



Hand in hand for tomorrow



Fiche technique du produit

Modules COS TD

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



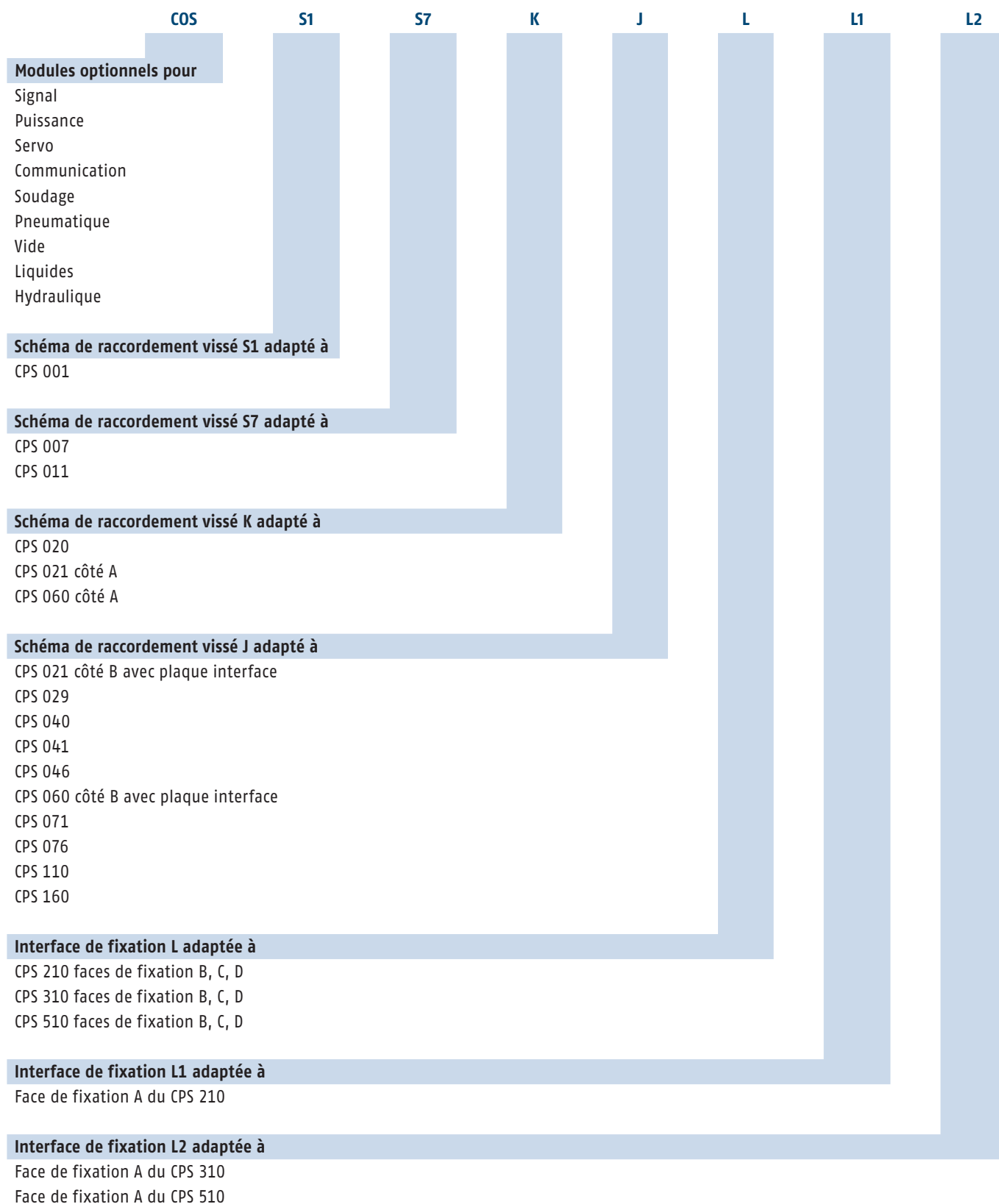
Changeur outils manuel



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

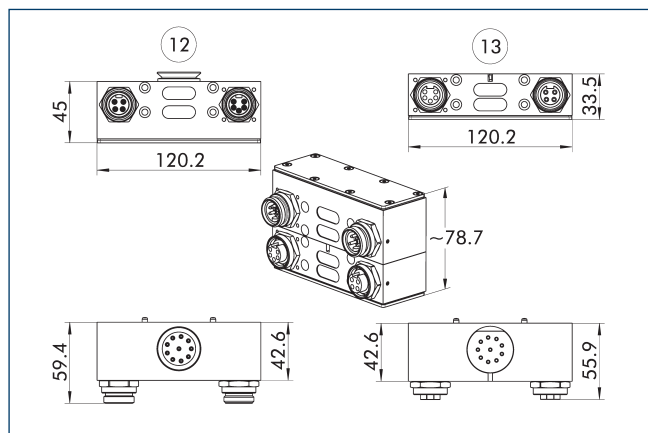


Caractéristiques techniques

Description		COS TD-K	COS TD-A
ID		1586732	1586730
Convient pour		Tête de changement	Outil
Schéma de vissage		J	J
Type de transmission		Communication	Communication
Poids	[kg]	0.48	0.36
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		DeviceNet	DeviceNet
Nombre de contacts		4	4
Courant nominal	[A]	5	5
Tension alternative	[V AC]	24	24
Tension continue	[V DC]	24	24
Raccordement électrique		Prise mâle 7/8", 5 contacts	Prise femelle 7/8", 5 contacts
Sortie de raccordement		radial	radial
