



Hand in hand for tomorrow



Produktoý dátoý list

Moduly s priechodkami COS TP

Robustný. Spoľahlivý. Flexibilný.

Voliteľné moduly COS

Voliteľné moduly na prevedenie rôznych médií, akými sú elektrické signály, pneumatická energia, kvapaliny a vákuum.

Oblasť použitia

Pre rýchly prenos médií s krátkymi dobami prepínania medzi výmennou hlavou a výmenným adaptérom pre rýchle napájanie koncového efektora potrebnými médiami.

Výhody – Vaše benefity

Optimálna vhodnosť pre jednoduché skombinovanie s meničmi nástrojov SCHUNK

Široký sortiment rôznych variantov pre prevádzanie najrôznejších médií

Rozmanitosť modulov vhodný modul pre požadovaný prenos médií pre každú konštrukčnú veľkosť meničov nástrojov SCHUNK

Variety konektora s radiálnym, axiálnym a bočným káblovým vývodom pre malý rušivý obrys pri obmedzenom konštrukčnom priestore

Kombinácia viacerých voliteľných modulov pre maximálnu flexibilitu meniča nástrojov

Minimálne opotrebenie pre vysoký počet cyklov výmeny a dlhú životnosť

Na vyžiadanie k dispozícii zákazníkovi špecifické vyhotovenia vhodné riešenie pre každú aplikáciu

Na vyžiadanie k dispozícii káblový konektor, káblové predĺženia a ochranné kryty pre komplexné a kompletne riešenie z jedného zdroja



Príklad aplikácie



- ① Automatické meniče nástrojov CPS
- ③ Modulárny odkladací zásobník CTS
- ⑤ 2-prstový paralelný uchopovač JGP-P
- ② Voliteľné moduly COS
- ④ Univerzálny uchopovač EGU

Spoločnosť SCHUNK ponúka viac...

Nasledujúce komponenty ešte viac zvyšujú produktivitu výroby – vhodné doplnenie pre maximálnu funkčnosť, flexibilitu, spoľahlivosť a riadenú výrobu.



Menič nástrojov



Manuálny výmenný systém



Systém na výmenu paliet

- ① Viac informácií o týchto produktoch nájdete na nasledovných produktových stránkach alebo na stránke www.schunk.com.

Prehľad voliteľných modulov a schémy skrutkových pripojení

	COS	S1	S7	K	J	L	L1	L2
Voliteľné moduly pre								
Signál								
Výkon								
Servo								
Komunikácia								
Zváranie								
Pneumaticka								
Vákuum								
Kvapaliny								
Hydraulika								
Schéma skrutkového spojenia S1 vhodná pre								
CPS 001								
Schéma skrutkového spojenia S7 vhodná pre								
CPS 007								
CPS 011								
Schéma skrutkového spojenia K vhodná pre								
CPS 020								
CPS 021, strana A								
CPS 060, strana A								
Schéma skrutkového spojenia J vhodná pre								
CPS 021, strana B s adaptérovou platňou								
CPS 029								
CPS 040								
CPS 041								
CPS 046								
CPS 060, strana B s adaptérovou platňou								
CPS 071								
CPS 076								
CPS 110								
CPS 160								
Schéma skrutkového pripojenia L vhodná pre								
CPS 210, plochy pre priskrutkovanie B, C, D								
CPS 310, plochy pre priskrutkovanie B, C, D								
CPS 510, plochy pre priskrutkovanie B, C, D								
Schéma skrutkového pripojenia L1 vhodná pre								
CPS 210, plocha pre priskrutkovanie A								
Schéma skrutkového pripojenia L2 vhodná pre								
CPS 310, plocha pre priskrutkovanie A								
CPS 510, plocha pre priskrutkovanie A								

Na požiadanie sú k dispozícii špeciálne prevedenia s upravenými tesneniami alebo mazaním

