



Hand in hand for tomorrow



Productgegevensbladen

Doorvoermodule COS S19

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

④ Universele gripper EGU

③ Modulair opbergrek CTS

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



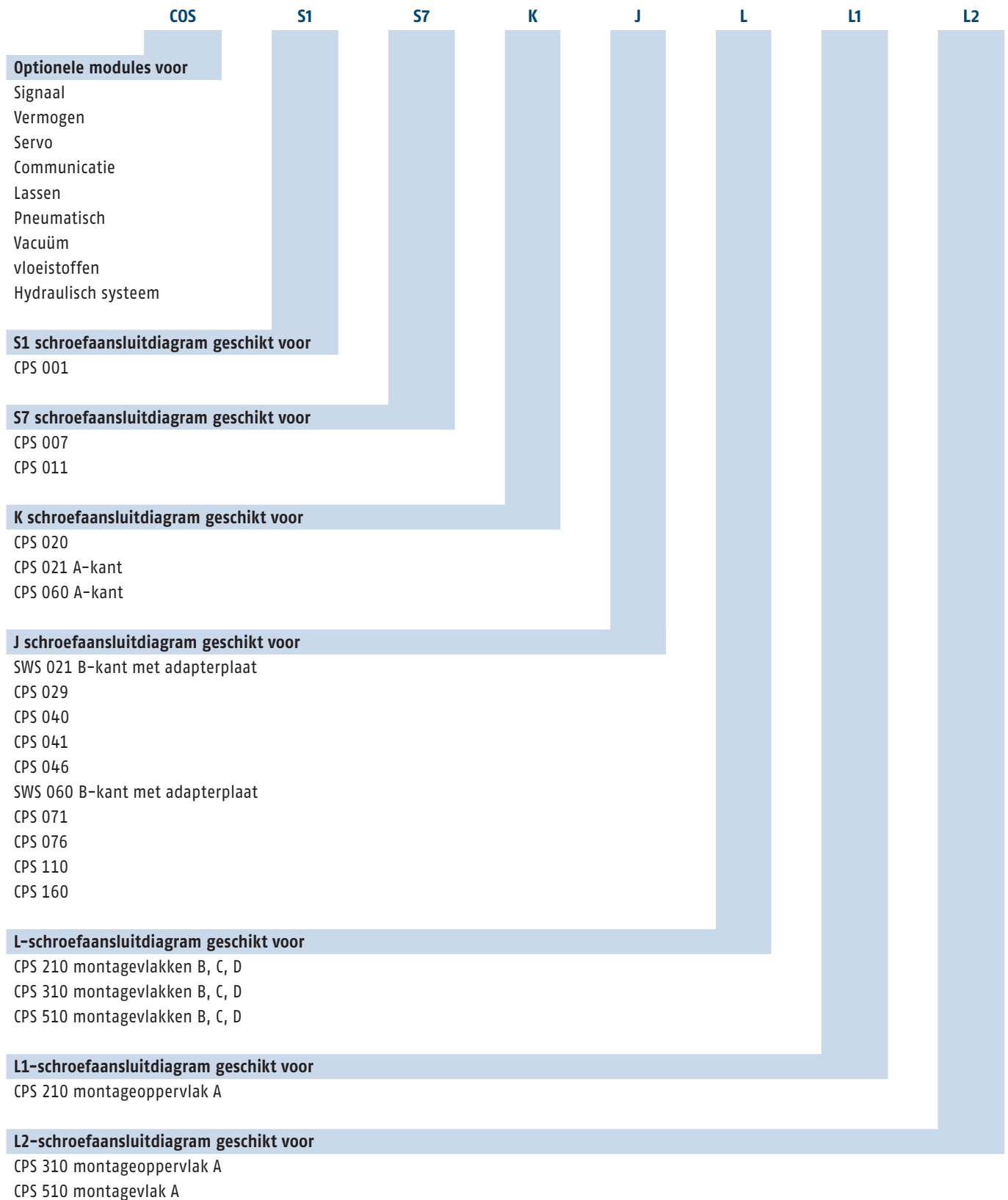
Handwisselsysteem



Palletwisselsysteem

① Meer informatie over deze producten vindt u op de volgende productpagina's of op schunk.com.

