



Hand in hand for tomorrow



Fiche technique du produit

Modules COS G26

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



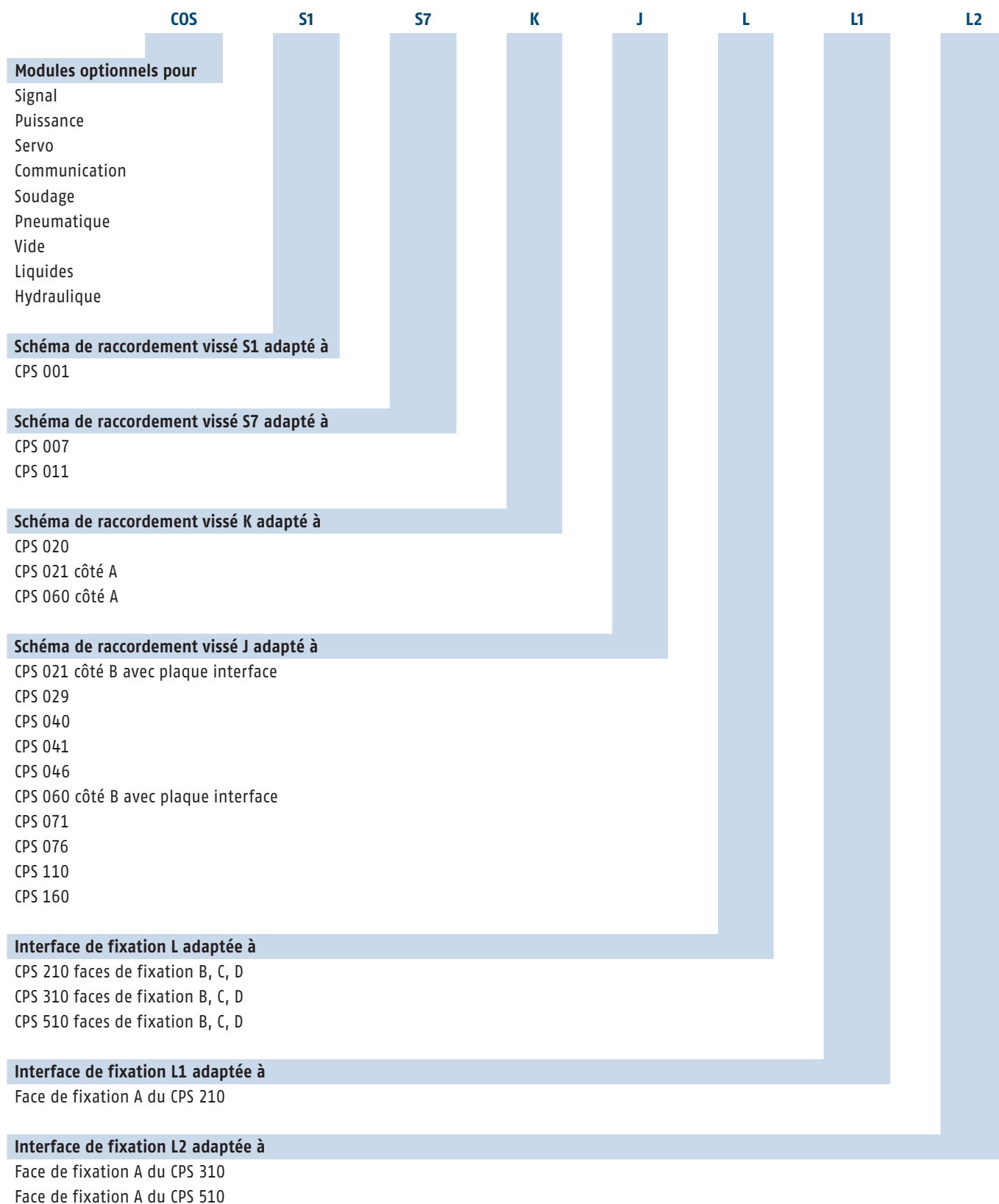
Changeur outils manuel



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



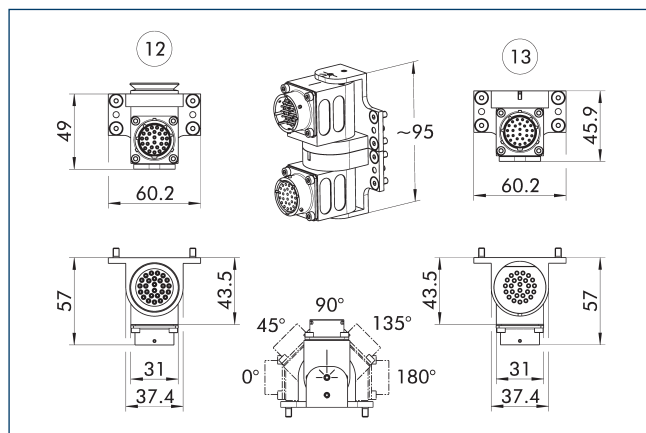
Versions spéciales avec joint ou lubrification modifiés disponibles sur demande



Caractéristiques techniques

Description		COS G26-K	COS G26R-K	COS G26W-K	COS G26-A	COS G21-A
ID		1586550	1586551	1586552	1586549	1586548
Convient pour		Tête de changement	Tête de changement	Tête de changement	Outil	Outil
Schéma de vissage		J	J	J	J	J
Type de transmission		Signal	Signal	Signal	Signal	Signal
Poids	[kg]	0.14	0.2	0.2	0.12	0.16
Température ambiante min./max.	[°C]	5/60	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)	IP64 (uniquement à l'état couplé)
Nombre de contacts		26	22	22	26	21
Courant nominal	[A]	3	3	3	3	3
Tension alternative	[V AC]	250	250	250	250	250
Tension continue	[V DC]	250	250	250	250	250
Raccordement électrique		Prise femelle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 26 contacts	Prise femelle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 26 contacts	Prise femelle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 26 contacts	Prise femelle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 26 contacts	Prise femelle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 26 contacts
Sortie de raccordement		Peut être radialement orienté	Peut être radialement orienté	Peut être radialement orienté	Peut être radialement orienté	Peut être radialement orienté
Caractéristiques spécifiques		Orientation possible suivant cinq positions	Orientation possible suivant cinq positions, deux câbles intégrés avec connecteur coudé M8 (codé A, 3 contacts), pour connexion des détecteurs de verrouillage et déverrouillage.	Rotation possible en cinq positions, deux câbles intégrés avec connecteur droit M8 (codé A, 3 contacts), pour connexion du capteur Verrouillage et Déverrouillage.	Orientation possible suivant cinq positions	Orientation possible suivant cinq positions, commutateur rotatif pour le codage de 0-15 outils. Conçu pour max. 0,15 A et 24 V.

