



Hand in hand for tomorrow



## Produktdatenblatt

Durchführungsmodule COS V200A

**Robust. Zuverlässig. Flexibel.**

## Optionsmodule COS

Optionsmodule zur Durchführung unterschiedlicher Medien, wie elektrischen Signalen, Pneumatik, Fluiden und Vakuum.

### Einsatzgebiet

Für die schnelle Medienübertragung bei kurzen Wechselzeiten zwischen Wechselkopf und Wechseladapter, um den Endeffektor mit den benötigten Medien versorgen zu können.

### Vorteile – Ihr Nutzen

**Passt optimal** zur einfachen Kombination mit SCHUNK Werkzeugwechslern

**Breites Sortiment an unterschiedlichen Varianten** für die Durchführung verschiedenster Medien

**Modulvielfalt** für jede Baugröße von SCHUNK Werkzeugwechslern das geeignete Modul für die gewünschte Medienübertragung

**Steckervarianten mit radialem, axialem und seitlichem Kabelabgang** für eine geringe Störkontur bei begrenztem Bauraum

**Kombination mehrerer Optionsmodule** für höchste Flexibilität des Werkzeugwechslers

**Minimaler Verschleiß** für eine hohe Anzahl an Wechselzyklen und eine lange Lebensdauer

**Kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage erhältlich** für jede Anwendung die passende Lösung

**Kabelstecker, Kabelverlängerungen und Schutzabdeckungen auf Anfrage erhältlich** für eine umfassende Komplettlösung aus einer Hand



## Anwendungsbeispiel



① Automatische Werkzeugwechsler CPS

② Optionsmodule COS

④ Universalgreifer EGU

③ Modulares Ablagemagazin CTS

⑤ 2-Finger-Parallelgreifer JGP-P

## SCHUNK bietet mehr ...

Die folgenden Komponenten machen das Produkt noch produktiver – die passende Ergänzung für höchste Funktionalität, Flexibilität, Zuverlässigkeit und Prozesssicherheit.



Werkzeugwechsler



Manuelles Wechselsystem



Palettenwechselsystem

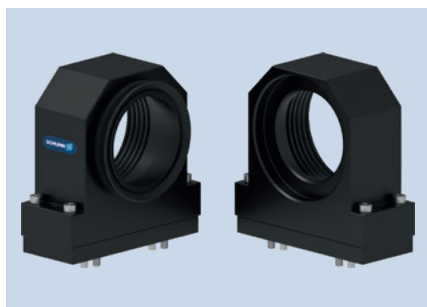
① Weitergehende Informationen zu diesen Produkten finden Sie auf den folgenden Produktseiten oder unter [schunk.com](https://www.schunk.com).

## Übersicht zu Optionsmodulen und Anschraubbild

|                                     | COS | S1 | S7 | K | J | L | L1 | L2 |
|-------------------------------------|-----|----|----|---|---|---|----|----|
| <b>Optionsmodule für</b>            |     |    |    |   |   |   |    |    |
| Signal                              |     |    |    |   |   |   |    |    |
| Leistung                            |     |    |    |   |   |   |    |    |
| Servo                               |     |    |    |   |   |   |    |    |
| Kommunikation                       |     |    |    |   |   |   |    |    |
| Schweißen                           |     |    |    |   |   |   |    |    |
| Pneumatik                           |     |    |    |   |   |   |    |    |
| Vakuum                              |     |    |    |   |   |   |    |    |
| Flüssigkeiten                       |     |    |    |   |   |   |    |    |
| Hydraulik                           |     |    |    |   |   |   |    |    |
| <b>S1 Anschraubbild passend für</b> |     |    |    |   |   |   |    |    |
| CPS 001                             |     |    |    |   |   |   |    |    |
| <b>S7 Anschraubbild passend für</b> |     |    |    |   |   |   |    |    |
| CPS 007                             |     |    |    |   |   |   |    |    |
| CPS 011                             |     |    |    |   |   |   |    |    |
| <b>K Anschraubbild passend für</b>  |     |    |    |   |   |   |    |    |
| CPS 020                             |     |    |    |   |   |   |    |    |
| CPS 021 Seite A                     |     |    |    |   |   |   |    |    |
| CPS 060 Seite A                     |     |    |    |   |   |   |    |    |
| <b>J Anschraubbild passend für</b>  |     |    |    |   |   |   |    |    |
| CPS 021 Seite B mit Adapterplatte   |     |    |    |   |   |   |    |    |
| CPS 029                             |     |    |    |   |   |   |    |    |
| CPS 040                             |     |    |    |   |   |   |    |    |
| CPS 041                             |     |    |    |   |   |   |    |    |
| CPS 046                             |     |    |    |   |   |   |    |    |
| CPS 060 Seite B mit Adapterplatte   |     |    |    |   |   |   |    |    |
| CPS 071                             |     |    |    |   |   |   |    |    |
| CPS 076                             |     |    |    |   |   |   |    |    |
| CPS 110                             |     |    |    |   |   |   |    |    |
| CPS 160                             |     |    |    |   |   |   |    |    |
| <b>L Anschraubbild passend für</b>  |     |    |    |   |   |   |    |    |
| CPS 210 Anschraubflächen B, C, D    |     |    |    |   |   |   |    |    |
| CPS 310 Anschraubflächen B, C, D    |     |    |    |   |   |   |    |    |
| CPS 510 Anschraubflächen B, C, D    |     |    |    |   |   |   |    |    |
| <b>L1 Anschraubbild passend für</b> |     |    |    |   |   |   |    |    |
| CPS 210 Anschraubfläche A           |     |    |    |   |   |   |    |    |
| <b>L2 Anschraubbild passend für</b> |     |    |    |   |   |   |    |    |
| CPS 310 Anschraubfläche A           |     |    |    |   |   |   |    |    |
| CPS 510 Anschraubfläche A           |     |    |    |   |   |   |    |    |

