



PRÉSENTATION D'ENTREPRISE

**MANIPULATEUR
AVEC AXES
ÉLECTRIQUES**
DEVELOPED BY **BBM**



BY YOUR SIDE IN PACKAGING

Manipulateur avec axes électriques contrôlée par structure à portique, que permet la manipulation de paquets, boîtes et des produits de toutes sortes et tailles. Dans un espace réduit, HSB-30 prédispose les produits reçus selon le schéma requis: distribution à travers plusieurs canaux, la rotation, le libre passage des produits.

En utilisant une structure en géométrie cartésienne, composé de trois axes linéaires et perpendiculaires qui contrôlent les mouvements dans les trois dimensions x-y-z. HSB-30 **assure la précision et la répétitivité des mouvements, avec un contrôle facile des trajectoires contrôlées par le PLC.**

Le mouvement des produits est fait suivant les produits même : les moteurs brushless garanti la précision, la stabilité et le mouvement fluide des produits.



**ADVANCED
ENGINEERING**

CUSTOMIZATION

**ASSEMBLY
AND START-UP**

TECHNICAL FEATURES

- Modalité translation, rotation 90° & translation, passage libre
- Système modulaire implémentable, pour augmenter la capacité de production
- Composants de haute qualité
- Réduction de l'entretien
- Composants: Phoenix Contact Components, Control technique, Siemens - Festo, Beckhoff ABB

Flexibilité opérationnelle, à travers le panneau à écran tactile que permet une insertion de nouveaux programmes et les changements de format

Système contrôlé par des guides linéaires brushless: haute précision, vitesse, robustesse et reproductibilité des mouvements

Pince mécanique avec auto-centrage, n'endommage pas le produit, permet la manipulation de produits de forme et de taille différentes

