



Hand in hand for tomorrow



## Productgegevensbladen

Doorvoermodule COS HB6

# Robuust. Betrouwbaar. Flexibel.

## Optionele modules COS

Optionele modules voor voeding via verschillende media zoals elektrische signalen, pneumatiek, vloeistoffen en vacuüm.

### Toepassingsgebied

Voor snelle mediaoverdracht met korte wisseltijden tussen wisselmaster en wisseladapter om de eindeffector te voorzien van de vereiste media.

### Innovaties – uw voordelen

**Past perfect** voor eenvoudige combinatie met SCHUNK-gereedschapswisselaars

**Breed scala aan verschillende varianten** voor het doorvoeren van verschillende media

**Verscheidenheid aan modules** voor elke grootte van de SCHUNK-gereedschapswisselaars de passende module voor de gewenste mediaoverdracht

**Connectorvarianten met radiale, axiale en zijdelingse kabeluitgang** voor een lage interferentiecontour in beperkte ruimtes

**Combinatie van verschillende optionele modules** voor maximale flexibiliteit van de gereedschapswisselaar

**Minimale slijtage** voor een groot aantal wisselcycli en een lange levensduur

**Klantspecifieke ontwerpen beschikbaar op aanvraag** de geschikte oplossing voor elke toepassing

**Kabelconnector, kabelverlengingen en beschermhoezen op aanvraag verkrijgbaar** voor een uitgebreide complete oplossing uit één hand



## Toepassingsvoorbeeld



① Automatische gereedschapswisselaars CPS

② Optionele modules COS

③ Modulair opbergrek CTS

④ Universele gripper EGU

⑤ Tweevinger-parallelgrijper JGP-P

## SCHUNK biedt nog meer ...

De volgende onderdelen verhogen de productiviteit van het product nog meer: de juiste legering voor de beste functionaliteit, flexibiliteit, betrouwbaarheid en gestuurde productie.



Gereedschapswisselaar



Handwisselsysteem



Palletwisselsysteem

① Meer informatie over deze producten vindt u op de volgende productpagina's of op [schunk.com](http://schunk.com).

## Overzicht van optionele modules en aansluitdiagram



Speciale uitvoeringen met aangepaste afdichtingen of smering zijn op aanvraag beschikbaar

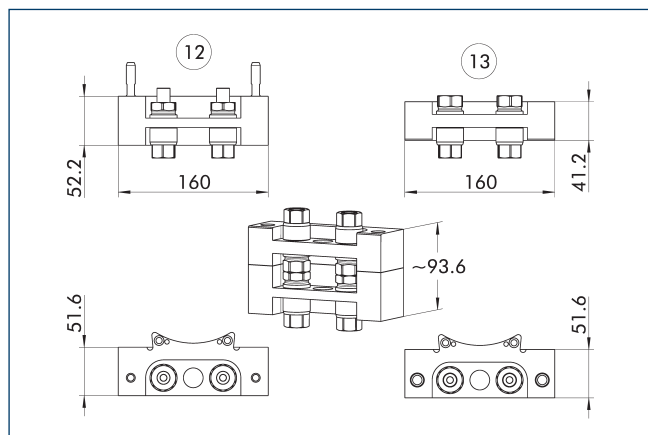




### Technische gegevens

| Beschrijving                            |       | COS HB6-K                                                                               | COS HB6-A                                                                               |
|-----------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| IDnr.                                   |       | 1586289                                                                                 | 1586287                                                                                 |
| Geschikt op                             |       | Wisselkop                                                                               | Gereedschap                                                                             |
| Schroefaansluitschema                   |       | L                                                                                       | L                                                                                       |
| Overdrachtstype                         |       | Hydraulisch systeem                                                                     | Hydraulisch systeem                                                                     |
| Gewicht                                 | [kg]  | 1.47                                                                                    | 1.3                                                                                     |
| Min./max. omgevingstemperatuur          | [°C]  | 5/60                                                                                    | 5/60                                                                                    |
|                                         |       |                                                                                         |                                                                                         |
| Uitgang aansluiting                     |       | axiaal                                                                                  | axiaal                                                                                  |
|                                         |       |                                                                                         |                                                                                         |
| Aantal vloeistofdoorvoeren              |       | 2x G3/8"                                                                                | 2x G3/8"                                                                                |
| Soort medium                            |       | Hydraulisch, water                                                                      | Hydraulisch, water                                                                      |
| Max. volumestroom per vloeistofdoorvoer |       | 1.460 l/min (G3/8")                                                                     | 1.460 l/min (G3/8")                                                                     |
| Max. werkdruk                           | [bar] | 496                                                                                     | 496                                                                                     |
|                                         |       |                                                                                         |                                                                                         |
| Speciale eigenschappen                  |       | Hydraulische module voor de transmissie van hydraulische vloeistof tot 496 bar werkdruk | Hydraulische module voor de transmissie van hydraulische vloeistof tot 496 bar werkdruk |

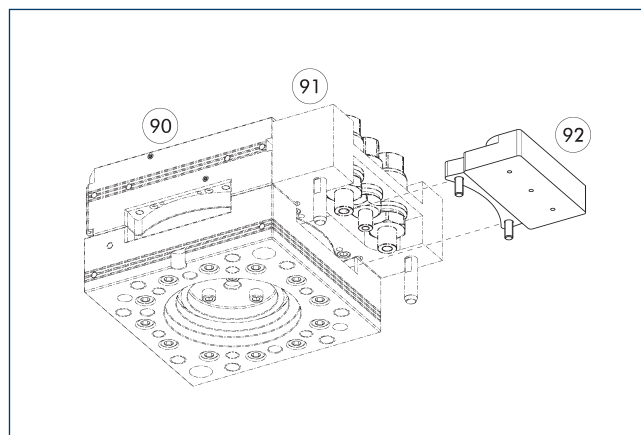
### Combinatie COS HB6-K en COS HB6-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

### Afdekking COS HC2-A



90 Automatische gereedschaps-  
wisselaars CPS

91 Optionele module COS-master

92 Afdekking COS HC2-A

| Beschrijving | IDnr.   | Geschikt voor                               |
|--------------|---------|---------------------------------------------|
| Deksel       |         |                                             |
| COS HC2-A    | 1586300 | Hydraulische modules COS HB2-K en COS HB6-K |



**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*

