



Hand in hand for tomorrow



Productgegevensbladen

Doorvoermodule COS SF19

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



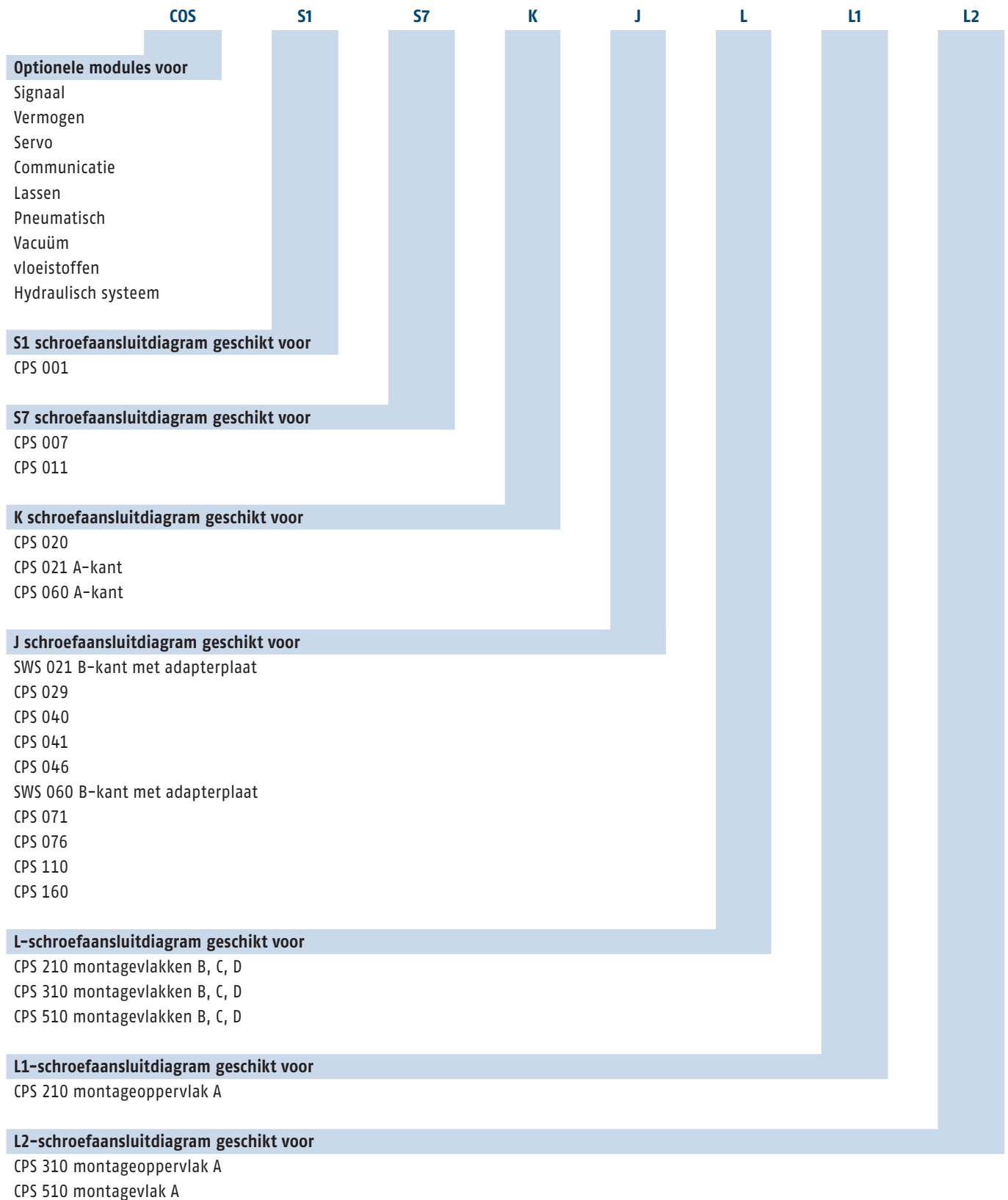
Handwisselsysteem



Palletwisselsysteem

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

Overzicht van optionele modules en aansluitdiagram



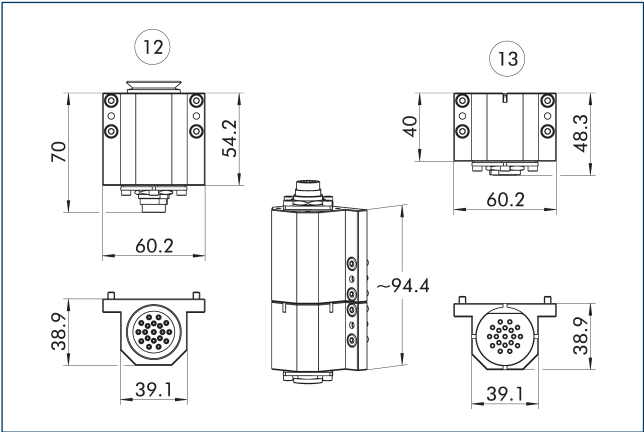
Speciale uitvoeringen met aangepaste afdichtingen of smering zijn op aanvraag beschikbaar



Technische gegevens

Beschrijving		COS SF19-K	COS SF19-A
IDnr.		1586718	1586717
Geschikt op		Wisselkop	Gereedschap
Schroefaansluitschema		J	J
Overdrachtstype		Signaal	Signaal
Gewicht	[kg]	0.17	0.13
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60
