



Hand in hand for tomorrow



Fiche technique du produit

Modules COS GD4

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



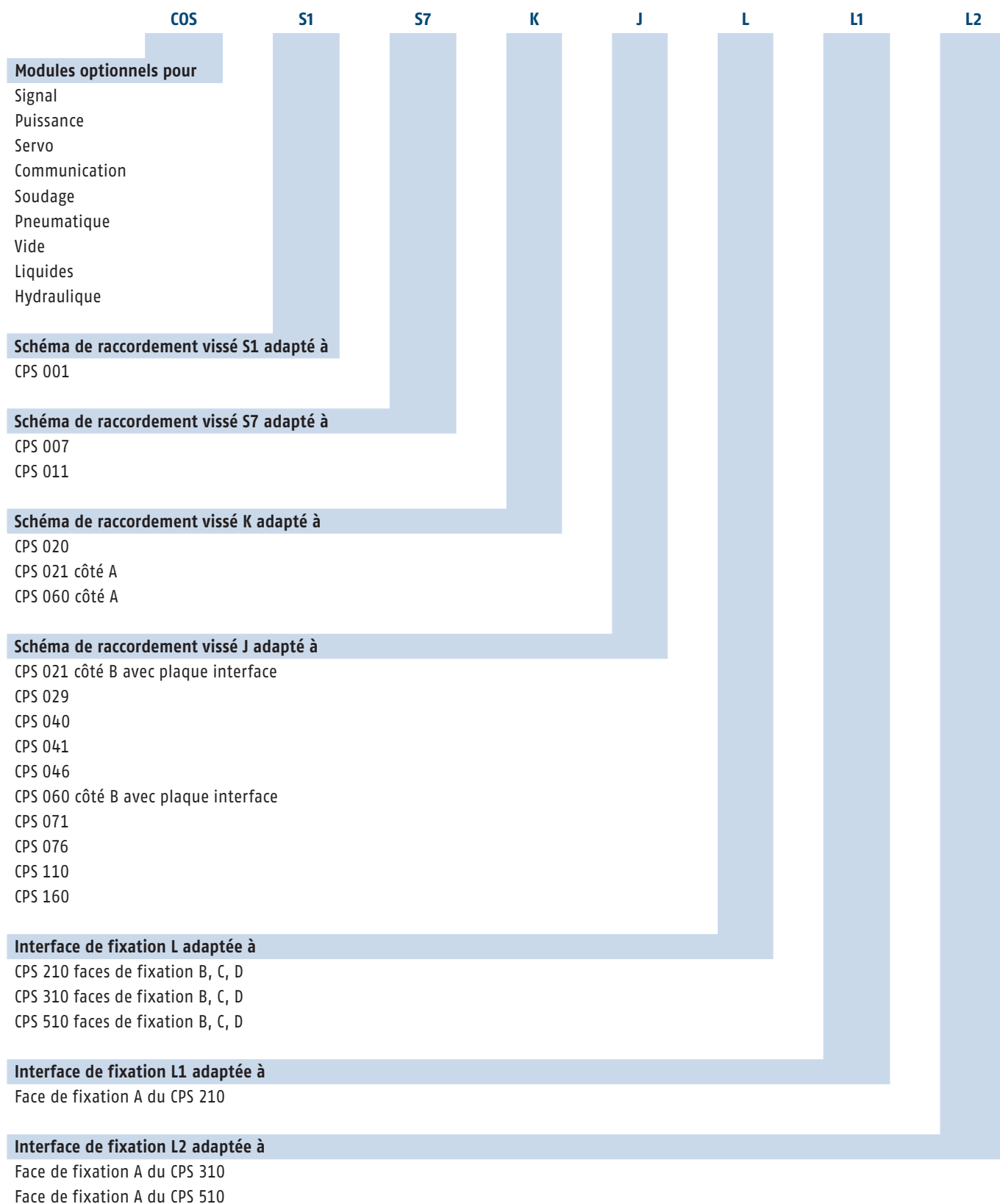
Changeur outils manuel



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



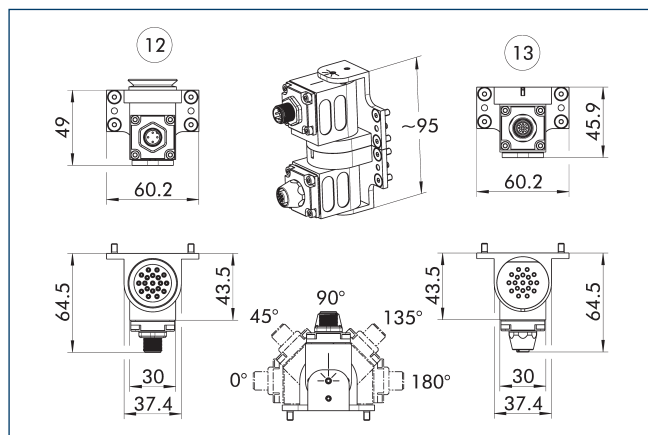
Versions spéciales avec joint ou lubrification modifiés disponibles sur demande



Caractéristiques techniques

Description		COS GD4-K	COS GD4-A
ID		1586557	1586556
Convient pour		Tête de changement	Outil
Schéma de vissage		J	J
Type de transmission		Signal	Signal
Poids	[kg]	0.14	0.12
Température ambiante min./max.	[°C]	5/60	5/60
Indice de protection IP		IP64 (uniquement à l'état couplé)	IP64 (uniquement à l'état couplé)
Nombre de contacts		4	4
Courant nominal	[A]	2	2
Tension alternative	[V AC]	48	48
Tension continue	[V DC]	48	48
Raccordement électrique		Prise femelle M12, codée A, 4 contacts	Prise femelle M12, codé A, 4 contacts
