



Hand in hand for tomorrow



Fiche technique du produit

Modules COS SA2

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



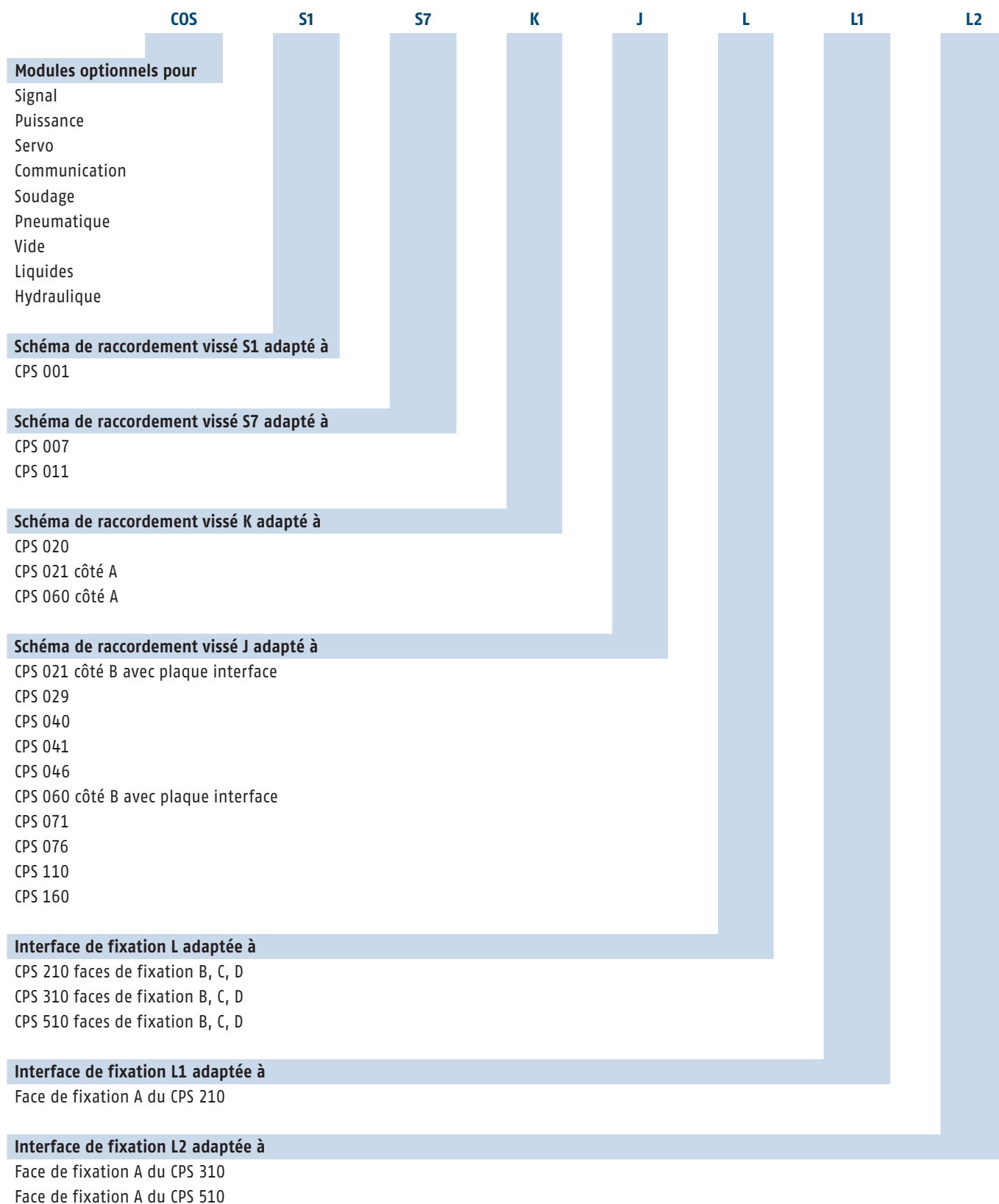
Changeur outils manuel



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



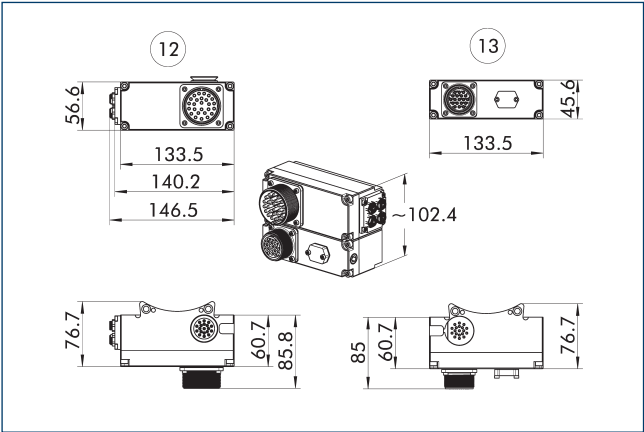
Versions spéciales avec joint ou lubrification modifiés disponibles sur demande



