



Hand in hand for tomorrow



Fiche technique du produit

Modules COS S19

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



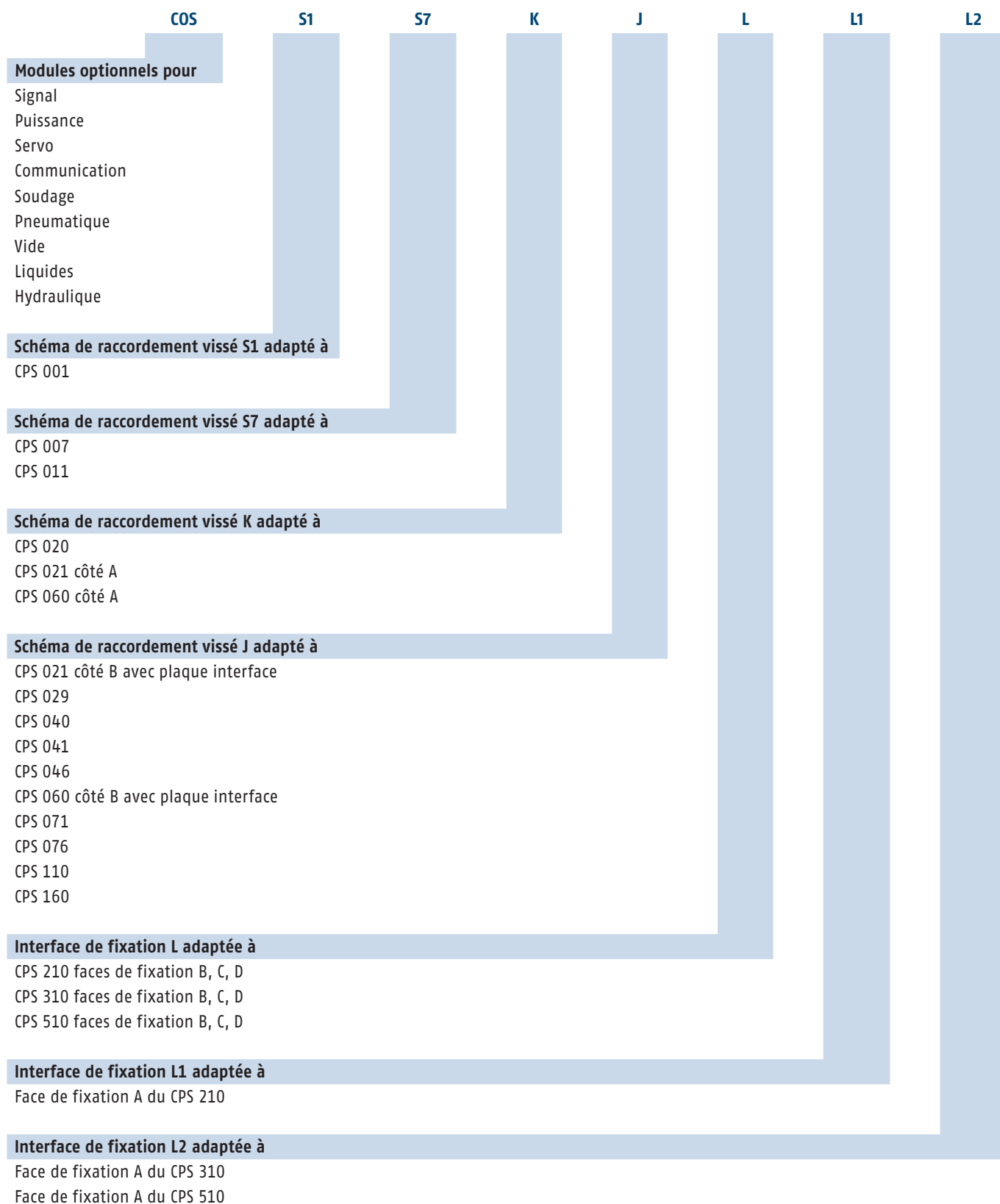
Changeur outils manuel



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



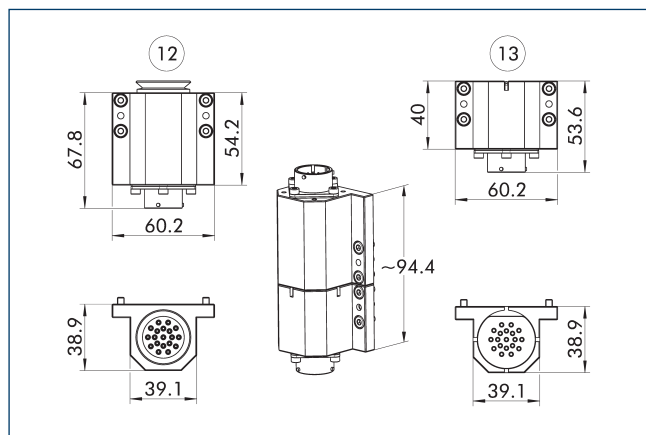
Versions spéciales avec joint ou lubrification modifiés disponibles sur demande



Caractéristiques techniques

Description		COS S19-K	COS S19-A	COS S14-A
ID		1586697	1586696	1586695
Convient pour		Tête de changement	Outil	Outil
Schéma de vissage		J	J	J
Type de transmission		Signal	Signal	Signal
Poids	[kg]	0.17	0.15	0.2
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		19	19	14
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 PT avec verrouillage à baïonnette, 19 contacts	Prise femelle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 19 contacts	Prise femelle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 19 contacts
Sortie de raccordement		axial	axial	axial
Caractéristiques spécifiques				Commutateur rotatif pour le codage de 0 à 15 outils. Conçu pour max. 0,15 A et 24 V.