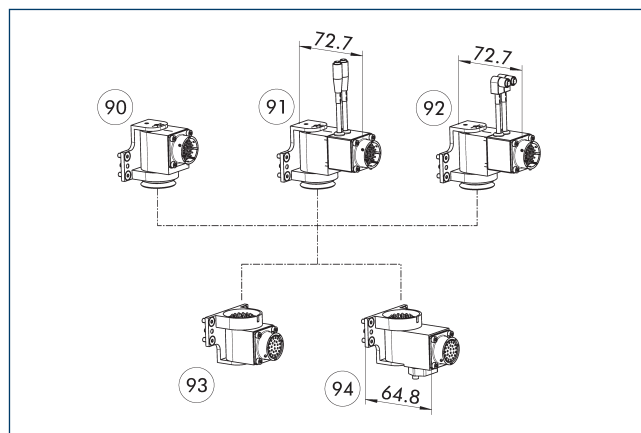
Combinaison COS G26-K et COS G26-A



12 Côté maître

13 Côté adaptateur

Combinaisons possibles G26



90 COS G26-K

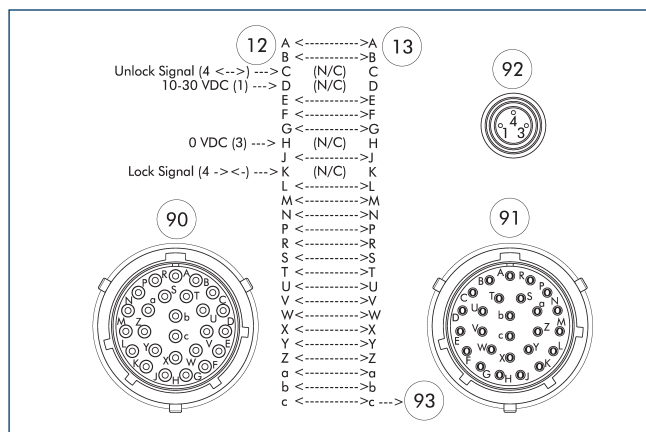
91 COS G26W-K

92 COS G26R-K

93 COS G26-A

94 COS G21-A

Affectation des contacts pour COS G26R-K et COS G26-A



12 Côté maître

13 Côté adaptateur

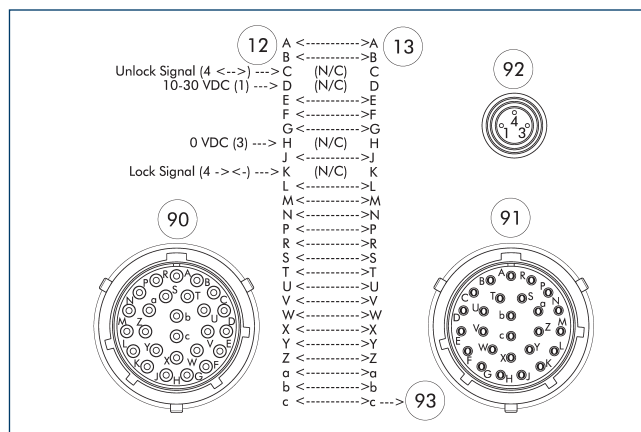
90 Prise mâle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 26 contacts

91 Prise femelle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 26 contacts

92 Prise femelle M8, codée A, 3 contacts

93 contact avancé

Affectation des contacts pour COS G26W-K et COS G26-A



12 Côté maître

13 Côté adaptateur

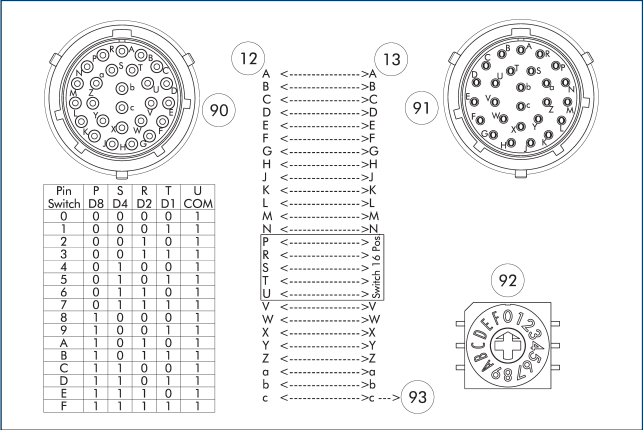
90 Prise mâle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 26 contacts

