



ROBOJOB
FIRST IN CNC AUTOMATION

ROBOJOB CORPORATE
OBTENEZ PLUS DE VOTRE MACHINE CNC



ROBOJOB

Pour L'industrie Manufacturière, Par L'industrie Manufacturière

Cela fait plus de dix ans déjà que RoboJob aide les entreprises du secteur de l'usinage à réaliser davantage **de profits** et à rendre notre formidable industrie plus attrayante encore pour **les opérateurs CNC et les jeunes talents**.

Nous y parvenons en robotisant les tâches physiques et répétitives. Cette **robotisation** se traduit par une augmentation sensible du nombre des heures d'usinage et permet à vos opérateurs CNC de se concentrer sur d'autres tâches plus créatives. En tant que pionnier dans le domaine **des systèmes d'automatisation standardisés**, nous vous proposons les équipements les plus conviviaux, les fonctionnalités les plus étendues et la fiabilité la plus élevée. En attendant, notre gamme est **modulaire** et étendue à un point tel que vous pourrez composer l'automatisation qui répond le mieux à **vos besoins**.

Cette brochure vous permettra de vous familiariser avec les dernières évolutions enregistrées dans notre secteur d'activité ainsi qu'avec **les avantages** que présente l'automatisation CNC pour votre entreprise. Vous remarquerez que nous avons d'ores et déjà parcouru un chemin appréciable et que vous n'êtes pas le premier à franchir le pas de **l'automatisation CNC**.

Par conséquent, vous pourrez profiter de l'expérience et des compétences que nous avons acquises auprès de **centaines de clients établis en Belgique comme à l'étranger**. Prenez le temps d'examiner notre gamme étendue de produits.

Nous sommes prêts à étudier avec vous **la solution** qui répond le mieux à vos besoins.

Optez pour RoboJob. Vous allez découvrir un partenaire qui, non content de connaître toutes les facettes de l'industrie de l'usinage, se penchera avec vous sur les solutions envisageables. Ensemble, nous améliorerons la rentabilité et la flexibilité de votre entreprise ainsi que la satisfaction au travail des membres de votre personnel.

Vous désirez en savoir plus sur nos produits?

Contactez-nous:

+32 (0)15 25 72 74

info@robojob.eu

www.robojob.eu



POURQUOI DE L'AUTOMATISATION CNC?

Rendement, efficacité, flexibilité

Notre marché évolue en permanence. Nos méthodes de travail n'ont plus rien à voir avec celles qui prévalaient encore il y a une dizaine ou une vingtaine d'années. Une qualité exceptionnelle s'impose désormais. Flexibilité, délais de livraison et prix serrés sont autant d'exigences incontournables de la clientèle.

À cet égard, la société RoboJob est également issue du secteur de l'usinage. Nous avons évalué les mutations que traverse le marché et nous sommes prêts à relever avec vous les défis qui vous attendent.

Lisez tout sur notre site. Nos commerciaux peuvent également vous en dire plus à ce sujet.

>  **AUGMENTATION DES CHARGES SALARIALES**

>  **CHAÎNE LOGISTIQUE MODERNE**

>  **PRODUCTION À FLUX TENDUS**

>  **MONDIALISATION**

>  **VARIATIONS IMPORTANTES DE LA DEMANDE**

>  **CRISE FINANCIÈRE MONDIALE DE 2008**

>  **GUERRE DES TALENTS**

>  **INDUSTRIE 4.0**

Avantages de l'automatisation CNC

RoboJob vous propose un large éventail de solutions d'une convivialité et d'une fiabilité hors pair. Vous investir dans l'automatisation vous permettra d'améliorer le rendement, l'efficacité et la flexibilité de votre entreprise.

Le plaisir sur le lieu de travail peut également être redécouvert. Quels sont les avantages de l'automatisation CNC?

