



Hand in hand for tomorrow



Спецификация изделия

Модули сквозной подачи COS SA2

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



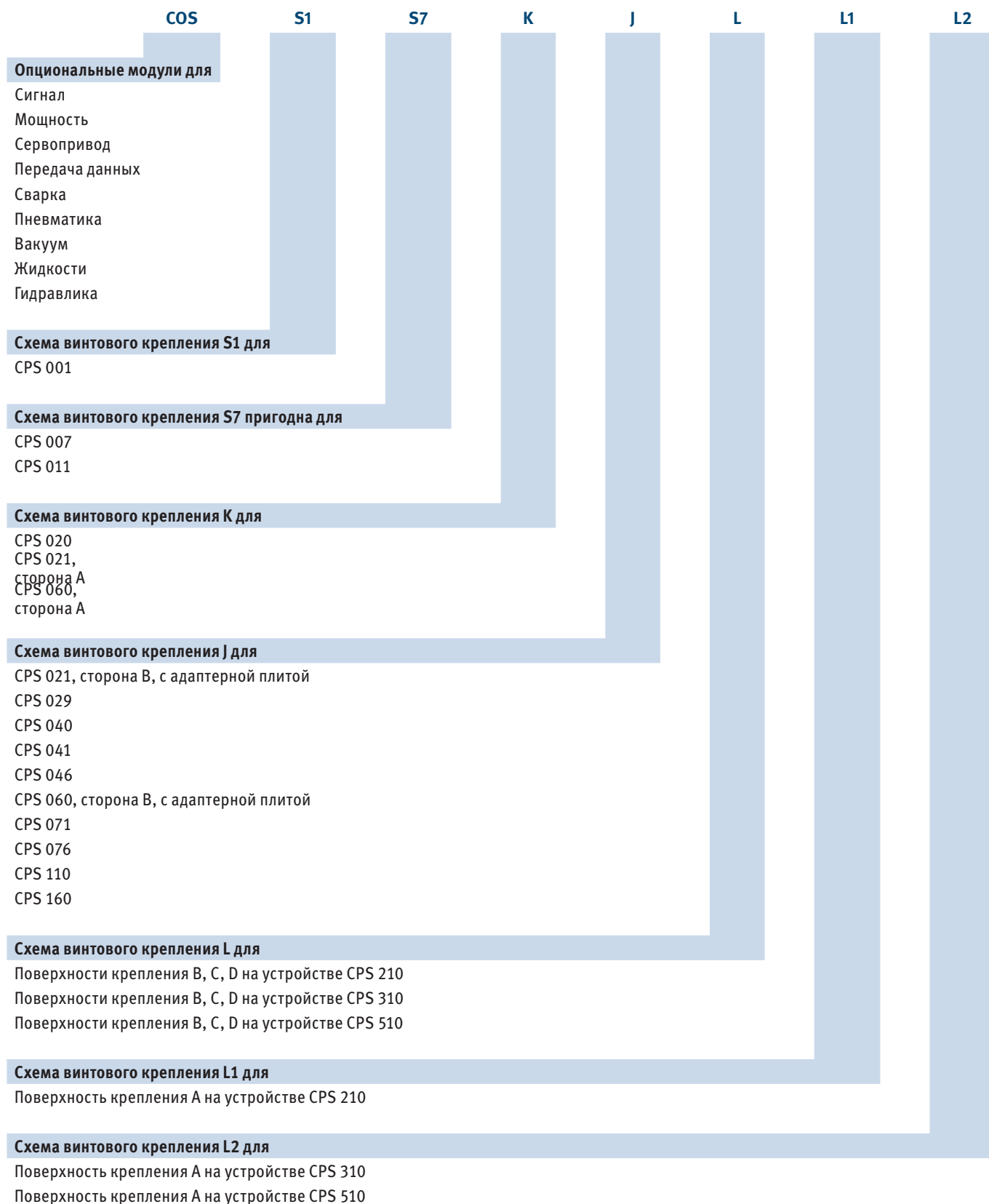
Система ручной смены оснастки



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



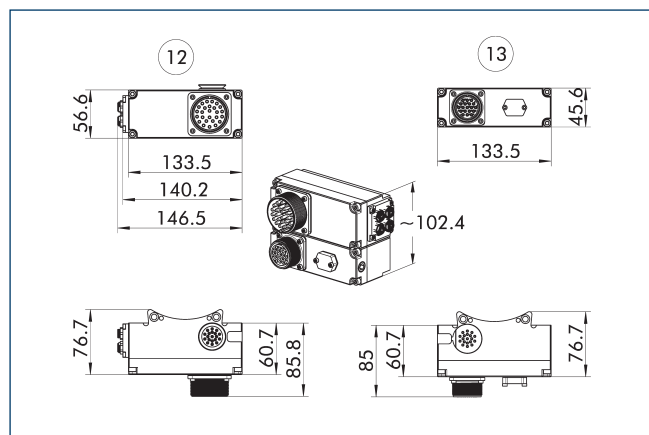
Специальные исполнения с другими схемами уплотнения или системой смазки поставляются по запросу



Технические характеристики

Описание		COS SA2-K	COS SA2-A	COS SA3-A
Идент. №		1586714	1586712	1586715
Подходит к		Сменная головка	Инструмент	Инструмент
Схема винтовых креплений		L	L	L
Тип передачи		Сигнал	Сигнал	Сигнал
Масса	[kg]	0.77	0.58	0.59
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		17	17	13
