

piCOBOT®L

Soulever plus avec moins





Repousser les limites

Tirez le meilleur parti de votre cobot ou de votre petit robot industriel. Économiser sur l'investissement du robot ou du cobot est un facteur essentiel du retour sur investissement. Le piCOBOT®L vous permet d'utiliser toute la capacité de votre matériel pour la préhension d'objets allant jusqu'à 16 kg.

La facilité d'entretien est essentielle pour maintenir votre système en fonctionnement et réduire les temps d'arrêt pour la maintenance. La conception du préhenseur permet d'accéder facilement aux pièces, pour le nettoyage par exemple. Les cartouches d'éjection peuvent être extraites afin de pouvoir nettoyer les buses d'aspiration quand c'est nécessaire.



« Avec le nouveau piCOBOT®L, notre intention est clairement d'aider les utilisateurs qui travaillent avec des petits robots, en plus de ceux qui utilisent des cobots. »

Madeleine Sheikh, Global Product Manager Ejectors, Piab

Peu importe ce que vous souhaitez lever : des cartons perméable à l'air ou des tôles d'étanches, le matériel et le logiciel de la pompe peuvent être configurés exactement selon les besoins de votre application. Grâce au débit d'aspiration adéquat, le piCOBOT®L permet des mouvements rapides et une productivité élevée dans les domaines de l'emballage et de la palettisation, de l'assemblage de pièces et des robots manipulateurs.

Une grande flexibilité pour répondre à vos besoins. Choisissez l'unité de préhension pour votre application : un préhenseur à mousse Kenos® qui permet de manipuler des pièces de tailles ou de matériaux différents, un préhenseur Piab standard, une solution développée pour vous par notre équipe Custom-Line ou un préhenseur que vous avez développé en interne, le choix vous appartient !



Visitez notre page produits:
go.piab.com/picobot-large

Avantages

- 1 Puissant**
Peut être équipé d'un maximum de 4 éjecteurs COAX®SX42 pour les applications à grande vitesse.
- 2 Lever plus avec moins**
Permet de déplacer des articles plus volumineux et plus lourds grâce à une hauteur de seulement 107 mm et une charge utile de 16 kg.
- 3 Collaboration en toute sécurité**
Conçu avec des bords arrondis pour une interaction directe entre l'homme et le robot.
- 4 Disponibilité accrue**
Entretien et nettoyage minimes, accès facile aux parties concernées, filtres de protection contre la poussière.
- 5 Même pour les environnements sévères**
Son corps de pompe robuste et certifié IP65 facilite le déploiement dans les zones difficiles, humides ou sujettes aux projections.

Options supplémentaires

Changeur d'outil automatique

Permet un changement automatique et rapide des préhenseurs pour différentes applications.

Station d'accueil

Permet de garder à portée de main les préhenseurs dont on a besoin. Le levier de verrouillage/déverrouillage automatique sur la plaque d'adaptation permet un changement rapide et facile des préhenseurs.

Versión certifiée UR

Utilisation facile du changeur d'outil automatique via le boîtier d'apprentissage, car il fait partie des URCaps.