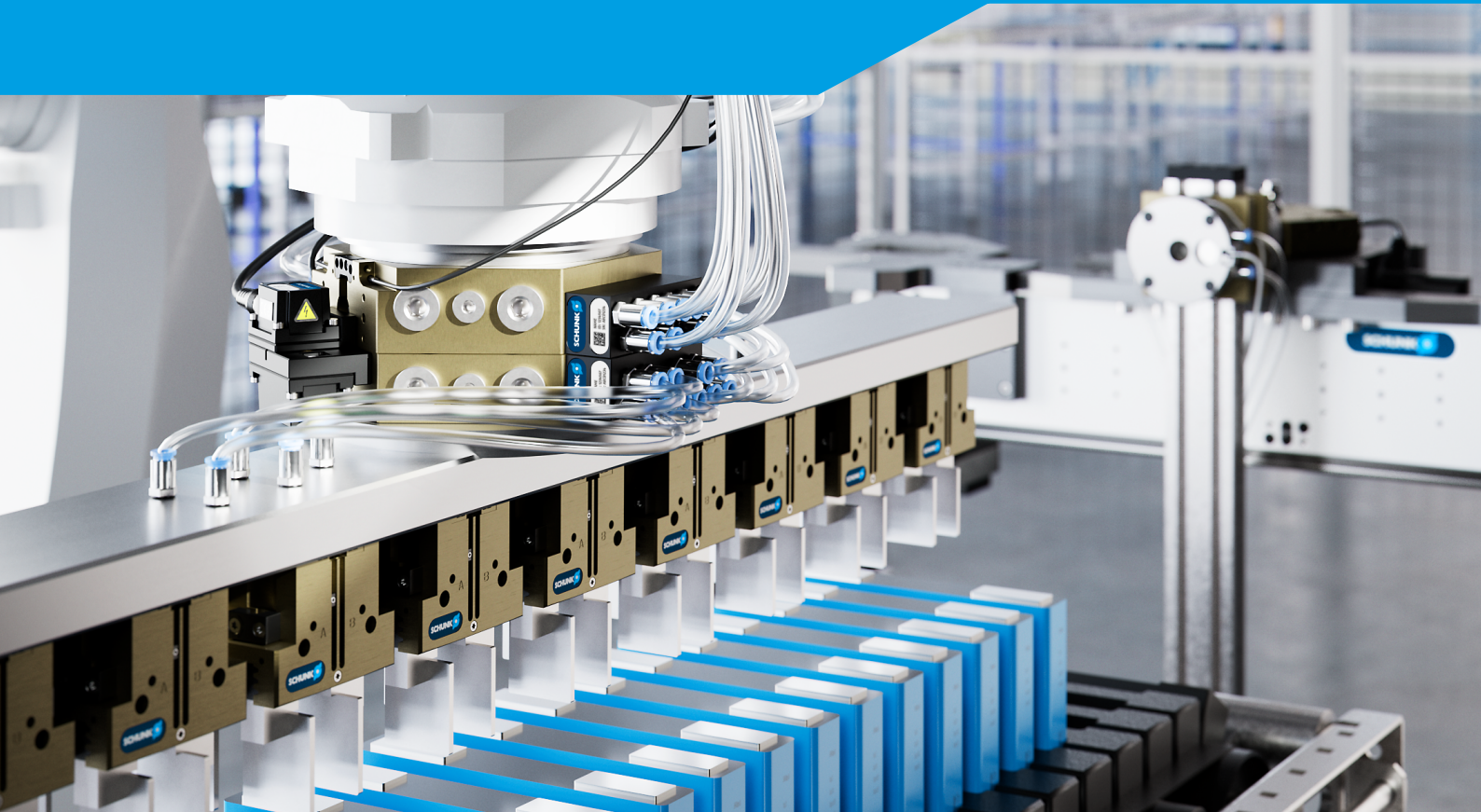


Robot **PLUS**

Changeur outils automatique CPB

Flexible. Compact. Évolutif.

