



Palettisation robotisée pour sortie pliuse de façonnage

RoboFolder 360

ROBOFOLDER 360 une ergonomie adaptée aux changements rapides de configurations



Le ROBOFOLDER 360 est un palettiseur robotique spécialement adapté pour la palettisation des produits issus des plieuses de façonnage et des fins de lignes d'imprimerie : piles de cahiers, dos carrés collés, magazines.....

Conçu pour des vitesses moyennes et rapides, il est équipé d'un robot FANUC 6 axes. Il permet de palettiser à des cadences pouvant atteindre jusqu'à 360 palettisations/heure, selon les produits. Le préhenseur spécifique assure une prise précise des paquets et le système de dépose d'intercalaires intégré permet de réaliser des palettes d'une grande stabilité.



- Design qui assure une bonne **accessibilité et visibilité** pour un contrôle facile
- **Fluidité de mouvement** qui préserve les produits
- **Respect des produits** avec un outil de préhension spécifique – précision de prise et dépose
- Traitement d'une **grande variété de formats**
- **Conception simple et robuste**

PREHENSEUR MULTIFONCTIONS

- Dépose du produit en souplesse
- Préhenseur adaptable aux formats automatiquement
- Piles déposées de manière jointive pour assurer la **stabilité des piles délicates**
- Mise **automatique des intercalaires** assure la stabilité des palettes



- 3 postes de prise de piles
- Taquage 4 faces des piles
- Préhenseur multifonctions
- Interface opérateur tactile
- Logiciel de palettisation RECMi
- Gestion automatique des palettes

SECURITE

- ✓ Sécurité de l'opérateur garantie par
 - . des enceintes grillagées protectrices
 - . des barrières immatérielles de sécurité
 - . des portes avec interverrouillage
- ✓ Conformité aux **normes CE Niveau 4**

Caractéristiques Techniques

Longueur min/max des produits	190 mm – 380 mm
Largeur min/max des produits	100 mm – 290 mm
Hauteur des produits	mini: 50 mm, maxi: 200 mm
Poids de la pile, max	15 Kg
Hauteur de la palette max	1000 mm
Piles par minute, max	Dépose paquets jointifs ou non jointifs, avec intercalaires (préhenseur multifonction) : 6 coups / minute
Type de palettes	Europalette 800 x 1200 mm autres formats, nous consulter