



Hand in hand for tomorrow



Fiche technique du produit

Modules COS REP10

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



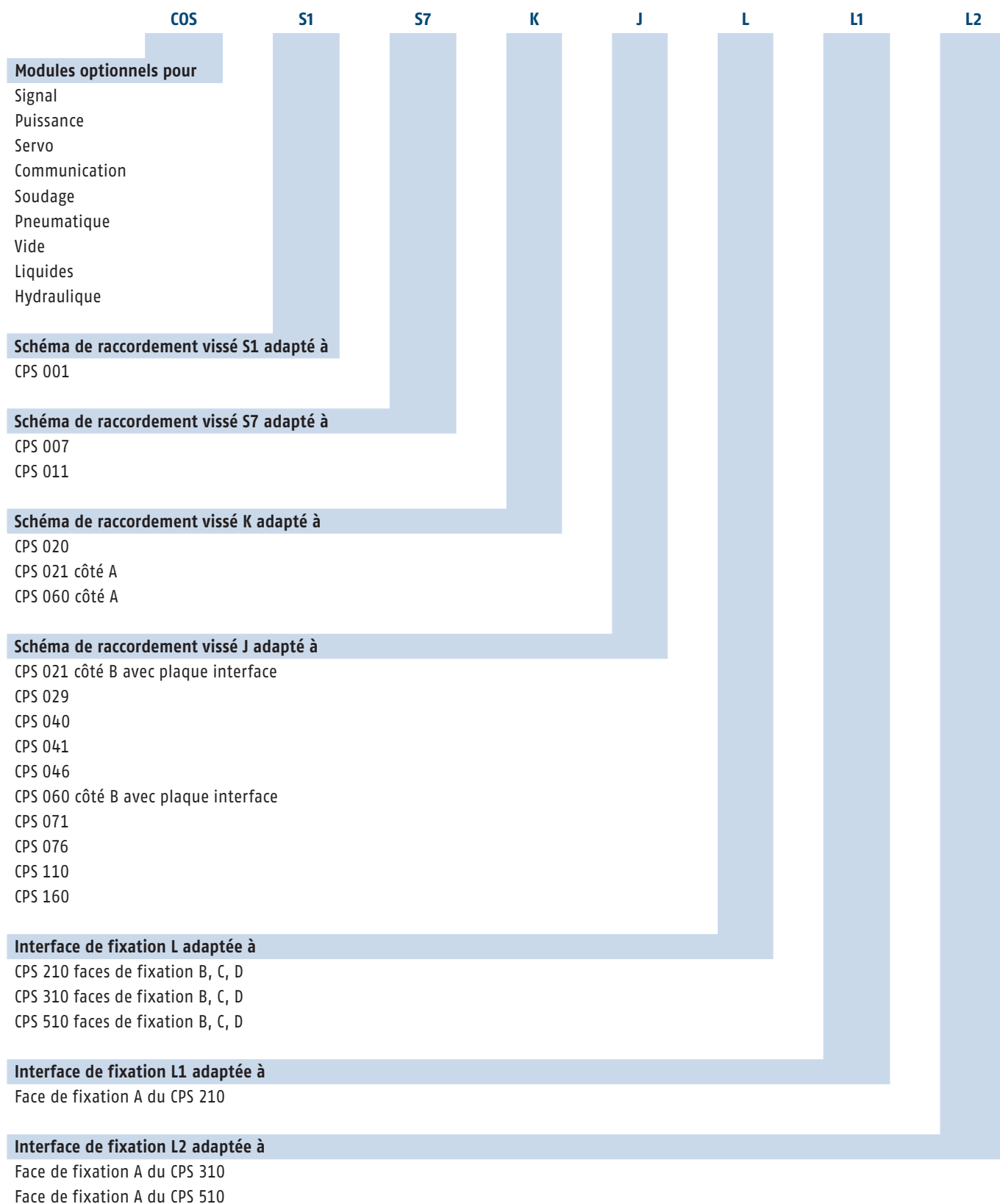
Changeur outils manuel



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



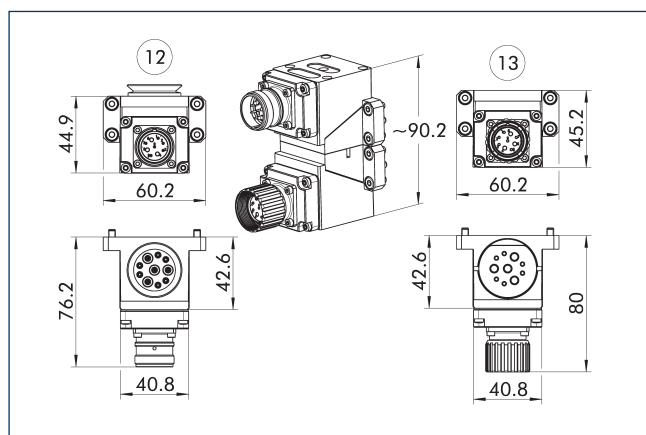
Versions spéciales avec joint ou lubrification modifiés disponibles sur demande



Caractéristiques techniques

Description		COS REP10-K	COS REP10-KIT-K	COS REP10-A	COS REP10-KIT-A
ID		1586665	1586668	1586664	1586667
Convient pour		Tête de changement	Tête de changement	Outil	Outil
Schéma de vissage		J	J	J	J
Type de transmission		Servo	Servo	Servo	Servo
Poids	[kg]	0.14	0.14	0.14	0.14
Température ambiante min./max.	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60
Indice de protection IP		IP64 (uniquement à l'état couplé)	IP64 (uniquement à l'état couplé)	IP64 (uniquement à l'état couplé)	IP64 (uniquement à l'état couplé)
Nombre de contacts		6	6	6	6
Courant nominal	[A]	5	5	5	5
Tension alternative	[V AC]	48	500	48	500
Tension continue	[V DC]	74	700	74	700
Raccordement électrique		Prise mâle M23, 9 contacts		Prise femelle M23, 9 contacts	
Sortie de raccordement		radial		radial	
Nombre de contacts		3	3	3	3
Courant nominal	[A]	15	15	15	15
Tension alternative	[V AC]	48	500	48	500
Tension continue	[V DC]	74	700	74	700
Raccordement électrique			Presse-étoupe M16 pour Ø 5 - 10 mm		Presse-étoupe M16 pour Ø 5 - 10 mm
Caractéristiques spécifiques		Le blindage du corps du connecteur est par un contact, les circuits électriques (signal & alimentation électrique) sont galvaniquement isolés.	Le blindage du corps du connecteur passe par un contact du module, les circuits électriques (signal & alimentation) sont galvaniquement isolés. Le KIT dispose de différentes positions de sortie de câble possible. Soudure directe des fils du câble sur les contacts du module	Le blindage du corps du connecteur est par un contact, les circuits électriques (signal & alimentation électrique) sont galvaniquement isolés.	Le blindage du corps du connecteur passe par un contact du module, les circuits électriques (signal & alimentation) sont galvaniquement isolés. Le KIT dispose de différentes positions de sortie de câble possible. Soudure directe des fils du câble sur les contacts du module

