



Hand in hand for tomorrow



Fiche technique du produit

Modules COS KE7

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

② Modules optionnels COS

③ Magasin de stockage modulaire CTS

④ Pince universelle EGU

⑤ Pince parallèle à 2 doigts JGP-P

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



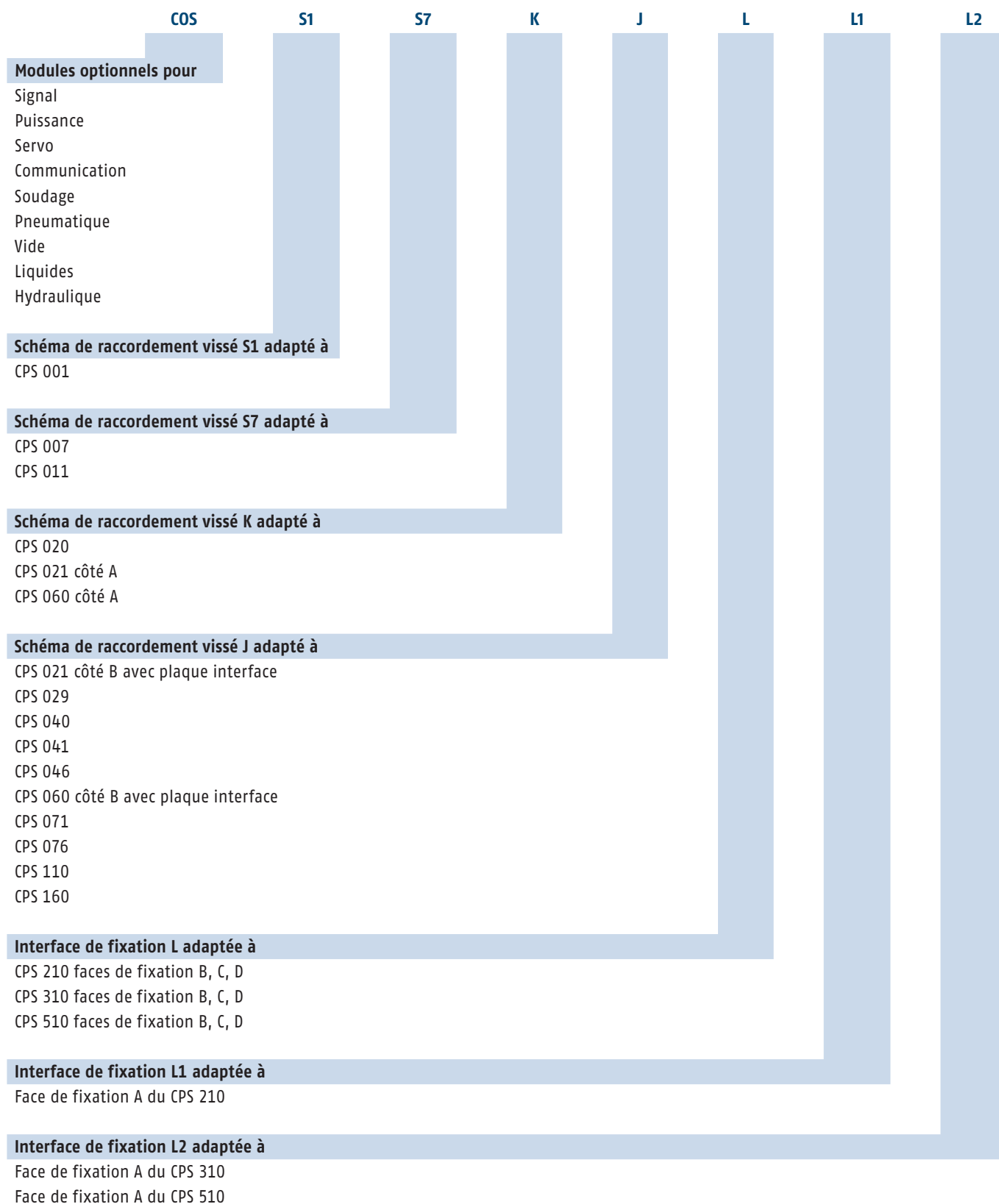
Changeur outils manuel



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



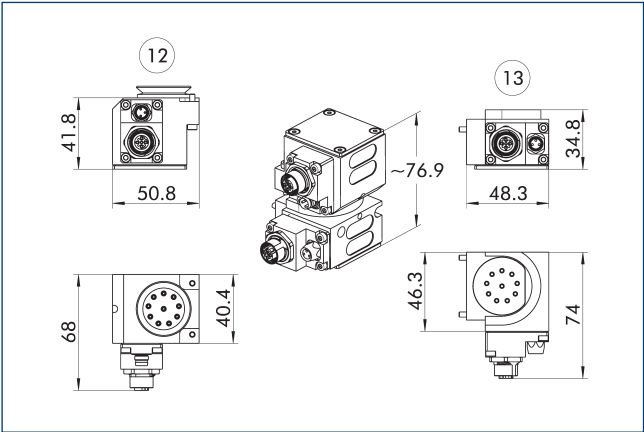
Versions spéciales avec joint ou lubrification modifiés disponibles sur demande