Sortie de raccordement		Peut être radialement orienté	Peut être radialement orienté
Caractéristiques spécifiques		Orientation possible suivant cinq positions	Orientation possible suivant cinq positions

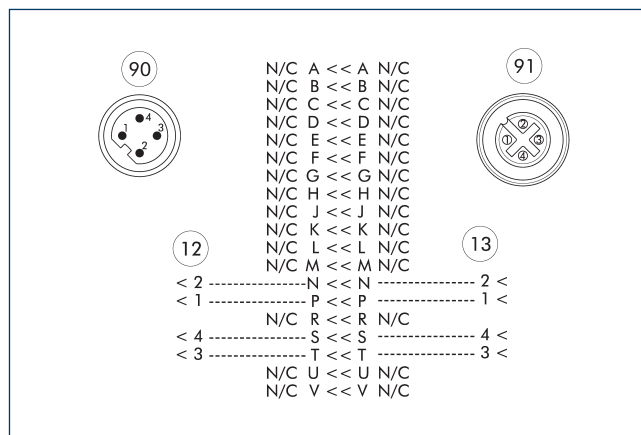
Combinaison COS GD4-K et COS GD4-A



12 Côté maître

13 Côté adaptateur

Affectation des contacts pour COS GD4-K et COS GD4-A



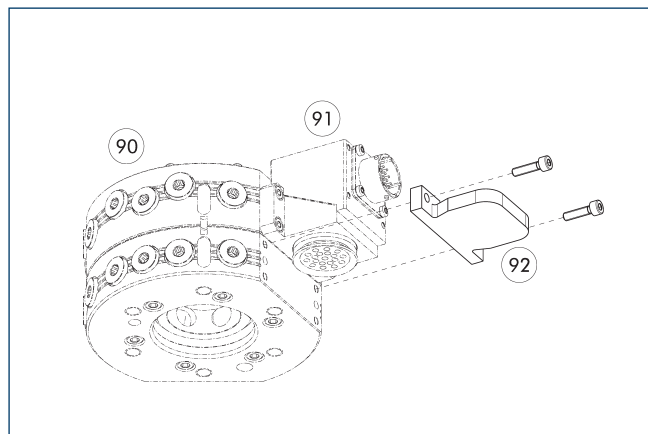
12 Côté maître

13 Côté adaptateur

90 Prise femelle M12, codée A, 4 contacts

91 Prise femelle M12, codée A, 4 contacts

Capot de protection COS JPC-A



90 Changeurs d'outils automatiques CPS

91 Module en option COS côté robot

92 Capot de protection COS JPC-A

Description	ID	Compatible avec
Couvercle		
COS JPC-A	1584095	Pour de nombreux modules électriques avec interface de fixation 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*

