



Hand in hand for tomorrow



Produktoý dátoý list

Moduly s priechodkami COS R32

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 zákaznícky 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
- ② Voliteľné moduly COS
- ③ Modulárny odkladací zásobník CTS
- ④ Univerzálny uchopovač EGU
- ⑤ 2-prstový paralelný uchopovač JGP-P

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								

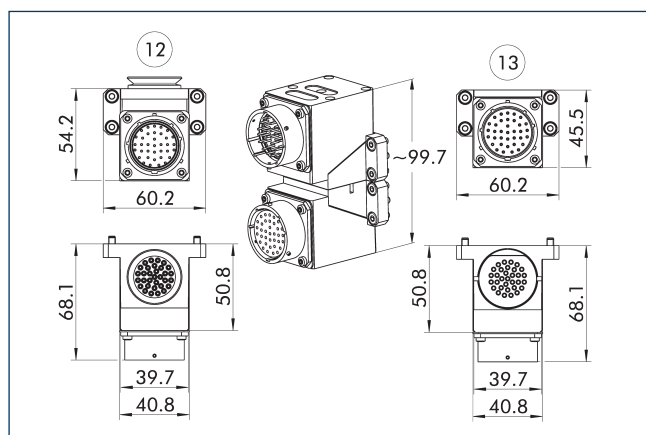
Na požiadanie sú k dispozícii špeciálne prevedenia s upravenými tesneniami alebo mazaním



Technické údaje

Opis		COS R32-K	COS R32R-K	COS R32W-K	COS R32-A
Ident. č.		1586518	1586520	1586524	1586512
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Vymieňacia hlava	Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		J	J	J	J
Typ prenosu		Signál	Signál	Signál	Signál
Hmotnosť	[kg]	0.15	0.16	0.16	0.14
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60
Trieda ochrany IP		IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)	IP64 (iba v prepojenom stave)
Počet pinových kontaktov		32	32	32	32
Nominálny prúd	[A]	3	3	3	3
Striedavé napätie	[V AC]	250	250	250	250
Jednosmerné napätie	[V DC]	250	250	250	250
Electrická prípojka		Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 36-kolíkový	Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 36-kolíkový	Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 36-kolíkový	Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 36-kolíková
Vývod – prípojka		radiálne	radiálne	radiálne	radiálne
Osobitné vlastnosti			Dva integrované káble s pravouhlou zásuvkou M8 (kódovanie A, 3-pólová), pre pripojenie snímača zaistenia a odistenia.	Dva integrované káble s priamou zásuvkou M8 (kódovanie A, 3-pólová), pre pripojenie snímača zaistenia a odistenia.	

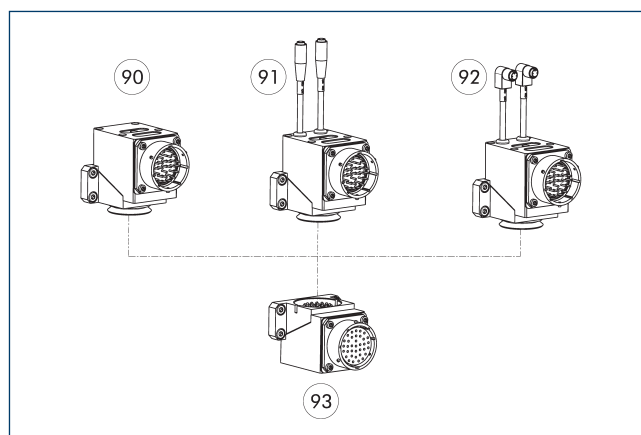
Kombinácia COS R32-K a COS R32-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

Možnosti kombinácie R32



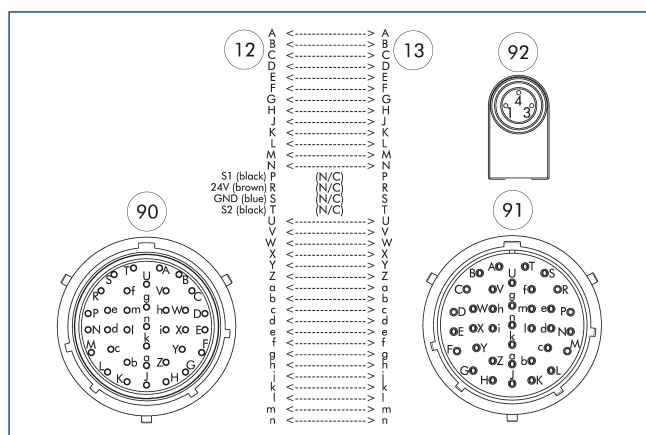
90 COS R32-K

91 COS R32W-K

92 COS R32R-K

93 COS R32-A

Priradenie pinov pre COS R32R-K a COS R32-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

