

Entretien avec un client : Cas d'utilisation de l'automatisation de la CAO/FAO



Avec 23 ans d'expérience, Sintercan s'est imposé comme un fabricant d'outils de précision de premier plan, reconnu pour son amélioration continue et son excellence opérationnelle. L'entreprise s'efforce de dépasser les attentes de ses clients en adoptant les dernières innovations. L'entreprise met l'accent sur les partenariats avec les parties prenantes et les employés, en investissant dans des relations durables. La collaboration avec des partenaires qui partagent les valeurs de l'entreprise, à savoir l'amélioration continue et la qualité. Sintercan est une entreprise d'usinage haut de gamme qui fabrique et fournit principalement le domaine de l'outillage de précision.

www.sintercan.com.br/

Interviewée

Natália Passarella

Directeur general

 **OPEN MIND**
THE CAM FORCE

We push machining to the limit

www.openmind-tech.com



Programmation efficace :
Les programmeurs FAO de
Sintercan utilisent *hyperMILL*
et la technologie des macros.

Depuis combien de temps utilisez-vous *hyperMILL*, et pourquoi avez-vous choisi cette solution ?

Nous utilisons *hyperMILL* depuis 2017. Lors d'un salon, nous avons acheté un centre d'usinage HEM-600 de GF et la solution CFAO *hyperMILL* d'OPEN MIND.

Qu'est-ce qui vous a incité à utiliser l'automation CAD/CAM avec la techno- logie des features et des macros dans *hyperMILL* ?

Notre consultant, Armando Bastos, spécialiste du lean manufacturing, nous a suggéré d'appliquer l'automatisation de la CFAO à notre entreprise en utilisant la technologie des features et des macros disponible dans *hyperMILL*. Nous voulions améliorer la productivité de l'entreprise. L'application de la technologie des feature et des macros dans *hyperMILL* a rapidement conduit à une augmentation significative de l'efficacité. *hyperMILL* a permis d'augmenter notre rendement en identifiant les modèles répétés, éliminant ainsi les tâches fastidieuses et répétitives. Cela a également permis de réduire le risque d'erreur humaine, ce qui est toujours un moyen d'améliorer la qualité et la cohérence.

**Vos collaborateurs ont participé à la
formation *hyperMILL* feature/macro.
Comment vos programmeurs FAO en béné-
ficient-ils dans leur travail quotidien ?**

La formation est essentielle pour exploiter tout le potentiel du logiciel, réduire les doutes et améliorer la confiance dans l'utilisation d'*hyperMILL*.

Par conséquent, recommanderiez-vous d'utiliser l'automatisation de la CAO/FAO avec la technologie features et macros ?

Absolument, oui ! Nous avons immédiatement bénéficié des avantages de l'utilisation des features et des macros. Après la formation, nous avons continué à constater d'énormes gains de productivité. Nous avons réduit le temps de programmation de certaines pièces de 30 minutes à seulement une minute – cela a optimisé et révolutionné nos processus de fabrication. ■

Visitez notre site web
pour en savoir plus sur nos technologies
d'automatisation !



[www.openmind-tech.com/fr/fao/
automated-programming/](http://www.openmind-tech.com/fr/fao/automated-programming/)