



Hand in hand for tomorrow



Productgegevensbladen

Doorvoermodule COS A15

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



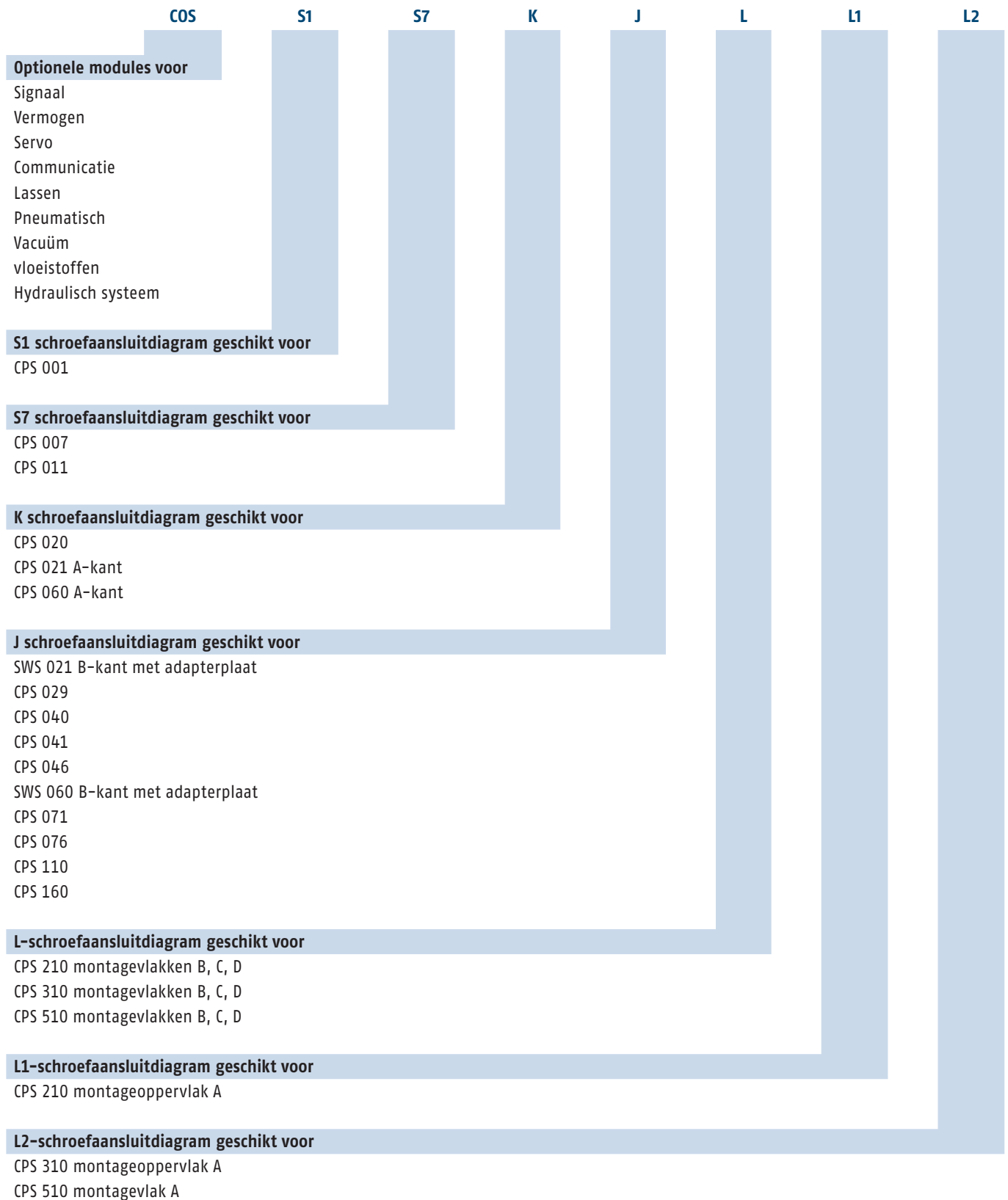
Handwisselsysteem



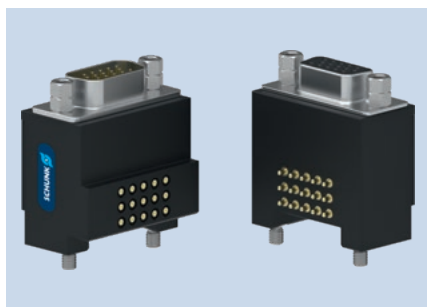
Palletwisselsysteem

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

Overzicht van optionele modules en aansluitdiagram



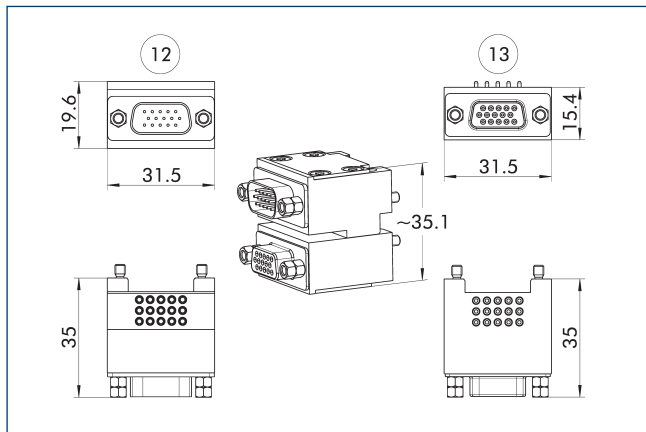
Speciale uitvoeringen met aangepaste afdichtingen of smering zijn op aanvraag beschikbaar



Technische gegevens

Beschrijving		COS A15-K	COS A15-A
IDnr.		1586965	1586956
Geschikt op		Wisselkop	Gereedschap
Schroefaansluitschema		S7	S7
Overdrachtstype		Signaal	Signaal
Gewicht	[kg]	0.02	0.02
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60
Aantal pincontacten		15	15
Nominale stroom	[A]	2	2
