



Hand in hand for tomorrow



Fiche technique du produit

Modules COS PY41

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



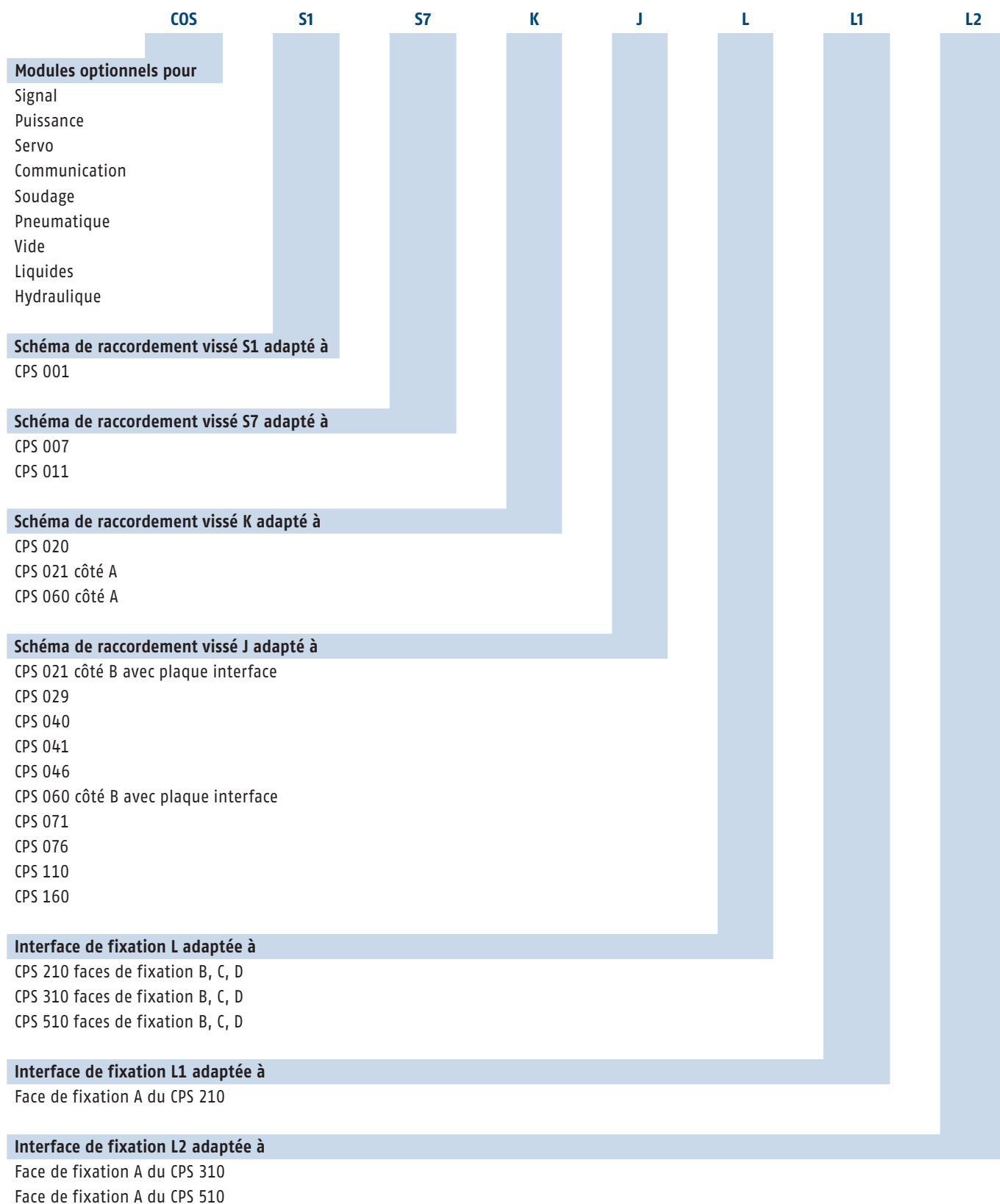
Changeur outils manuel



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



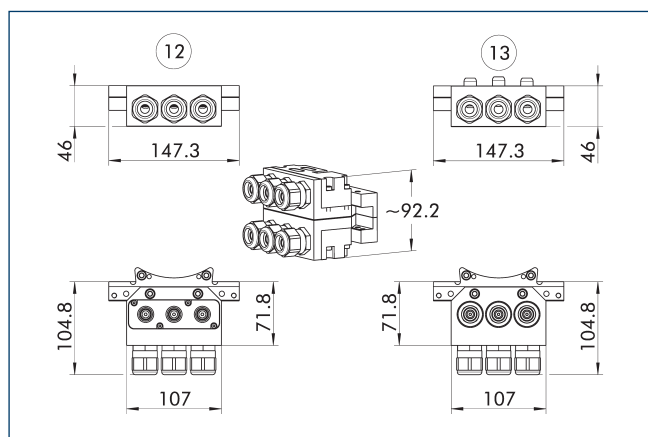
Versions spéciales avec joint ou lubrification modifiés disponibles sur demande



Caractéristiques techniques

Description		COS PY41-K	COS PY41-A
ID		1586926	1586925
Convient pour		Tête de changement	Outil
Schéma de vissage		L	L
Type de transmission		Soudage	Soudage
Poids	[kg]	0.39	0.37
Température ambiante min./max.	[°C]	5/60	5/60
Indice de protection IP		IP40 (uniquement à l'état couplé)	IP40 (uniquement à l'état couplé)
Courant nominal	[A]	165	165
Tension alternative	[V AC]	150	150
Tension continue	[V DC]	210	210
Nombre de contacts		3	3
