



Hand in hand for tomorrow



Спецификация изделия

Модули сквозной подачи COS R32

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



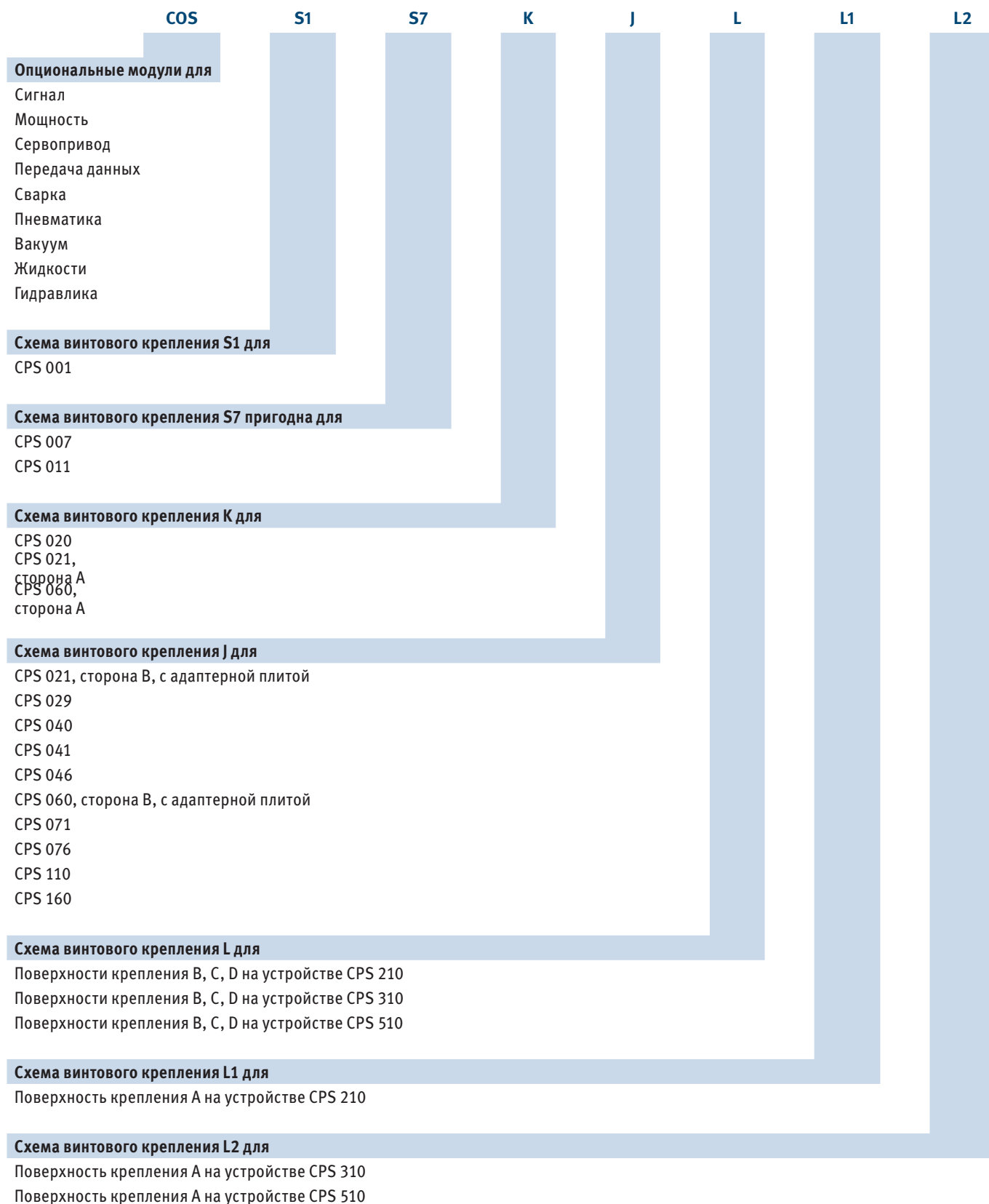
Система ручной смены оснастки



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



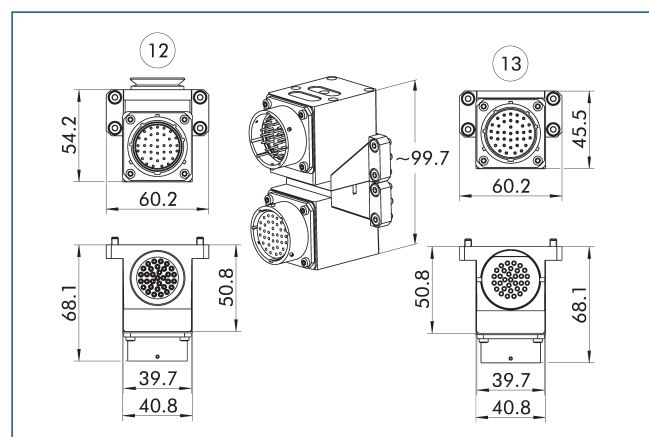
Специальные исполнения с другими схемами уплотнения или системой смазки поставляются по запросу