Wisselspanning	[V AC]	50	50
Gelijkspanning	[V DC]	50	50
Elektrische aansluiting		D-sub-aansluitconnector	D-SUB-connector
Uitgang aansluiting		radiaal	radiaal

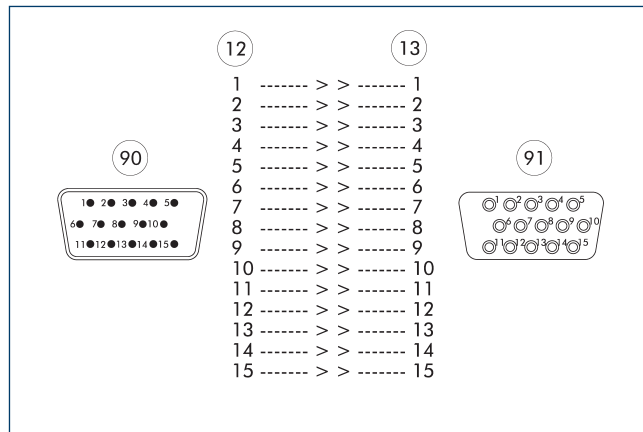
Combinatie COS A15-K en COS A15-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde

Pintoewijzing voor COS A15-K en COS A15-A



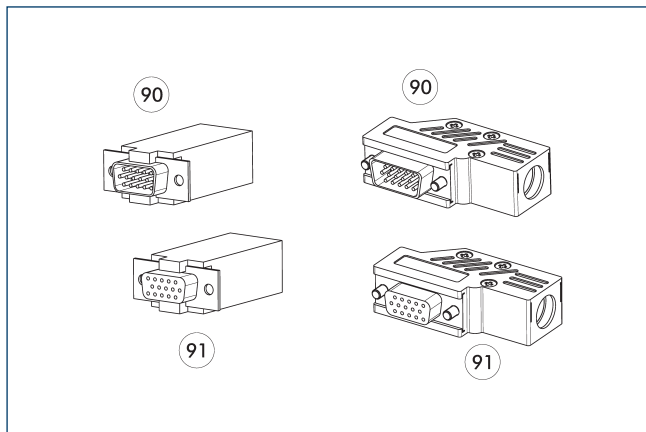
12 Masterzijde

13 Adapterzijde

90 D-sub-aansluitconnector

91 D-SUB-connector

Kabelconnector



90 D-sub-aansluitconnector

91 D-SUB-connector

Beschrijving	IDnr.
Haakse kabelstekker, robotzijde	
KAS-A15-K-90	0301301
Haakse kabelstekker, gereedschapzijde	
KAS-A15-A-90	0301302
Rechte kabelstekker, robotzijde	
KAS-A15-K-0	0301264
Rechte kabelstekker, gereedschapzijde	
KAS-A15-A-0	0301265

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*

