



Hand in hand for tomorrow



Produktoý dátoý list

Moduly s priechodkami COS FH12

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								

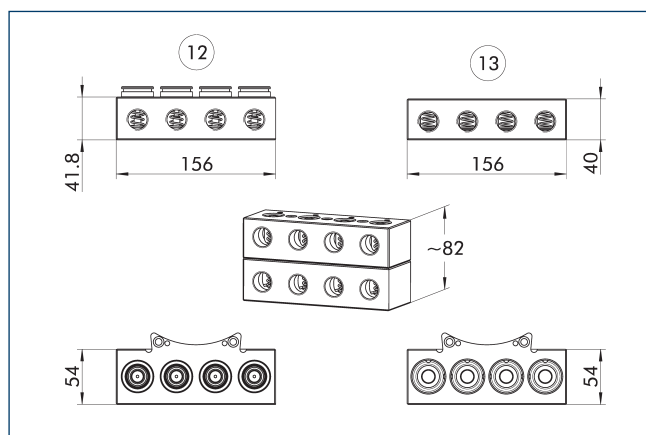
Na požiadanie sú k dispozícii špeciálne prevedenia s upravenými tesneniami alebo mazaním



Technické údaje

Opis		COS FH12-K	COS FH12-A
Ident. č.		1586540	1586509
Vhodné pre		Vymieňacia hlava	Nástroj
Schéma skrutkových pripojení		L	L
Typ prenosu		Kvapaliny	Kvapaliny
Hmotnosť	[kg]	2.9	2.27
Min./max. teplota okolia	[°C]	5/60	5/60
Vývod - prípojka		radiálne	radiálne
Počet prechodov pre tekutiny		4x G1/2"	4x G1/2"
Typ média		Vzduch, voda	Vzduch, voda
Max. objemový prietok na jednu kvapalinovú priechodku		1.460 l/min (G1/2")	1.460 l/min (G1/2")
Max. prevádzkový tlak	[bar]	6.9	6.9
Osobitné vlastnosti		samotesniace porty, teleso z ušľachtilej ocele	samotesniace porty, teleso z ušľachtilej ocele

Kombinácia COS FH12-K a COS FH12-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*

