



Hand in hand for tomorrow



Спецификация изделия

Модули сквозной подачи COS RF19

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



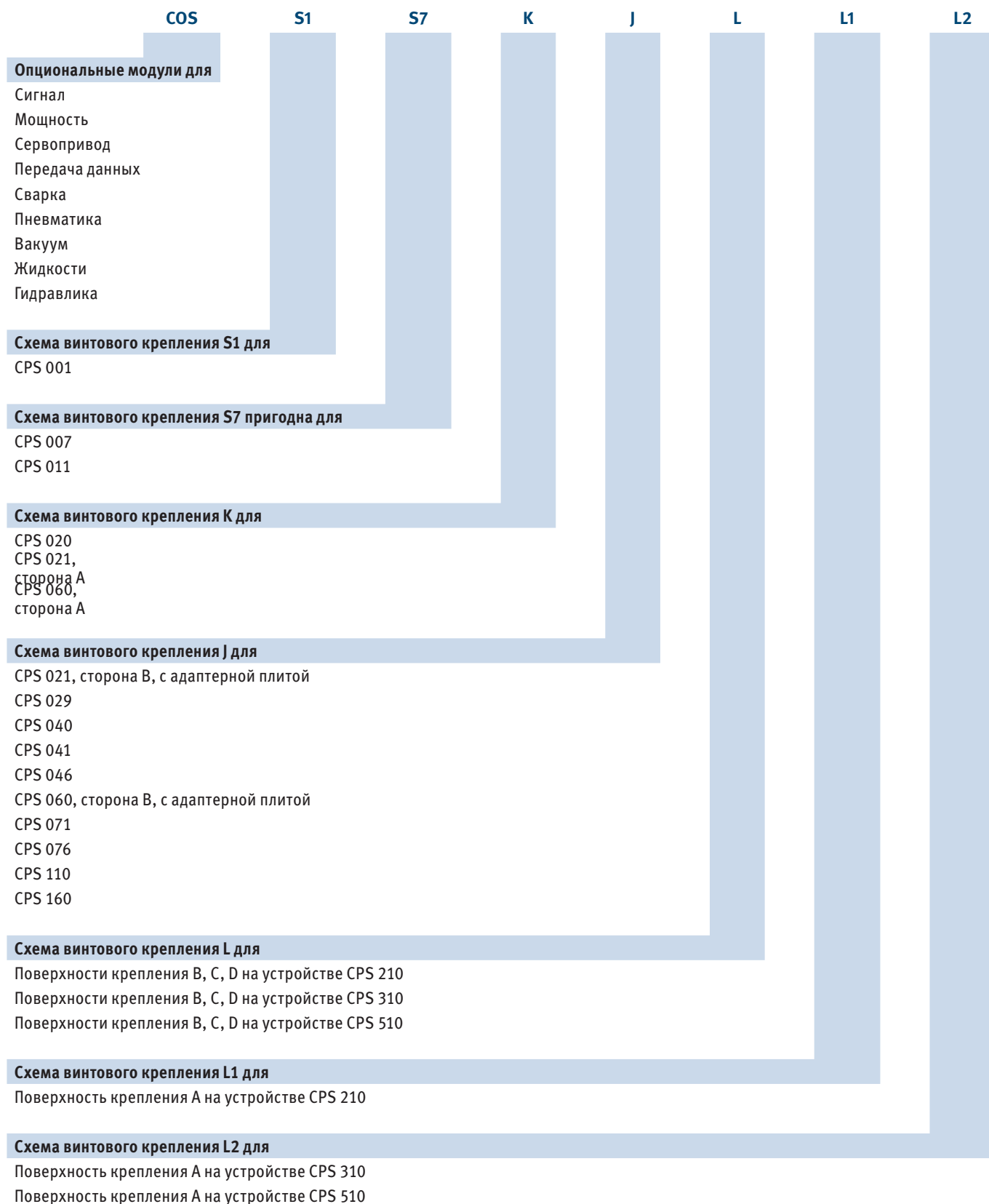
Система ручной смены оснастки



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

COS RF19

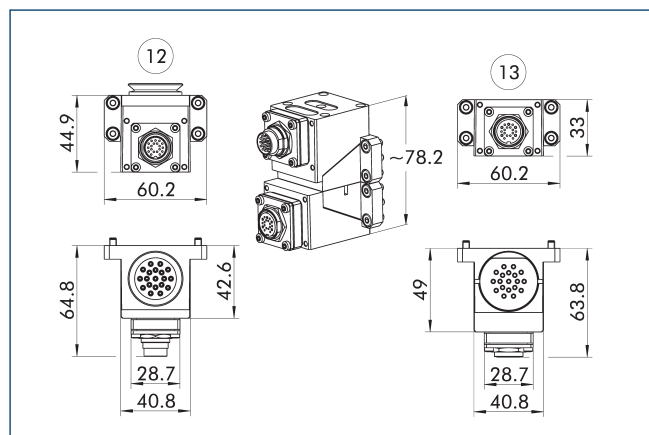
Модули сквозной подачи



Технические характеристики

Описание		COS RF19-K	COS RF19R-K	COS RF19W-K	COS RF19-A	COS RF14-A	COS RF13-A
Идент. №		1586678	1586679	1586691	1586677	1586676	1586674
Подходит к		Сменная головка	Сменная головка	Сменная головка	Инструмент	Инструмент	Инструмент
Схема винтовых креплений		J	J	J	J	J	J
Тип передачи		Сигнал	Сигнал	Сигнал	Сигнал	Сигнал	Сигнал
Масса	[kg]	0.11	0.12	0.12	0.1	0.11	0.12
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60	5/60	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)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)
Количество штырьковых контактов		19	15	15	19	14	13
Номинальный ток	[A]	3	3	3	3	3	3
Переменное напряжение	[V AC]	30	30	30	30	30	30
Постоянное напряжение	[V DC]	30	30	30	30	30	30
