



Hand in hand for tomorrow



## Produktoý dátoý list

Moduly s priechodkami COS AF2

## 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](http://www.schunk.com).

## Prehľad voliteľných modulov a schémy skrutkových pripojení

|                                                    | COS | S1 | S7 | K | J | L | L1 | L2 |
|----------------------------------------------------|-----|----|----|---|---|---|----|----|
| <b>Voliteľné moduly pre</b>                        |     |    |    |   |   |   |    |    |
| Signál                                             |     |    |    |   |   |   |    |    |
| Výkon                                              |     |    |    |   |   |   |    |    |
| Servo                                              |     |    |    |   |   |   |    |    |
| Komunikácia                                        |     |    |    |   |   |   |    |    |
| Zváranie                                           |     |    |    |   |   |   |    |    |
| Pneumaticka                                        |     |    |    |   |   |   |    |    |
| Vákuum                                             |     |    |    |   |   |   |    |    |
| Kvapaliny                                          |     |    |    |   |   |   |    |    |
| Hydraulika                                         |     |    |    |   |   |   |    |    |
| <b>Schéma skrutkového spojenia S1 vhodná pre</b>   |     |    |    |   |   |   |    |    |
| CPS 001                                            |     |    |    |   |   |   |    |    |
| <b>Schéma skrutkového spojenia S7 vhodná pre</b>   |     |    |    |   |   |   |    |    |
| CPS 007                                            |     |    |    |   |   |   |    |    |
| CPS 011                                            |     |    |    |   |   |   |    |    |
| <b>Schéma skrutkového spojenia K vhodná pre</b>    |     |    |    |   |   |   |    |    |
| CPS 020                                            |     |    |    |   |   |   |    |    |
| CPS 021, strana A                                  |     |    |    |   |   |   |    |    |
| CPS 060, strana A                                  |     |    |    |   |   |   |    |    |
| <b>Schéma skrutkového spojenia J vhodná pre</b>    |     |    |    |   |   |   |    |    |
| 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                                            |     |    |    |   |   |   |    |    |
| <b>Schéma skrutkového pripojenia L vhodná pre</b>  |     |    |    |   |   |   |    |    |
| CPS 210, plochy pre priskrutkovanie B, C, D        |     |    |    |   |   |   |    |    |
| CPS 310, plochy pre priskrutkovanie B, C, D        |     |    |    |   |   |   |    |    |
| CPS 510, plochy pre priskrutkovanie B, C, D        |     |    |    |   |   |   |    |    |
| <b>Schéma skrutkového pripojenia L1 vhodná pre</b> |     |    |    |   |   |   |    |    |
| CPS 210, plocha pre priskrutkovanie A              |     |    |    |   |   |   |    |    |
| <b>Schéma skrutkového pripojenia L2 vhodná pre</b> |     |    |    |   |   |   |    |    |
| 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 AF2

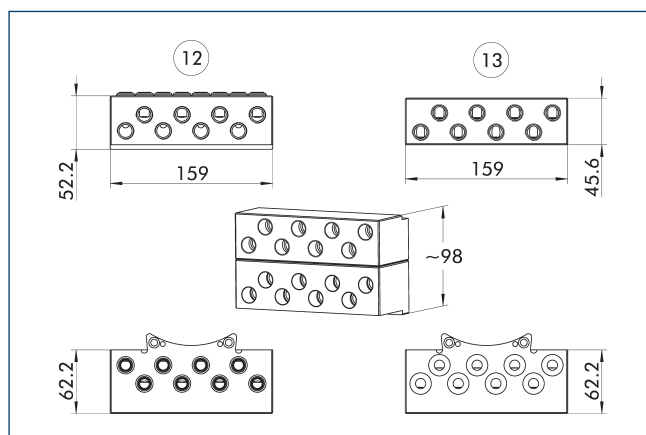
Moduly s priechodkami



## Technické údaje

| Opis                                                  |       | COS AF2-K                                    | COS AF2-A                                    |
|-------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Ident. č.                                             |       | 1586482                                      | 1586481                                      |
| Vhodné pre                                            |       | Vymieňacia hlava                             | Nástroj                                      |
| Schéma skrutkových pripojení                          |       | L                                            | L                                            |
| Typ prenosu                                           |       | Pneumaticka                                  | Pneumaticka                                  |
| Hmotnosť                                              | [kg]  | 1.18                                         | 1.04                                         |
| Min./max. teplota okolia                              | [°C]  | 5/60                                         | 5/60                                         |
|                                                       |       |                                              |                                              |
| Vývod – prípojka                                      |       | radiálne                                     | radiálne                                     |
|                                                       |       |                                              |                                              |
| Počet prechodov pre tekutiny                          |       | 8x G3/8"                                     | 8x G3/8"                                     |
| Typ média                                             |       | Vzduch, vákuum                               | Vzduch, vákuum                               |
| Max. objemový prietok na jednu kvapalinovú priechodku |       | 1.400 l/min (G3/8")                          | 1.400 l/min (G3/8")                          |
| Max. prevádzkový tlak                                 | [bar] | 6.9                                          | 6.9                                          |
|                                                       |       |                                              |                                              |
| Osobitné vlastnosti                                   |       | Otvorené porty pre stlačený vzduch a vákuum. | Otvorené porty pre stlačený vzduch a vákuum. |

## Kombinácia COS AF2-K a COS AF2-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*

