



Hand in hand for tomorrow



Productgegevensbladen

Doorvoermodule COS REP10

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.

Overzicht van optionele modules en aansluitdiagram



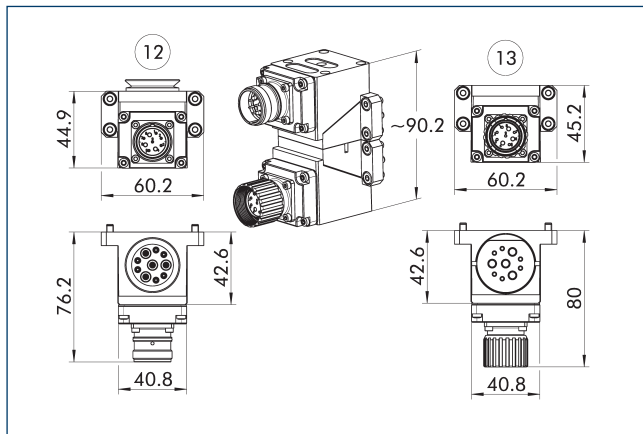
Speciale uitvoeringen met aangepaste afdichtingen of smering zijn op aanvraag beschikbaar



Technische gegevens

Beschrijving		COS REP10-K	COS REP10-KIT-K	COS REP10-A	COS REP10-KIT-A
IDnr.		1586665	1586668	1586664	1586667
Geschild op		Wisselkop	Wisselkop	Gereedschap	Gereedschap
Schroefaansluitschema		J	J	J	J
Overdrachtstype		Servo	Servo	Servo	Servo
Gewicht	[kg]	0.14	0.14	0.14	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		6	6	6	6
Nominale stroom	[A]	5	5	5	5
Wisselspanning	[V AC]	48	500	48	500
Gelijkspanning	[V DC]	74	700	74	700
Elektrische aansluiting		M23-connector, 9-polig		M23-aansluiting, 9-polig	
Uitgang aansluiting		radiaal		radiaal	
Aantal pincontacten		3	3	3	3
Nominale stroom	[A]	15	15	15	15
Wisselspanning	[V AC]	48	500	48	500
Gelijkspanning	[V DC]	74	700	74	700
Elektrische aansluiting			M16 kabelwartel voor Ø 5 – 10 mm		M16 kabelwartel voor Ø 5 – 10 mm
Speciale eigenschappen		Afscherming van de connectorbehuizing gebeurt via pinblok, elektrische circuits (signaal & vermogen) zijn galvanisch gescheiden.	Afscherming van de connectorbehuizing gebeurt via pinblok, elektrische circuits (signaal & vermogen) zijn galvanisch gescheiden. De KIT heeft een extra hulpstuk met verschillende uitlaatopties. Directe soldering van de kabelstrengen aan het pinblok.	Afscherming van de connectorbehuizing gebeurt via pinblok, elektrische circuits (signaal & vermogen) zijn galvanisch gescheiden.	Afscherming van de connectorbehuizing gebeurt via pinblok, elektrische circuits (signaal & vermogen) zijn galvanisch gescheiden. De KIT heeft een extra hulpstuk met verschillende uitlaatopties. Directe soldering van de kabelstrengen aan het pinblok.

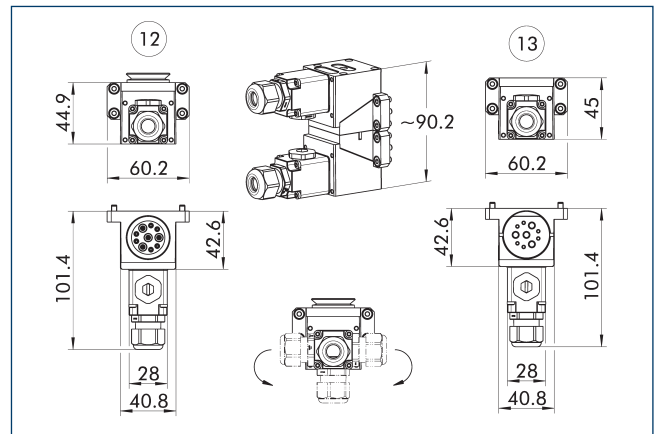
Combinatie COS REP10-K en COS REP10-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

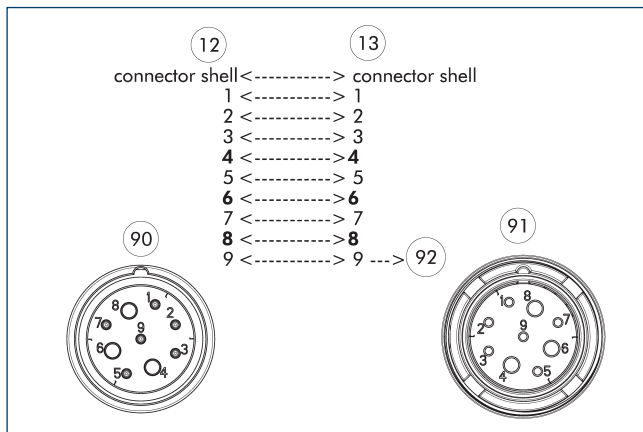
Combinatie COS REP10-Kit-K en COS REP10-Kit-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

Pintoewijzing voor COS REP10-K met COS REP10-A



12 Masterzijde

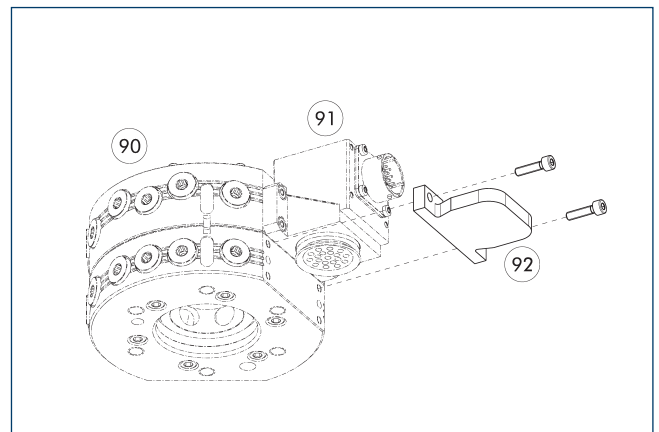
13 Adapterzijde

90 M23-connector, 9-polig

91 M23-aansluiting, 9-polig

92 leidpin

Afdekking COS JPC-A



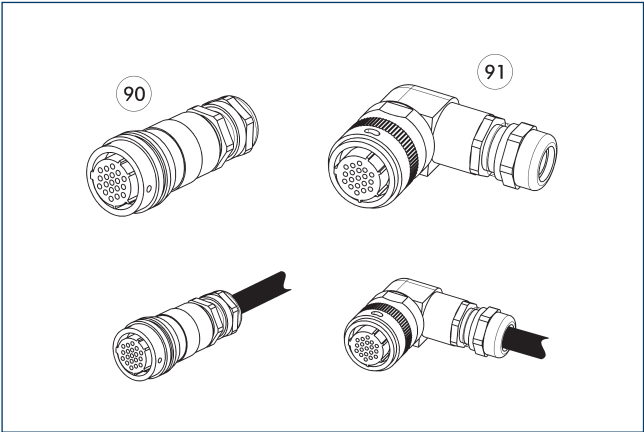
90 Automatische gereedschapswisselaars CPS

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.	
Haakse kabelstekker		
KAS-REP10-K-90	30081323	
Rechte kabelstekker		
KAS-REP10-A-0	1644046	



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*