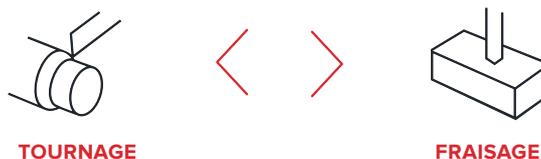
- >  **CROISSANCE DU CHIFFRE D'AFFAIRES**
- >  **DIMINUTION DES CHARGES SALARIALES**
- >  **RÉDUCTION DES CHARGES PHYSIQUES SUBIES PAR LES OPÉRATEURS**
- >  **AUGMENTATION DE LA MARGE BRUTE**
- >  **RÉACTION RAPIDE AUX FLUCTUATIONS DE LA DEMANDE**
- >  **SUPERVISION DE PLUSIEURS MACHINES PAR UN SEUL OPÉRATEUR**
- >  **SURCROÎT D'HEURES D'USINAGE**
- >  **PROGRESSION DES VENTES**
- >  **STOCKS RÉDUITS**

VOTRE QUÊTE D'UNE AUTOMATISATION APPROPRIÉE

Vous êtes prêt à automatiser votre machine CNC, mais votre recherche n'aboutit pas ? Chez RoboJob, nous serions heureux de vous assister. En tant que chef de file du marché de l'automatisation CNC nous sommes nous-mêmes issus de l'industrie manufacturière, et nous sommes conscients du grand nombre de facteurs intervenant dans la prise de la bonne décision. Nous sommes partisans d'une approche pragmatique. Nous aimerions investiguer ensemble avec vous, l'automatisation qui répond le mieux à vos exigences et à vos missions. En effet, chaque problématique client est différente.

De notre expérience auprès de plus de 400 clients, nous savons que vous avez quatre questions importantes à poser qui doivent vous faciliter le processus de sélection. Nous vous les énumérons ici :

QU'EST-CE QUE VOUS VOULEZ AUTOMATISER ?



COMMENT VOULEZ-VOUS AUTOMATISER ?

TABLE / RACKS / TOUR

QUEL MODÈLE RÉPOND LE MIEUX À VOS BESOINS ?



QUELLES SONT LES OPTIONS ET LES EXTENSIONS MODULAIRES DONT VOUS POURRIEZ AVOIR BESOIN ?

À PROPOS DE ROBOJOB

Pour l'industrie manufacturière, par l'industrie manufacturière

La société **RoboJob** a été fondée en 2007 par MM. Helmut De Roovere et Luc De Ceuster. La décision de créer cette entreprise fut motivée par les mutations profondes que subissait le secteur de l'usinage, l'augmentation rapide des charges salariales, la pénurie d'opérateurs CNC, le recul de la taille des séries, la demande croissante de flexibilité et le plafonnement des prix unitaires.

Cette situation a convaincu M. De Roovere que l'on ne pouvait continuer dans cette voie. Des changements structurels s'imposaient. Dans un premier temps, M. De Roovere voulait déployer ses **opérateurs CNC** de manière plus efficace en leur permettant de se focaliser sur les missions pour lesquelles ils avaient été embauchés; à savoir, la programmation et la mise au point de machines CNC. M. De Roovere entendait confier l'exécution des tâches physiques, répétitives et souvent fastidieuses à un robot. Toutefois, il fallait que ce **robot** satisfasse à un certain nombre d'exigences majeures dans le domaine de l'usinage : il devait faire preuve d'une **flexibilité** autorisant **le chargement et le déchargement des pièces les plus diverses**. Il fallait également qu'il soit d'une grande **compacité** et ne perturbe aucunement les tâches quotidiennes en atelier. Bien évidemment, la brièveté du temps de réglage revêtait une importance cruciale : un robot de ce type se devait d'être opérationnel au bout de quelques minutes à peine. Après avoir passé en revue ces exigences ainsi que d'autres critères pertinents, M. De Roovere s'est mis à la recherche de solutions adaptées sur le marché. Il est revenu bredouille de ses investigations.

Cette carence l'a incité à se retrousser les manches avec le concours de M. Luc De Ceuster, un ancien condisciple. Ensemble, ils se sont livrés, trois années durant, au développement et au perfectionnement de leur **premier système d'automatisation**:
le Turn-Assist 250.

En activité depuis plus de 10 ans

RoboJob procède, depuis plus de **dix ans** déjà, à l'élaboration de **solutions innovantes** qui vous permettront de tirer le meilleur parti de vos **machines CNC** tout en réduisant sensiblement la charge qui pèse sur vos opérateurs CNC. Multiplication des heures d'usinage, rendement supérieur, **flexibilité** et **efficacité** accrues. Ainsi, RoboJob a élaboré la gamme la plus complète à ce jour de produits standard et d'extensions. Cette diversité vous permettra de composer un **système d'automatisation sur mesure** et présentant une série de fonctions normalisées, étudiées et éprouvées.

