



Hand in hand for tomorrow



Fiche technique du produit

Modules COS RE5

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



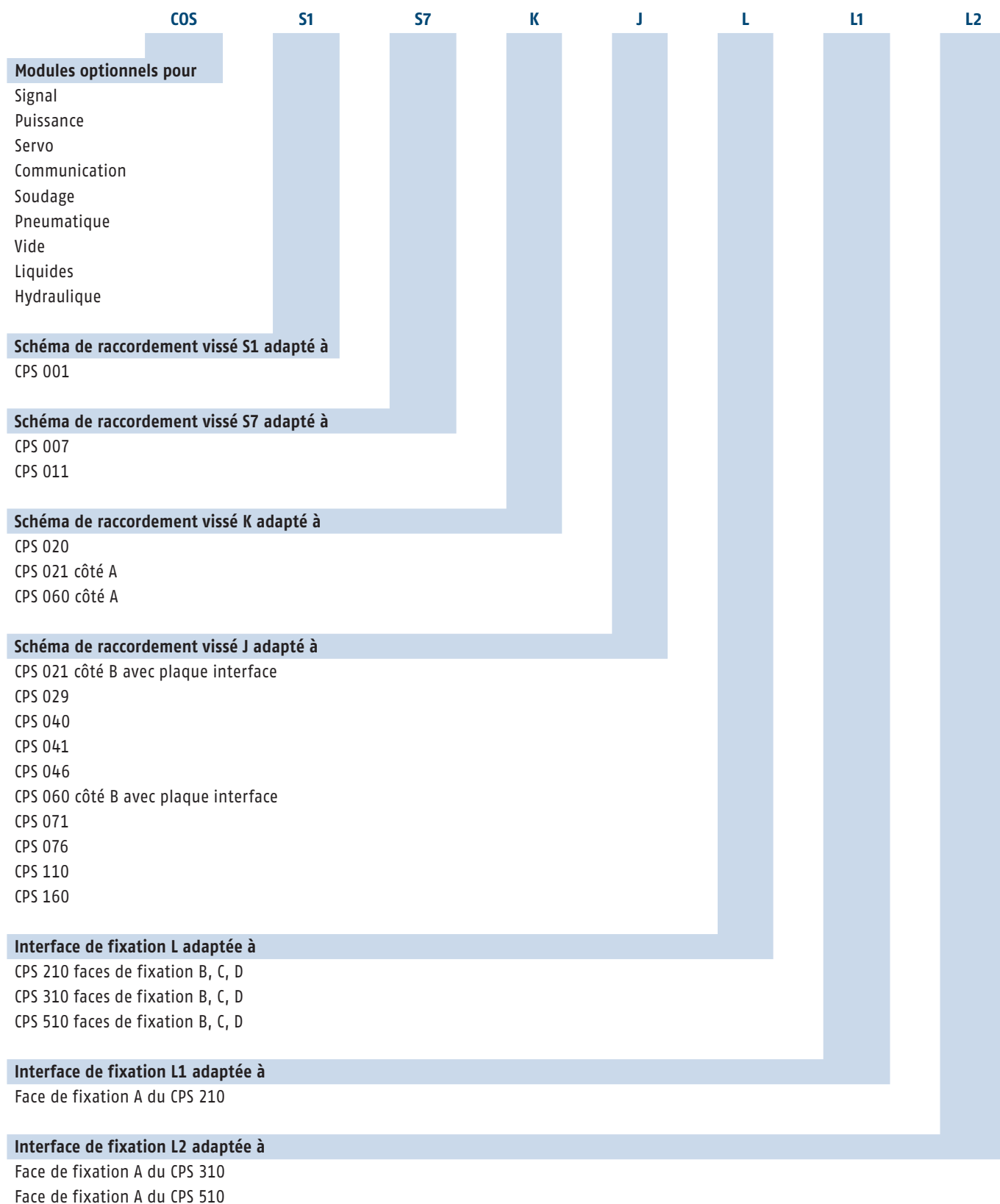
Changeur outils manuel



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



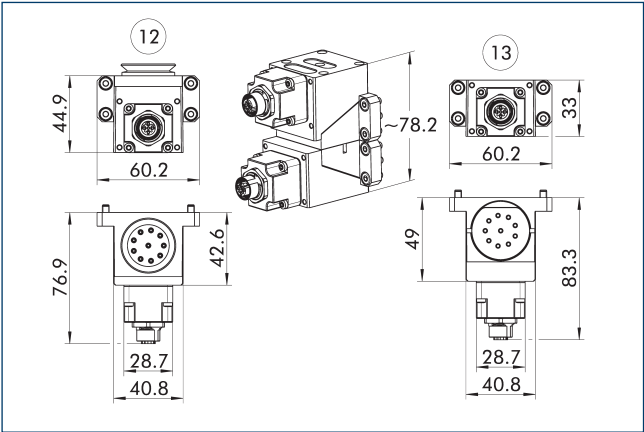
Versions spéciales avec joint ou lubrification modifiés disponibles sur demande