Технические характеристики

Описание		COS R32-K	COS R32R-K	COS R32W-K	COS R32-A
Идент. №		1586518	1586520	1586524	1586512
Подходит к		Сменная головка	Сменная головка	Сменная головка	Инструмент
Схема винтовых креплений		J	J	J	J
Тип передачи		Сигнал	Сигнал	Сигнал	Сигнал
Масса	[kg]	0.15	0.16	0.16	0.14
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	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)
Количество штырьковых контактов		32	32	32	32
Номинальный ток	[A]	3	3	3	3
Переменное напряжение	[V AC]	250	250	250	250
Постоянное напряжение	[V DC]	250	250	250	250
Электрическое соединение		Разъем Amphenol PT с байонетным замком , 36 контактов	Разъем Amphenol PT с байонетным замком , 36 контактов	Разъем Amphenol PT с байонетным замком , 36 контактов	Гнездо Amphenol PT с байонетным замком , 36 контактов
Выпускное соединение		радиальный	радиальный	радиальный	радиальный
Особые характеристики			Два встроенных кабеля с гнездом M8 под прямым углом (маркировка А, 3 контакта), для подсоединения датчика блокировки и разблокировки.	Два встроенных кабеля с прямым гнездом M8 (маркировка А, 3 контакта), для подсоединения датчика блокировки и разблокировки.	

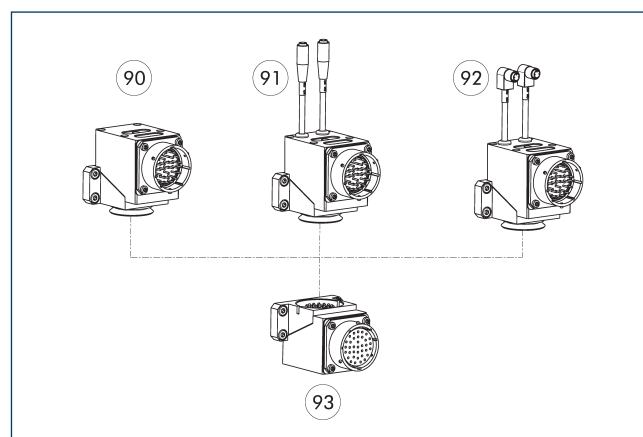
Комбинация COS R32-K и COS R32-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

Возможность комбинирования R32



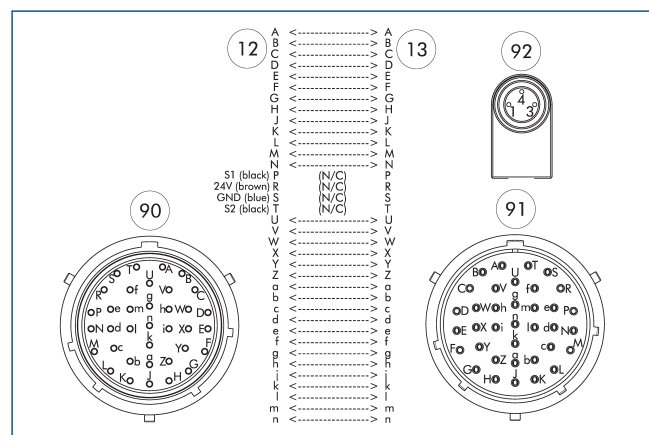
90 COS R32-K

91 COS R32W-K

92 COS R32R-K

93 COS R32-A

Назначение контактов для COS R32R-K и COS R32-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

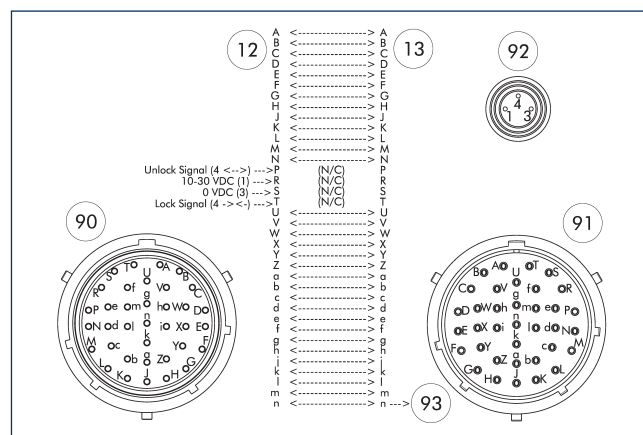
90 Разъем Amphenol PT с байонетным замком, 36 контактов

