



Hand in hand for tomorrow



Productgegevensbladen

Doorvoermodule COS R12

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

COS R12

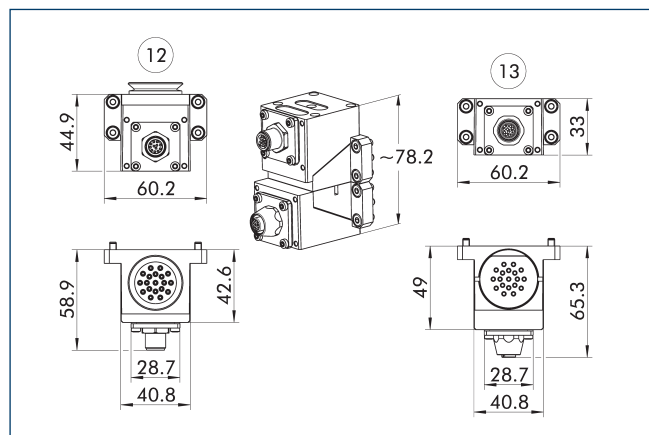
Doorvoermodule



Technische gegevens

Beschrijving		COS R12-K	COS R12-A
IDnr.		1586438	1586432
Geschikt op		Wisselkop	Gereedschap
Schroefaansluitschema		J	J
Overdrachtstype		Signaal	Signaal
Gewicht	[kg]	0.11	0.1
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60
Beschermklasse IP		IP64 (alleen in gekoppelde toestand)	IP64 (alleen in gekoppelde toestand)
Aantal pincontacten		12	12
Nominale stroom	[A]	2	2
Wisselspanning	[V AC]	30	30
Gelijkspanning	[V DC]	30	30
Elektrische aansluiting		M12-connector, A-gecodeerd, 12-polig	M12-aansluiting, A-gecodeerd, 12-polig
Uitgang aansluiting		radiaal	radiaal

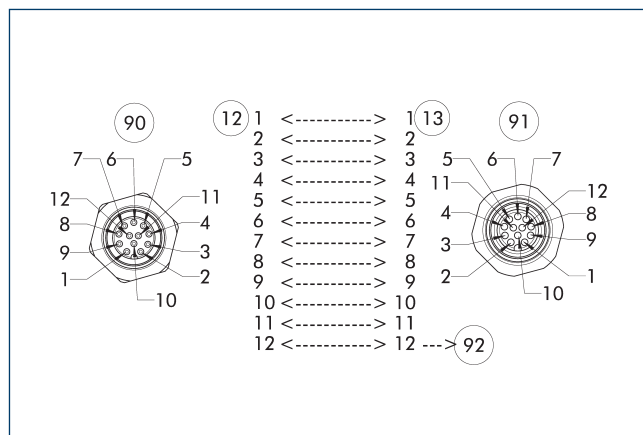
Combinatie COS R12-K en COS R12-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

Pintoewijzing voor COS R12-K met COS R12-A



12 Masterzijde

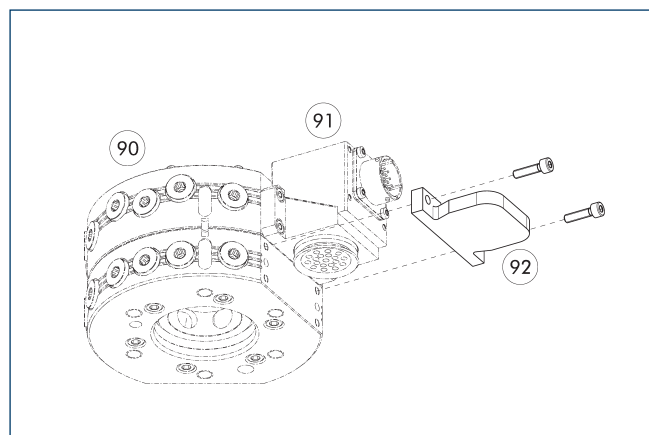
13 Adapterzijde

90 M12-connector, A-gecodeerd, 12-polig

91 M12-aansluiting, A-gecodeerd, 12-polig

92 leidpin

Afdekking COS JPC-A



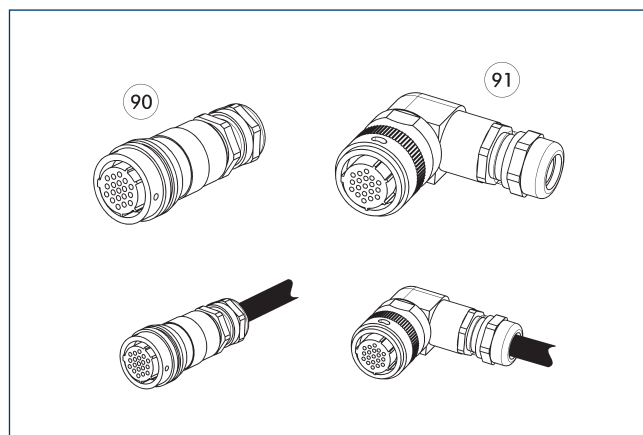
90 Automatische gereedschapswisselaars CPS

91 Optionele module COS-masterwisselaars CPS

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.	
Kabelverlenging		
KA BG12-L 12P-0500	1324328	
KA BW12-L 12P-0500	1439564	
KA SG12-L 12P-0500	1324332	
KA SW12-L 12P-0500	1439565	



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*