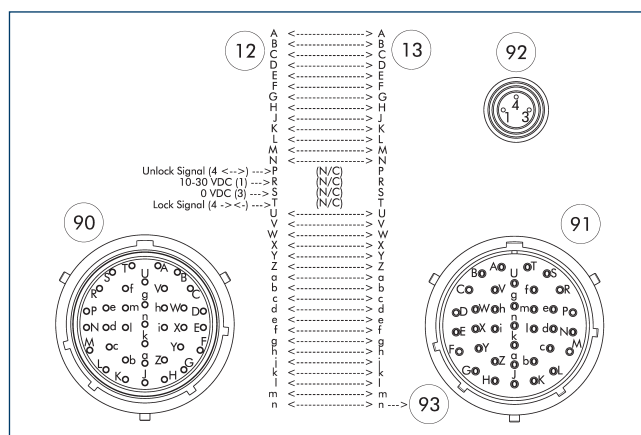
90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 36-kolíkový

91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 36-kolíková

92 Zásuvka M8, kódovanie A, 3-kolíková

93 vodiaci pin

Priradenie pinov pre COS R32W-K a COS R32-A



12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

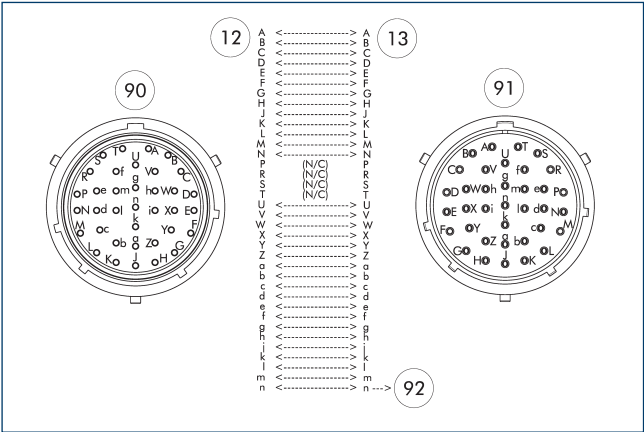
90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 36-kolíkový

91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 36-kolíková

92 Zásuvka M8, kódovanie A, 3-kolíková

93 vodiaci pin

Priradenie pinov pre COS R32-K a COS R32-A



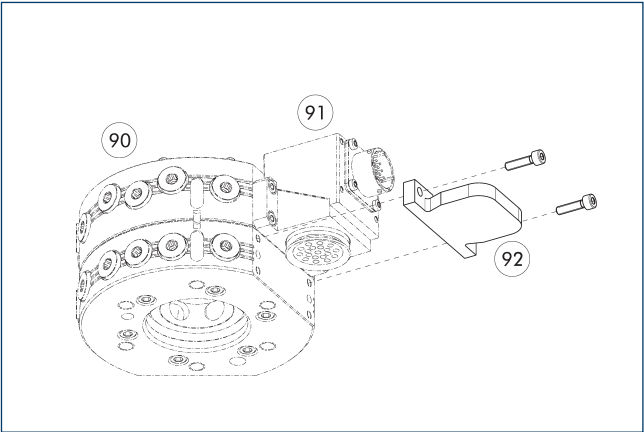
- 12 Hlavná strana

13 Strana adaptéra

90 Konektor s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 36-kolíkový
- 91 Zásuvka s bajonetovým uzáverom Amphenol PT, 36-kolíková

92 vodiaci pin

Kryt COS JPC-A

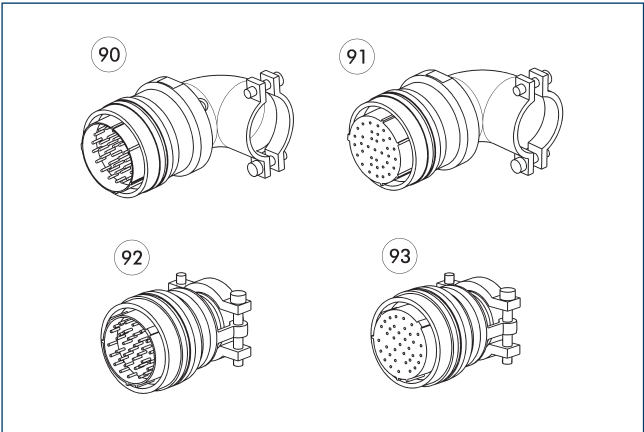


- 90 Automatické meniče nástrojov

91 Voliteľný modul COS, hlava CPS
- 92 Kryt COS JPC-A

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

Káblový konektor



- 90 Uhlový konektor

91 Uhlová zásuvka
- 92 Rovný konektor

93 Priama zásuvka

Opis	Ident. č.	
Kábel s uhlovým konektorom, strana robota		
KAS-36B-K-90	0301274	
Kábel s uhlovým konektorom, strana nástroja		
KAS-36B-A-90	0301275	
Kábel s priamym konektorom, strana robota		
KAS-36B-K-0	0301272	
Kábel s priamym konektorom, strana nástroja		
KAS-36B-A-0	0301273	

Podrobné informácie a ďalšie káblové konektory nájdete na stránke 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*