Sonderausführungen mit geänderter Dichtung oder Schmierung auf Anfrage erhältlich

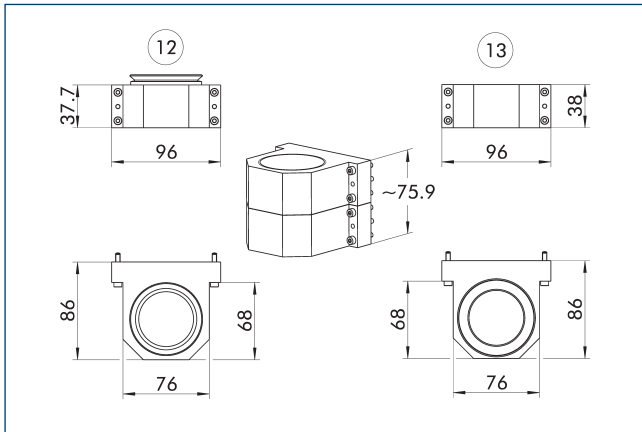




### Technische Daten

| Bezeichnung                             |      | COS V200A-K                                                                                                                   | COS V200A-A                                                                                                                   |
|-----------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ident.-Nr.                              |      | 1586747                                                                                                                       | 1586746                                                                                                                       |
| Passend an                              |      | Wechselkopf                                                                                                                   | Wechseladapter                                                                                                                |
| Anschraubbild                           |      | J                                                                                                                             | J                                                                                                                             |
| Übertragungsart                         |      | Vakuum                                                                                                                        | Vakuum                                                                                                                        |
| Eigenmasse                              | [kg] | 0.68                                                                                                                          | 0.63                                                                                                                          |
| Min./max. Umgebungstemperatur           | [°C] | 5/60                                                                                                                          | 5/60                                                                                                                          |
|                                         |      |                                                                                                                               |                                                                                                                               |
| Abgang Anschluss                        |      | axial                                                                                                                         | axial                                                                                                                         |
|                                         |      |                                                                                                                               |                                                                                                                               |
| Anzahl Fluiddurchführungen              |      | 1x G2"                                                                                                                        | 1x G2"                                                                                                                        |
| Art des Mediums                         |      | Vakuum                                                                                                                        | Vakuum                                                                                                                        |
| Max. Volumenstrom pro Fluiddurchführung |      | G2"                                                                                                                           | G2"                                                                                                                           |
|                                         |      |                                                                                                                               |                                                                                                                               |
| Besondere Eigenschaften                 |      | Zur Montage des Optionsmoduls an einem Anschraubbild J wird eine Adapterplatte benötigt. Diese ist im Lieferumfang enthalten. | Zur Montage des Optionsmoduls an einem Anschraubbild J wird eine Adapterplatte benötigt. Diese ist im Lieferumfang enthalten. |

## Kombination COS V200A-K und COS V200A-A



⑫ Kopfseite

⑬ Adapterseite



**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](mailto:info@de.schunk.com)

[schunk.com](http://schunk.com)

Folgen Sie uns | *Follow us*

