



Hand in hand for tomorrow



Produktoý dátoý list

Moduly s priechodkami COS F2HG14A

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

COS F2HG14A

Moduly s priechodkami

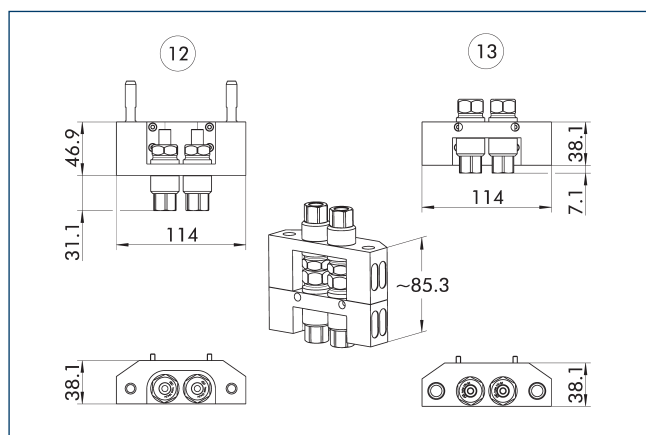


Technické údaje

Opis		COS F2HG14A-K	COS F2HG14A-A
Ident. č.		1586502	1586501
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		J	J
Typ prenosu		Hydraulika	Hydraulika
Hmotnosť	[kg]	0.71	0.61
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Vývod – prípojka		axiálne	axiálne
Počet prechodov pre tekutiny		2x G1/4"	2x G1/4"
Typ média		Hydraulika, voda	Hydraulika, voda
Max. objemový prietok na jednu kvapalinovú priechodku		1.300 l/min (G1/4")	1.300 l/min (G1/4")
Max. prevádzkový tlak	[bar]	160	160
Osobitné vlastnosti		Tlak smie byť v jednej chvíli prítomný iba na jednom porte. Vysoký tlak vytvára oddeľovacie sily, čo výrazne znižuje zafaženie meniča nástrojov. Porty sú samotesniace. Napriek tomu môžu na povrchu portov po ich odpojení zostať malé zvyšky kvapaliny. Množstvo kvapaliny prítom do veľkej miery závisí od druhu prevádzkanej kvapaliny.	Tlak smie byť v jednej chvíli prítomný iba na jednom porte. Vysoký tlak vytvára oddeľovacie sily, čo výrazne znižuje zafaženie meniča nástrojov. Porty sú samotesniace. Napriek tomu môžu na povrchu portov po ich odpojení zostať malé zvyšky kvapaliny. Množstvo kvapaliny prítom do veľkej miery závisí od druhu prevádzkanej kvapaliny.

❗ Nevhodné pre veľkosti CPS 040 a CPS 041.

Kombinácia COS F2HG14A-K a COS F2HG14A-A



⑫ Hlavná strana

⑬ Strana adaptéra



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*

