



Hand in hand for tomorrow



Fiche technique du produit

Modules COS R32

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



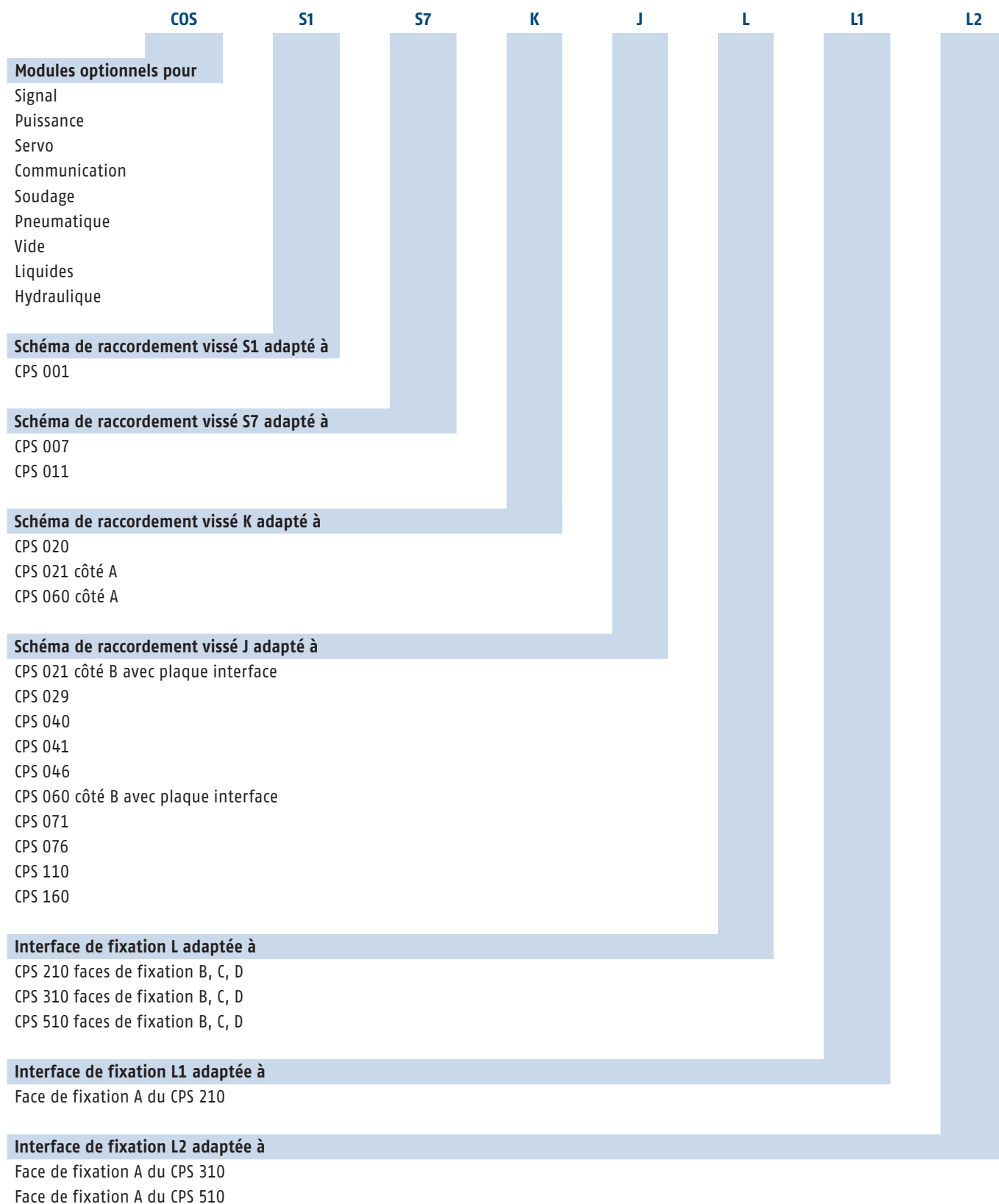
Changeur outils manuel



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



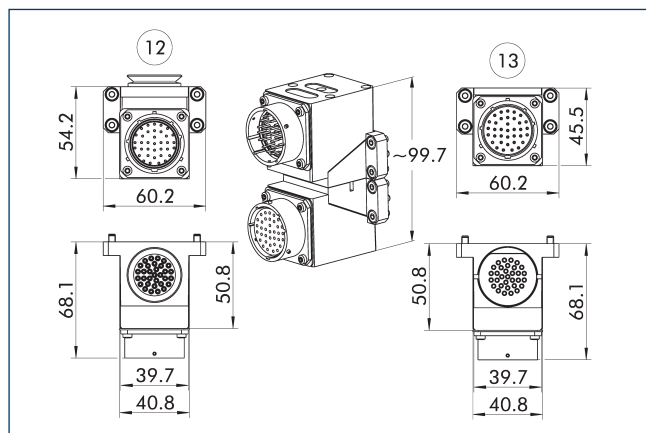
Versions spéciales avec joint ou lubrification modifiés disponibles sur demande