Электрическое соединение		Соединитель M16, 19 контактов	Соединитель M16, 19 контактов	Соединитель M16, 19 контактов	Гнездо M16, 19 контактов	Гнездо M16, 19 контактов	Гнездо M16, 19 контактов
Выпускное соединение		радиальный	радиальный	радиальный	радиальный	радиальный	радиальный
Особые характеристики			Два встроенных кабеля с гнездом M8 под прямым углом (маркировка A, 3 контакта), для подсоединения датчика блокировки и разблокировки.	Два встроенных кабеля с прямым гнездом M8 (маркировка A, 3 контакта), для подсоединения датчика блокировки и разблокировки.		Поворотный переключатель для кодировки от 0 до 15 инструментов. Рассчитан на макс. 0,15 А и 24 В.	Поворотный переключатель для кодировки от 0 до 31 инструментов. Рассчитан на макс. 0,15 А и 24 В.

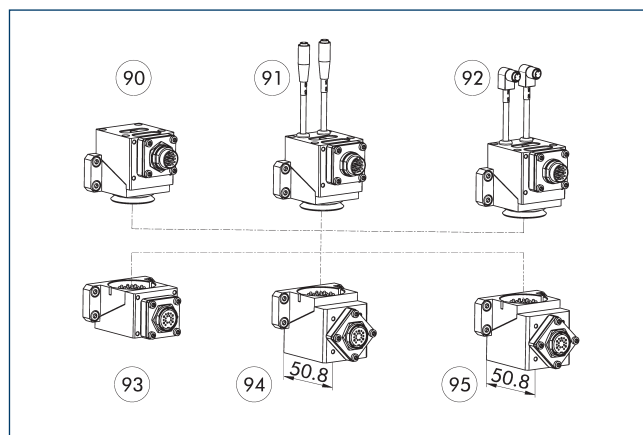
Комбинация COS RF19-K и COS RF19-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

Возможность комбинирования RF19



90 COS RF19-K

91 COS RF19W-K

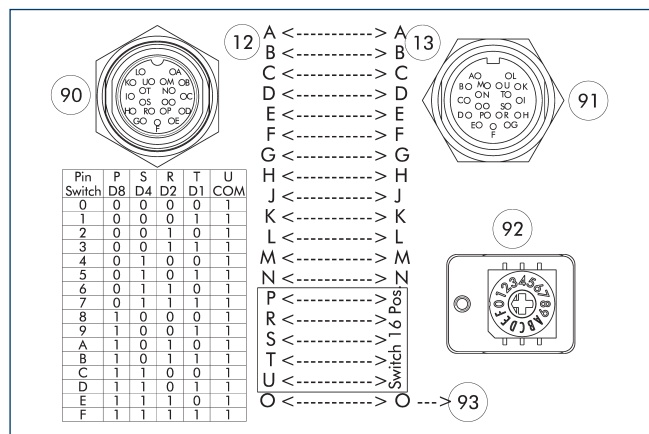
92 COS RF19R-K

93 COS RF19-A

94 COS RF14-A

95 COS RF13-A

Назначение контактов для COS RF19-K с COS RF14-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

