Hand in hand for tomorrow

Productgegevensbladen

Doorvoermodules COS RE5

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**

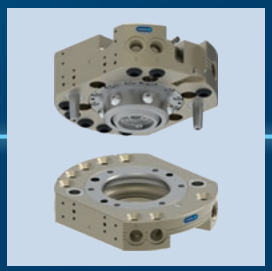
③ **Modulair opbergrek CTS**

④ **Universele grijper 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

ⓘ Meer informatie over deze producten vindt u op de volgende productpagina's of op schunk.com.

Overzicht van optionele modules en aansluitdiagram

	COS	S1	S7	K	J	L	L1	L2
Optionele modules voor								
Signaal								
Vermogen								
Servo								
Communicatie								
Lassen								
Pneumatisch								
Vacuüm								
vloeistoffen								
Hydraulisch systeem								
S1 schroefaansluitdiagram geschikt voor								
CPS 001								
S7 schroefaansluitdiagram geschikt voor								
CPS 007								
CPS 011								
K schroefaansluitdiagram geschikt voor								
CPS 020								
CPS 021 A-kant								
CPS 060 A-kant								
J schroefaansluitdiagram geschikt voor								
SWS 021 B-kant met adapterplaat								
CPS 029								
CPS 040								
CPS 041								
CPS 046								
SWS 060 B-kant met adapterplaat								
CPS 071								
CPS 076								
CPS 110								
CPS 160								
L-schroefaansluitdiagram geschikt voor								
CPS 210 montagevlakken B, C, D								
CPS 310 montagevlakken B, C, D								
CPS 510 montagevlakken B, C, D								
L1-schroefaansluitdiagram geschikt voor								
CPS 210 montageoppervlak A								
L2-schroefaansluitdiagram geschikt voor								
CPS 310 montageoppervlak A								
CPS 510 montagevlak A								

Speciale uitvoeringen met aangepaste afdichtingen of smering zijn op aanvraag beschikbaar

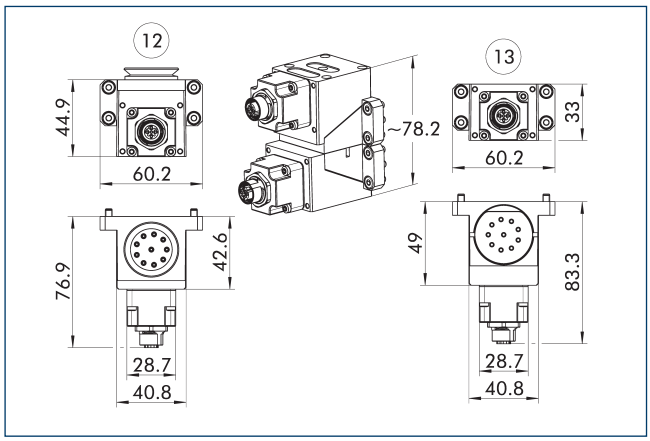
COS RE5

Doorvoermodules

Technische gegevens

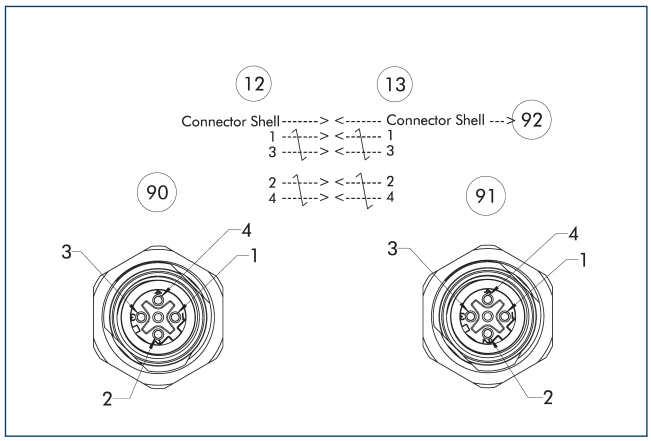
Beschrijving		COS RE5-K	COS RE5-A
IDnr.		1586656	1586654
Geschikt op		Wisselkop	Gereedschap
Schroefaansluitschema		J	J
Overdrachtstype		Communicatie	Communicatie
Gewicht	[kg]	0.12	0.11
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60
Beschermklasse IP		IP64 (alleen in gekoppelde toestand)	IP64 (alleen in gekoppelde toestand)
Bussysteem		EtherNet	EtherNet
Transmissiesnelheid	[Mbit/s]	100	100
Nominale stroom	[A]	2	2
Wisselspanning	[V AC]	60	60
Gelijkspanning	[V DC]	60	60
Elektrische aansluiting		M12, female connector, D-polarisatie	M12, female connector, D-polarisatie
Uitgang aansluiting		radiaal	radiaal
Speciale eigenschappen		Ondersteunt Power-over-Ethernet (PoE).	Ondersteunt Power-over-Ethernet (PoE).

Combinatie COS RE5-K en COS RE5-A



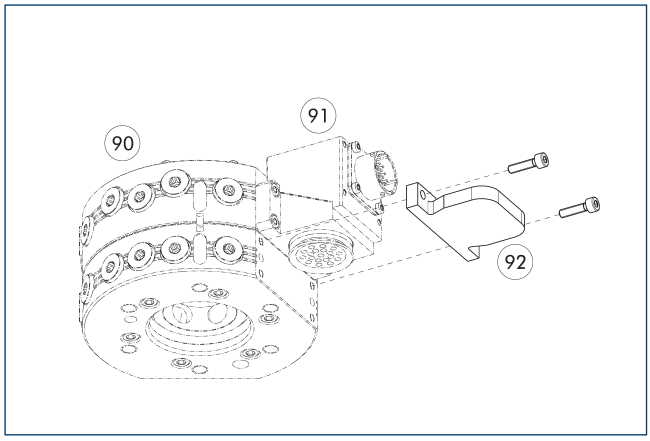
(12) Masterzijde
(13) Adapterzijde

Pintoewijzing voor COS RE5-K met COS RE5-A



(12) Masterzijde
(13) Adapterzijde
(90) M12, female connector, D-polarisatie
(91) M12, female connector, D-polarisatie
(92) leidpin

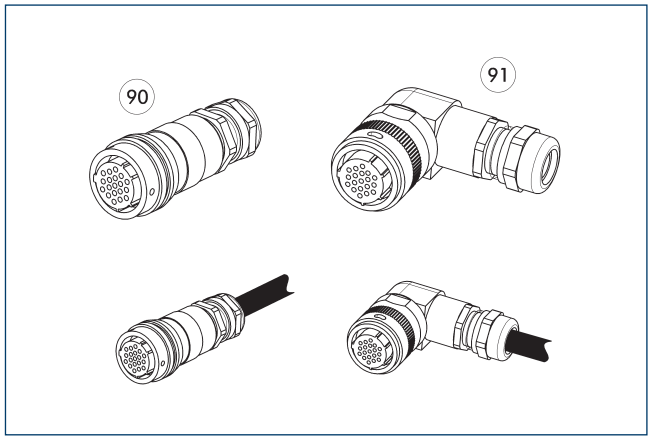
Afdekking COS JPC-A



(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

Kabelplug/kabelverlenging



(90) Stekker/rechte contactdoos
(91) Connector/hoekcontactdoos

Andere kabellengten op aanvraag.

Beschrijving	IDnr.	
Rechte kabelstekker		
KST-M12-G 4DP	9965967	

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*

2026-03-02 © 2026 SCHUNK SE & Co. KG