



Hand in hand for tomorrow



Productgegevensbladen

Doorvoermodule COS F2HG14A

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



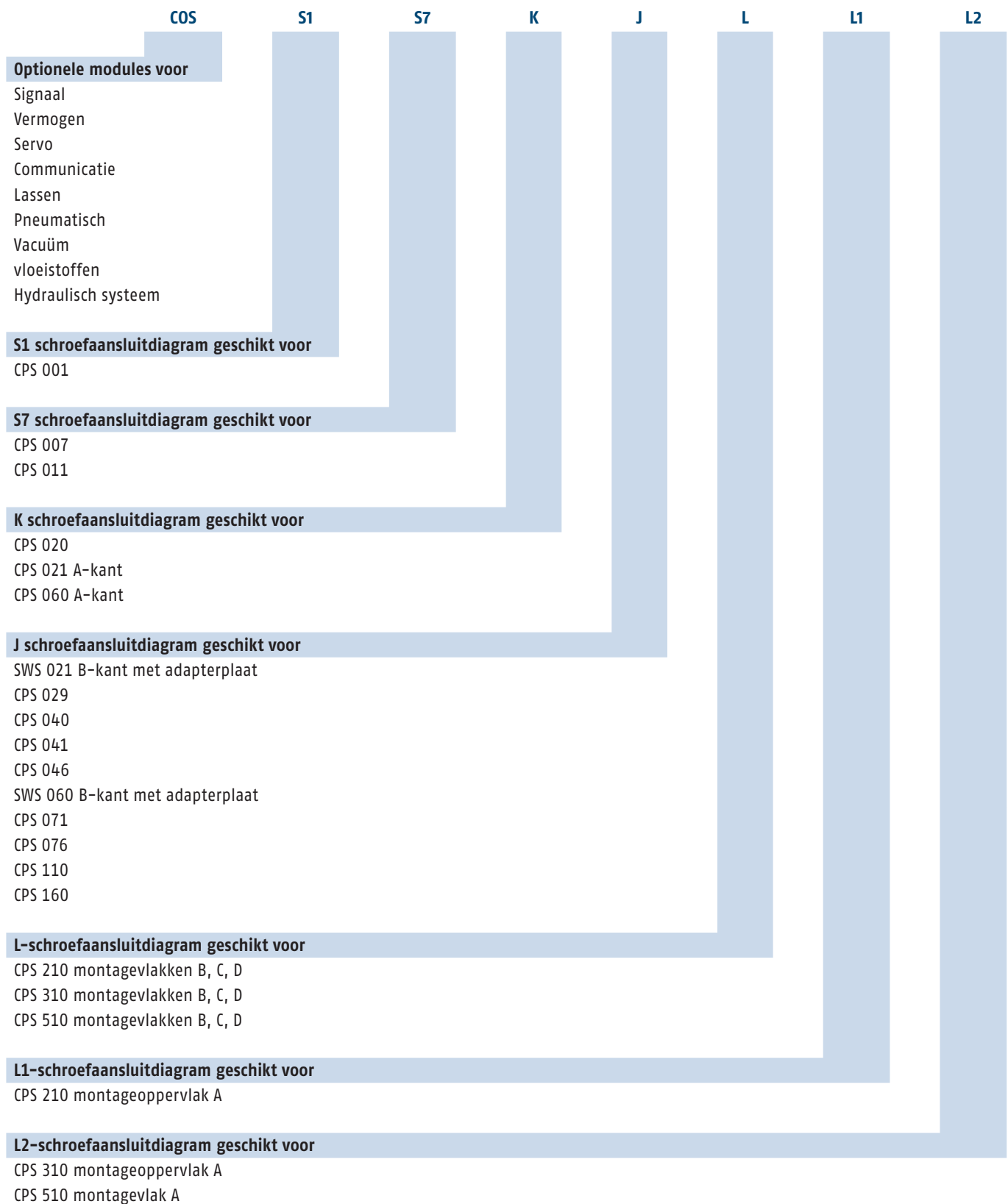
Handwisselsysteem



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

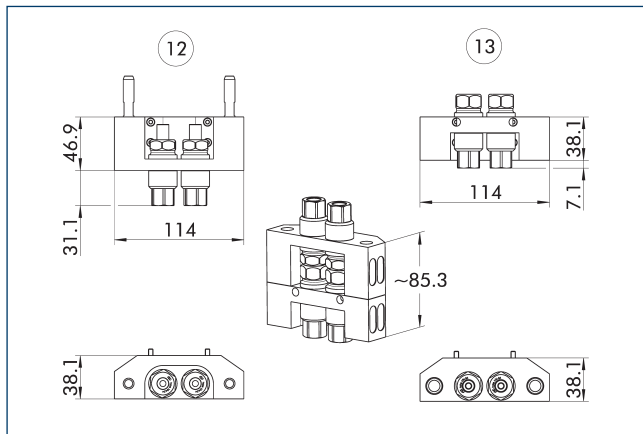


Technische gegevens

Beschrijving		COS F2HG14A-K	COS F2HG14A-A
IDnr.		1586502	1586501
Geslacht op		Wisselkop	Gereedschap
Schroefaansluitschema		J	J
Overdrachtstype		Hydraulisch systeem	Hydraulisch systeem
Gewicht	[kg]	0.71	0.61
Min./max. omgevingstemperatuur	[°C]	5/60	5/60
Uitgang aansluiting		axiaal	axiaal
Aantal vloeistofdoorvoeren		2x G1/4"	2x G1/4"
Soort medium		Hydraulisch, water	Hydraulisch, water
Max. volumestroom per vloeistofdoorvoer		1.300 l/min (G1/4")	1.300 l/min (G1/4")
Max. werkdruk	[bar]	160	160
Speciale eigenschappen		De druk mag slechts op één poort tegelijk worden uitgeoefend. De hoge druk creëert scheidingskrachten, waardoor de extra massa op de gereedschapswisselaar sterk wordt verminderd. De poorten zijn zelfdichtend. Toch kan er een kleine hoeveelheid vloeistofresten achterblijven op het oppervlak van de poorten wanneer ze ontkoppeld worden. De hoeveelheid vloeistof hangt in grote mate af van het type vloeistof dat verwerkt wordt.	De druk mag slechts op één poort tegelijk worden uitgeoefend. De hoge druk creëert scheidingskrachten, waardoor de extra massa op de gereedschapswisselaar sterk wordt verminderd. De poorten zijn zelfdichtend. Toch kan er een kleine hoeveelheid vloeistofresten achterblijven op het oppervlak van de poorten wanneer ze ontkoppeld worden. De hoeveelheid vloeistof hangt in grote mate af van het type vloeistof dat verwerkt wordt.

① Niet geschikt voor maten CPS 040 en CPS 041.

Combinatie SW0-F2HG14A-K en SW0-F2HG14A-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*