Caractéristiques techniques

Description		COS R32-K	COS R32R-K	COS R32W-K	COS R32-A
ID		1586518	1586520	1586524	1586512
Convient pour		Tête de changement	Tête de changement	Tête de changement	Outil
Schéma de vissage		J	J	J	J
Type de transmission		Signal	Signal	Signal	Signal
Poids	[kg]	0.15	0.16	0.16	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		32	32	32	32
Courant nominal	[A]	3	3	3	3
Tension alternative	[V AC]	250	250	250	250
Tension continue	[V DC]	250	250	250	250
Raccordement électrique		Prise mâle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 36 contacts	Prise mâle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 36 contacts	Prise mâle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 36 contacts	Prise femelle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 36 contacts
Sortie de raccordement		radial	radial	radial	radial
Caractéristiques spécifiques			Deux câbles intégrés avec connecteur coudé M8 (codé A, 3 contacts), pour connexion des détecteurs de verrouillage et déverrouillage.	Deux câbles intégrés avec connecteur droit M8 (codé A, 3 contacts), pour connexion des détecteurs de verrouillage et déverrouillage.	

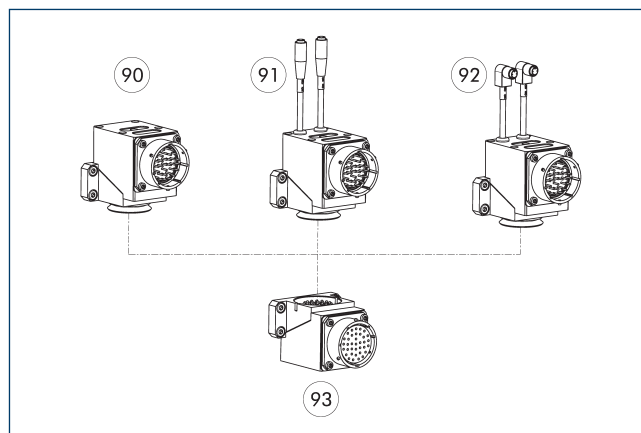
Combinaison COS R32-K et COS R32-A



12 Côté maître

13 Côté adaptateur

Combinaisons possibles R32



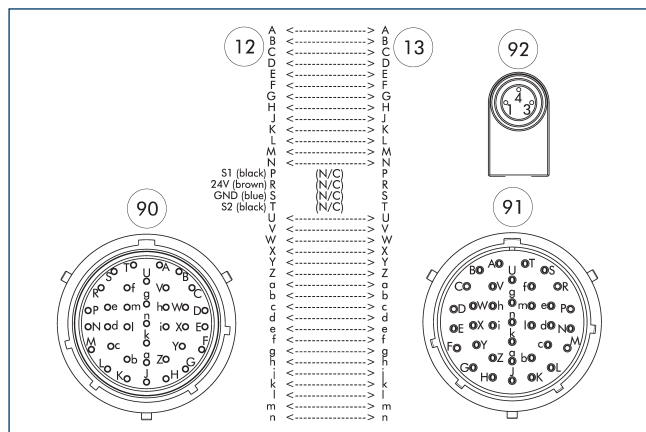
90 COS R32-K

91 COS R32W-K

92 COS R32R-K

93 COS R32-A

Affectation des contacts pour COS R32R-K et COS R32-A



12 Côté maître

13 Côté adaptateur

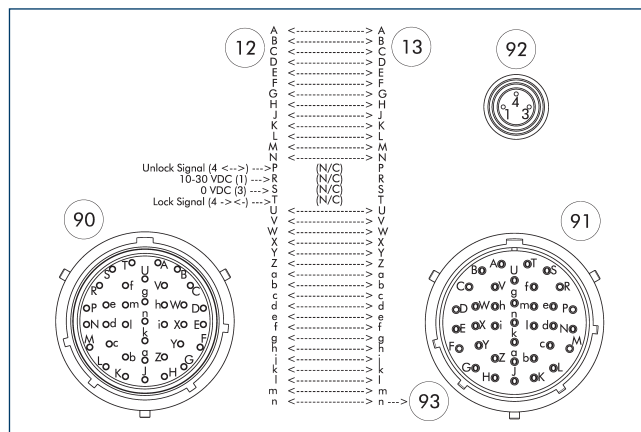
90 Prise mâle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 36 contacts

