EROWA®
systemsolutions

Leonardo

Robot Multi-Level

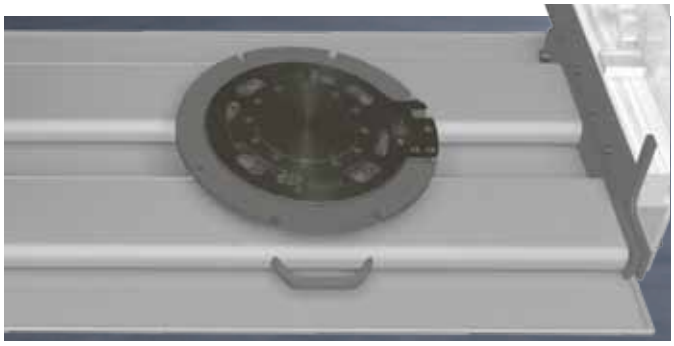
Chargeur de palettes pour machines-outils
simple d'utilisation et aux fonctionnalités robustes

Productivité sans compromis

Ce système autonome présente de nombreux avantages.
Sur 2 x 2 mètres seulement, il offre jusqu'à 32 emplacements de palettes au format UPC 320. Les palettes ne quittent pas le système, les travaux de préparation étant effectués sur le poste de chargement intégré.

Leonardo est un système de manutention de palettes à magasins à plusieurs étages. Sa capacité de transfert est de 80 kg (120 kg en option). L'axe X présente une course importante et convient ainsi aussi aux grandes machines.

Autres options possibles : changement de pince automatique ou emplacement de chargement pivotant sur 8x45°.



Plateau rotatif sur le poste de chargement. Accès optimal aux pièces sur les dispositifs de serrage multiples ou les tours de serrage. Avec un incrément blocable de 8 x 45°. Les palettes sont maintenues en toute sécurité pour le serrage direct des pièces avec une grande clé dynamométrique.

Le poste de chargement intégré permet d'introduire les palettes dans le robot. Leonardo positionne automatiquement les palettes préparées sur un emplacement de magasin disponible.
Les hauteurs de pièces sont détectées et l'emplacement de magasin correspondant et sélectionné.

QUELQUES FAITS

Design monobloc

Concept évolutif

Poste de chargement intégré

Un robot – différentes palettes

Au-delà des attentes

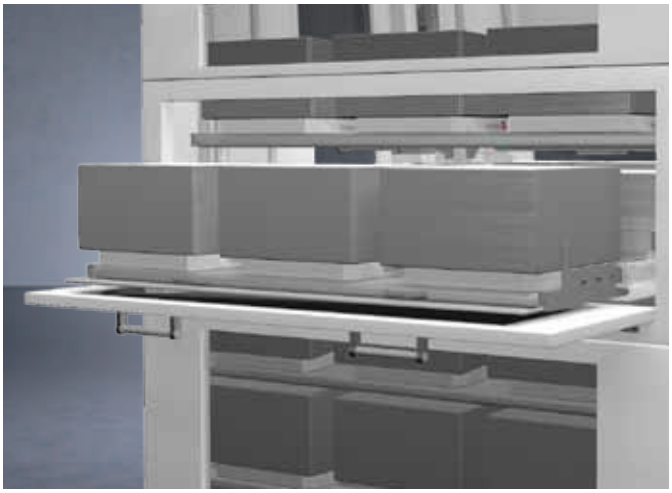
Leonardo dépasse les attentes à plus d'un titre. La configuration flexible du magasin représente une avancée considérable par rapport à d'autres appareils. Ce système autonome garantit la propreté de l'environnement de travail et s'avère d'utilisation incroyablement aisée.

Pad Control

Les quelques commandes nécessaires sont saisies au moyen d'un écran tactile. La commande intégrée dispose d'une grande autonomie. Les palettes sont automatiquement déposées sur un emplacement disponible.

Configuration du magasin

Les différentes palettes de dimensions standard EROWA sont déposées de façon optimale sur les différents niveaux de stockage. La hauteur des différents étages est modifiée en fonction des besoins.



Pour un rapport optimal entre l'espace de stockage et le nombre de palettes

32 palettes UPC (320 x 320 mm) peuvent prendre place sur la surface d'encombrement d'à peine 4 m² de Leonardo. Le poste de chargement intégré rend inutile l'ajout d'un poste de préparation externe.

QUELQUES FAITS

- Commande tactile
- Rapport espace disponible/nombre de palettes optimisé
- Configuration de magasin libre
- Technologie mobile WLAN

Modularité

Différentes combinaisons sont possibles pour que Leonardo soit parfaitement adapté à la machine. La configuration idéale est élaborée en collaboration avec le constructeur de la machine puis adoptée en série. L'agencement du magasin reste libre pour la plupart et sera agencé selon le souhait du client.

EROWA®
system solutions

Pour découvrir l'intégralité
de la brochure

CLIQUEZ ICI