



Hand in hand for tomorrow



Karta danych produktu

Przepusty pneumatyczno-elektryczne COS REP10

Wytrzymały. Niezawodny. Elastyczny.

Moduły opcjonalne COS

Opcjonalne moduły do zasilania różnymi mediami, takimi jak sygnały elektryczne, sprężone powietrze, płyny i podciśnienie.

Zakres zastosowania

Do szybkiego przesyłu mediów z krótkim czasem przezbra-
jania pomiędzy urządzeniem głównym wymiany a
adapterem wymiany, w celu dostarczenia do efektora
końcowego wymaganych mediów.

Zalety – Korzyści dla użytkownika

Pasuje idealnie do łatwego łączenia z zmieniajkami narzędzi
SCHUNK

Szeroka gama różnych wariantów do prowadzenia różnych
mediów

Różnorodność modułów odpowiedni moduł do wymaganego
transferu mediów dla każdego rozmiaru zmieniarek narzędzi
SCHUNK

**Warianty złączy z promieniowym, osiowym i bocznym
wylotem kabla** dla niskiego konturu kolizyjnego w ograniczo-
nych przestrzeniach

Kombinacja kilku opcjonalnych modułów dla maksymalnej
elastyczności zmieniaрки narzędzi

Minimalne zużycie dla dużej liczby cykli wymiany i długiej
żywności

Spersonalizowane wersje dostępne na zamówienie
rozwiązanie odpowiednie do każdego zastosowania

Złącze kablowe, kable przedłużające i pokrywy ochronne
dostępne na życzenie dla kompleksowego rozwiązania z
jednego źródła



Przykład zastosowania



- ① Automatyczne zmieniaraki narzędzi CPS
- ② Moduły opcjonalne COS
- ④ Chwytak uniwersalny EGU
- ③ Modułowy stojak magazynowy CTS
- ⑤ Dwupalczasty chwytak równoległy JGP-P

Więcej w ofercie SCHUNK...

Poniższe komponenty jeszcze bardziej zwiększają produktywność produktu – stanowią odpowiedni dodatek umożliwiający osiągnięcie najwyższego poziomu funkcjonalności, elastyczności, niezawodności i kontroli produkcji.



Zmieniaraka narzędzi



Ręczny układ wymiany



Układ wymiany palet

① Więcej informacji o produktach znajduje się na stronach tych produktów lub w witrynie schunk.com.

Przegląd modułów opcjonalnych i schemat montażu

	COS	S1	S7	K	J	L	L1	L2
Moduły opcjonalne do								
Sygnałowe								
Moc								
Serwo								
Komunikacja								
Spawanie								
Pneumatyka								
Próżniowe								
płyny								
Hydrauliczne								
Schemat połączeń śrubowych S1 odpowiedni do								
CPS 001								
Schemat połączeń śrubowych S7 odpowiedni do								
CPS 007								
CPS 011								
Schemat połączeń śrubowych K odpowiedni do								
CPS 020								
CPS 021 strona A								
CPS 060 strona A								
Schemat połączeń śrubowych J odpowiedni do								
SWS 021 strona B z płytą adaptera								
CPS 029								
CPS 040								
CPS 041								
CPS 046								
SWS 060 strona B z płytą adaptera								
CPS 071								
CPS 076								
CPS 110								
CPS 160								
Schemat połączeń śrubowych L odpowiedni do								
Powierzchnie montażowe CPS 210 B, C, D								
Powierzchnie montażowe CPS 310 B, C, D								
Powierzchnie montażowe CPS 510 B, C, D								
Schemat połączeń śrubowych L1 odpowiedni do								
Powierzchnia montażowa CPS 210 A								
Schemat połączeń śrubowych L2 odpowiedni do								
Powierzchnia montażowa CPS 310 A								
Powierzchnia montażowa CPS 510 A								

