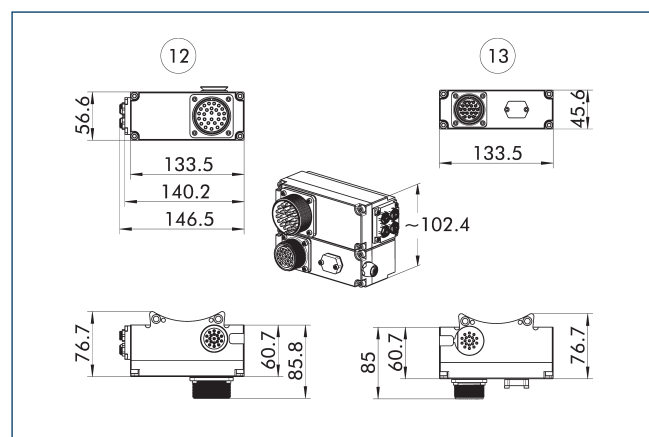
Специальные исполнения с другими схемами уплотнения или системой смазки поставляются по запросу



Технические характеристики

Описание		COS VB7-K	COS VB2-A	COS VB3-A
Идент. №		1586753	1586751	1586752
Подходит к		Сменная головка	Инструмент	Инструмент
Схема винтовых креплений		L	L	L
Тип передачи		Сигнал	Сигнал	Сигнал
Масса	[kg]	0.77	0.59	0.6
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60	5/60
Класс защиты IP		Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)
Количество штырьковых контактов		14	14	10
Номинальный ток	[A]	5	5	5
Переменное напряжение	[V AC]	250	250	250
Постоянное напряжение	[V DC]	250	250	250
Электрическое соединение		Разъем Amphenol MS с резьбовым наконечником, 26 контактов	Гнездо Amphenol MS с резьбовым наконечником, 19 контактов	Гнездо Amphenol MS с резьбовым наконечником, 19 контактов
Выпускное соединение		радиальный	радиальный	радиальный
Особые характеристики		Модуль управления для использования с COS JU2-K и COS JU3-K, 14 контактов доступны для свободного использования.	14 контактов доступны для свободного использования, может быть подключен датчик положения укладки (со стороны инструмента RTU).	10 контактов доступны для свободного использования, поворотный переключатель для кодировки от 0 до 15 инструментов. Рассчитан на макс. 0,15 А и 24 В, возможность подключения датчика положения укладки (RTU со стороны инструмента).

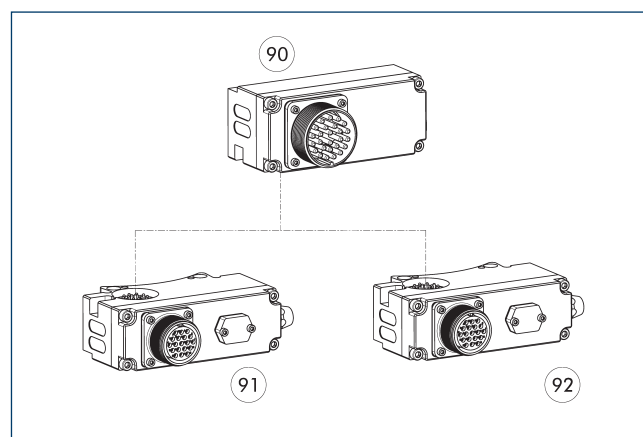
Комбинация COS VB7-K и COS VB2-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