Caractéristiques techniques

Description		COS SA2-K	COS SA2-A	COS SA3-A
ID		1586714	1586712	1586715
Convient pour		Tête de changement	Outil	Outil
Schéma de vissage		L	L	L
Type de transmission		Signal	Signal	Signal
Poids	[kg]	0.77	0.58	0.59
Température ambiante min./max.	[°C]	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)
Nombre de contacts		17	17	13
Courant nominal	[A]	5	5	5
Tension alternative	[V AC]	250	250	250
Tension continue	[V DC]	250	250	250
Raccordement électrique		Prise mâle Amphenol MS, 26 contacts	Prise femelle Amphenol MS, 19 contacts	Prise femelle Amphenol MS, 19 contacts
Sortie de raccordement		radial	radial	radial
Caractéristiques spécifiques		17 broches à usage libre, broches A et B prédéfinies (0 VCC et 24 VCC). Le câble du détecteur de proximité pour le système de détection de course du piston et le contrôle de présence peut être branché.	17 broches à usage libre.	13 broches pour une utilisation libre, commutateur rotatif pour le codage de 0 à 15 outils. Conçu pour max. 0,15 A et 24 V.

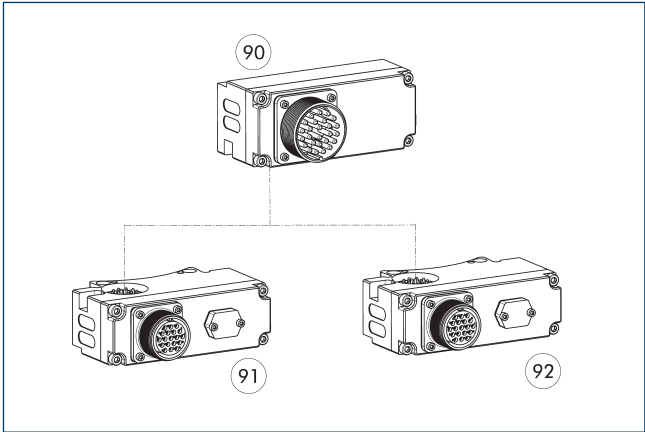
Combinaison COS SA2-K et COS SA2-A



12 Côté maître

13 Côté adaptateur

Combinaisons possibles SA2

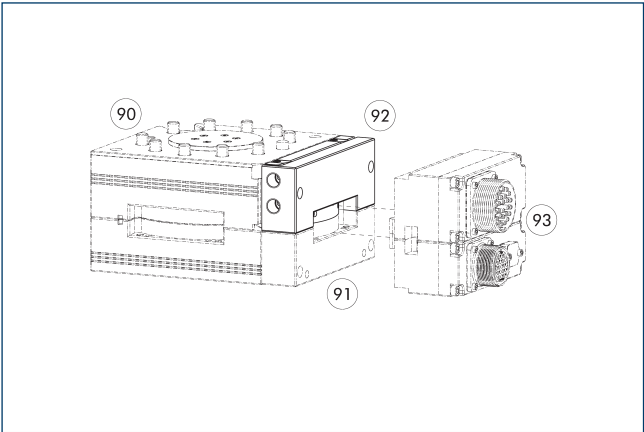


90 COS SA2-K

91 COS SA3-A

92 COS SA2-A

Module de contrôle



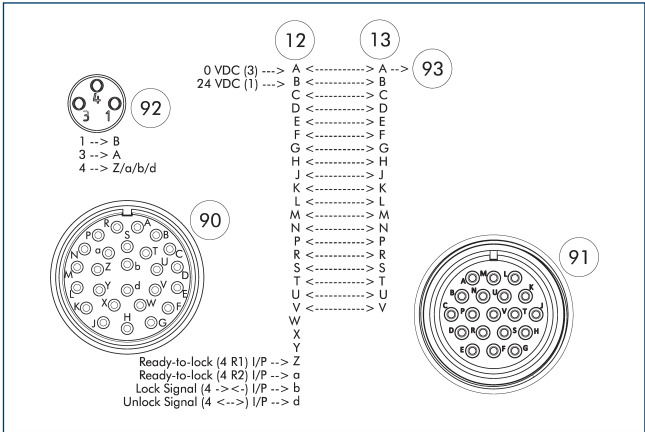
90 Changeur outils automatique CPS

92 Module de contrôle COS côté robot

91 Plaque de distance

93 Module en option COS côté robot et côté outil

Affectation des contacts pour COS SA2-K avec COS SA2-A



12 Côté maître

13 Côté adaptateur