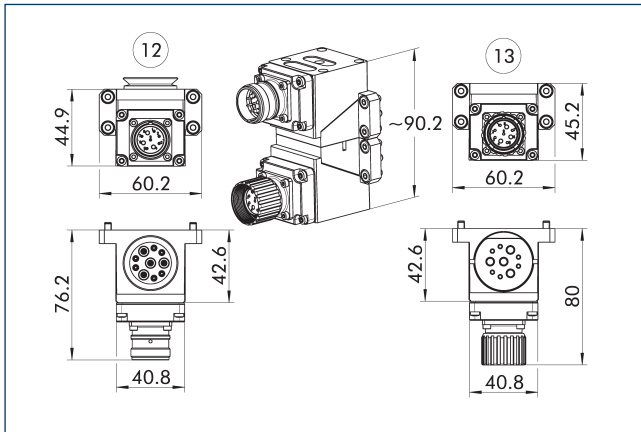
Specjalne konstrukcje ze zmodyfikowanymi uszczelkami lub smarowaniem są dostępne na żądanie



Dane techniczne

Opis		COS REP10-K	COS REP10-KIT-K	COS REP10-A	COS REP10-KIT-A
Nr id.		1586665	1586668	1586664	1586667
Pasuje do		Wymienna głowica	Wymienna głowica	Narzędzie	Narzędzie
Schemat połączenia śrubowego		J	J	J	J
Typ przełożenia		Serwo	Serwo	Serwo	Serwo
Masa	[kg]	0.14	0.14	0.14	0.14
Min./maks. temperatura otoczenia	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60
Stopień ochrony IP		IP64 (tylko w stanie sprężonym)	IP64 (tylko w stanie sprężonym)	IP64 (tylko w stanie sprężonym)	IP64 (tylko w stanie sprężonym)
Liczba styków pinowych		6	6	6	6
Prąd znamionowy	[A]	5	5	5	5
Napięcie przemienne	[V AC]	48	500	48	500
Napięcie stałe	[V DC]	74	700	74	700
Złącze elektryczne		Złącze M23, 9-pinowe		Gniazdo M23, 9-pinowe	
Przyłącze wyjściowe		promienisty		promienisty	
Liczba styków pinowych		3	3	3	3
Prąd znamionowy	[A]	15	15	15	15
Napięcie przemienne	[V AC]	48	500	48	500
Napięcie stałe	[V DC]	74	700	74	700
Złącze elektryczne			Dławnica kablowa M16 do Ø 5–10 mm		Dławnica kablowa M16 do Ø 5–10 mm
Specjalne właściwości		Ekranowanie obudowy złącza odbywa się poprzez pinbłok, obwody elektryczne (sygnał i moc) są oddzielone galwanicznie	Ekranowanie obudowy złącza odbywa się poprzez pinbłok, obwody elektryczne (sygnał i moc) są oddzielone galwanicznie Zestaw posiada dodatkowe mocowanie z różnymi wyjściami. Bezpośrednie lutowanie żył kabla do bloku wtykowego.	Ekranowanie obudowy złącza odbywa się poprzez pinbłok, obwody elektryczne (sygnał i moc) są oddzielone galwanicznie	Ekranowanie obudowy złącza odbywa się poprzez pinbłok, obwody elektryczne (sygnał i moc) są oddzielone galwanicznie Zestaw posiada dodatkowe mocowanie z różnymi wyjściami. Bezpośrednie lutowanie żył kabla do bloku wtykowego.

