

CATALOGUE ROBOJOB

ROBOJOB.

Cellules robotisées plug-and-play

6 machines au catalogue. Distribué par ALMA Machines-Outils en Provence-Alpes-Côte d'Azur et Languedoc.

CELLULES ROBOTISÉES PLUG-AND-PLAY

ROBOJOB

Cellules robotisées plug-and-play pour automatiser tours et centres d'usinage existants. Productivité accrue sans refonte.

RoboJob est le leader mondial de l'automatisation CNC pour PME, basé à Heist-op-den-Berg en Belgique. Fondé en 2007 par Helmut De Roovere, le constructeur compte 80 collaborateurs et plus de 2 000 robots installés, principalement en Europe occidentale et Australie.

Sa gamme couvre 4 catégories de cellules robotisées : Turn-Assist (tours CNC), Mill-Assist (centres usinage), Racks (gros volumes) et Tower (tour stockage 4,6 m intégrée pour production unmanned 72h). 15 produits standard plug-and-play, 3ème génération.

ATOUTS TECHNIQUES DIFFÉRENCIANTS

- + Leader mondial automatisation CNC**
2 000+ robots installés, principalement Europe occidentale + Australie. 80 collaborateurs.
- + Plug-and-play · interface dédiée**
Pas de programmation robot nécessaire. Interface RoboJob intuitive. 3ème génération produit.
- + Production unmanned 72h (Tower)**
Le Tower premium permet 72h de production non-stop avec stockage 4,60 m intégré.

APPLICATIONS & SECTEURS CIBLES

PME mécanique · Sous-traitance · Équipementiers · Production série · Toolroom · High-mix low-volume

LE CONSTRUCTEUR EN CHIFFRES

2007

ANNÉE FONDATION

6

MODÈLES CATALOGUE

2000+

ROBOTS INSTALLÉS

72h

PRODUCTION UNMANNED

ROBOTISATION · MACHINE PHARE

ROBOJOB Tower

Systèmes de robotisation avec tour de stockage associé pour chargement/déchargement de tour ou centre d'usinage

À PROPOS DE CETTE MACHINE

ROBOJOB Tower est la cellule robotisée premium avec tour de stockage 4,60 m de haut intégrée. Solution la plus complète RoboJob : stocke pièces brutes, pièces finies, palettes, dispositifs de bridage et outillages. Production unmanned jusqu'à 72 heures sans intervention. High-mix low-volume optimisé.

Tour de stockage 4,60 m de hauteur intégrée à la cellule robot. Capacité multi-références (pièces, pallets, fixtures, tools). Hybride : peut alimenter plusieurs machines (tour + fraissage) depuis une seule cellule. Production 24/7 jusqu'à 72h non-stop. Système anti-collision avancé. Compatible centres usinage et tours. Idéal high-mix low-volume.



CAPACITÉS & SPÉCIFICATIONS

| | |
|--------------|-------------------------------------|
| TYPE | Cellule premium + tour stockage |
| HAUTEUR TOUR | 4,60 m intégrée |
| STOCKAGE | Pièces · pallets · fixtures · tools |
| MODE | 24/7 · 72h non-stop |
| ARCHITECTURE | Hybride multi-machines |
| CIBLE | High-mix low-volume |

Tour 4,60 m · multi-références

Production unmanned 72h

Hybride : tour + fraissage en simultané

APPLICATIONS TYPES

Automatisation atelier · Production série · Modernisation parc · ROI rapide

ROBOTISATION

ROBOJOB TurnAssist

Systèmes de robotisation tout en un pour chargement/déchargement de tours numérique

À PROPOS DE CETTE MACHINE

ROBOJOB Turn-Assist est la cellule robotisée plug-and-play pour automatiser le chargement et déchargement de tours CNC. RoboJob (Heist-op-den-Berg, Belgique, fondé 2007 par Helmut De Roovere) est le leader mondial de l'automatisation CNC pour PME, avec plus de 2 000 robots installés et 80 collaborateurs.