Caractéristiques techniques

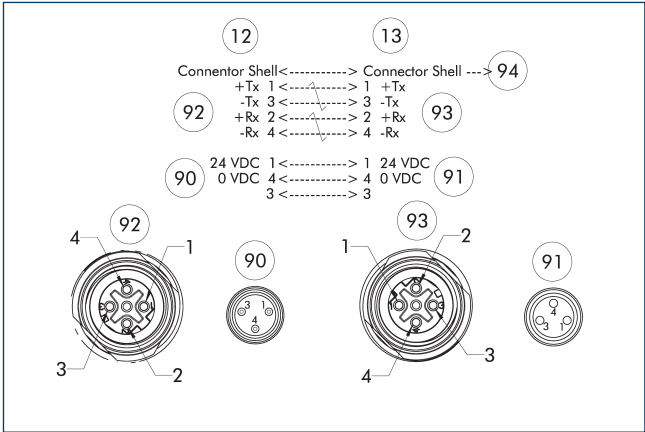
Description		COS KE7-K	COS KE7-A
ID		1586422	1586420
Convient pour		Tête de changement	Outil
Schéma de vissage		K	K
Type de transmission		Communication	Communication
Poids	[kg]	0.15	0.14
Température ambiante min./max.	[°C]	5/60	5/60
Indice de protection IP		IP64 (uniquement à l'état couplé)	IP64 (uniquement à l'état couplé)
Système de bus		EtherNet	EtherNet
Vitesse de transmission	[Mbit/s]	100	100
Nombre de contacts		3	3
Courant nominal	[A]	4	4
Tension alternative	[V AC]	125	125
Tension continue	[V DC]	125	125
Raccordement électrique		M12, connecteur femelle codé D	M12, connecteur femelle codé D
Sortie de raccordement		radial	radial
Raccordement électrique		Prise mâle M8, codée A, 3 contacts	Prise femelle M8, codée A, 3 contacts
Sortie raccordement électrique		radial	radial
Caractéristiques spécifiques		Supporte Power-over-Ethernet (PoE).	Supporte Power-over-Ethernet (PoE).

Combinaison COS KE7-K et COS KE7-A



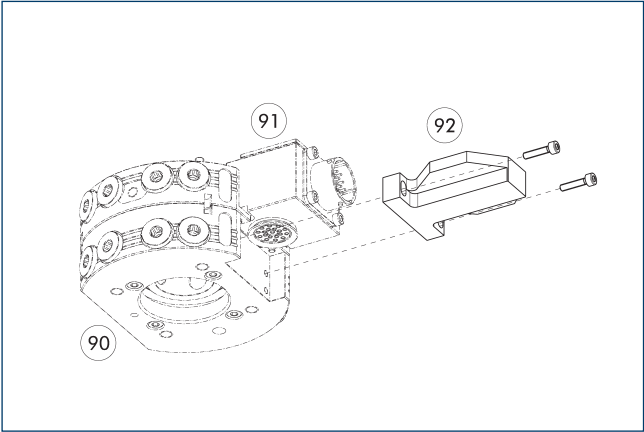
12 Côté maître 13 Côté adaptateur

Affectation des contacts pour COS KE7-K avec COS KE7-A



12 Côté maître 13 Côté adaptateur 90 Prise mâle M8, codée A, 3 contacts 91 Prise femelle M8, codée A, 3 contacts 92 M12, connecteur femelle codé D 93 M12, connecteur femelle codé D 94 contact avancé

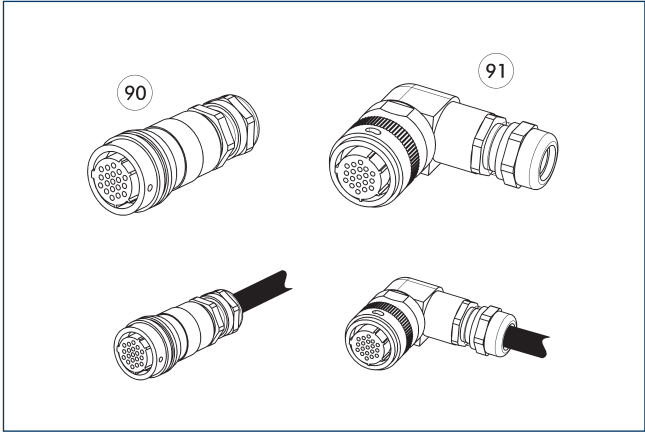
Capot de protection COS KPC-A



90 Changeurs d'outils automa- tiques CPS 91 Module en option COS côté robot 92 Capot de protection COS KPC-A

Description	ID	Compatible avec
Couvercle		
COS KPC-A	1585142	Nombreux modules électriques avec interfaces de fixation K

Connecteur de câble/rallonge de câble



90 Fiche/prise droite 91 Connecteur/prise coudée

Autres longueurs de câble sur demande.

Description	ID	
Connecteur de câble coudé		
KBU-7/8-W 4P	1365073	
KST-7/8-W 4P	1365072	
KST-M12-W 4DP	1416610	



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*