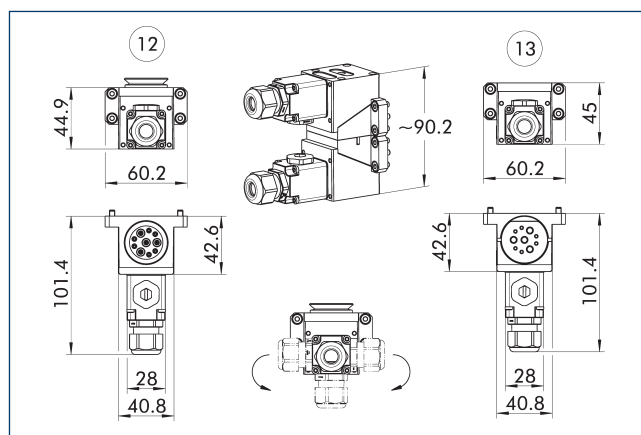
Combinaison COS REP10-K et COS REP10-A



12 Côté maître

13 Côté adaptateur

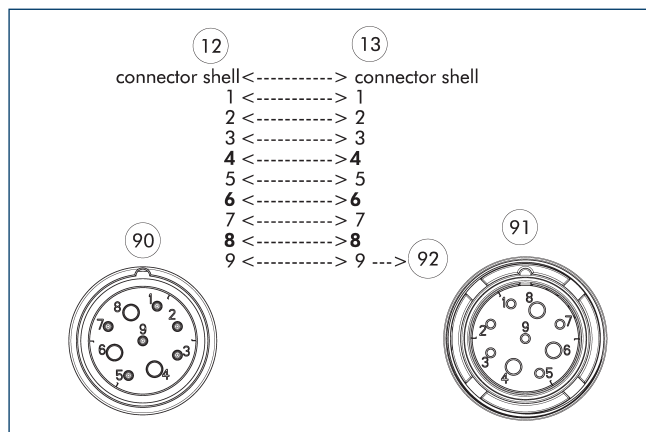
Combinaison COS REP10-Kit-K et COS REP10-Kit-A



12 Côté maître

13 Côté adaptateur

Affectation des contacts pour COS REP10-K avec COS REP10-A



12 Côté maître

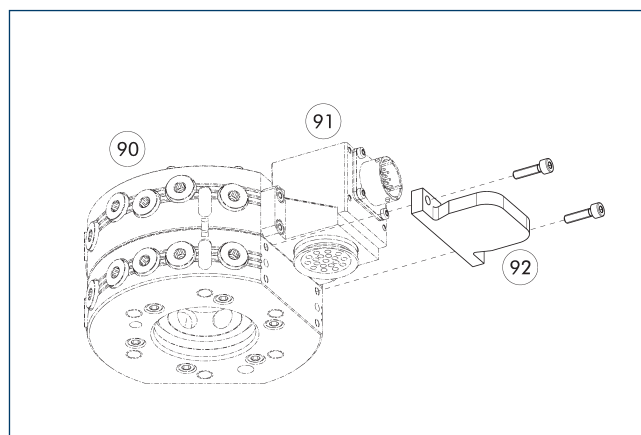
13 Côté adaptateur

90 Prise mâle M23, 9 contacts

91 Prise femelle M23, 9 contacts

92 contact avancé

Capot de protection COS JPC-A



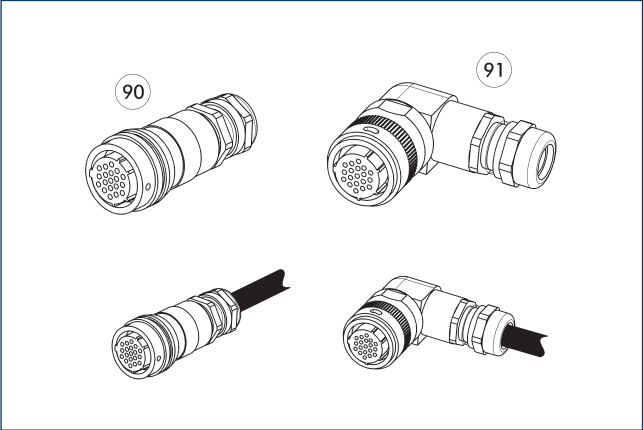
90 Changeurs d'outils automatiques CPS

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

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		
KAS-REP10-K-90	30081323	
Connecteur de câble droit		
KAS-REP10-A-0	1644046	



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*