90 Prise mâle Amphenol MS, 26 contacts

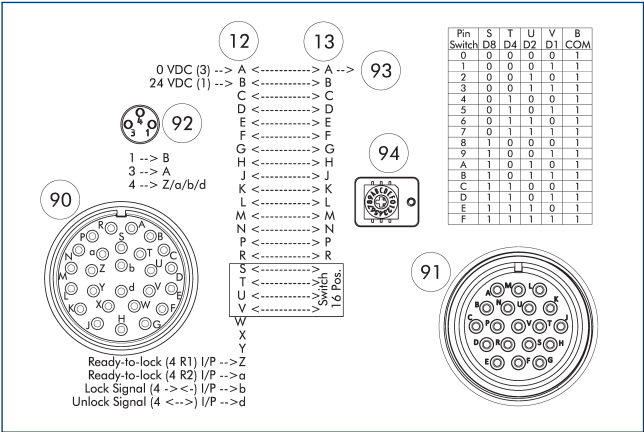
91 Prise femelle Amphenol MS, 19 contacts

92 Prise femelle M8, codée A, 3 contacts

93 contact avancé

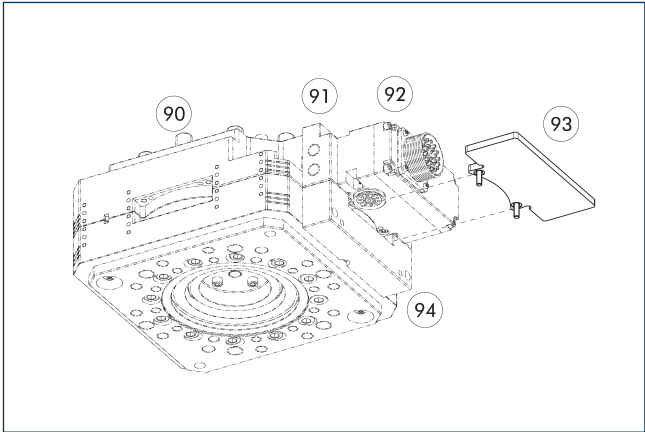
Description	ID	Schéma de vissage
Module de passage de fluide		
COS JB2-K	1586302	L1
COS JB3-K	1586303	L2

Affectation des contacts pour COS SA2-K avec COS SA3-A



- 12 Côté maître
- 13 Côté adaptateur
- 90 Prise mâle Amphenol MS, 26 contacts
- 91 Prise femelle Amphenol MS, 19 contacts
- 92 Prise femelle M8, codée A, 3 contacts
- 93 contact avancé
- 94 Commutateur rotatif pour le codage de 0-15 outils.
- 95 Prise femelle M12, codé A, 4 contacts

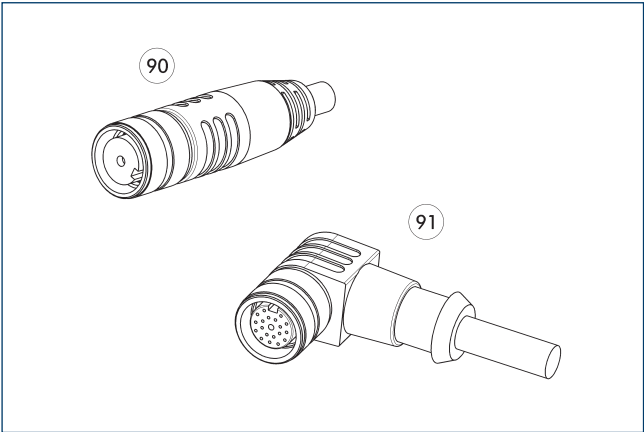
Capot de protection COS SAU-A



- 90 Changeur outils automatique CPS
- 91 Module de contrôle COS côté robot
- 92 Module en option COS côté robot
- 93 Capot de protection COS SAU-A
- 94 Plaque de distance

Description	ID	Compatible avec
Couvercle		
COS UAA-A	1584130	COS SA2-K et COS VB7-K

Connecteur de câble/rallonge de câble



- 90 Connecteur/prise droite avec câble de rallonge
- 91 Connecteur/prise coudée avec câble de rallonge

Description	ID
Connecteur de câble coudé, côté robot	
KAS-26G-K-90	0301235
Connecteur de câble coudé, côté outil	
KAS-19G-A-90	0301237
Connecteur de câble droit, côté robot	
KAS-26G-K-0	0301234
Connecteur de câble droit, côté outil	
KAS-19G-A-0	0301233

Des informations détaillées et d'autres connecteurs de câbles sont disponibles sur le site schunk.com.



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*

