



Hand in hand for tomorrow



Karta danych produktu

Przepusty pneumatyczno-elektryczne COS MT8

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 zmieniaarki 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

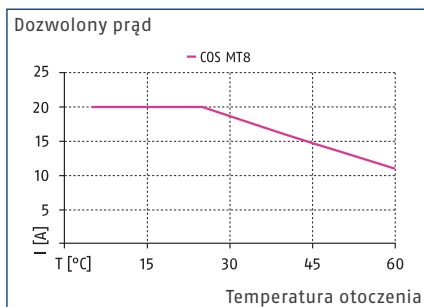
① Więcej informacji o produktach znajduje się na stronach tych produktów lub w witrynie schunk.com.

Przegląd modułów opcjonalnych i schemat montażu

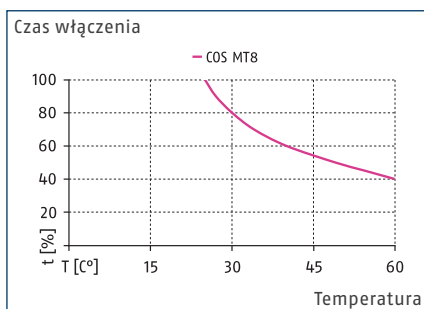
	COS	S1	S7	K	J	L	L1	L2
Moduły opcjonalne do								
Sygnałowe								
Moc								
Serwo								
Komunikacja								
Spawanie								
Pneumatyka								
Próżniowe								
płyny								
Hydrauliczne								
Schemat połączeń śrubowych S1 odpowiedni do								
CPS 001								
Schemat połączeń śrubowych S7 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

Obniżanie wartości znamionowych przy pracy ciągłej



Obniżanie wartości znamionowych w pracy cyklicznej



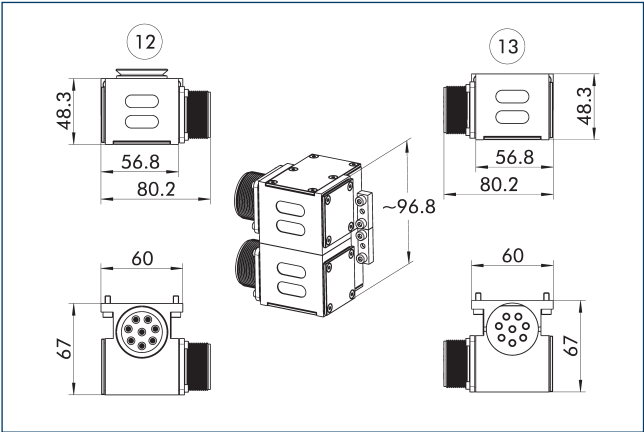
Dane techniczne

Opis		COS MT8-K	COS MT8L-K	COS MT8-A	COS MT8L-A
Nr id.		1586685	1586689	1586684	1586687
Pasuje do		Wymienna głowica	Wymienna głowica	Narzędzie	Narzędzie
Schemat połączenia śrubowego		J	J	J	J
Typ przełożenia		Moc	Moc	Moc	Moc
Masa	[kg]	0.31	0.31	0.33	0.33
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		8	8	8	8
Prąd znamionowy	[A]	20	20	20	20
Napięcie przemienne	[V AC]	450	450	450	450
Napięcie stałe	[V DC]	700	700	700	700
Złącze elektryczne		Złącze gwintowane z pokrywą Amphenol MS, 8-pinowe	Złącze gwintowane z pokrywą Amphenol MS, 8-pinowe	Gniazdo gwintowane z pokrywą Amphenol MS, 8-pinowe	Gniazdo gwintowane z pokrywą Amphenol MS, 8-pinowe
Wyjście złącza elektrycznego		stycznie	stycznie	stycznie	stycznie
Specjalne właściwości		Prawe wyjście kablowe	Lewe wyjście kablowe	Prawe wyjście kablowe	Lewe wyjście kablowe

Obniżanie wartości znamionowych przy pracy ciągłej: dopuszczalny prąd zależy od temperatury otoczenia. Przekroczenie tej temperatury może doprowadzić do przegrzania i ewentualnego uszkodzenia produktu.

Obniżanie wartości znamionowych w pracy cyklicznej: zależne od czasu przenoszenia maksymalnego prądu znamionowego (20 A, co 10 minut) zależy od współczynnika wypełnienia (t). Przekroczenie wartości granicznych temperatury może doprowadzić do przegrzania i uszkodzenia produktu.