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		17 контактов доступны для свободного использования, штифты А и В предопределены (0 В пост. тока и 24 В пост. тока). Кабели датчиков приближения для мониторинга хода поршня и контроля присутствия можно подключать посредством разъема.	17 контактов доступны для свободного использования.	13 контактов доступны для свободного использования, поворотный переключатель для кодировки от 0 до 15 инструментов. Рассчитан на макс. 0,15 А и 24 В.

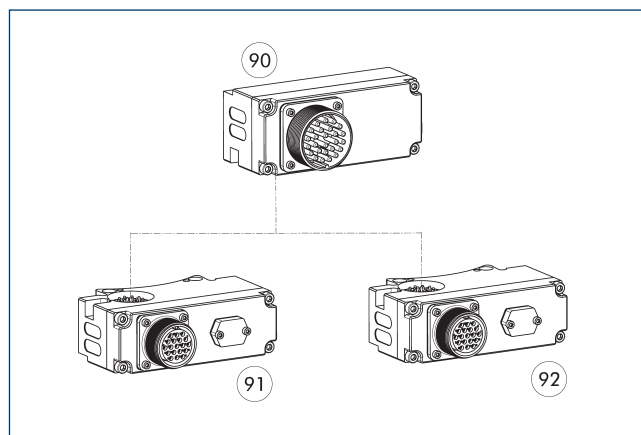
Комбинация COS SA2-K и COS SA2-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

Возможность комбинирования SA2

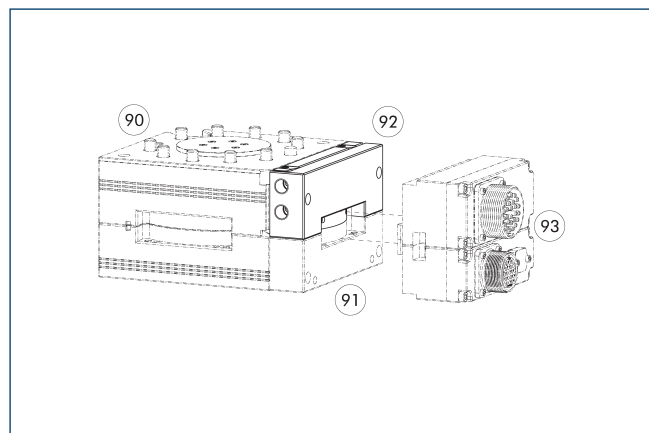


90 COS SA2-K

91 COS SA3-A

92 COS SA2-A

Пневматический управляющий модуль



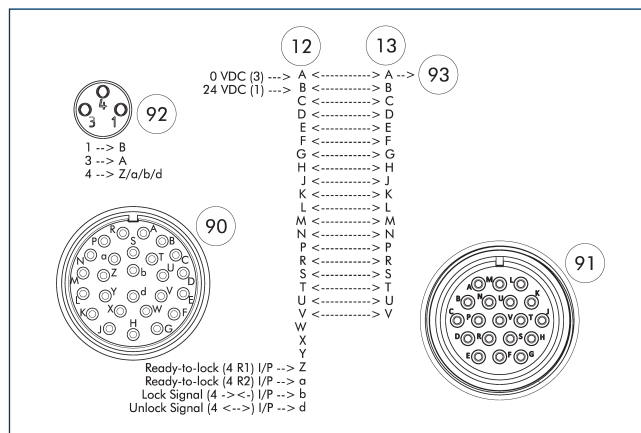
90 Автоматическое устройство смены инструмента CPS