Raccordement électrique		Prise mâle 7/8", 4 contacts	Prise femelle 7/8", 4 contacts
Sortie raccordement électrique		radial	radial

❗ Pour la fixation sur CPS 040 et CPS-041, une entretoise supplémentaire (ID 1584116) est nécessaire.

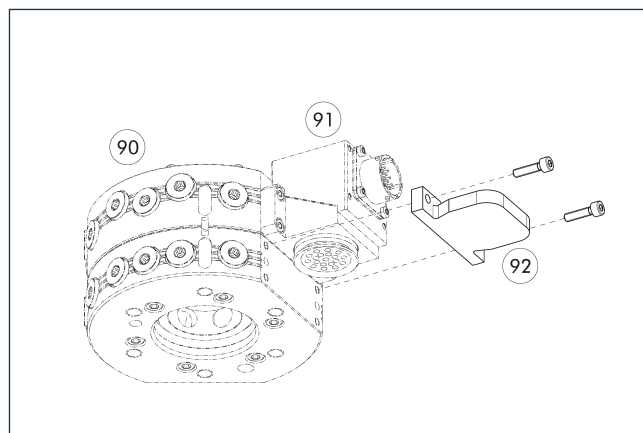
Combinaison COS TD-K et COS TD-A



⑫ Côté maître

⑬ Côté adaptateur

Capot de protection COS JPC-A



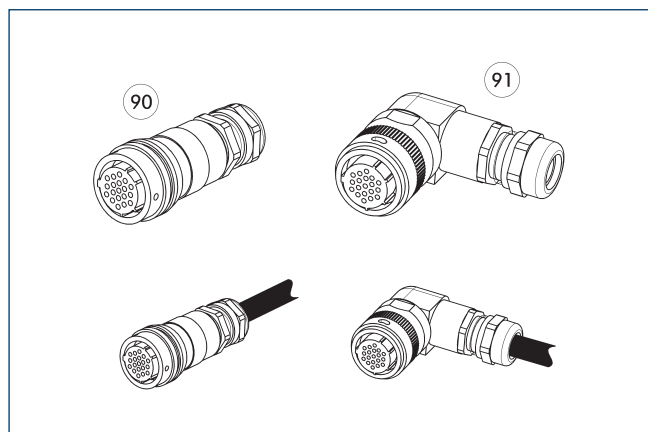
⑨⑩ Changeurs d'outils automa-
tiques CPS

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

Connecteur de câble/rallonge de câble



⑨⑩ Fiche/prise droite

⑨① Connecteur/prise coudée

Autres longueurs de câble sur demande.

Description	ID	
Connecteur de câble droit		
KBU-7/8-G 4P	9957560	
KBU-7/8-G 5P	9957558	
KST-7/8-G 4P	9957561	
KST-7/8-G 5P	9957559	



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*