Pour réaliser nos objectifs, nous avons mis sur pied une **équipe polyvalente, motivée** et composée de talents incontestés dans leurs domaines respectifs. À l'instar d'une machine bien huilée, nous œuvrons jour après jour au succès de nos clients. RoboJob fut le premier intégrateur de robots à élaborer des solutions standard d'automatisation des machines CNC. Ces solutions conviviales étaient spécialement conçues pour les petites et moyennes séries. Mais notre mission n'est pas encore achevée. Nous continuons à innover et à bâtir votre avenir et le nôtre.

Pour l'industrie manufacturière. Par l'industrie manufacturière.



15
PAYS



500 +
INSTALLATIONS



50
REVENDEURS



400+
CLIENTS



15
PRODUITS
STANDARD



7
EXTENSIONS
MODULAIRES
STANDARD

AUTOMATISATION DE TOURS

Avec les Turn-Assist Series

Notre Turn-Assist Series présente un large éventail de produits standard conçus pour l'automatisation de votre tour. Ces trois solutions diffèrent par la taille, la capacité et le diamètre de la pièce.

Elles sont toutes très conviviales, compactes, accessibles et visibles : ainsi, notre Turn-Assist Series offre les solutions de chargement les plus compactes et les plus conviviales du marché.

Vous disposez de surcroît des fonctions standard les plus étendues, lesquelles vous permettront de vous mettre rapidement à l'œuvre avec notre dispositif de commande accessible et d'améliorer sensiblement le rendement, l'efficacité et la flexibilité de votre outil de production.

TURN-ASSIST ESSENTIAL

Votre automatisation standard
ESSENTIELLE

- > Petites séries
- > Pièces jusqu'au Ø 400 mm
- > Table fixe à hauteur d'empilement limitée
- > Charge utile du robot : 20 kg, 35 kg ou davantage
- > Intégré ou séparé



TURN-ASSIST 200

Votre automatisation standard
COMPACTE

- > Petites et moyennes séries
- > Pièces jusqu'au Ø 200 mm
- > Table entraînée pour capacité élevée
- > Charge utile du robot : 12 kg, 20 kg ou davantage
- > Intégré ou séparé



TURN-ASSIST 270

Votre automatisation standard
PUISSANTE

- > Petites et moyennes séries
- > Pièces jusqu'au Ø 270 mm
- > Table entraînée pour capacité élevée
- > Charge utile du robot : 20 kg, 35 kg ou davantage
- > Intégré ou séparé



AUTOMATISATION DE FRAISEUSES

Avec les Mill-Assist Series

Notre Mill-Assist Series offre une large gamme de produits standard pour l'automatisation de vos fraiseuses CNC. Ces solutions diffèrent par la taille, la capacité et le diamètre de la pièce.



MILL-ASSIST ESSENTIAL

Votre automatisation standard
ESSENTIELLE

- > Petites et moyennes séries
- > Pièces à usiner d'une longueur maximale 400 mm
- > Table fixe à hauteur d'empilement limitée
- > Charge utile du robot : 20 kg, 35 kg ou davantage
- > Integrated ou Separated



AUTOMATISATION DE TOURS ET/OU DE FRAISEUSES

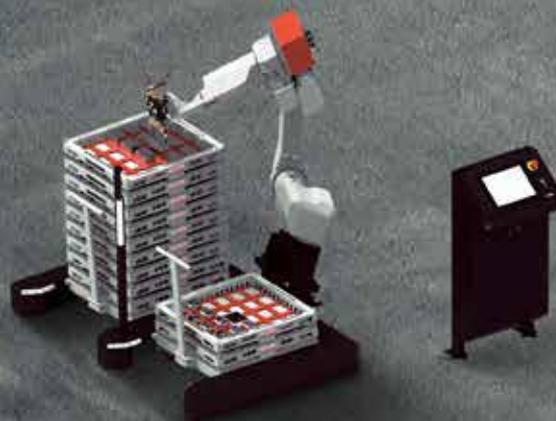
Avec les Racks

Si vous souhaitez automatiser de plus grandes séries ou des pièces à usiner complexes et difficiles à empiler sur un modèle de « table », notre solution « Racks » est idéale.