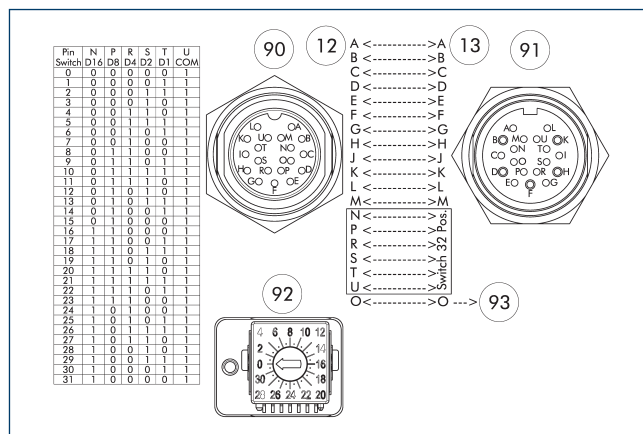
90 Соединитель M16, 19 контактов

91 Гнездо M16, 19 контактов

92 Поворотный переключатель для кодировки от 0 до 15 инструментов.

93 опережающий штифт

Назначение контактов для COS RF19-K с COS RF13-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

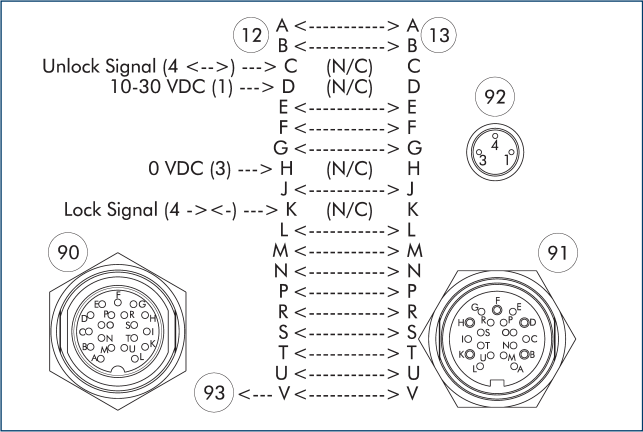
90 Соединитель M16, 19 контактов

91 Гнездо M16, 19 контактов

92 Поворотный переключатель для кодировки от 0 до 31 инструментов.

