



Robot+PLUS

Changeur outils automatique CPS

Modulaire. Robuste. Flexible.

Hand in hand for tomorrow



Changeur outils automatique CPS

Le CPS, composé d'un changeur côté robot (CPS-K) et d'un changeur côté outil (CPS-A), est idéal pour changer les préhenseurs ou outils de vos robots.

Grâce à des cycles de changement rapides, vous pouvez augmenter la flexibilité de votre système, minimiser les temps d'arrêt et optimiser l'utilisation de la machine.



Vos avantages :

- + Compatibilité constante**
Grâce à la comptabilité totale avec le changeur SWS, les applications existantes peuvent être étendues ou remplacées à l'identique à l'aide du système CPS.
- + Large gamme de tailles**
Avec 18 tailles, le CPS permet une sélection optimale pour chaque application
- + Transmission flexible de fluides**
Une vaste gamme de modules optionnels pour le passage de signaux électriques et de fluides élargit les possibilités d'application du système de changement d'outils
- + Durabilité**
L'utilisation d'acier trempé et d'acier inoxydable dans toutes les pièces fonctionnelles augmente la charge admissible et prolonge la durée de vie



Détection

Des détecteurs disponibles en option permettent une vérification fiable du verrouillage du changeur côté robot et de la présence du changeur côté outil.

Nouveau mécanisme de verrouillage

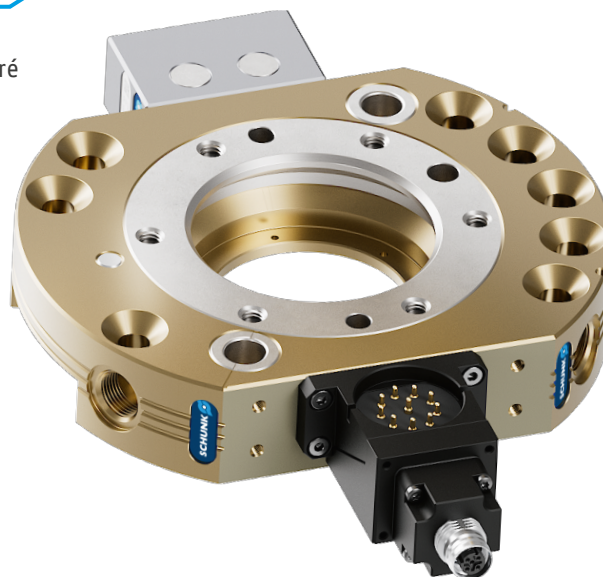
Le nouveau système de verrouillage avec auto-maintien et à ressort intégré garantit un couplage fiable entre le changeur côté robot et le changeur côté outil, améliorant ainsi la sécurité opérationnelle en cas de chute inattendue de la pression d'air.

Installation facile

L'installation est rapide et facile grâce à des plaques interfaces standard ou directement par l'interface de fixation ISO.

Passages pneumatiques intégrés

Les passages pneumatiques intégrés assurent une alimentation fiable des outils.



Variété d'options

Avec plus de **200 modules**, le changeur outils automatique CPS offre un large choix pour le transfert d'énergies, garantissant ainsi la solution adaptée à chaque application.



Modules électriques



Modules pneumatiques



Modules de fluide



Modules de communication

Vous êtes intéressé·e ?

En plus du changeur outils CPS, SCHUNK propose une gamme complète de produits complémentaires. N'hésitez pas à nous contacter.

+33 (0)1 64 66 38 24
info@fr.schunk.com



SCHUNK France
Technique de serrage
Technologie de préhension
Équipements d'automatisation

Parc d'activité des Trois Noyers
15 avenue James de Rothschild
77614 Ferrières-en-Brie
Tél. +33 (0)1 64 66 38 24
schunk.com
info@fr.schunk.com

Suivez-nous

