



Hand in hand for tomorrow



Спецификация изделия

Модули сквозной подачи COS MT8

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



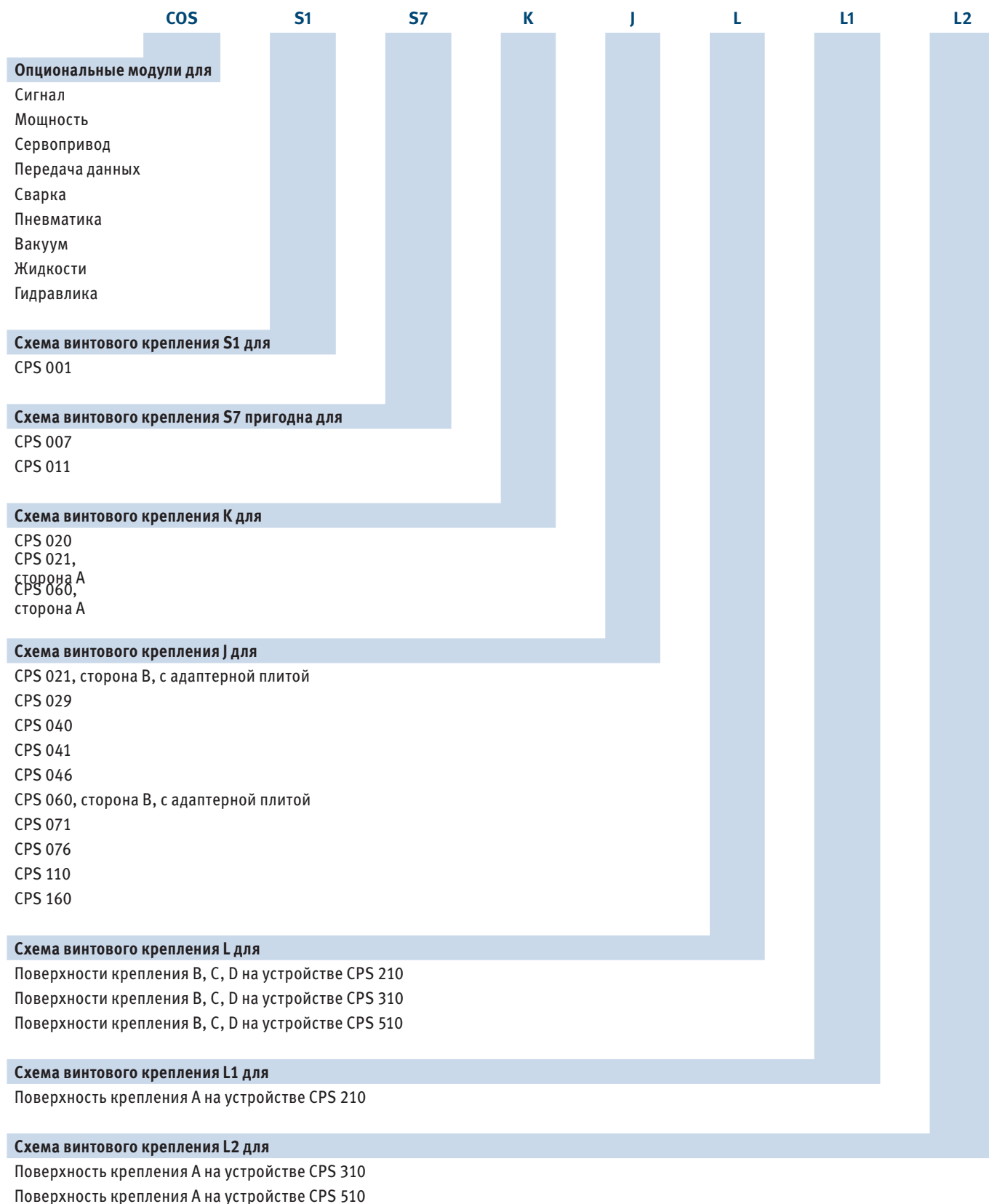
Система ручной смены оснастки



Головка смены паллет NSR-A

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

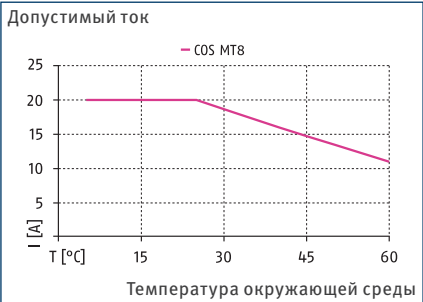
Обзор опциональных модулей и схема монтажа



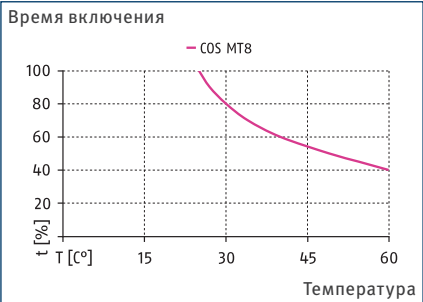
Специальные исполнения с другими схемами уплотнения или системой смазки поставляются по запросу



