



Hand in hand for tomorrow



## Productgegevensbladen

Doorvoermodule COS R32

# 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.



Gereedschapwisselaar



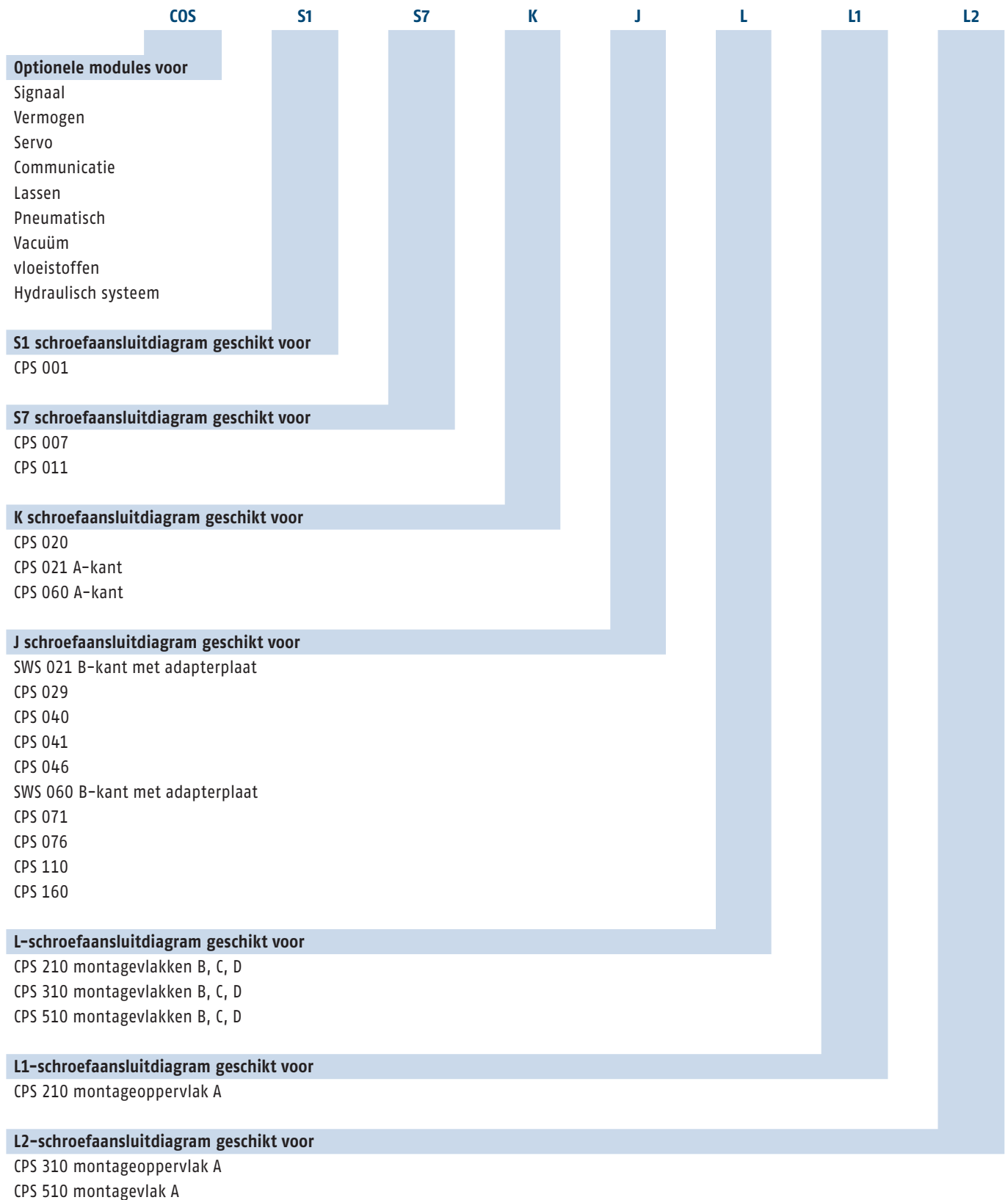
Handwisselsysteem



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

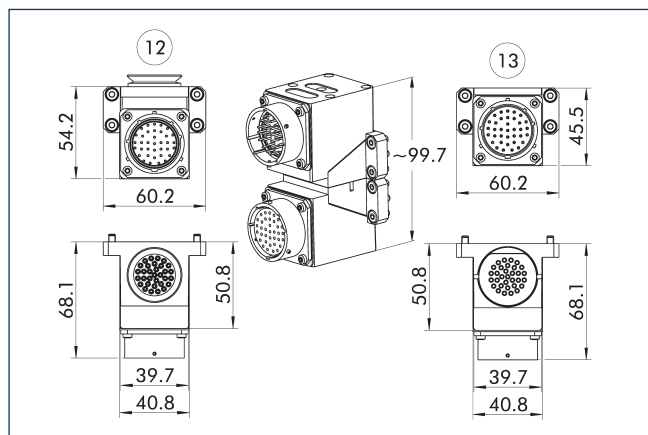




### Technische gegevens

| Beschrijving                   |        | COS R32-K                                       | COS R32R-K                                                                                                                         | COS R32W-K                                                                                                                         | COS R32-A                                         |
|--------------------------------|--------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| IDnr.                          |        | 1586518                                         | 1586520                                                                                                                            | 1586524                                                                                                                            | 1586512                                           |
| Geslacht op                    |        | Wisselkop                                       | Wisselkop                                                                                                                          | Wisselkop                                                                                                                          | Gereedschap                                       |
| Schroefaansluitschema          |        | J                                               | J                                                                                                                                  | J                                                                                                                                  | J                                                 |
| Overdrachtstype                |        | Signaal                                         | Signaal                                                                                                                            | Signaal                                                                                                                            | Signaal                                           |
| Gewicht                        | [kg]   | 0.15                                            | 0.16                                                                                                                               | 0.16                                                                                                                               | 0.14                                              |
| Min./max. omgevingstemperatuur | [°C]   | 5/60                                            | 5/60                                                                                                                               | 5/60                                                                                                                               | 5/60                                              |
| Beschermklasse IP              |        | IP64 (alleen in gekoppelde toestand)            | IP64 (alleen in gekoppelde toestand)                                                                                               | IP64 (alleen in gekoppelde toestand)                                                                                               | IP64 (alleen in gekoppelde toestand)              |