Les Racks peuvent être utilisés pour l'automatisation de vos tours et de vos fraiseuses. La solution ne consiste pas à empiler les pièces à usiner, mais bien les racks dans lesquels se trouvent ces pièces.

RACKS SMALL

- > Petites séries et/ou petites pièces à usiner
- > Pièces complexes et difficiles à empiler ou pièces brut de fonderie
- > Racks de 1/4 europalette
- > Racks empilables

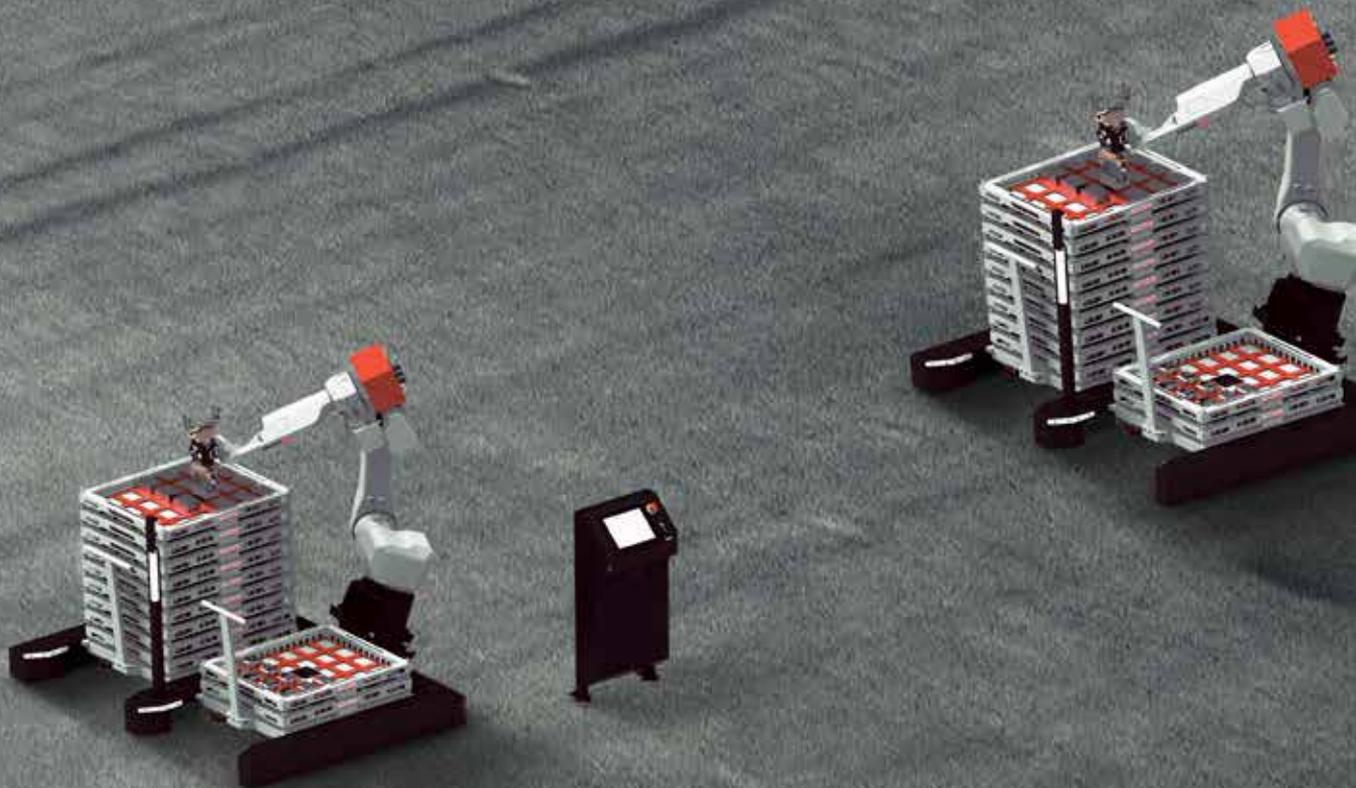


RACKS MEDIUM

- Moyennes séries et/ou pièces à usiner de taille moyenne
- Pièces complexes et difficiles à empiler ou pièces brut de fonderie
- Racks de 1/2 europalette
- Racks empilables

RACKS LARGE

- Grandes séries et/ou pièces aux grandes dimensions
- Pièces complexes et difficiles à empiler ou pièces brut de fonderie
- Racks d'une europalette complète
- Racks empilables



AUTOMATISATION DE TOURS ET/OU DE FRAISEUSES

Avec la Tower

La Tower vous permet d'aller un pas plus loin en automatisation CNC. Ici, nous n'allons pas uniquement charger et décharger les pièces à usiner, mais aussi des palettes. En outre, la Tower alimentera également votre machine en dispositifs de serrage* et en outils*.