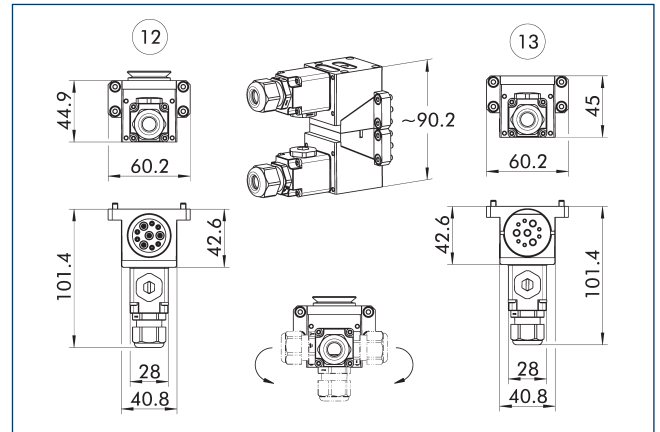
Połączenie COS REP10-K i COS REP10-A



12 Strona urządzenia głównego

13 Strona adaptera

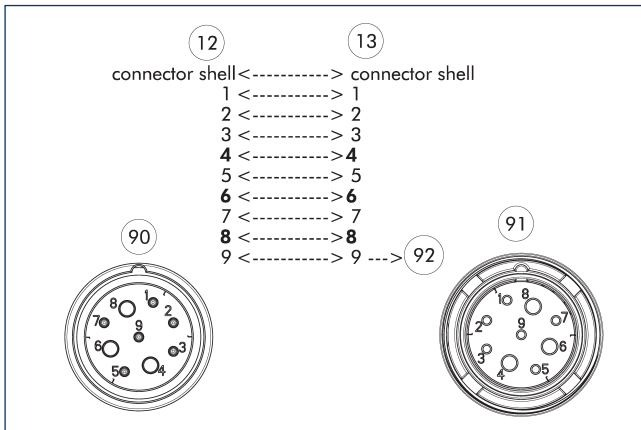
Połączenie COS REP10-Kit-K i COS REP10-A



12 Strona urządzenia głównego

13 Strona adaptera

Przypisanie pinów dla COS REP10-K z COS REP10-A



12 Strona urządzenia głównego

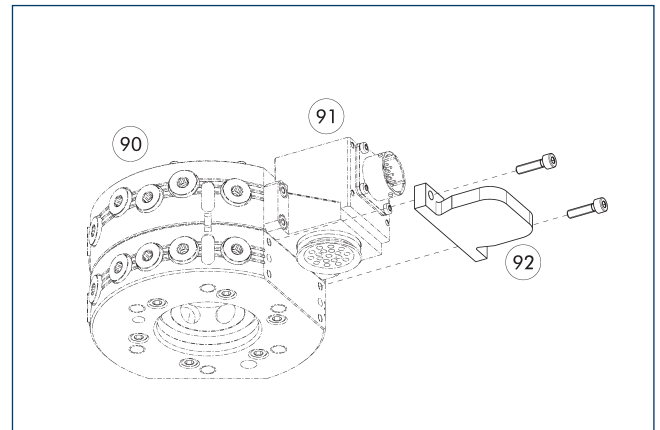
91 Gniazdo M23, 9-pinowe

13 Strona adaptera

92 pin prowadzący

90 Złącze M23, 9-pinowe

Ostona COS JPC-A



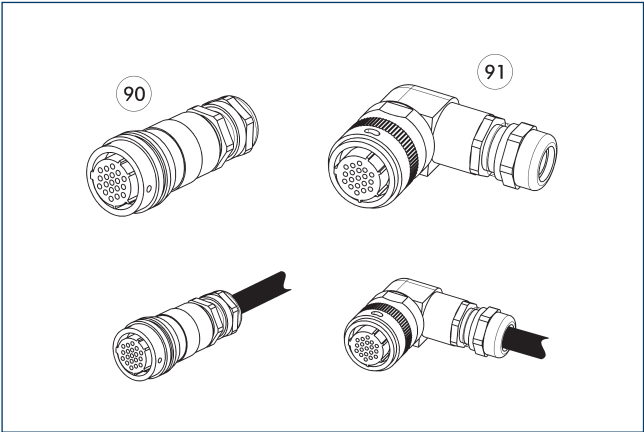
90 Automatyczne zmieniaraki narzędzi CPS

91 Opcjonalny moduł COS master

92 Ostona COS JPC-A

Opis	Nr id.	Nadaje się do
Pokrywa		
COS JPC-A	1584095	Do wielu modułów elektrycznych ze schematem połączeń śrubowych J

Złącze kablowe/przedłużenie kabla



90 Wtyczka/gniazdo proste 91 Złącze/gniazdo kątowe

Pozostałe długości kabla na zamówienie.

Opis	Nr id.	
Kątowy wtyk kabla		
KAS-REP10-K-90	30081323	
Prosty wtyk kabla		
KAS-REP10-A-0	1644046	



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*