91 Prise femelle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 26 contacts

92 Prise femelle M8, codée A, 3 contacts

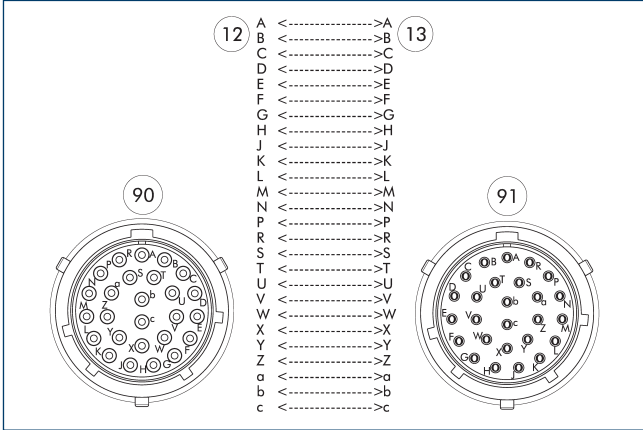
93 contact avancé

Affectation des contacts pour COS G26-K et COS G21-A



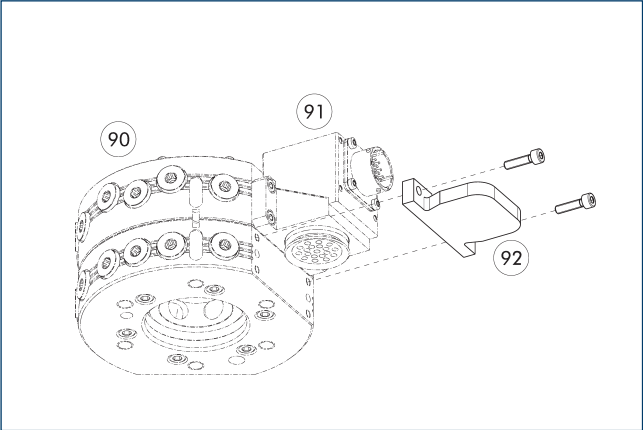
- 12 Côté maître
- 13 Côté adaptateur
- 90 Prise mâle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 26 contacts
- 91 Prise femelle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 26 contacts
- 92 Commutateur rotatif pour le codage de 0-15 outils.
- 93 contact avancé

Affectation des contacts pour COS G26-K et COS G26-A



- 12 Côté maître
- 13 Côté adaptateur
- 90 Prise mâle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 26 contacts
- 91 Prise femelle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 26 contacts

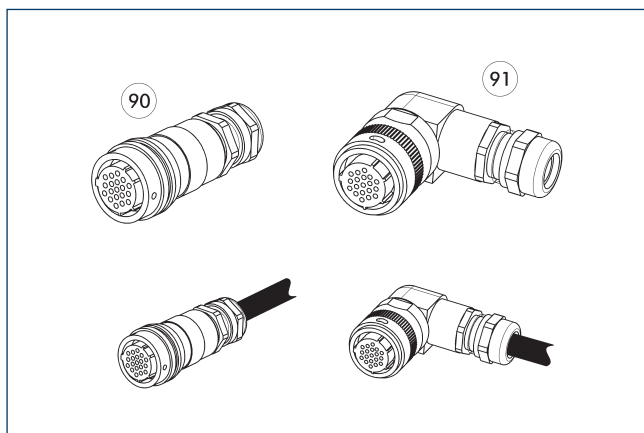
Capot de protection COS JPC-A



- 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	Longueur
		[m]
Connecteur de câble coudé, côté robot		
KAS-26B-K-90-C	0301296	
Connecteur de câble coudé, côté outil		
KAS-26B-A-90-C	0301297	
Connecteur de câble coudé avec câble, côté robot		
KA BW26B-L 26P-0300	0302185	3
KA BW26B-L 26P-0500	0302186	5
Connecteur de câble coudé avec câble, côté outil		
KA SW26B-L 26P-0300	0302187	3
Connecteur de câble droit, côté robot		
KAS-26B-K-0-C	0301290	
Connecteur de câble droit, côté outil		
KAS-26B-A-0-C	0301291	
Connecteur de câble droit avec câble, côté robot		
KA BG26B-L 26P-0300	0302192	3
KA BG26B-L 26P-0500	0302193	5
Connecteur de câble droit avec câble, côté outil		
KA SG26B-L 26P-0300	0302184	3

① 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*