Pièces de différentes tailles empilables sur une table configurable d'où le robot les positionne dans le tour. Pièces finies retournées sur la table. Solution flexible pour petites et moyennes séries. Programmation simplifiée par interface dédiée (pas de programmation robot). 3ème génération du produit. Compatible avec quasi tous les tours CNC du marché.



CAPACITÉS & SPÉCIFICATIONS

| | |
|---------------|------------------------------------|
| TYPE | Cellule auto chargement tours CNC |
| CONFIGURATION | Table configurable |
| PROGRAMMATION | Interface dédiée (sans code robot) |
| GÉNÉRATION | 3ème génération |
| COMPATIBILITÉ | Tous tours CNC marché |
| CIBLE | Petites + moyennes séries |

Plug-and-play · interface dédiée

Compatible tous tours CNC marché

Leader mondial · 2 000+ robots installés

APPLICATIONS TYPES

Automatisation atelier · Production série · Modernisation parc · ROI rapide

ROBOTISATION

ROBOJOB MillAssist

Systèmes de robotisation tout en un pour chargement/déchargement de centres d'usinage

À PROPOS DE CETTE MACHINE

ROBOJOB Mill-Assist est la cellule robotisée plug-and-play pour automatiser le chargement et déchargement de centres d'usinage CNC. Variantes Essential et Conveyor pour différents besoins de productivité. Permet de récupérer la rentabilité sur les petites et moyennes séries de fraisage.

Mêmes principes que le Turn-Assist mais adapté aux pièces fraisées (formes prismatiques, rectangulaires). Table configurable selon dimensions pièces. Bras articulé robot industriel haute précision. Cellule pré-câblée et pré-programmée pour installation rapide (plug-and-play). 3ème génération. Compatible centres d'usinage 3 axes et 5 axes.



CAPACITÉS & SPÉCIFICATIONS

| | |
|---------------|----------------------------------|
| TYPE | Cellule auto centres usinage CNC |
| VARIANTES | Essential · Conveyor |
| ROBOT | Industriel haute précision |
| PIÈCES | Prismatiques + rectangulaires |
| COMPATIBILITÉ | Centres 3 axes + 5 axes |
| GÉNÉRATION | 3ème génération |

Variantes Essential + Conveyor

Compatible centres 3 axes + 5 axes

Rentabilité retrouvée sur séries moyennes

APPLICATIONS TYPES

Automatisation atelier · Production série · Modernisation parc · ROI rapide

ROBOTISATION

ROBOJOB Coby

Systèmes de robotisation collaboratif tout en un pour chargement/déchargement

À PROPOS DE CETTE MACHINE

ROBOJOB Coby est la cellule robotisée collaborative pour automatisation flexible. Solution avec robot collaboratif (cobot) pour production en interaction directe avec l'opérateur, sans cage de protection lourde. Idéal PME en montée en compétence sur l'automatisation CNC.

Robot collaboratif (cobot) certifié sécurité ISO/TS 15066. Pas de cage de protection nécessaire grâce au système de détection de collisions. Programmation conversationnelle simplifiée. Configuration mobile : peut être déplacée d'une machine à une autre selon besoins. Idéal pour montée en compétence progressive sur l'automatisation. Cible : PME premier robot CNC.



CAPACITÉS & SPÉCIFICATIONS

| | |
|---------------|-------------------------------|
| TYPE | Cellule collaborative (cobot) |
| SÉCURITÉ | ISO/TS 15066 certifié |
| CAGE | Non requise (cobot) |
| CONFIGURATION | Mobile (machine à machine) |
| PROGRAMMATION | Conversationnelle simplifiée |
| CIBLE | PME premier robot CNC |

Cobot · pas de cage de protection

Configuration mobile (multi-machines)

Idéal premier projet automatisation

APPLICATIONS TYPES

Automatisation atelier · Production série · Modernisation parc · ROI rapide

ROBOTISATION

ROBOJOB Pallet-Load

Systèmes de robotisation flexible pour chargement/déchargement de tour ou centre avec prise et pose sur palette

À PROPOS DE CETTE MACHINE

ROBOJOB Pallet-Load est la cellule robotisée flexible pour chargement-déchargement de palettes sur centres d'usinage. Solution productive pour pièces de format moyen ou grand nécessitant manutention en palettes. Pertinent pour production série de pièces aluminium ou acier moyennes.

