



Hand in hand for tomorrow



## Fiche technique du produit

Modules COS SF19

## 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



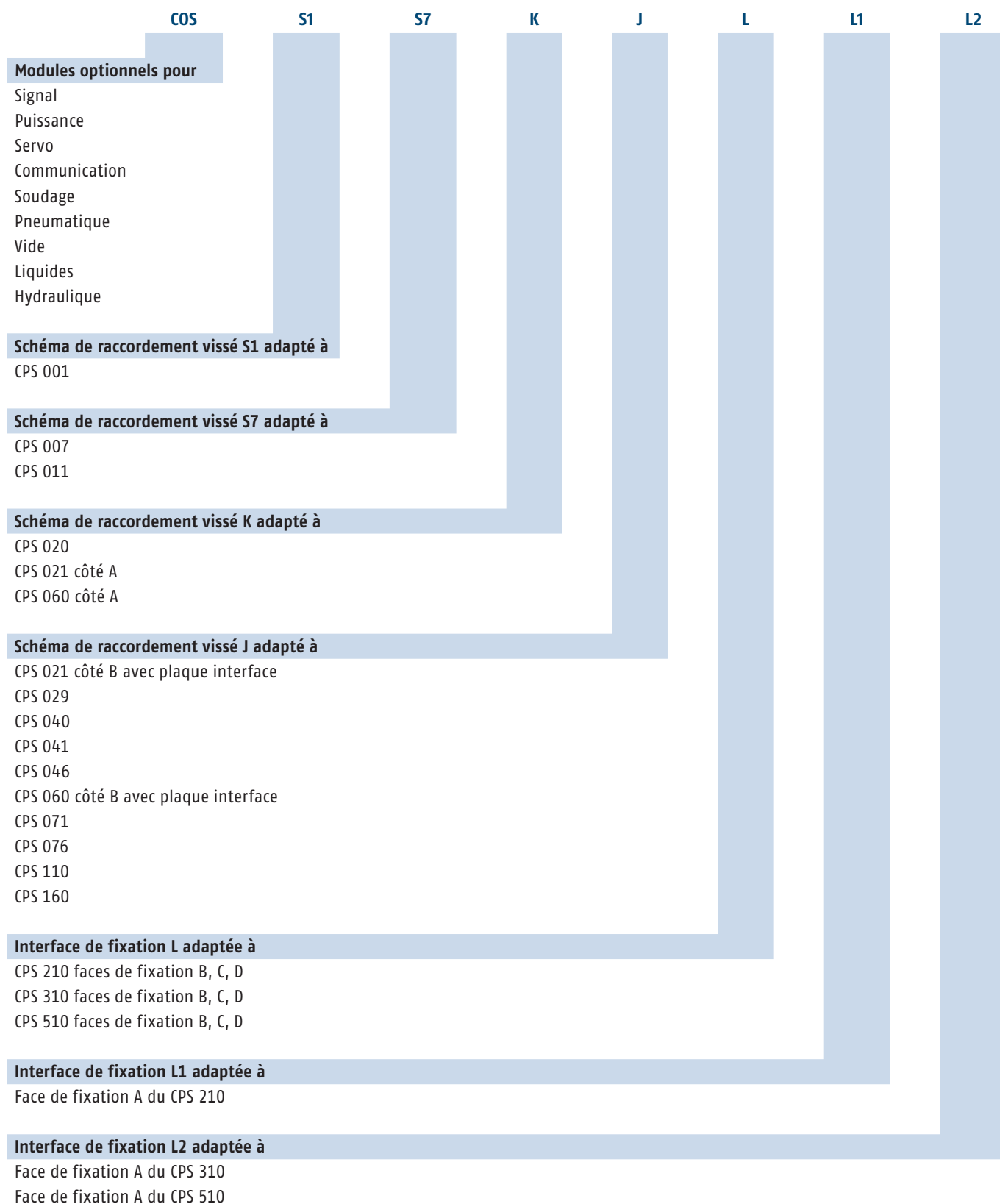
Changeur outils manuel



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](http://schunk.com).