Avec la TOWER, vous disposez d'un système d'automatisation grâce auquel votre machine CNC pourra continuer à travailler plusieurs jours durant sans intervention humaine et/ou se livrer à la production automatique de pièces uniques.

* Avec la TOWER Advanced ou la TOWER Professional

TOWER ESSENTIAL

- > Petites à grandes séries
- > Chargement des pièces à usiner
- > Chargement des palettes
- > Tower pourvue de tiroirs et d'un monte-charge
- > Robot conçu pour le chargement et le déchargement de votre machine CNC



TOWER ADVANCED

- > Pièces uniques jusqu'à de grandes séries
- > Chargement des pièces à usiner
- > Chargement des palettes
- > Échange de dispositifs de serrage
- > Tower pourvue de tiroirs et d'un monte-charge
- > Robot conçu pour le chargement et le déchargement de votre machine CNC

TOWER PROFESSIONAL

- > Pièces uniques jusqu'à de grandes séries
- > Chargement des pièces à usiner
- > Chargement des palettes
- > Échange de dispositifs de serrage
- > Échange des appareils et des outils
- > Tower pourvue de tiroirs et d'un monte-charge
- > Robot conçu pour le chargement et le déchargement de votre machine CNC



COORDONNÉES



Souhaitez-vous bénéficier de conseils personnalisés?

Si certaines de vos questions sont restées sans réponse, nous nous ferons un plaisir de vous aider. Vous trouverez les coordonnées de notre **Équipe commerciale** sur notre site Web www.robojob.eu. Vous y découvrirez aussi les **coordonnées** de votre interlocuteur commercial privilégié.



Rendez-nous visite lors des nombreux événements et salons auxquels nous participons

Nous nous ferons un plaisir de vous informer des événements **et salons régionaux** où vous pourrez aller à la rencontre de RoboJob. Naturellement, nous vous tiendrons informé des **derniers développements, collaborations et tendances** susceptibles de vous intéresser. Dans votre quête de maximisation du rendement, de l'efficacité et de la flexibilité, il est en effet capital que vous puissiez vous livrer à des analyses comparatives et assister à des démonstrations réelles de nos produits.

Sur notre site Web www.robojob.eu, vous aurez toujours accès à un aperçu actualisé de l'ensemble **des événements et salons** qui figurent sur notre calendrier.



Cliquez pour trouver le distributeur RoboJob le plus proche

RoboJob dispose **d'un réseau étendu de distributeurs** qui se feront un plaisir de vous épauler lors de la sélection **de l'automatisation** adéquate. Sur notre site Web www.robojob.eu, vous aurez accès à un aperçu complet des distributeurs RoboJob établis entre autres dans votre région. Vous verrez immédiatement s'afficher les lieux ainsi que les dates et heures de visite ainsi que la spécificité du ou des systèmes d'automatisation exposés dans leurs locaux.



Prenez contact avec RoboJob et recevez immédiatement la réponse à votre question.

Quartier général

RoboJob NV
Industriepark 13 Zone B
2220 Heist-op-den-Berg
Belgique
+32 (0)15 25 72 74

Centre technologique

RoboJob GmbH
Neuwiesen 3
74251 Lehensteinsfeld
Allemagne
+49 (0)7134 917 43 39

info@robojob.eu
www.robojob.eu



Prenez contact avec notre équipe d'assistance, nous nous ferons un plaisir de répondre immédiatement à votre demande.

+32 (0)15 70 89 70
service@robojob.eu





Quartier général
RoboJob NV
Industriepark 13 Zone B
2220 Heist-op-den-Berg
Belgique
+32 (0)15 25 72 74

Centre technologique
RoboJob GmbH
Neuwiesen 3
74251 Lehrensteinsfeld
Allemagne
+49 (0)7134 917 43 39

info@robojob.eu
www.robojob.eu