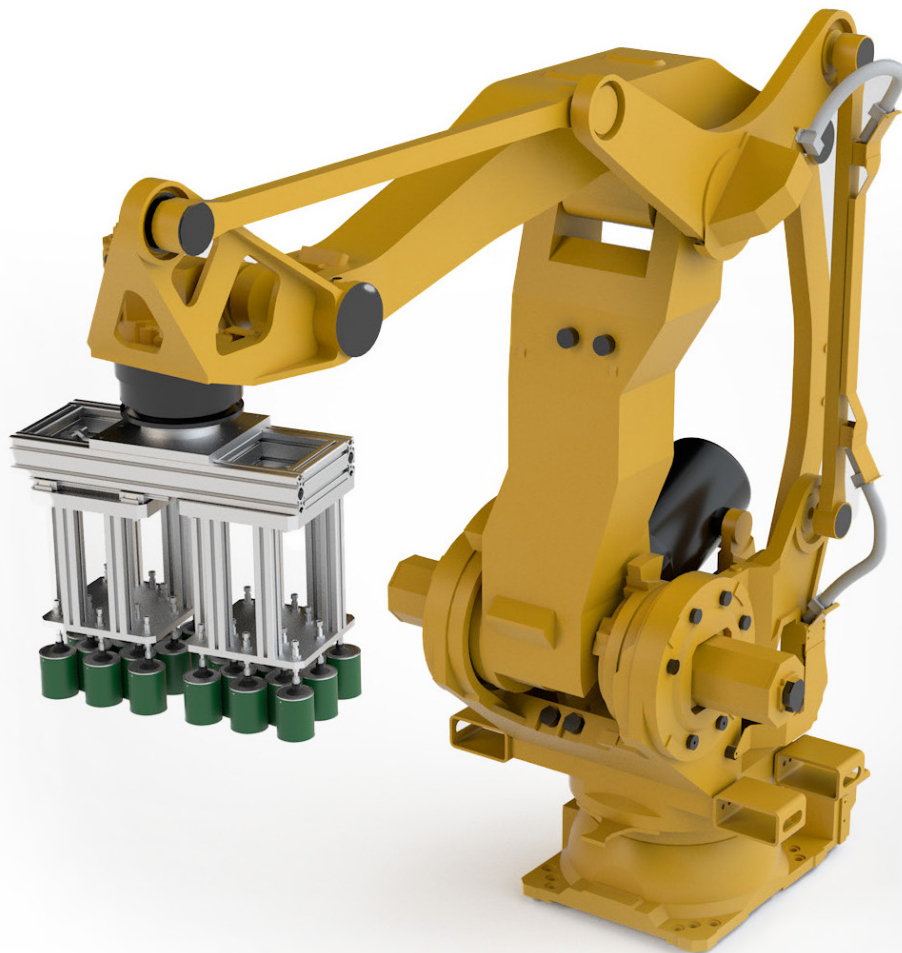


Tech_M

THE PACKAGING MACHINERY BRAND



Robot encaisseur

Le marché propose aujourd'hui une multitude de modèles de robots compacts conçus pour fonctionner dans tout type d'environnement et avec n'importe quelle charge de travail. Chez Tech_M, nous sélectionnons l'option la plus adaptée à chaque application et personnalisons ou adaptons tout robot du marché, avec des têtes de conception et de fabrication propres. La combinaison adéquate de l'expérience et du robot approprié est la clé du succès de ce type d'applications.

APPLICATIONS

SOLUTIONS ROBOTIQUES

Le robot industriel est la solution définitive pour encaisser des produits et réaliser des tâches répétitives sur des lignes automatiques avec une précision et une fiabilité exceptionnelles. Conçu pour répondre aux exigences des environnements industriels les plus rigoureux, ce robot associe une technologie de pointe à une conception robuste et compacte, garantissant une intégration efficace dans toute ligne de production. La possibilité d'intégrer un système avancé de vision artificielle et des outils interchangeables permet une adaptation simple à des produits de formes, tailles et matériaux différents, offrant une polyvalence opérationnelle maximale.

Fabriqués avec des matériaux très durables, ces robots sont conçus pour un fonctionnement continu et sans interruption. Son faible entretien est dû à une conception efficace qui minimise les temps d'arrêt, optimisant ainsi les coûts opérationnels. De plus, il est conforme à la norme CE, garantissant sa fiabilité et sa sécurité dans l'environnement industriel. Cet équipement améliore non seulement la productivité, mais assure également un flux de travail fluide, devenant ainsi un allié indispensable pour atteindre des niveaux supérieurs d'efficacité dans vos processus.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Haute précision: capable d'exécuter des tâches répétitives avec une exactitude millimétrique, assurant la qualité de chaque opération.

Systèmes avancés de vision artificielle: permettent la détection et la manipulation précises de produits, même sur des lignes à grande vitesse.

Outils interchangeables: facilitent son adaptation à différents types de produits et d'applications.

Conception compacte: idéale pour s'intégrer dans des lignes de production avec des contraintes d'espace.

Fonctionnement continu conçu pour travailler de manière ininterrompue dans des environnements exigeants.

Entretien réduit: composants de haute qualité et conception optimisée réduisant les coûts de maintenance.

Certification CE: conforme aux normes de sécurité et de qualité requises dans l'industrie.

Ce robot industriel est un investissement intelligent pour toute ligne de production recherchant efficacité, polyvalence et résultats constants.

MÉTHODOLOGIE

Identification des besoins d'automatisation

Intégration indépendamment de la marque ou selon la préférence des clients

Sélection du modèle de robot le plus adapté

Conception et fabrication de la tête en fonction de l'application

Montage et programmation — Intégration avec le reste de l'installation

Formation et accompagnement de l'utilisateur

COMPLÉMENTS

Convoyeurs à rouleaux, chaînes, charnière

Banderoleuses

Formeuses de cartons

Transferts

Tables tournantes

Élévateurs

Distributeurs/Empileurs de palettes

Protections et sécurités

Communication et interconnexion avec les systèmes de contrôle de production