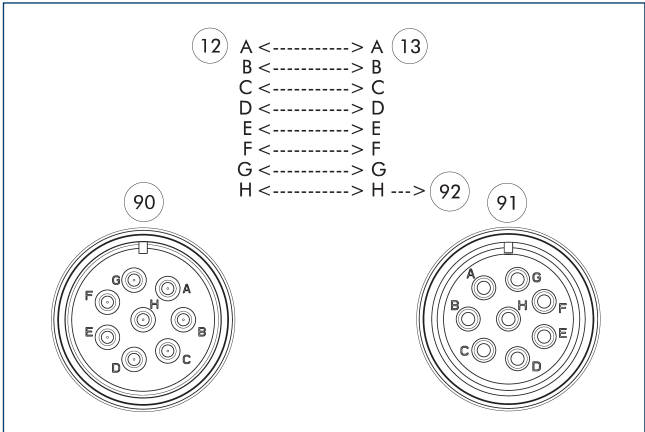
Połączenie COS MT8-K i COS MT8-A



12 Strona urządzenia głównego 13 Strona adaptera

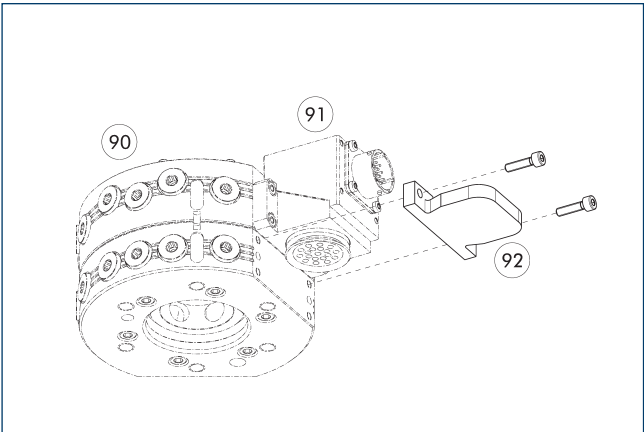
1 Ilustracja przedstawia połączenie modułów z przepustem mediów ze stycznym wyjściem kabla po prawej stronie. Ta wersja jest również dostępna ze stycznym wyjściem kablowym po lewej stronie.

Przypisanie pinów dla COS MT8-K i COS MT8-A lub COS MT8L-K i MT8L-A



12 Strona urządzenia głównego 91 Gniazdo gwintowane z pokrywą Amphenol MS, 8-pinowe
13 Strona adaptera 92 pin prowadzący
90 Złącze gwintowane z pokrywą Amphenol MS, 8-pinowe

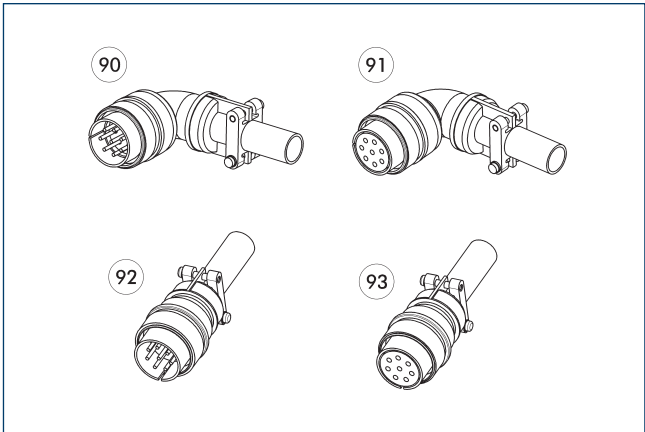
Ostona COS JPC-A



90 Automatische Zmieniarki 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



90 Wtyczka kątowna 92 Wtyczka prosta
91 Gniazdo kątowne 93 Gniazdo proste

Opis	Nr id.	
Kątowy wtyk kabla, strona robota		
KAS-08G-K-90	0301270	
Kątowy wtyk kabla, strona narzędzia		
KAS-08G-A-90	0301271	
Prosty wtyk kabla, strona robota		
KAS-08G-K-0	0301268	
Prosty wtyk kabla, strona narzędzia		
KAS-08G-A-0	0301269	

1 Szczegółowe informacje i opis innych złączy kablowych można znaleźć na stronie 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*