91 Распорная пластина

92 Пневматический управляющий модуль ведущего устройства COS

93 Опциональный модуль COS (ведущая часть) и адаптер

Назначение контактов для COS SA2-K с COS SA2-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

90 Разъем Amphenol MS с резьбовым наконечником, 26 контактов

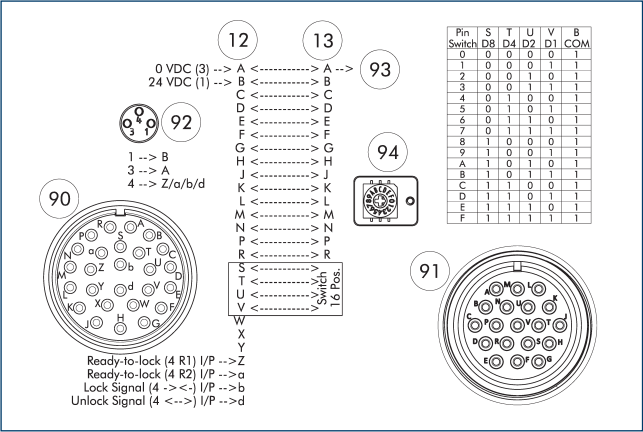
91 Гнездо Amphenol MS с резьбовым наконечником, 19 контактов

92 Гнездо M8, маркировка A, 3 контакта

93 опережающий штифт

Описание	Идент. №	Схема винтовых креплений
Модуль сквозной подачи сред		
COS JB2-K	1586302	L1
COS JB3-K	1586303	L2

Назначение контактов для COS SA2-K с COS SA3-A



- 12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

90 Разъем Amphenol MS с резьбовым наконечником, 26 контактов

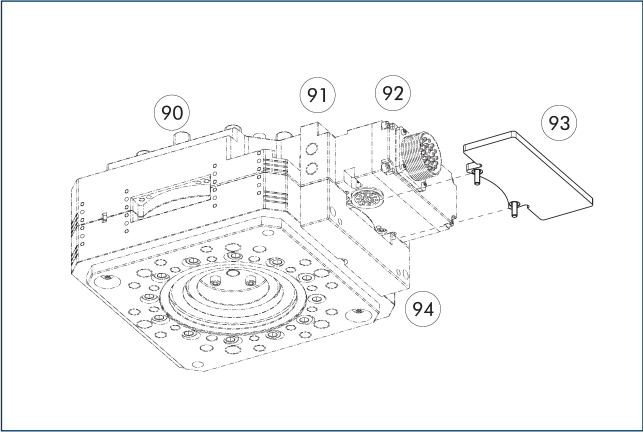
91 Гнездо Amphenol MS с резьбовым наконечником, 19 контактов
- 92 Гнездо M8, маркировка A, 3 контакта

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

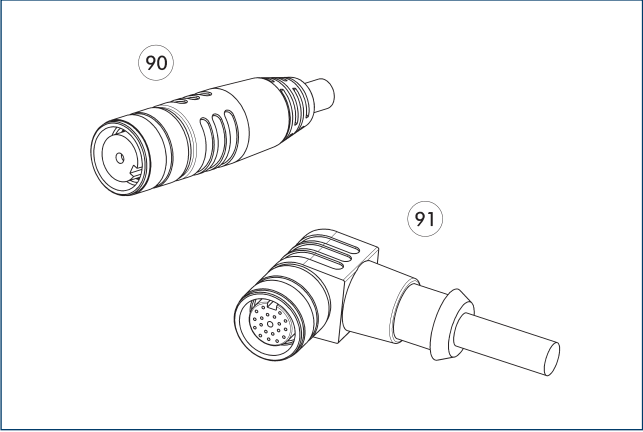
91 Пневматический управляющий модуль ведущего устройства COS
- 92 Опциональный модуль COS (ведущая часть)

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 робота		
KAS-26G-K-90	0301235	
Угловой кабельный соединитель, сторона инструмента		
KAS-19G-A-90	0301237	
Прямой кабельный соединитель, сторона робота		
KAS-26G-K-0	0301234	
Прямой кабельный соединитель, сторона инструмента		
KAS-19G-A-0	0301233	

1 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*