91 Гнездо Amphenol PT с байонетным замком, 36 контактов

92 Гнездо M8, маркировка A, 3 контакта

93 опережающий штифт

Назначение контактов для COS R32W-K и COS R32-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

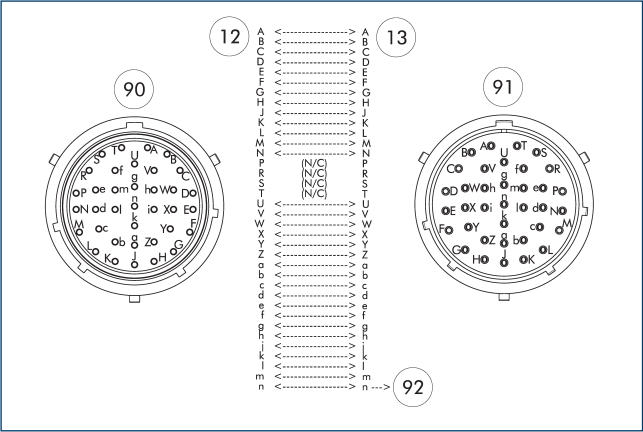
90 Разъем Amphenol PT с байонетным замком, 36 контактов

91 Гнездо Amphenol PT с байонетным замком, 36 контактов

92 Гнездо M8, маркировка A, 3 контакта

93 опережающий штифт

Назначение контактов для COS R32-К и COS R32-A



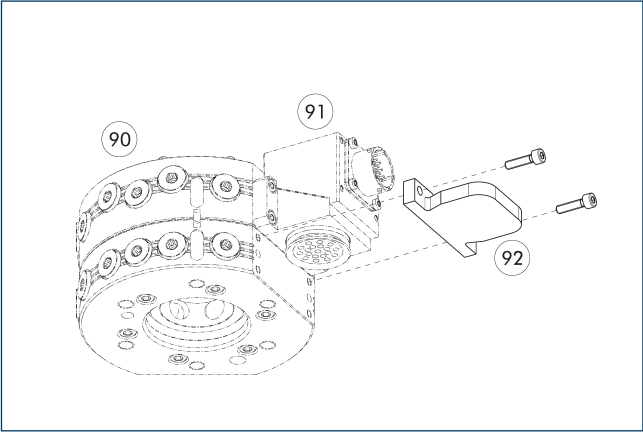
- 12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

90 Разъем Amphenol PT с байонетным замком , 36 контактов
- 91 Гнездо Amphenol PT с байонетным замком , 36 контактов

92 опережающий штифт

Крышка COS JPC-A



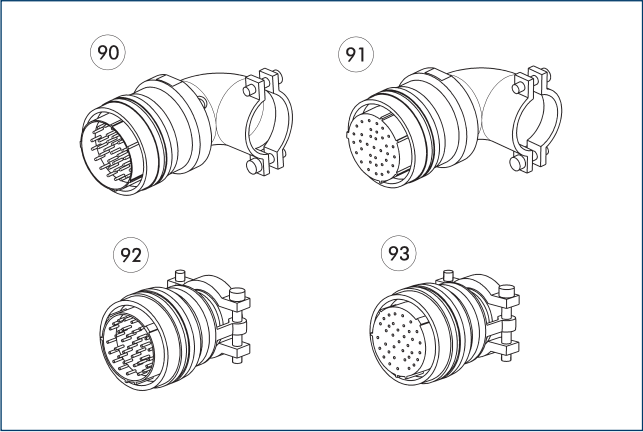
- 90 Автоматические устройства смены инструмента CPS

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 соединитель



- 90 Угловой штекер

91 Угловое гнездо
- 92 Прямой штекер

93 Прямое гнездо

Описание	Идент. №	
Угловой кабельный соединитель, сторона робота		
KAS-36B-K-90	0301274	
Угловой кабельный соединитель, сторона инструмента		
KAS-36B-A-90	0301275	
Прямой кабельный соединитель, сторона робота		
KAS-36B-K-0	0301272	
Прямой кабельный соединитель, сторона инструмента		
KAS-36B-A-0	0301273	

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*

