



Hand in hand for tomorrow



Productgegevensbladen

Doorvoermodule COS EN110S1

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



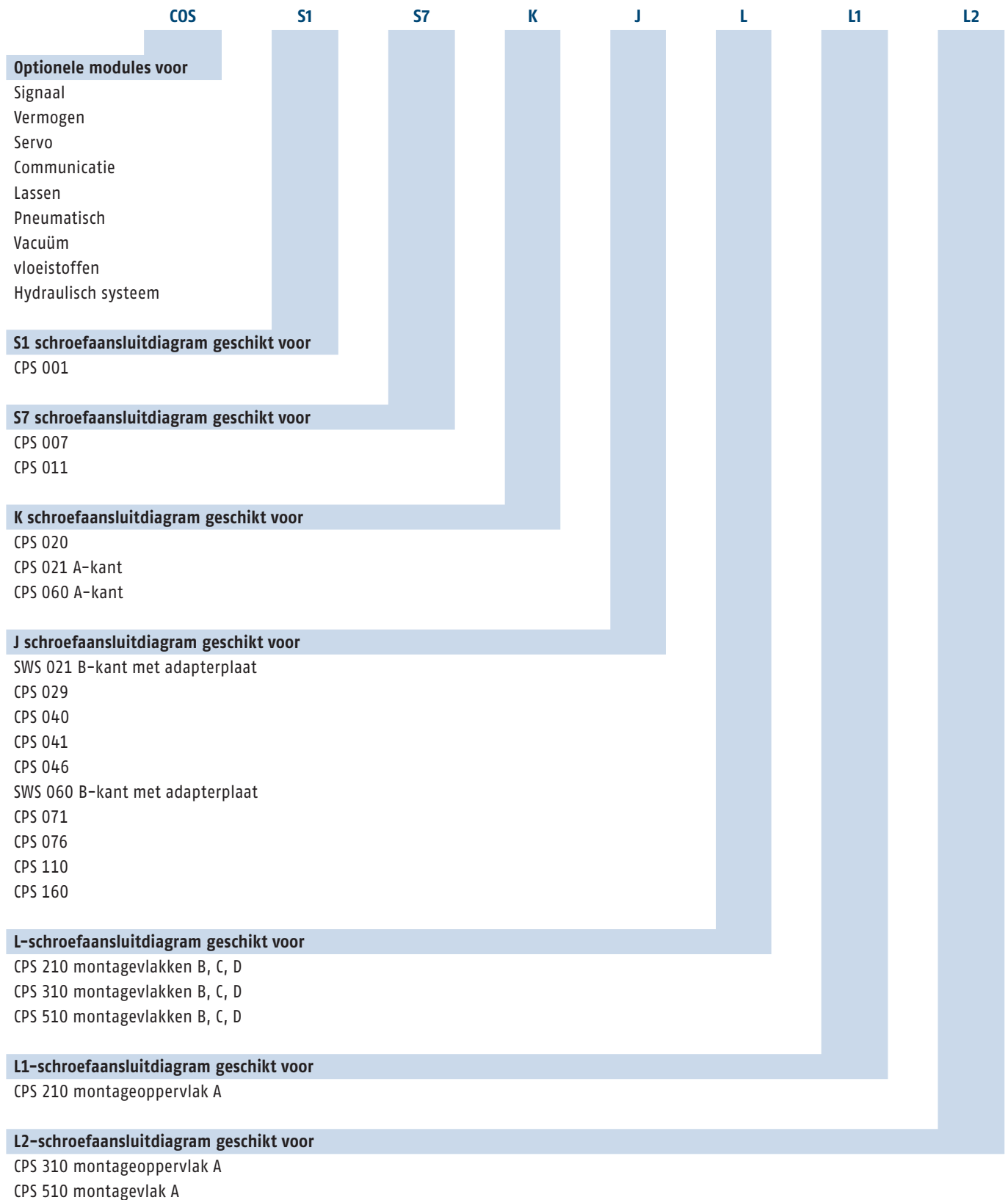
Handwisselsysteem



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

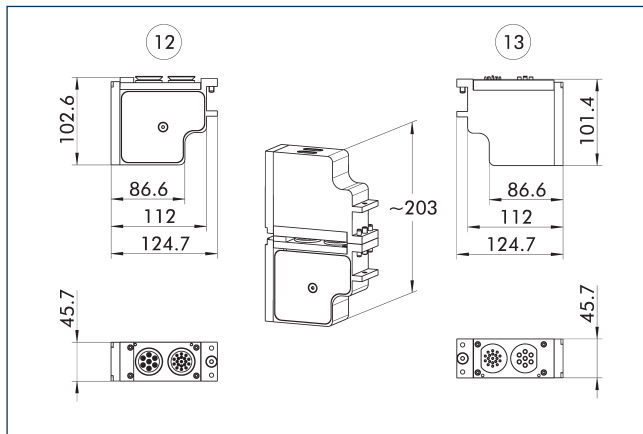


Technische gegevens

Beschrijving		COS EN110S1-K	COS EN110S1-A
IDnr.		1586500	1586488
Geschild op		Wisselkop	Gereedschap
Schroefaansluiting		K over adapterplaat	K over adapterplaat
Overdrachtstype		Signaal	Signaal
Gewicht	[kg]	0.66	0.67
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]	5	5
Wisselspanning	[V AC]	250	250
Gelijkspanning	[V DC]	250	250
Elektrische aansluiting		Implementatie door de klant	Implementatie door de klant
Aantal pincontacten		7	7
Nominale stroom	[A]	13	13
Wisselspanning	[V AC]	450	450
Gelijkspanning	[V DC]	700	700
Speciale eigenschappen		Directe soldering van de kabelstrengen aan de pinblokken.	Directe soldering van de kabelstrengen aan de pinblokken.

① De adapterplaten COS Z56-K-L/3EN, ID 1585129 (robotzijde), of COS Z56-A-L/3EN, ID 1585144 (gereedschapszijde), zijn vereist voor het L-schroefverbindingssysteem. Tot drie EN110S1-modules kunnen erop bevestigd worden.

Combinatie van COS EN110S1-K en COS EN110S1-A



12 Masterzijde

13 Adapterzijde



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*

