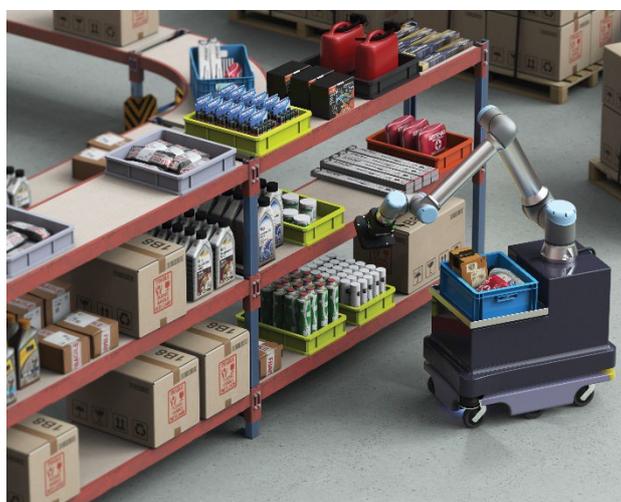


Nouveauté

L' Excellence du vide sans air comprimé au Salon ALL4PACK



La nouvelle édition du salon ALL4PACK EMBALLAGE, aura lieu du 4 au 7 novembre au Parc des Expositions Paris Nord Villepinte. Cet événement rassemblera toutes les solutions de l'emballage et de l'intralogistique : packaging, processing, printing et logistics.

Nous serons présents au Hall 5, Stand K152 et pour la toute première fois, nous présenterons le piCOBOT® Electric.

Notre nouveau préhenseur par aspiration piCOBOT® Electric augmente considérablement la polyvalence d'un cobot sans utiliser d'air comprimé. Sa conception légère permet un montage direct sur la bride de l'outil du cobot, et l'absence de tuyaux d'air donne au bras du cobot une plage de fonctionnement entièrement illimitée.

Un autre avantage du piCOBOT® Electric est son efficacité énergétique. Le courant électrique du bras du cobot est suffisant pour fournir une fonctionnalité complète. Avec un seul point de contact pour l'alimentation électrique et le flux de données, le débranchement et le déplacement rapides de la configuration complète sont facilités.

Le piCOBOT® Electric est disponible avec un protocole de communication en série pour l'UR série E afin d'exploiter tout le potentiel du préhenseur et du cobot.

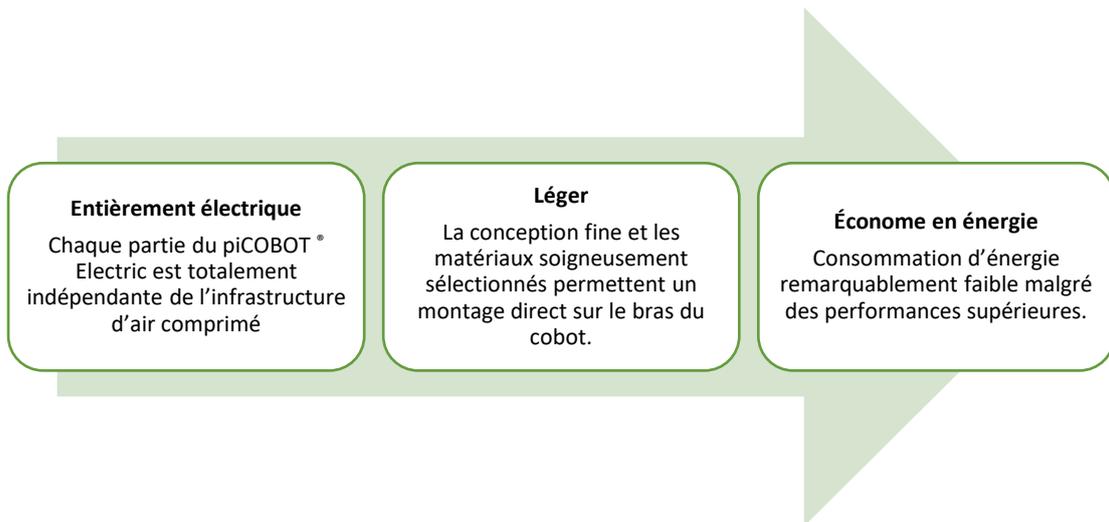
Notre nouveau préhenseur électrique peut être équipé de nombreux accessoires astucieux :

Associé au changeur d'outils piCOBOT®, le poste d'arrimage piCOBOT® facilite l'utilisation de nombreux organes terminaux effecteurs différents. La combinaison permet le changement automatique des préhenseurs sans interférence humaine.

Comme il est conçu pour manipuler des objets dont la forme, le poids et la taille varient, le piCOBOT® Electric peut être équipé d'une multitude d'outils de préhension, des solutions Piab standard ou personnalisées aux développements internes.

« L'unité de pompe électrique la plus polyvalente et la plus économe en énergie du marché pour les applications de cobots. »

Madeleine Sheikh, Directrice mondiale des produits



A propos de PIAB : Spécialiste en préhension, levage et déplacement

L'entreprise Piab développe avec succès depuis des décennies des systèmes pour prendre en charge les étapes et fonctions des processus industriels.

Elle dispose d'une gamme complète de pompes à vide, d'accessoires, de préhenseurs et de ventouses, destinés à de nombreux équipements de manutention et de matériel industriels automatisés pour les secteurs tels que l'agroalimentaire, l'automobile, l'emballage et le conditionnement, l'e-commerce, l'électronique, les produits pharmaceutiques, la production de batteries, ... :

- *Les pompes à vide et éjecteurs de Piab se basent essentiellement sur sa technologie COAX® assurant une grande efficacité, fiabilité et permettent de réduire considérablement la consommation d'énergie.*
- *Les ventouses sont utilisées dans une variété d'applications, allant de la manipulation de pièces automobiles, de verre, de bois, de pierre, à des applications dans l'industrie alimentaire et pharmaceutique.*

Depuis la fourniture des préhenseurs seuls jusqu'au système de préhension complet avec générateur de vide prêt à l'emploi, Piab propose des solutions les mieux adaptées au besoin du client.

En effet, que ce soit pour manipuler une couche complète, une couche partielle ou une pièce unitaire, les préhenseurs s'adaptent automatiquement en obturant les zones non couvertes. Cette technologie permet la manutention de tous types de produits, palettes et intercalaires avec un seul et même préhenseur, sans aucun réglage.