| Aantal pincontacten            |        | 32                                              | 32                                                                                                                                 | 32                                                                                                                                 | 32                                                |
| Nominale stroom                | [A]    | 3                                               | 3                                                                                                                                  | 3                                                                                                                                  | 3                                                 |
| Wisselspanning                 | [V AC] | 250                                             | 250                                                                                                                                | 250                                                                                                                                | 250                                               |
| Gelijkspanning                 | [V DC] | 250                                             | 250                                                                                                                                | 250                                                                                                                                | 250                                               |
| Elektrische aansluiting        |        | Amphenol PT bajonetsluiting connector, 36-polig | Amphenol PT bajonetsluiting connector, 36-polig                                                                                    | Amphenol PT bajonetsluiting connector, 36-polig                                                                                    | Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 36-polig |
| Uitgang aansluiting            |        | radiaal                                         | radiaal                                                                                                                            | radiaal                                                                                                                            | radiaal                                           |
| Speciale eigenschappen         |        |                                                 | Twee geïntegreerde kabels met haakse M8-bus (A-gecodeerd, 3-pin), voor aansluiting van de vergrendelings- en ontgrendelingssensor. | Twee geïntegreerde kabels met rechte M8-bus (A-gecodeerd, 3-pin), voor aansluiting van de vergrendelings- en ontgrendelingssensor. |                                                   |

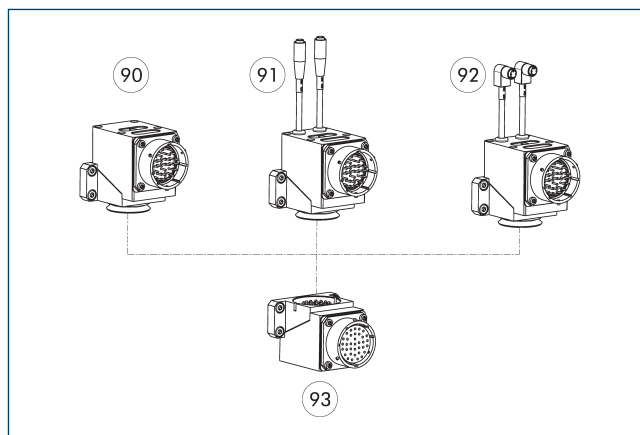
### Combinatie COS R32-K en COS R32-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

### Mogelijke combinaties R32



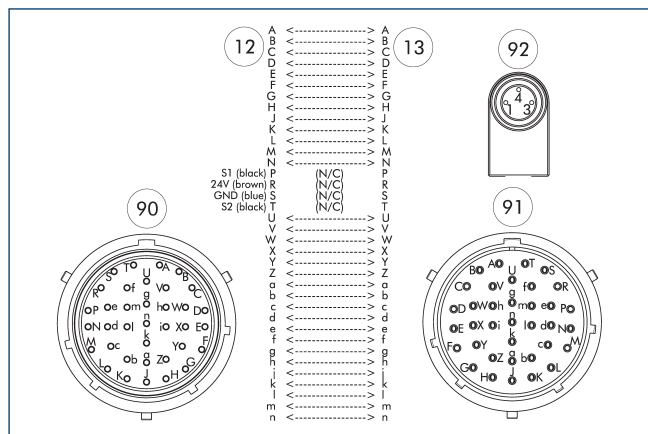
90 COS R32-K

91 COS R32W-K

92 COS R32R-K

93 COS R32-A

### Pintoewijzing voor COS R32R-K en COS R32-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

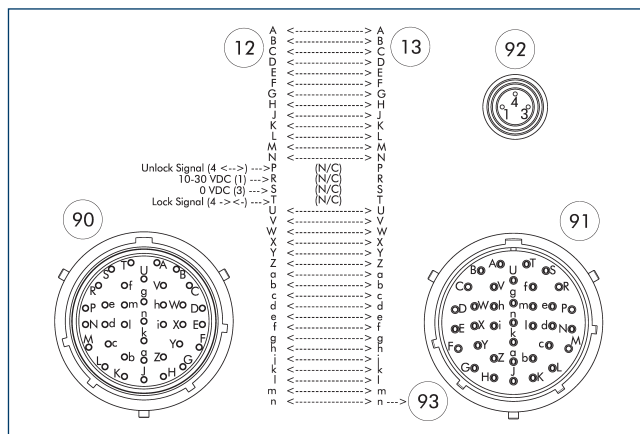
90 Amphenol PT bajonetsluiting connector, 36-polig