## Vue d'ensemble des modules en option et du schéma de fixation



Versions spéciales avec joint ou lubrification modifiés disponibles sur demande

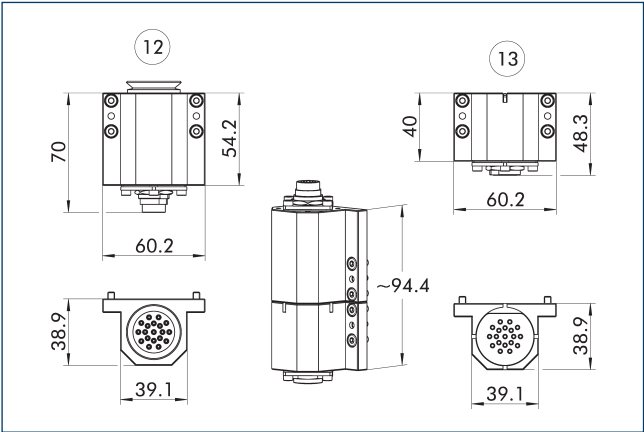




Caractéristiques techniques

| Description                    |        | COS SF19-K                        | COS SF19-A                        |
|--------------------------------|--------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| ID                             |        | 1586718                           | 1586717                           |
| Convient pour                  |        | Tête de changement                | Outil                             |
| Schéma de vissage              |        | J                                 | J                                 |
| Type de transmission           |        | Signal                            | Signal                            |
| Poids                          | [kg]   | 0.17                              | 0.13                              |
| Température ambiante min./max. | [°C]   | 5/60                              | 5/60                              |
| Indice de protection IP        |        | IP64 (uniquement à l'état couplé) | IP64 (uniquement à l'état couplé) |
|                                |        |                                   |                                   |
| Nombre de contacts             |        | 19                                | 19                                |
| Courant nominal                | [A]    | 3                                 | 3                                 |
| Tension alternative            | [V AC] | 30                                | 30                                |
| Tension continue               | [V DC] | 30                                | 30                                |
| Raccordement électrique        |        | Prise mâle M16, 19 contacts       | Prise femelle M16, 19 contacts    |
| Sortie de raccordement         |        | axial                             | axial                             |

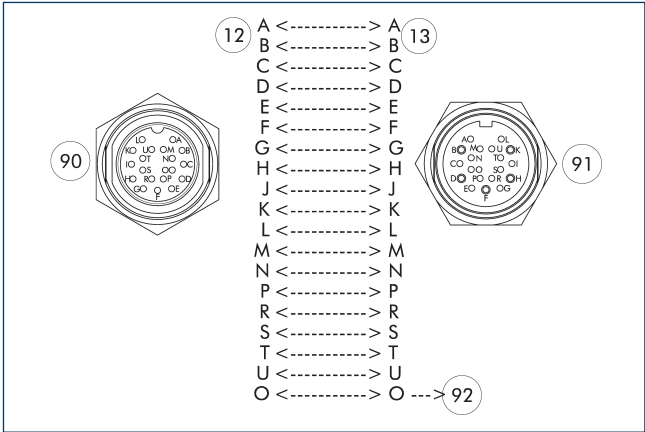
Combinaison COS SF19-K et COS SF19-A



12 Côté maître

13 Côté adaptateur

Affectation des contacts pour COS SF19-K avec COS SF19-A



12 Côté maître

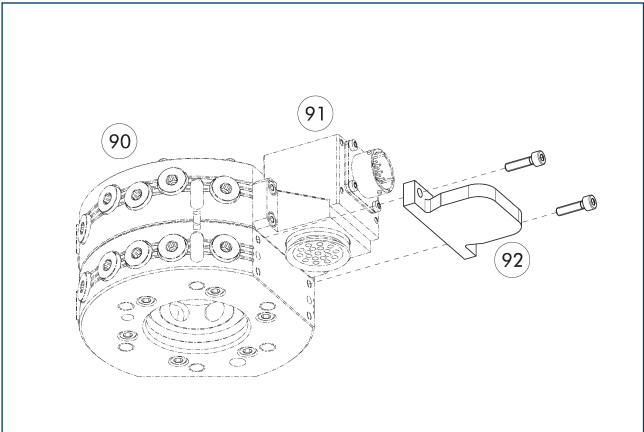
13 Côté adaptateur

90 Prise mâle M16, 19 contacts

91 Prise femelle M16, 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 |



**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](mailto:info@de.schunk.com)

[schunk.com](http://schunk.com)

Folgen Sie uns | *Follow us*