Возможность комбинирования VB7

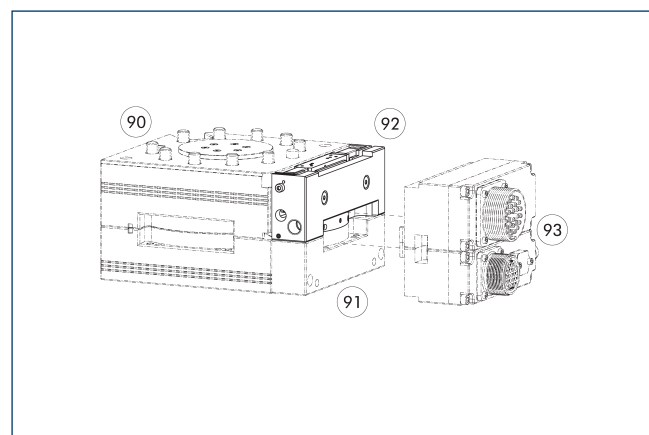


90 COS VB7-K

92 COS VB2-A

91 COS VB3-A

Пневматический управляющий модуль



90 Автоматическое устройство смены инструмента CPS

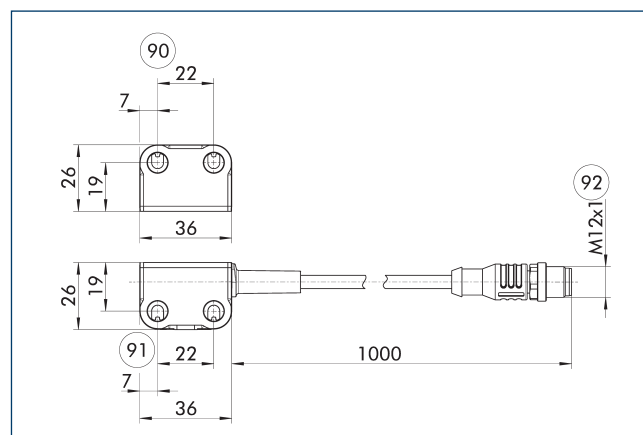
91 Распорная пластина

92 Пневматический управляющий модуль ведущего устройства COS

93 Модуль управления COS (ведущая часть) и адаптер

Описание	Идент. №	Схема винтовых креплений
Модуль сквозной подачи сред		
COS JU2-K	1586306	L1
COS JU3-K	1586308	L2

MMS 54-S-M12 для COS VB7 с SM-MMS 54



90 Сборка на станции хранения

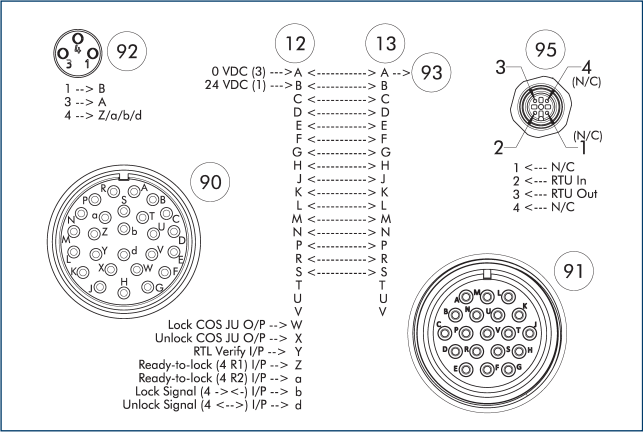
92 M12, 5-конт., маркировка A

91 Монтаж на адаптере CPS

Описание	Идент. №	
Магнитные переключатели		
MMS 54-S-M12	1653302	
SM-MMS 54	1653303	

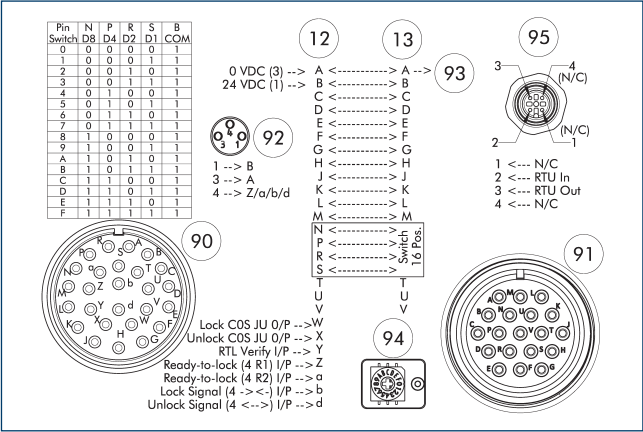
① Включающий электромагнит SM-MMS 54 может использоваться только в комбинации с датчиком MMS 54-S-M12.