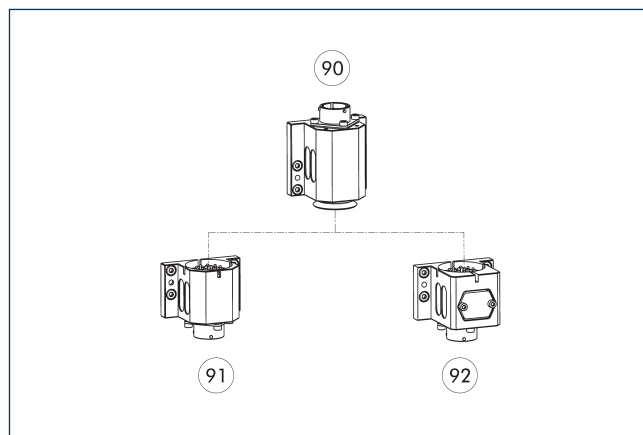
Combinaison COS S19-K et COS S19-A



12 Côté maître

13 Côté adaptateur

Combinaisons possibles S19

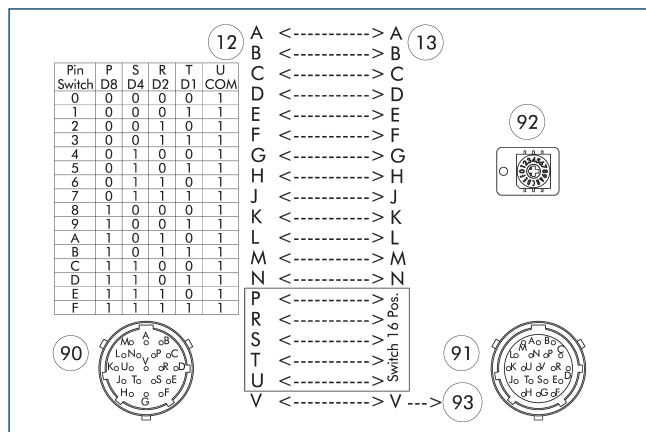


90 COS S19-K

92 COS S14-A

91 COS S19-A

Affectation des contacts pour COS S19-K avec COS S14-A



12 Côté maître

13 Côté adaptateur

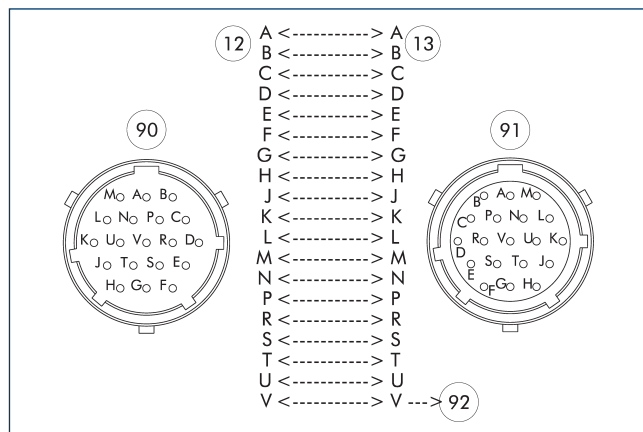
90 Prise mâle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 19 contacts

91 Prise femelle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 19 contacts

92 Commutateur rotatif pour le codage de 0-15 outils.

93 contact avancé

Affectation des contacts pour COS S19-K avec COS S19-A



12 Côté maître

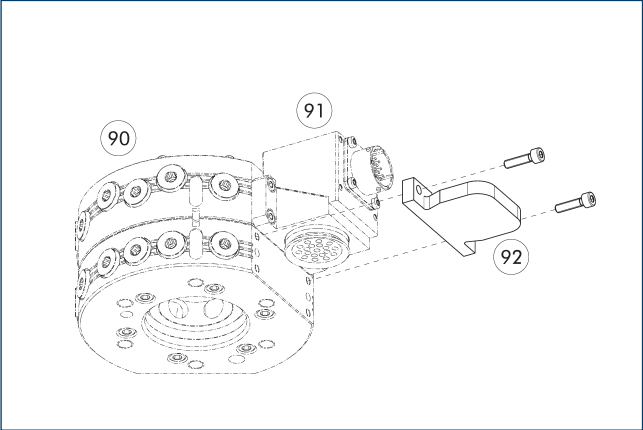
13 Côté adaptateur

90 Prise mâle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 19 contacts

91 Prise femelle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 19 contacts

92 contact avancé

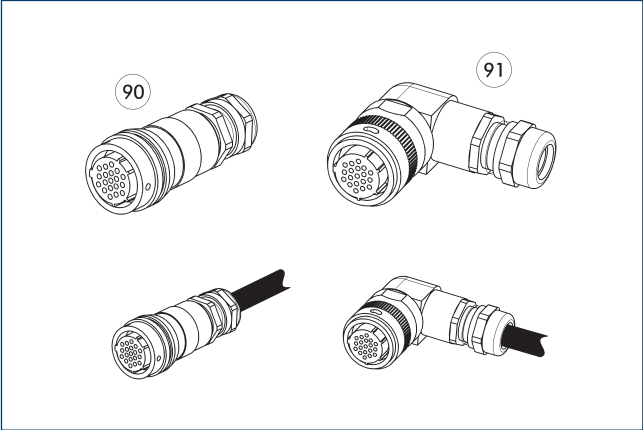
Capot de protection COS JPC-A



- 90 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



- 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-19B-K-90-C	0301294	
Connecteur de câble coudé, côté outil		
KAS-19B-A-90-C	0301295	
Connecteur de câble coudé avec câble, côté robot		
KA BW19B-L 19P-0300	0302179	3
KA BW19B-L 19P-0500	0302190	5
Connecteur de câble coudé avec câble, côté outil		
KA SW19B-L 19P-0300	0302191	3
Connecteur de câble droit, côté robot		
KAS-19B-K-0-C	0301283	
Connecteur de câble droit, côté outil		
KAS-19B-A-0-C	0301284	
Connecteur de câble droit avec câble, côté robot		
KA BG19B-L 19P-0300	0302176	3
KA BG19B-L 19P-0500	0302177	5
Connecteur de câble droit avec câble, côté outil		
KA SG19B-L 19P-0300	0302178	3

① Des informations détaillées et d'autres connecteurs de câbles sont disponibles sur le site [schunk.com](https://www.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*