Système de palettisation automatique entrée/sortie machine. Compatible palettes standardisées. Robot industriel haute capacité de charge. Programmation par interface RoboJob. Configuration rack ou convoyeur selon besoins. Compatible automatisation 24/7 avec gestion stock palettes pleines/vides. Cible équipementiers, sous-traitants production série.



CAPACITÉS & SPÉCIFICATIONS

| | |
|---------------|-----------------------------------|
| TYPE | Cellule chargement palettes |
| COMPATIBILITÉ | Palettes standardisées |
| ROBOT | Industriel haute charge |
| CONFIGURATION | Rack ou convoyeur |
| MODE | 24/7 possible |
| CIBLE | Équipementiers · production série |

Manutention palettes automatisée

Configuration rack ou convoyeur

Mode 24/7 + gestion stock auto

APPLICATIONS TYPES

Automatisation atelier · Production série · Modernisation parc · ROI rapide

ROBOTISATION

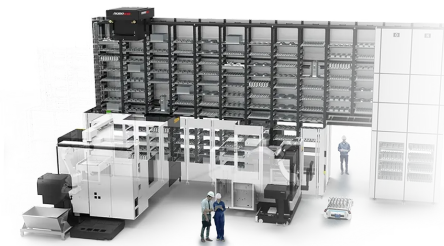
ROBOJOB Wall

Systèmes de stockage modulaire associé à plusieurs robots de chargement/déchargement pour tours ou centres d'usinage

À PROPOS DE CETTE MACHINE

ROBOJOB Wall est le système de stockage modulaire associé à plusieurs robots de production. Solution pour ateliers à très haut volume nécessitant une orchestration de plusieurs cellules robotisées avec gestion centralisée du stock pièces. Évolution naturelle pour usines en cours de robotisation.

Configuration modulaire évolutive : plusieurs robots desservent un même mur de stockage. Gestion centralisée des références pièces, palettes, outillages. Compatible avec MES/ERP pour intégration usine. Évolutivité : ajout de robots et modules de stockage sans arrêt production. Cible : équipementiers en montée en cadence, sites multi-machines.



CAPACITÉS & SPÉCIFICATIONS

| | |
|---------------|---------------------------------|
| TYPE | Stockage modulaire multi-robots |
| CONFIGURATION | Évolutive (modulaire) |
| MULTI-ROBOTS | Oui (orchestration centralisée) |
| INTÉGRATION | MES / ERP |
| ÉVOLUTION | Ajout robots sans arrêt prod |
| CIBLE | Sites multi-machines · usines |

Modulaire évolutive (multi-cellules)

Orchestration centralisée stock

Intégration MES/ERP usine

APPLICATIONS TYPES

Automatisation atelier · Production série · Modernisation parc · ROI rapide



ROBOJOB distribué par ALMA Machines-Outils

ALMA est partenaire officiel de ROBOJOB en Provence-Alpes-Côte d'Azur et Languedoc. Membre du réseau Arcane Group, nous mutualisons notre expertise technique nationale pour vous apporter la meilleure solution ROBOJOB, du dimensionnement au SAV. **Sourcing direct constructeur, accompagnement local.**

VOTRE INTERLOCUTEUR



Jean-Baptiste Borron

Fondateur · Spécialiste machines-outils

« Vous cherchez une machine ROBOJOB ? Parlons-en. Je vous aide à dimensionner précisément votre besoin, à comparer les modèles du catalogue et à structurer votre investissement. »

ADRESSE 6 Rue d'Oran, 13005 Marseille

TÉLÉPHONE +33 6 03 31 56 88

EMAIL jean-baptiste@alma-machines-outils.fr

SITE WEB alma-machines-outils.fr

ZONE PACA · Languedoc · France entière

PROCHAINE ÉTAPE

Demandez votre devis ROBOJOB.

Audit de besoin gratuit · Devis sous 48h · Visite atelier sur demande