Overzicht van optionele modules en aansluitdiagram



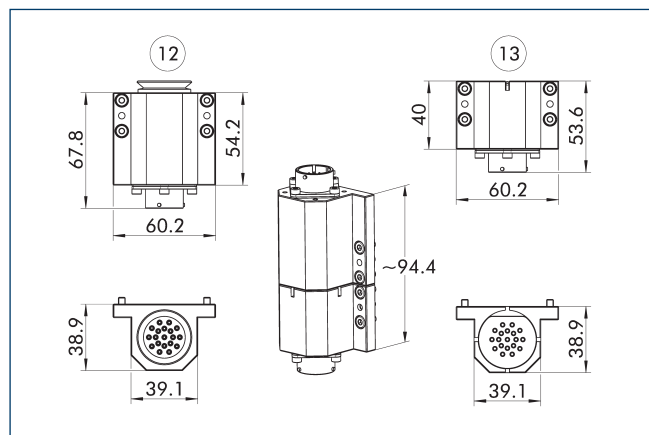
Speciale uitvoeringen met aangepaste afdichtingen of smering zijn op aanvraag beschikbaar



Technische gegevens

Beschrijving		COS S19-K	COS S19-A	COS S14-A
IDnr.		1586697	1586696	1586695
Geslacht op		Wisselkop	Gereedschap	Gereedschap
Schroefaansluitschema		J	J	J
Overdrachtstype		Signaal	Signaal	Signaal
Gewicht	[kg]	0.17	0.15	0.2
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60	5/60
Beschermklasse IP		IP64 (alleen in gekoppelde toestand)	IP64 (alleen in gekoppelde toestand)	IP64 (alleen in gekoppelde toestand)
Aantal pincontacten		19	19	14
Nominale stroom	[A]	5	5	5
Wisselspanning	[V AC]	250	250	250
Gelijkspanning	[V DC]	250	250	250
Elektrische aansluiting		Amphenol PT bajonetsluiting connector, 19-polig	Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 19-polig	Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 19-polig
Uitgang aansluiting		axiaal	axiaal	axiaal
Speciale eigenschappen				Encoderdraaischakelaar voor gereedschaps codering van 0-15 gereedschappen. Ontworpen voor max. 0,15 A en 24 V.

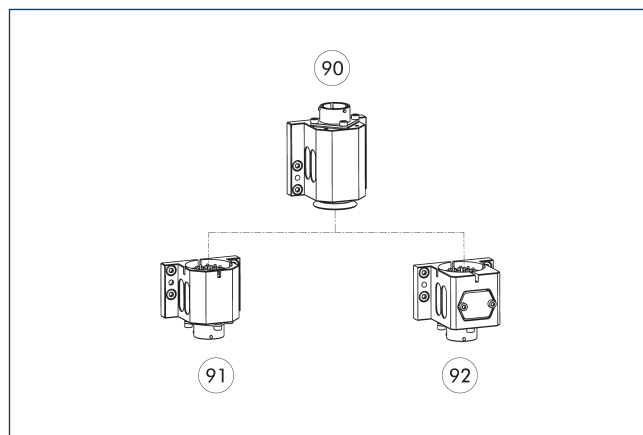
Combinatie COS S19-K en COS S19-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

Mogelijke combinaties S19

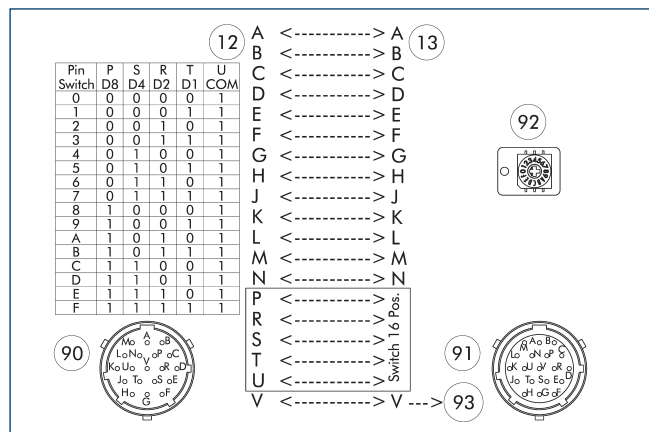


90 COS S19-K

92 COS S14-A

91 COS S19-A

Pintoewijzing voor COS S19-K met COS S14-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