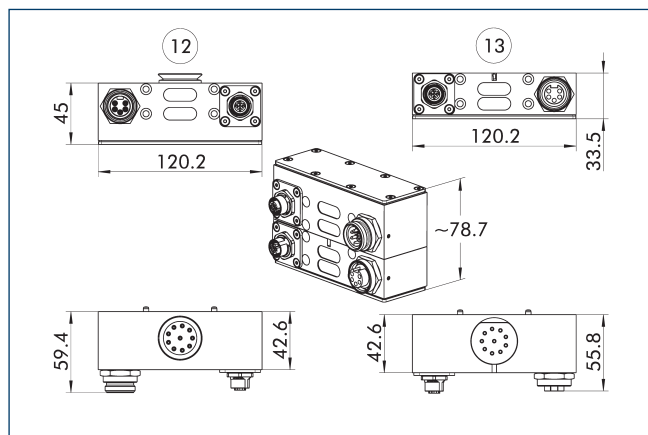


Technické údaje

Opis		COS TP-K	COS TP-A
Ident. č.		1586740	1586738
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		J	J
Typ prenosu		Komunikácia	Komunikácia
Hmotnosť	[kg]	0.46	0.35
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)
Zbernicový systém		PROFINET, EtherNet	PROFINET, EtherNet
Prenosová rýchlosť	[Mbit/s]	10/100	10/100
Počet pinových kontaktov		5	5
Nominálny prúd	[A]	5	5
Striedavé napätie	[V AC]	250	250
Jednosmerné napätie	[V DC]	250	250
Electrická prípojka		M12, samičí konektor s kódovaním D	M12, samičí konektor s kódovaním D
Vývod – prípojka		radiálne	radiálne
Electrická prípojka		Konektor 7/8", 5-pólový	Zásuvka 7/8", 5-pólová
Vývod – elektrická prípojka		radiálne	radiálne
Osobitné vlastnosti		Súčasne prevedenie vedenia PROFINET/EtherNet a 5-pólového napájania napätím.	Súčasne prevedenie vedenia PROFINET/EtherNet a 5-pólového napájania napätím.

❗ Pre použitie na CPS 040 a CPS 041 je potrebný prídavný dištančný prvok (ident. číslo 1584116).

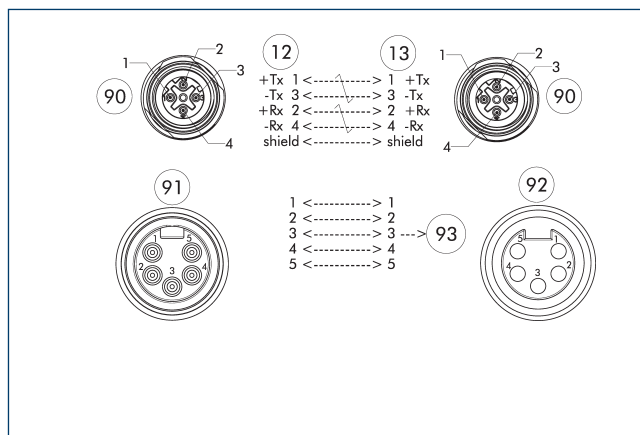
Kombinácia COS TP-K a COS TP-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Priradenie pinov pre COS TP-K s COS TP-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

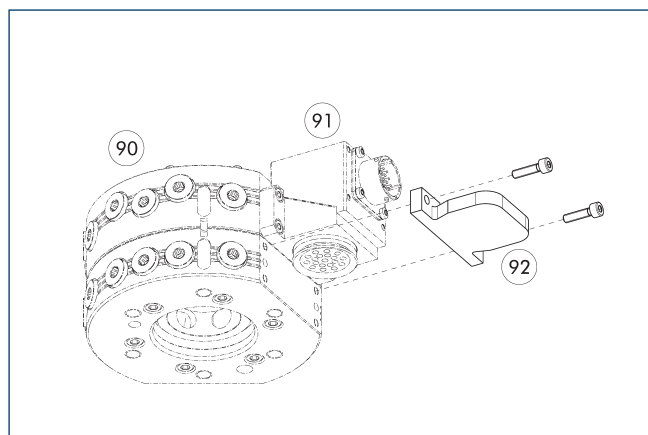
90 M12, samičí konektor s kódovaním D

91 Konektor 7/8", 5-pólový

92 Zásuvka 7/8", 5-pólová

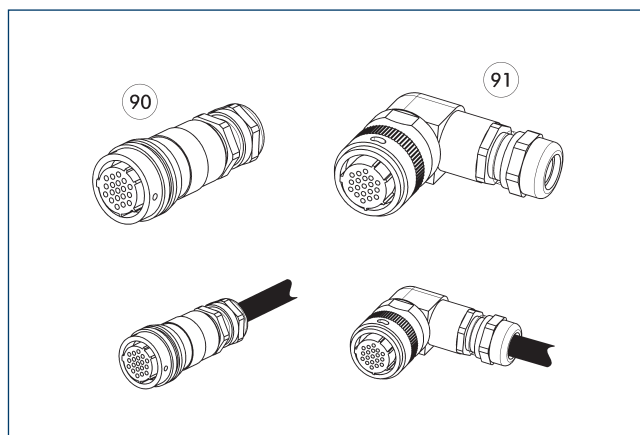
93 vodiaci pin

Kryt COS JPC-A

90 Automatické meniče nástrojov
CPS91 Voliteľný modul COS, hlava
CPS

92 Kryt COS JPC-A

Káblová zástrčka/káblové predĺženie



90 Priama zástrčka/zásuvka

91 Uhlavá zástrčka/zásuvka

Iné dĺžky káblov na požiadanie.

Opis	Ident. č.	Vhodné pre
Kryt		
COS JPC-A	1584095	pre mnohé elektrické moduly so schémou skrútkových pripojení J

Opis	Ident. č.	
Kábel s priamym konektorom		
KBU-7/8-G 5P	9957558	
KST-7/8-G 5P	9957559	
KST-M12-G 4DP	9965967	



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*