93 опережающий штифт

Назначение контактов для COS RF19R-K с COS RF19-A



- 12 Ведущая сторона

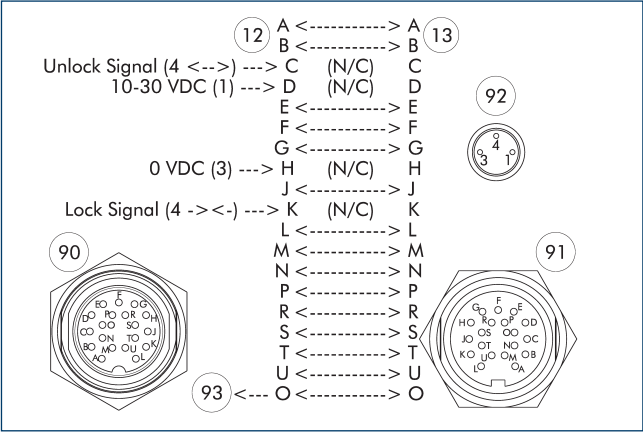
13 Переходная сторона

90 Соединитель M16, 19 контактов
- 91 Гнездо M16, 19 контактов

92 Гнездо M8, маркировка A, 3 контакта

93 опережающий штифт

Назначение контактов для COS RF19W-K с COS RF19-A



- 12 Ведущая сторона

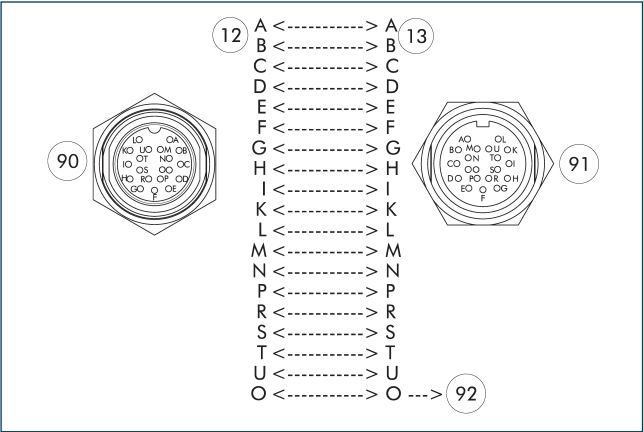
13 Переходная сторона

90 Соединитель M16, 19 контактов
- 91 Гнездо M16, 19 контактов

92 Гнездо M8, маркировка A, 3 контакта

93 опережающий штифт

Назначение контактов для COS RF19-K с COS RF19-A



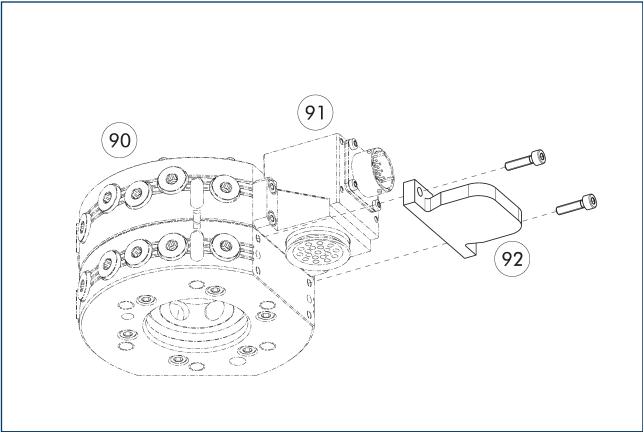
- 12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

90 Соединитель M16, 19 контактов
- 91 Гнездо M16, 19 контактов

92 опережающий штифт

Крышка COS JPC-A

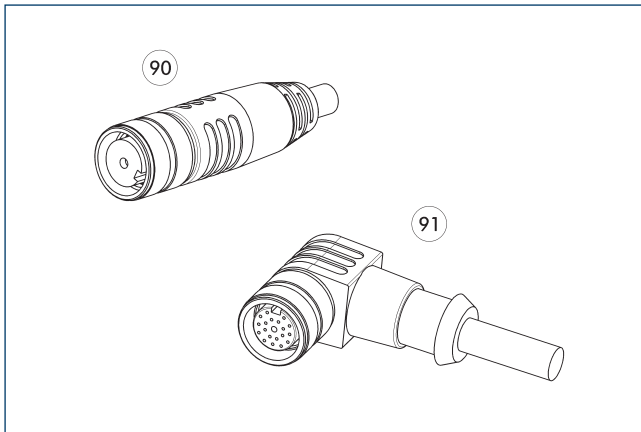


- 90 Автоматические устройства смены инструмента CPS
- 91 Опциональный модуль COS (ведущая часть)

92 Крышка COS JPC-A

Описание	Идент. №	подходит для
Крышка		
COS JPC-A	1584095	подходит для различных электрических модулей с крепежной схемой J

Кабельный штекер / удлинитель кабеля



90 Прямой соединительный штекер/гнездо с удлинительным кабелем

91 Угловой соединительный штекер/гнездо с удлинительным кабелем

Описание	Идент. №	Длина
		[m]
Угловой кабельный соединитель с кабелем, сторона робота		
KA BW19F-L 19P-0500	0302172	5
KA BW19F-L 19P-1000	0302173	10
Угловой кабельный соединитель с кабелем, сторона инструмента		
KA SW19F-L 19P-0300	0302175	3
Прямой кабельный соединитель с кабелем, сторона робота		
KA BG19F-L 19P-0500	0302170	5
KA BG19F-L 19P-1000	0302171	10
Прямой кабельный соединитель с кабелем, сторона инструмента		
KA SG19F-L 19P-0300	0302174	3

❶ 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*