Hand in hand for tomorrow

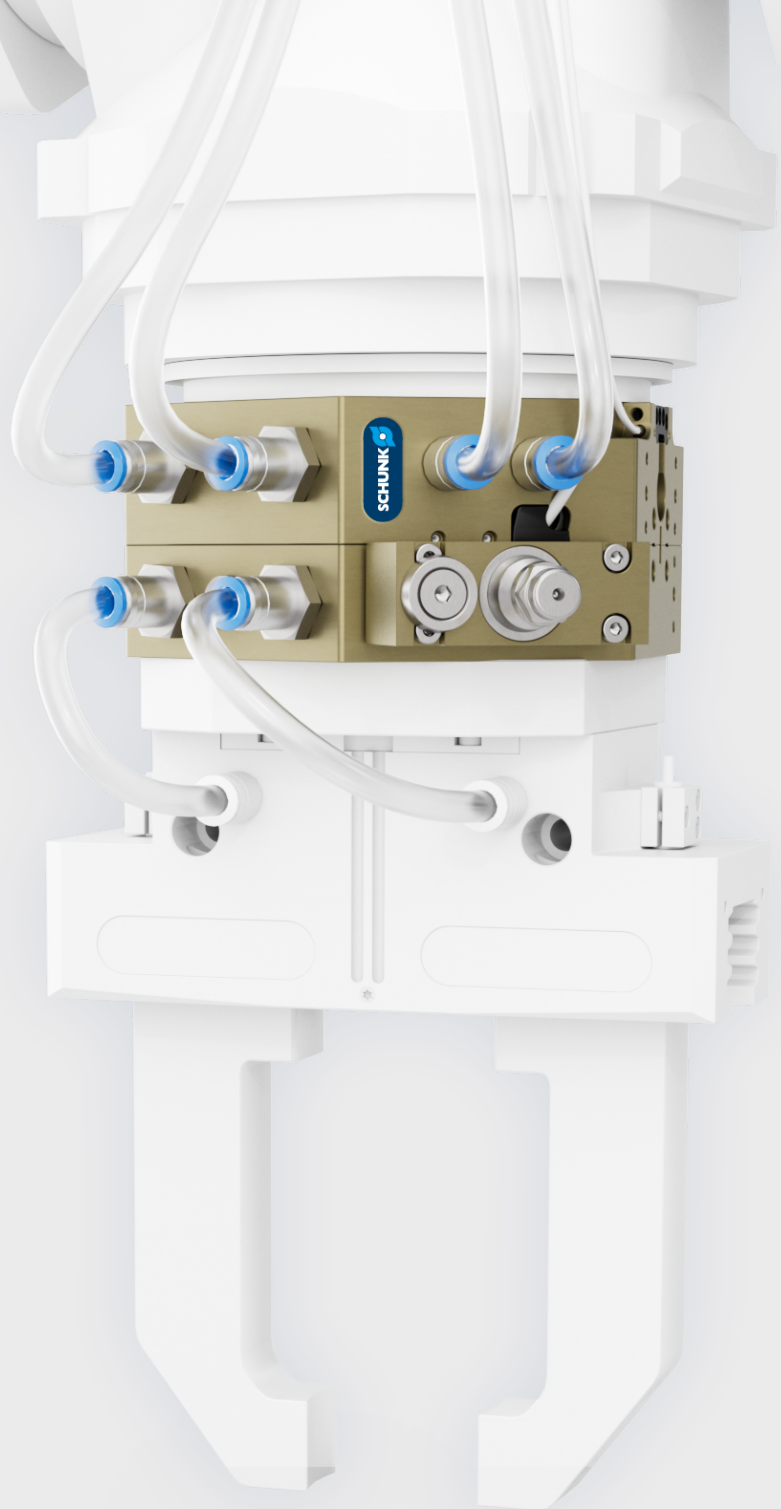


Changeur outils automatique CPB

Le CPB, composé d'un changeur côté robot (CPB-K) et d'un changeur côté outil (CPB-A), offre une flexibilité et une fiabilité de processus maximales. Son mécanisme de verrouillage robuste et son transfert d'énergie varié permettent des changements d'outils efficaces, réduisant les temps d'arrêt et augmentant la productivité de votre système.

Vos avantages :

- + Technologie éprouvée**
Le mécanisme de verrouillage positif et avec auto-maintien en acier inoxydable trempé sous vide offre une stabilité et une durabilité maximales.
- + Passage intégré en énergie**
Les passages pneumatiques garantissent une alimentation fiable des outils et conviennent également à la transmission de vide.
- + Installation facile**
L'interface intégrée conforme à la norme ISO 9409, côté robot et côté outil, permet un assemblage rapide et réduit l'effort nécessaire à la mise en service.



Découvrez une flexibilité inégalée

Transfert d'énergies polyvalent

Une large gamme de modules électriques, pneumatiques, de fluide et de communication élargit les possibilités d'application du changeur outils.