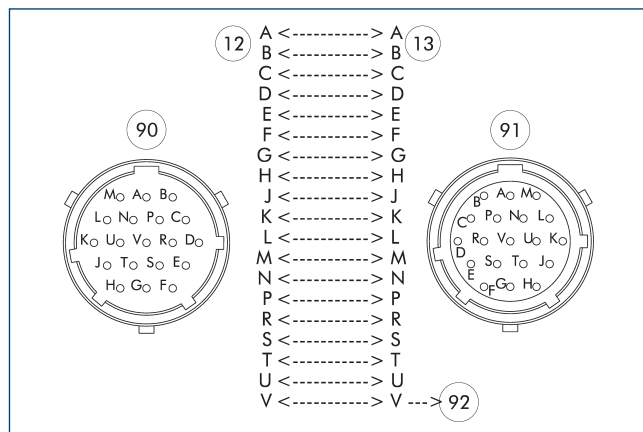
90 Amphenol PT bajonetsluiting connector, 19-polig

91 Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 19-polig

92 Encoderdraaischakelaar voor gereedschaps codering van 0-15 gereedschappen.

93 leidpin

Pintoewijzing voor COS S19-K met COS S19-A



12 Masterzijde

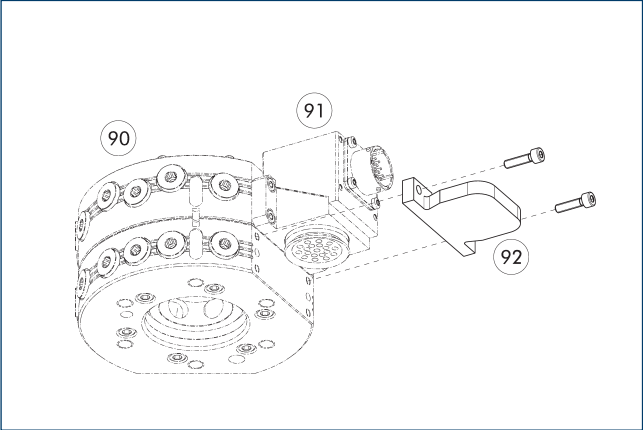
13 Adapterzijde

90 Amphenol PT bajonetsluiting connector, 19-polig

91 Amphenol PT bajonetsluiting aansluiting, 19-polig

92 leidpin

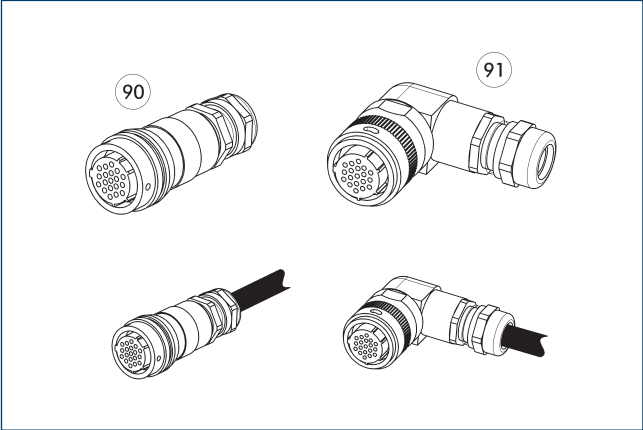
Afdekking COS JPC-A



- 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.	Lengte
		[m]
Haakse kabelstekker, robotzijde		
KAS-19B-K-90-C	0301294	
Haakse kabelstekker, gereedschapzijde		
KAS-19B-A-90-C	0301295	
Haakse kabelstekker met kabel, robotzijde		
KA BW19B-L 19P-0300	0302179	3
KA BW19B-L 19P-0500	0302190	5
Haakse kabelstekker met kabel, gereedschapzijde		
KA SW19B-L 19P-0300	0302191	3
Rechte kabelstekker, robotzijde		
KAS-19B-K-0-C	0301283	
Rechte kabelstekker, gereedschapzijde		
KAS-19B-A-0-C	0301284	
Rechte kabelstekker met kabel, robotzijde		
KA BG19B-L 19P-0300	0302176	3
KA BG19B-L 19P-0500	0302177	5
Rechte kabelstekker met kabel, gereedschapzijde		
KA SG19B-L 19P-0300	0302178	3

1 Gedetailleerde informatie en meer kabelconnectoren zijn te vinden op 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

schunk.com

Folgen Sie uns | *Follow us*