91 Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 36-polig

92 M8-aansluiting, A-gecodeerd, 3-polig

93 leidpin

### Pintoewijzing voor COS R32W-K en COS R32-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

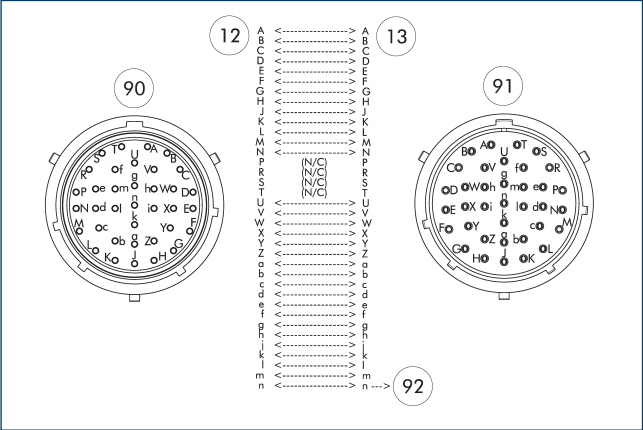
90 Amphenol PT bajonetsluiting connector, 36-polig

91 Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 36-polig

92 M8-aansluiting, A-gecodeerd, 3-polig

93 leidpin

Pintoewijzing voor COS R32-K en COS R32-A



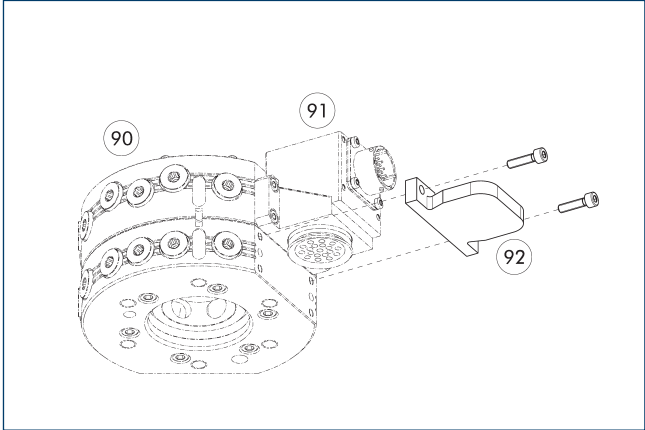
- 12 Masterzijde

13 Adapterzijde

90 Amphenol PT bajonetsluiting connector, 36-polig
- 91 Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 36-polig

92 leidpin

Afdekking COS JPC-A

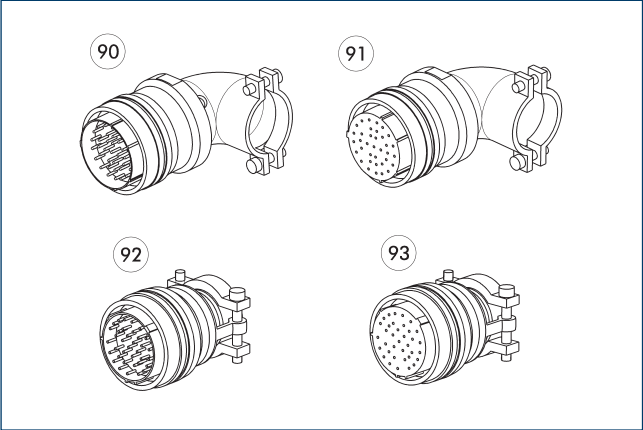


- 90 Automatische gereedschaps-wisselaars CPS

91 Optionele module COS-master
- 92 Afdekking COS JPC-A

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

Kabelconnector



- 90 Haakse steker

91 Haaks
- 92 Rechte steker

93 Recht

| Beschrijving                          | IDnr.   |
|---------------------------------------|---------|
| Haakse kabelstekker, robotzijde       |         |
| KAS-36B-K-90                          | 0301274 |
| Haakse kabelstekker, gereedschapzijde |         |
| KAS-36B-A-90                          | 0301275 |
| Rechte kabelstekker, robotzijde       |         |
| KAS-36B-K-0                           | 0301272 |
| Rechte kabelstekker, gereedschapzijde |         |
| KAS-36B-A-0                           | 0301273 |

1 Gedetailleerde informatie en meer kabelconnectoren zijn te vinden op [schunk.com](http://schunk.com)





**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*