Sécurité opérationnelle maximale

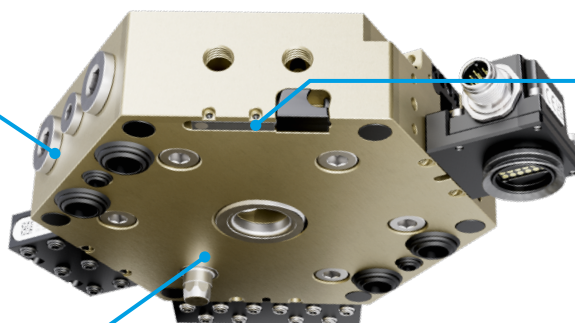
Le système de verrouillage avec auto-maintien et à ressort intégré garantit un couplage fiable, même en cas de chute de pression imprévue.

Détection intégrée

En option, des détecteurs vérifient l'état de verrouillage et la présence des outils.

Nouveaux modules optionnels

Grâce à l'interface de fixation intégrée, les modules sont faciles à fixer et conviennent par leur faible encombrement.



Magasin d'outils CTS-B

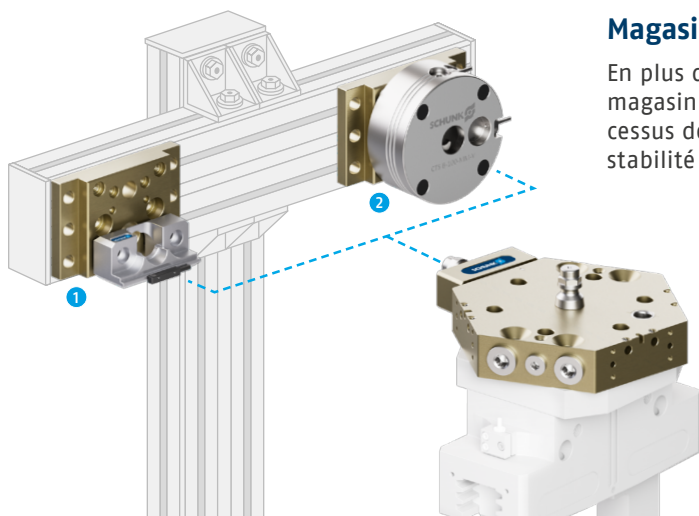
En plus du changement automatique d'outils, le robot nécessite un magasin d'outils pour déposer en toute sécurité les outils destinés au processus de changement. Les magasins d'outils CTS-B offrent stabilité et flexibilité.

1 Version passive

Afin de stocker l'outil en toute sécurité, le module de stockage est chargé avec un angle de départ de 10°

2 Version active

L'outil est inséré de manière linéaire dans le module de stockage et stocké en toute sécurité après verrouillage.

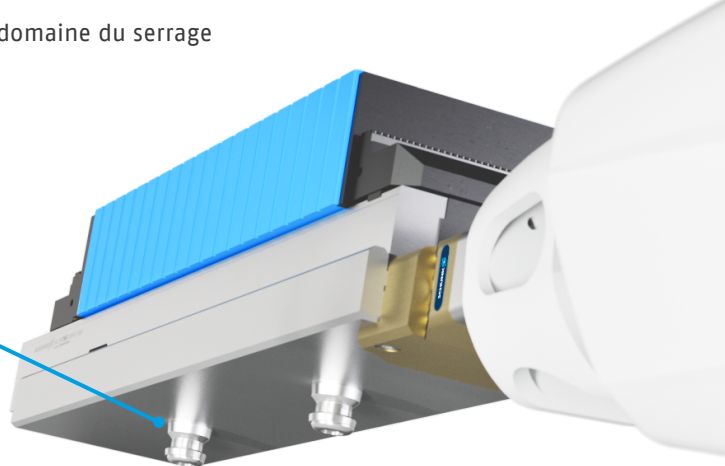


Plus de 20 ans d'expérience dans le domaine du serrage stationnaire

Le mécanisme du CPB s'appuie sur plus de 20 ans d'expérience dans le domaine du serrage stationnaire et séduit par sa stabilité maximale et sa durabilité.

Tirette de serrage

Permet un raccordement avec une grande répétabilité. Elle garantit un raccordement rapide et fiable, même en cas d'angles d'inclinaison ou de désalignement.



Intéressé·e ?

Découvrez la flexibilité et la fiabilité du CPB et laissez nos experts vous aider dans votre application !
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