91 Prise femelle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 36 contacts

92 Prise femelle M8, codée A, 3 contacts

93 contact avancé

Affectation desc ontacts pour COS R32W-K et COS R32-A



12 Côté maître

13 Côté adaptateur

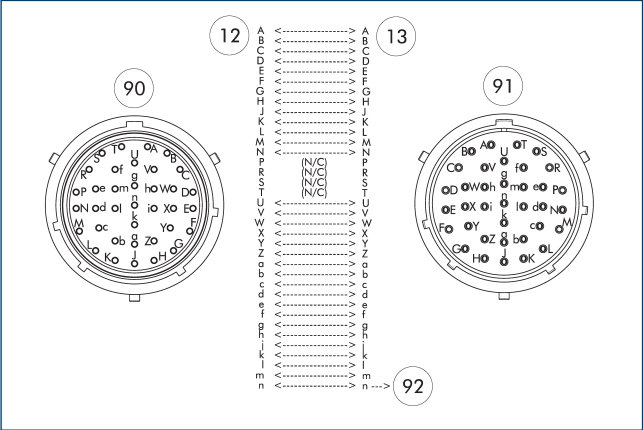
90 Prise mâle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 36 contacts

91 Prise femelle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 36 contacts

92 Prise femelle M8, codée A, 3 contacts

93 contact avancé

Affectation des contacts pour COS R32-K et COS R32-A



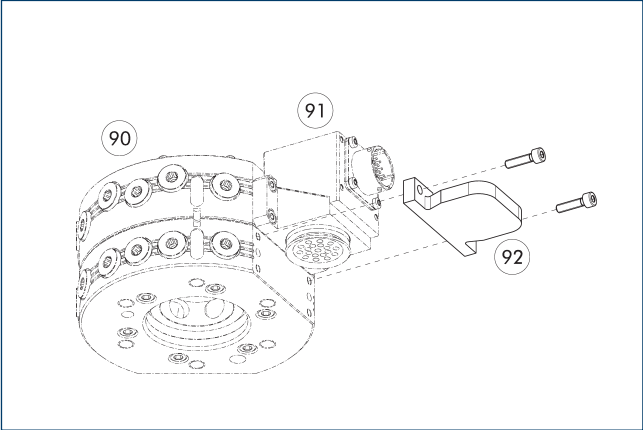
- 12 Côté maître

13 Côté adaptateur

90 Prise mâle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 36 contacts
- 91 Prise femelle Amphenol PT avec verrouillage à baïonnette, 36 contacts

92 contact avancé

Capot de protection COS JPC-A



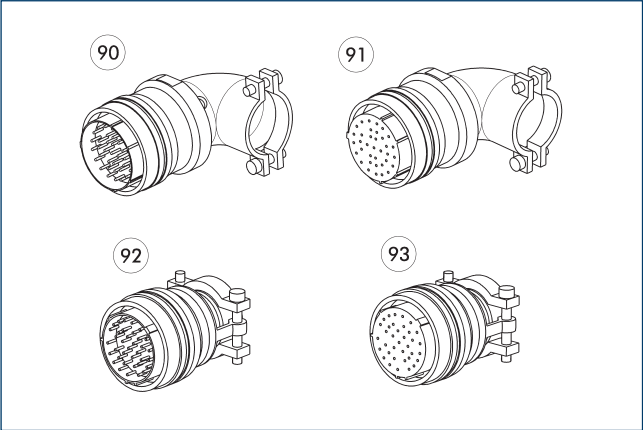
- 90 Changeurs d'outils automatisés CPS

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



- 90 Prise coudée

91 Douille coudée
- 92 Prise droite

93 Douille droite

Description	ID
Connecteur de câble coudé, côté robot	
KAS-36B-K-90	0301274
Connecteur de câble coudé, côté outil	
KAS-36B-A-90	0301275
Connecteur de câble droit, côté robot	
KAS-36B-K-0	0301272
Connecteur de câble droit, côté outil	
KAS-36B-A-0	0301273

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*