Назначение контактов для COS VB7-K с COS VB2-A



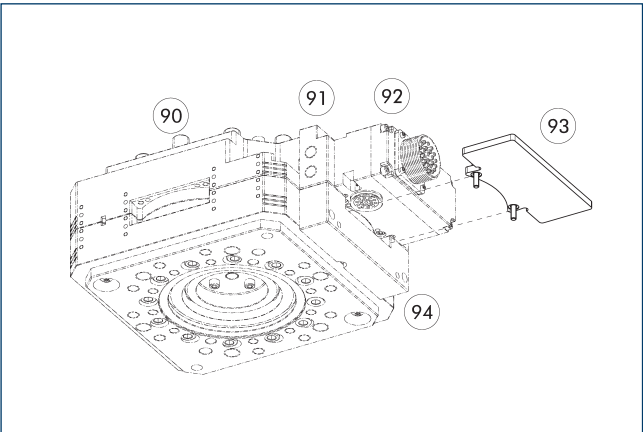
- 12 Водущая сторона
- 13 Переходная сторона
- 90 Разъем Amphenol MS с резьбовым наконечником, 26 контактов
- 91 Гнездо Amphenol MS с резьбовым наконечником, 19 контактов
- 92 Гнездо M8, маркировка A, 3 контакта
- 93 опережающий штифт
- 95 Гнездо M12, маркировка A, 4 контакта

Назначение контактов для COS VB7-K с COS VB3-A



- 12 Водущая сторона
- 13 Переходная сторона
- 90 Разъем Amphenol MS с резьбовым наконечником, 26 контактов
- 91 Гнездо Amphenol MS с резьбовым наконечником, 19 контактов
- 92 Гнездо M8, маркировка A, 3 контакта
- 93 опережающий штифт
- 94 Поворотный переключатель для кодировки от 0 до 15 инструментов.
- 95 Гнездо M12, маркировка A, 4 контакта

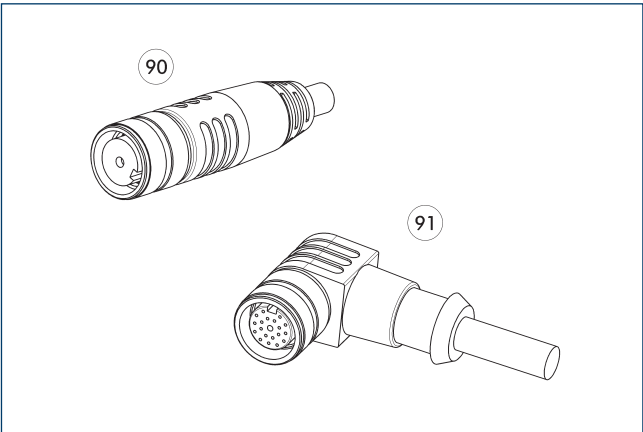
Крышка COS UAA-A



- 90 Автоматическое устройство смены инструмента CPS
- 91 Пневматический управляющий модуль ведущего устройства COS
- 92 Опциональный модуль COS (ведущая часть)
- 93 Крышка COS UAA-A
- 94 Распорная пластина

Описание	Идент. №	подходит для
Крышка		
COS UAA-A	1584130	COS SA2-K и COS VB7-K

Кабельный штекер / удлинитель кабеля



- 90 Прямой соединительный штекер/гнездо с удлинительным кабелем
- 91 Угловой соединительный штекер/гнездо с удлинительным кабелем

Описание	Идент. №	
Угловой кабельный соединитель, сторона работа		
KAS-26G-K-90	0301235	
Угловой кабельный соединитель, сторона инструмента		
KAS-19G-A-90	0301237	
Прямой кабельный соединитель, сторона работа		
KAS-26G-K-0	0301234	
Прямой кабельный соединитель, сторона инструмента		
KAS-19G-A-0	0301233	

Более подробную информацию и описание других кабельных разъемов можно найти на сайте schunk.com



SCHUNK SE & Co. KG

Spanntechnik

Greiftechnik

Automatisierungstechnik

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*