Caractéristiques techniques

Description		COS RE5-K	COS RE5-A
ID		1586656	1586654
Convient pour		Tête de changement	Outil
Schéma de vissage		J	J
Type de transmission		Communication	Communication
Poids	[kg]	0.12	0.11
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)
Système de bus		EtherNet	EtherNet
Vitesse de transmission	[Mbit/s]	100	100
Courant nominal	[A]	2	2
Tension alternative	[V AC]	60	60
Tension continue	[V DC]	60	60
Raccordement électrique		M12, connecteur femelle codé D	M12, connecteur femelle codé D
Sortie de raccordement		radial	radial
Caractéristiques spécifiques		Supporte Power-over-Ethernet (PoE).	Supporte Power-over-Ethernet (PoE).

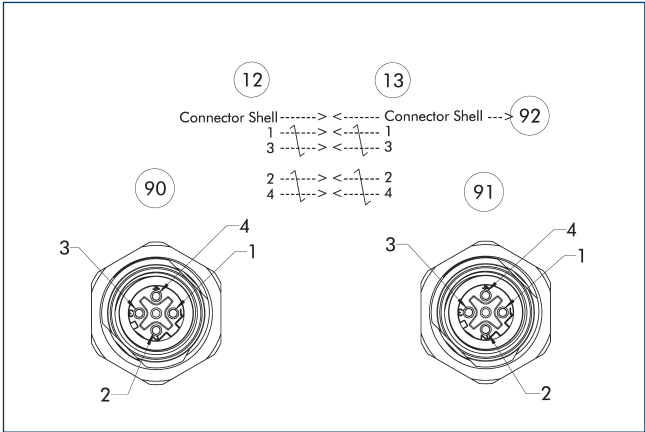
Combinaison COS RE5-K et COS RE5-A



12 Côté maître

13 Côté adaptateur

Affectation des contacts pour COS RE5-K avec COS RE5-A



12 Côté maître

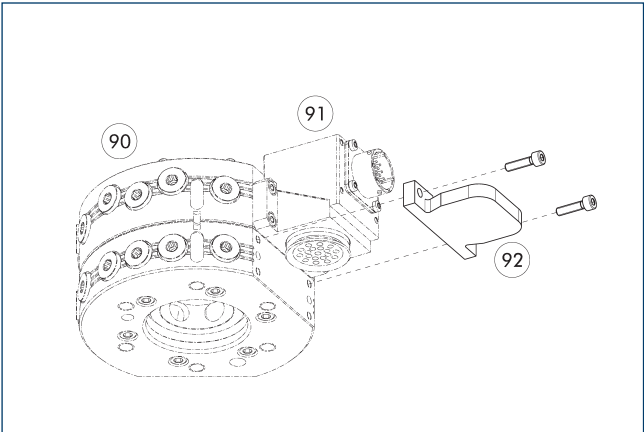
13 Côté adaptateur

90 M12, connecteur femelle codé D

91 M12, connecteur femelle codé D

92 contact avancé

Capot de protection COS JPC-A

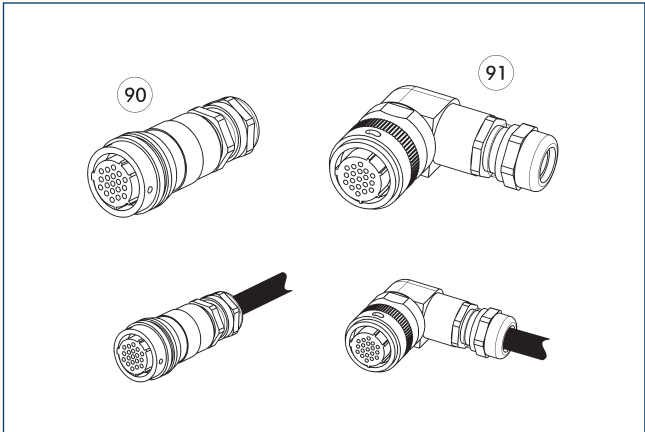


90 Changeurs d'outils automa-
tiques CPS

91 Module en option COS côté
robot

92 Capot de protection COS JPC-A

Connecteur de câble/rallonge de câble



90 Fiche/prise droite

91 Connecteur/prise coudée

Autres longueurs de câble sur demande.

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

Description	ID	
Connecteur de câble droit		
KST-M12-G 4DP	9965967	



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*