Снижение допустимой нагрузки при продолжительной работе



Снижение допустимой нагрузки при циклическом режиме работы



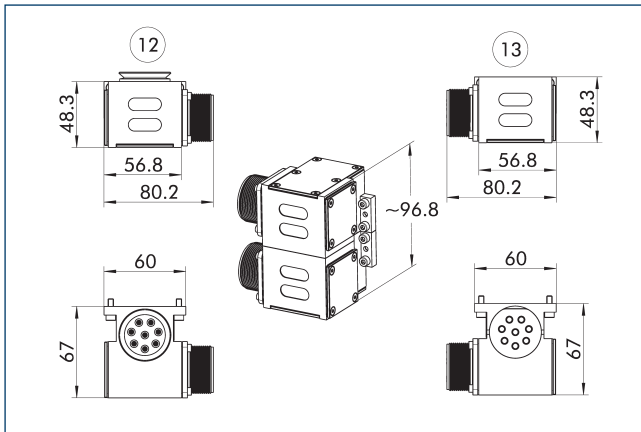
Технические характеристики

Описание		COS MT8-K	COS MT8L-K	COS MT8-A	COS MT8L-A
Идент. №		1586685	1586689	1586684	1586687
Подходит к		Сменная головка	Сменная головка	Инструмент	Инструмент
Схема винтовых креплений		J	J	J	J
Тип передачи		Мощность	Мощность	Мощность	Мощность
Масса	[kg]	0.31	0.31	0.33	0.33
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		8	8	8	8
Номинальный ток	[A]	20	20	20	20
Переменное напряжение	[V AC]	450	450	450	450
Постоянное напряжение	[V DC]	700	700	700	700
Электрическое соединение		Разъем Amphenol MS с резьбовым наконечником, 8 контактов	Разъем Amphenol MS с резьбовым наконечником, 8 контактов	Гнездо Amphenol MS с резьбовым наконечником, 8 контактов	Гнездо Amphenol MS с резьбовым наконечником, 8 контактов
Выход электрического соединения		тангенциально	тангенциально	тангенциально	тангенциально
Особые характеристики		Кабельный выход справа	Кабельный выход слева	Кабельный выход справа	Кабельный выход слева

Снижение токоотдачи при непрерывной нагрузке: допустимый ток уменьшается с ростом температуры. Превышение этой температуры может привести к перегреву и повреждению изделия.

Снижение токоотдачи в циклическом режиме: максимально допустимый ток (20 А на 10 минут) зависит от фактического времени включения. Превышение этой температуры может привести к перегреву и, следовательно, к повреждению изделия.

Комбинация COS MT8-K и COS MT8-A

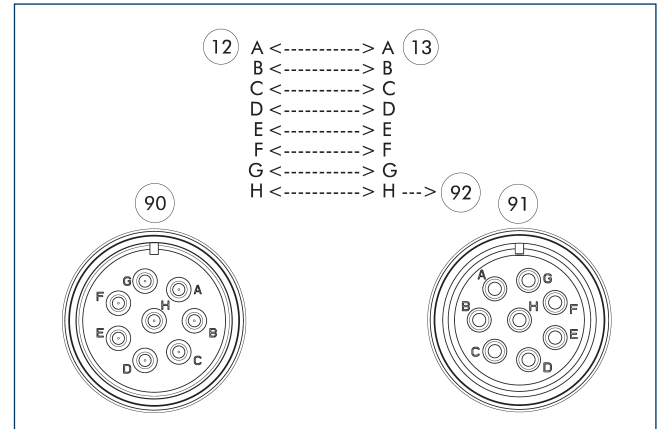


12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

① На изображении показана комбинация модулей сквозной подачи с тангенциальным выводом кабеля вправо. Данная версия также доступна с тангенциальным выводом кабеля влево.

Назначение контактов для COS MT8-K и COS MT8-A или COS MT8L-K и MT8L-A



12 Ведущая сторона

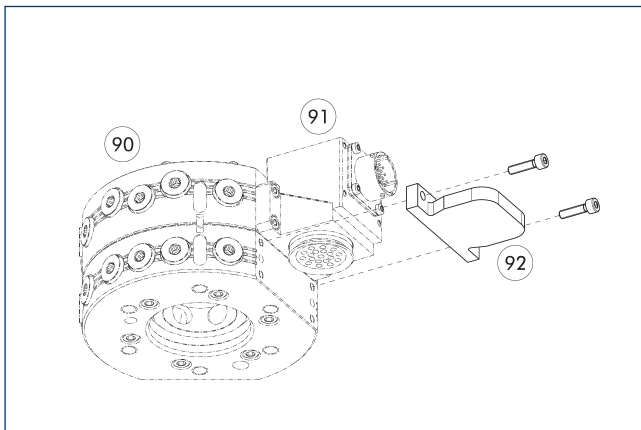
13 Переходная сторона

90 Разъем Amphenol MS с резьбовым наконечником, 8 контактов

91 Гнездо Amphenol MS с резьбовым наконечником, 8 контактов

92 опережающий штифт

Крышка COS JPC-A



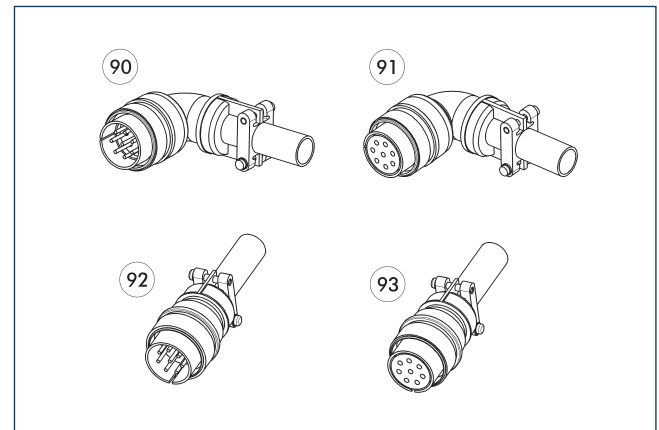
90 Автоматические устройства смены инструмента CPS

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 работа		
KAS-08G-K-90	0301270	
Угловой кабельный соединитель, сторона инструмента		
KAS-08G-A-90	0301271	
Прямой кабельный соединитель, сторона работа		
KAS-08G-K-0	0301268	
Прямой кабельный соединитель, сторона инструмента		
KAS-08G-A-0	0301269	

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*

