



Hand in hand for tomorrow



Fiche technique du produit

Modules COS F2HG14A

Robuste. Fiable. Flexible.

Modules optionnels COS

Modules optionnels pour l'alimentation par différents médias tels que les signaux électriques, les pneumatiques, les fluides et le vide.

Domaines d'application

Pour un passage rapide des énergies avec des temps de changement courts entre le changeur côté robot et le changeur côté outil afin d'alimenter l'outil avec les énergies nécessaires.

Avantages – Vos bénéfices

S'adapte parfaitement pour une combinaison facile avec les changeurs outils SCHUNK

Large gamme de variantes différentes pour le passage de différentes énergies

Variété de module le module approprié pour le transfert d'énergie requis pour toutes les tailles de changeurs outils SCHUNK

Variantes avec sortie de câble radiale, axiale et latérale pour un encombrement réduit dans les espaces restreints

Combinaison de plusieurs modules optionnels pour une flexibilité maximale du changeur outils

Usure minimum pour un nombre élevé de cycles de changement et une longue durée de vie

Conceptions spécifique client disponibles sur demande la solution adaptée à toute application

Connecteur de câble, rallonges et capots de protection disponibles sur demande pour une solution globale complète d'une unique source



Exemple d'application



① Changeurs d'outils automatiques CPS

③ Magasin de stockage modulaire CTS

⑤ Pince parallèle à 2 doigts JGP-P

② Modules optionnels COS

④ Pince universelle EGU

SCHUNK vous en offre plus ...

Les composants suivants augmentent encore la productivité du produit – pour un maximum de fonctionnalité, flexibilité, fiabilité et suivi de fabrication.



