



Hand in hand for tomorrow



## Productgegevensbladen

Doorvoermodule COS RE8

# 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

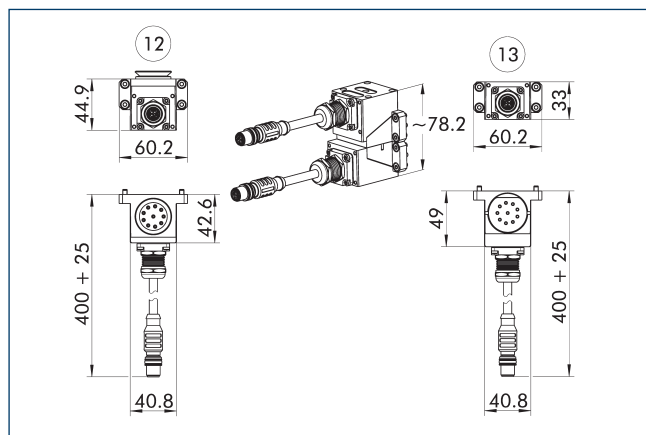




### Technische gegevens

| Beschrijving                   |          | COS RE8-K                                                             | COS RE8-A                                                             |
|--------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| IDnr.                          |          | 1586660                                                               | 1586659                                                               |
| Geschikt op                    |          | Wisselkop                                                             | Gereedschap                                                           |
| Schroefaansluitschema          |          | J                                                                     | J                                                                     |
| Overdrachtstype                |          | Communicatie                                                          | Communicatie                                                          |
| Gewicht                        | [kg]     | 0.15                                                                  | 0.14                                                                  |
| Min./max. omgevingstemperatuur | [°C]     | 5/60                                                                  | 5/60                                                                  |
| Beschermklasse IP              |          | IP64 (alleen in gekoppelde toestand)                                  | IP64 (alleen in gekoppelde toestand)                                  |
| Bussysteem                     |          | EtherNet                                                              | EtherNet                                                              |
| Transmissiesnelheid            | [Mbit/s] | 1000                                                                  | 1000                                                                  |
| Aantal pincontacten            |          | 8                                                                     | 8                                                                     |
| Nominale stroom                | [A]      | 0.5                                                                   | 0.5                                                                   |
| Wisselspanning                 | [V AC]   | 48                                                                    | 48                                                                    |
| Gelijkspanning                 | [V DC]   | 60                                                                    | 60                                                                    |
| Elektrische aansluiting        |          | M12-aansluiting, X-gecodeerd                                          | M12-aansluiting, X-gecodeerd                                          |
| Uitgang aansluiting            |          | radiaal                                                               | radiaal                                                               |
| Speciale eigenschappen         |          | Ondersteunt Power-over-Ethernet (PoE) en voldoet aan CAT5e-vereisten. | Ondersteunt Power-over-Ethernet (PoE) en voldoet aan CAT5e-vereisten. |

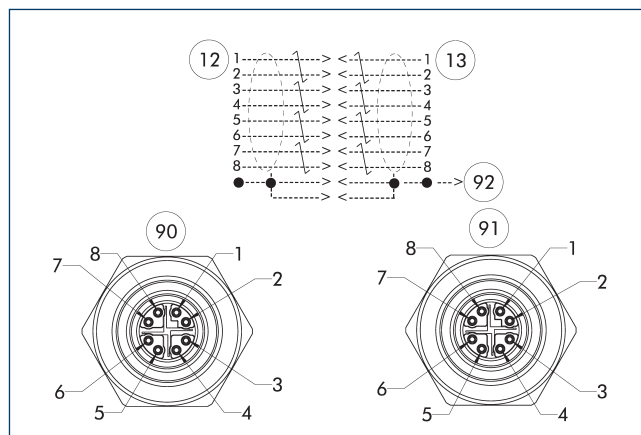
## Combinatie COS RE8-K en COS RE8-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

## Pintoewijzing voor COS RE8-K met COS RE8-A



12 Masterzijde

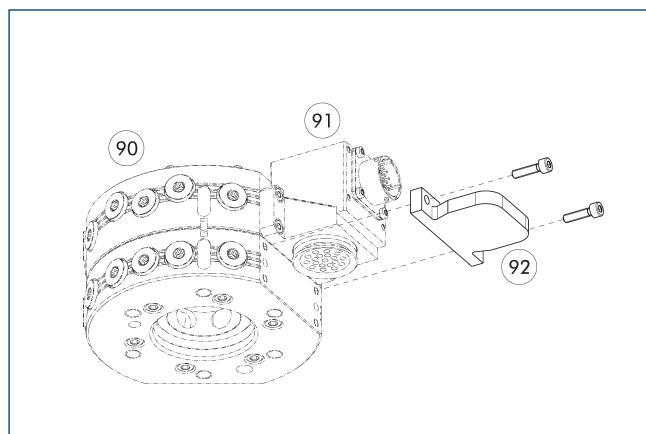
13 Adapterzijde

90 M12-aansluiting, X-gecodeerd

91 M12-aansluiting, X-gecodeerd

92 leidpin

## Afdekking COS JPC-A



90 Automatische gereedschaps-  
wisselaars CPS

91 Optionele module COS-master

92 Afdekking COS JPC-A

| Beschrijving | IDnr.   | Geschikt voor                                           |
|--------------|---------|---------------------------------------------------------|
| Deksel       |         |                                                         |
| COS JPC-A    | 1584095 | Voor veel elektrische modules met<br>opschroefpatroon J |



**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*