Raccordement électrique		Presse-étoupe M25 pour Ø 10 - 18 mm	Presse-étoupe M25 pour Ø 10 - 18 mm
Sortie raccordement électrique		radial	radial
Caractéristiques spécifiques		Des cosses annulaires sont utilisées pour fixer les câbles à la base de contact. M6 recommandé pour les cosses annulaires pour 35 mm²/AWG 2 et 25 mm²/AWG 4.	Des cosses annulaires sont utilisées pour fixer les câbles à la base de contact. M6 recommandé pour les cosses annulaires pour 35 mm²/AWG 2 et 25 mm²/AWG 4.

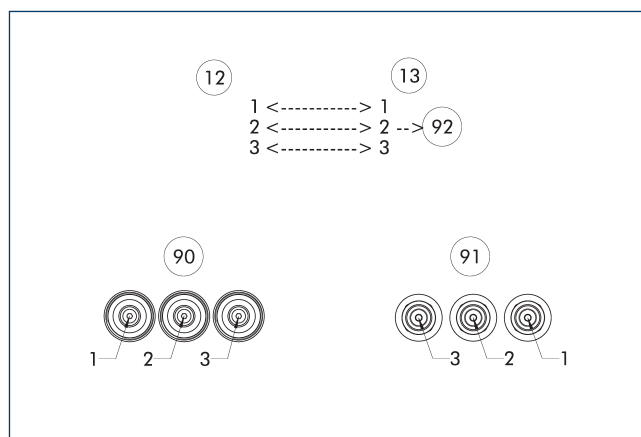
Combinaison COS PY41-K et COS PY41-A



⑫ Côté maître

⑬ Côté adaptateur

Affectation des contacts pour COS PY41-K avec COS PY41-A



⑫ Côté maître

⑬ Côté adaptateur

⑨⑩ M6 recommandé pour les
cosses annulaires pour 35 mm²/
AWG 2 et 25 mm²/AWG 4.

⑨① M6 recommandé pour les
cosses annulaires pour 35 mm²/
AWG 2 et 25 mm²/AWG 4.

⑨② contact avancé



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*