Changeur outils



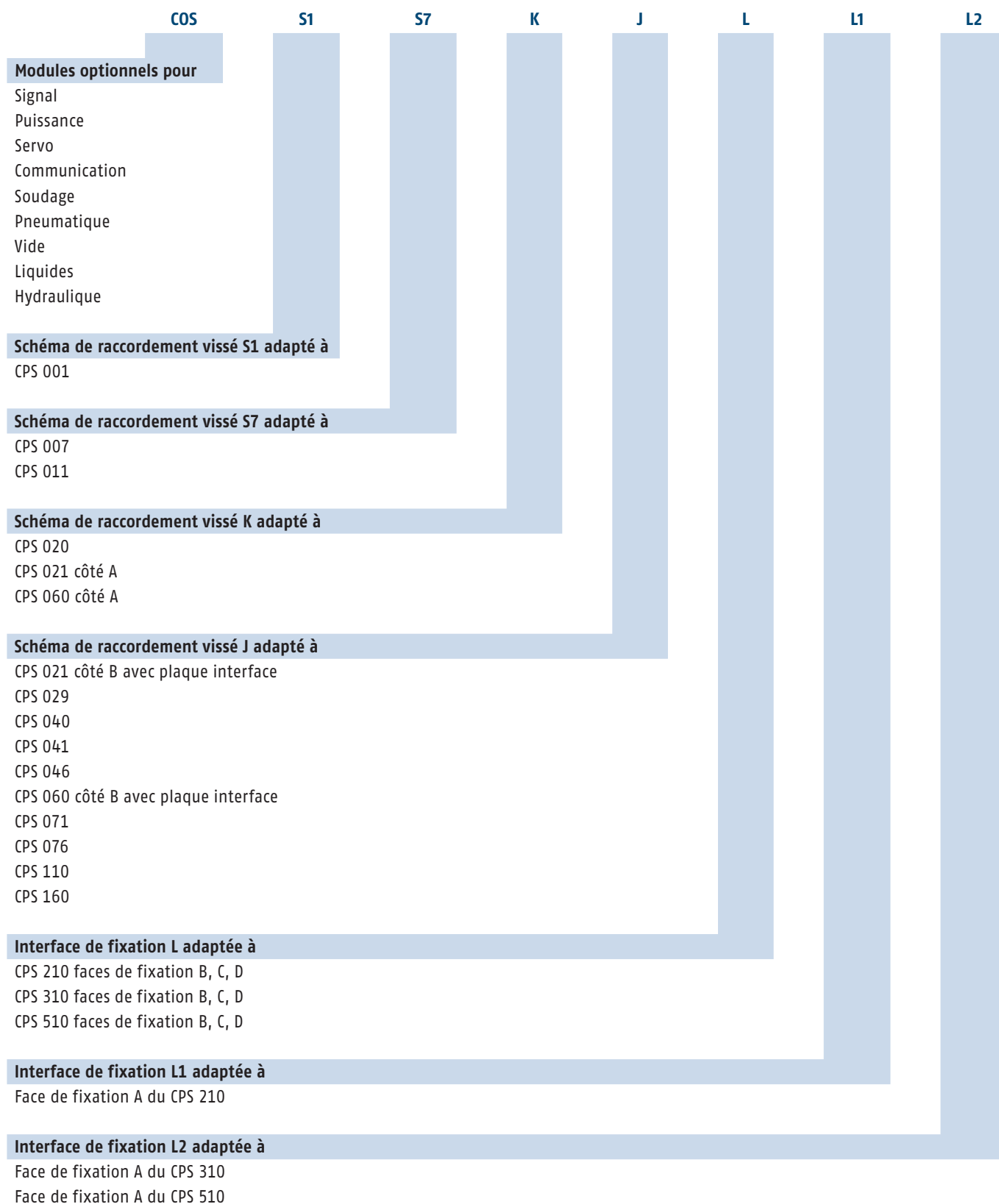
Changeur outils manuel



Système de changement de palette

① Des informations supplémentaires sur ces produits sont disponibles sur les pages produits suivantes ou sur notre site internet schunk.com.

Vue d'ensemble des modules en option et du schéma de fixation



Versions spéciales avec joint ou lubrification modifiés disponibles sur demande

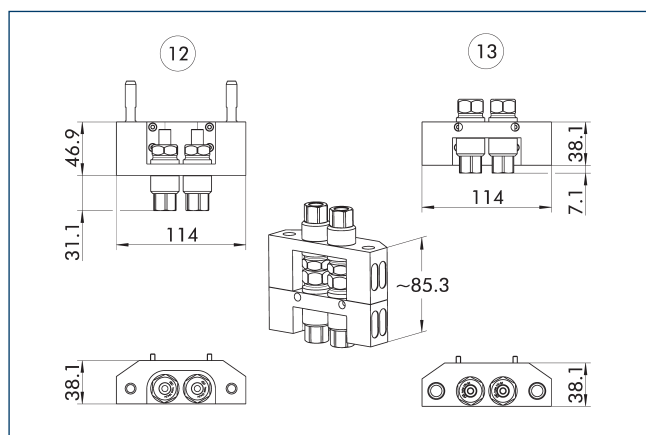


Caractéristiques techniques

Description		COS F2HG14A-K	COS F2HG14A-A
ID		1586502	1586501
Convient pour		Tête de changement	Outil
Schéma de vissage		J	J
Type de transmission		Hydraulique	Hydraulique
Poids	[kg]	0.71	0.61
Température ambiante min./max.	[°C]	5/60	5/60
Sortie de raccordement		axial	axial
Nombre de passages de fluide		2x G1/4"	2x G1/4"
Type d'énergie		Hydraulique, eau	Hydraulique, eau
Débit volumique maximal par passage		1.300 l/min (G1/4")	1.300 l/min (G1/4")
Pression d'utilisation maximale	[bar]	160	160
Caractéristiques spécifiques		La pression ne peut être appliquée qu'à un seul passage à la fois La haute pression crée des forces de séparation, ce qui réduit considérablement la charge admissible sur le changeur outils. Les passages sont auto-obturants. Néanmoins, une petite quantité de résidus liquides peut rester à la surface des passages lorsqu'ils sont désaccouplés. La quantité de liquide dépend en grande partie du type de fluide.	La pression ne peut être appliquée qu'à un seul passage à la fois La haute pression crée des forces de séparation, ce qui réduit considérablement la charge admissible sur le changeur outils. Les passages sont auto-obturants. Néanmoins, une petite quantité de résidus liquides peut rester à la surface des passages lorsqu'ils sont désaccouplés. La quantité de liquide dépend en grande partie du type de fluide.

❶ Ne convient pas aux tailles CPS 040 et CPS 041.

Combinaison COS F2HG14A-K et COS F2HG14A-A



12 Côté maître

13 Côté adaptateur



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*