Beschermklasse IP		IP64 (alleen in gekoppelde toestand)	IP64 (alleen in gekoppelde toestand)
Aantal pincontacten		19	19
Nominale stroom	[A]	3	3
Wisselspanning	[V AC]	30	30
Gelijkspanning	[V DC]	30	30
Elektrische aansluiting		M16-connector, 19-polig	M16-aansluiting, 19-polig
Uitgang aansluiting		axiaal	axiaal

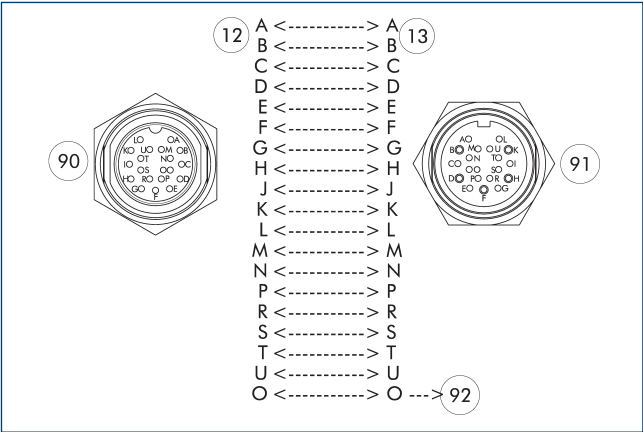
Combinatie COS SF19-K en COS SF19-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

Pintoewijzing voor COS SF19-K met COS SF19-A



12 Masterzijde

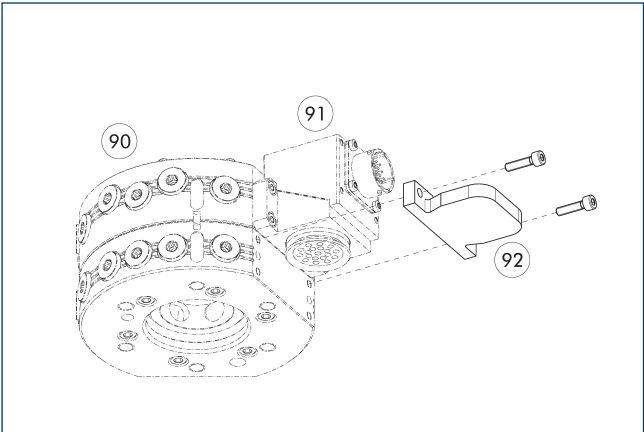
13 Adapterzijde

90 M16-connector, 19-polig

91 M16-aansluiting, 19-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



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*

