



SIEMENS
Ingenuity for life

Siemens modernise les rectifieuses d'Aperam pour plus de flexibilité et de productivité

Aperam à Genk est un producteur mondial d'acier inoxydable qui emploie 1 200 personnes. Siemens a modernisé douze de ses rectifieuses afin de permettre à l'entreprise de suivre l'évolution du marché et de répondre encore mieux aux souhaits de ses clients. Les résultats parlent d'eux-mêmes.

L'usure du temps

Les cylindres lamineurs utilisés pour la fabrication de l'acier inoxydable doivent être régulièrement repolis au moyen de rectifieuses à pilotage automatique. Mais les commandes existantes avaient fait leur temps et présentaient des signes de faiblesse de plus en plus fréquents.

Le système de commande du fournisseur d'origine étant une « boîte noire », Aperam ne pouvait pas y apporter de changements. L'entreprise avait besoin d'une commande sur mesure pour gagner en temps et en productivité. Sinon elle aurait dû acheter de nouvelles machines, ce qui aurait entraîné un coût supplémentaire.

Machines anciennes mais solutions modernes

Au départ, Aperam s'était tourné vers le fabricant des rectifieuses mais vu les difficultés liées à la commande automatique, l'entreprise a finalement choisi de s'adresser à Siemens pour moderniser l'équipement (logiciel et matériel). Seules les pièces obsolètes ont été remplacées, ce qui a permis de conserver pratiquement toute l'installation.

Au fil des ans, Siemens a pris en main non seulement les commandes mais aussi les anciens moteurs, entraînements et composants électriques, qui ont été remplacés par des équipements Siemens. Le parc de machines a ainsi gagné

en uniformité, avec un impact positif sur la formation, la maintenance et les interventions.

Pourquoi Siemens ?

Nous avons posé la question à Steven Juvens d'Aperam : « Nous sommes très satisfaits de la qualité du travail fourni. Siemens s'implique dans le processus de réflexion du client afin de trouver les meilleures solutions. Nous avons aujourd'hui une installation sur mesure, que nous pouvons adapter sans trop d'effort en fonction de nos besoins. Cette flexibilité nous permet de gagner en temps et en productivité, sans machines supplémentaires.

Par ailleurs, Siemens est une marque réputée, ce qui est important pour la livraison rapide des pièces. Enfin, nos techniciens de régulation connaissent bien les composants Siemens et peuvent résoudre eux-mêmes les petits problèmes. Mais nous avons aussi un contrat de service 24/7 et donc la garantie que Siemens interviendra rapidement pour nous aider en cas de besoin. »

« Aperam et Siemens ont une relation de confiance et collaborent en parfaite harmonie »

Les atouts de Siemens

- Des solutions complètes sur mesure : Siemens suit de près les tendances (internationales) dans le domaine des machines de production et soutient ses clients pour le positionnement et les tests de leurs concepts de machine. Dans ce cadre, nous tenons compte des compétences du fabricant et des exigences spécifiques du secteur.
- Totally Integrated Automation : Siemens développe des solutions axées sur l'automatisation et l'intégration des fonctionnalités des machines dans l'ensemble du flux de production, ce qui se traduit notamment par une réduction sensible des coûts d'exploitation.
- Une parfaite maîtrise du secteur, une grande expérience de la technologie de production et l'expertise dans le domaine de l'automatisation sont les trois ingrédients essentiels pour garantir la réussite dans le domaine de la construction mécanique que Siemens intègre de A à Z.
- Assistance en matière d'ingénierie : nous procédons à des études mécatroniques complètes et contrôlons le dimensionnement des entraînements dans les moindres détails.
- Partage d'expérience : les experts de Siemens apportent leur aide aux fabricants de machines pour leur permettre de maîtriser les techniques de production et d'automatisation spécialisées. Leur production est donc totalement adaptée aux normes de qualité et de sécurité de tous les secteurs, qui gagnent ainsi en efficacité.
- Excellence du service : assistance relative aux produits et systèmes et à la mise en œuvre, partout et à tout moment.
- Une solide expérience en matière de retrofit et de reconception.

www.siemens.be/machinetools

Siemens s.a.
Digital Industries
Guido Gezellestraat 123
B-1654 Huizingen
BELGIQUE

Contact

ben.de_mits@siemens.com

Sales Order Report

Printed in Belgium – © Siemens s.a. 2019

Publication date: 07/2019

Division: Digital Industries – Machinetools

E.R. Stephanie Legay

Cette information contient des descriptions générales et des caractéristiques qui, dans des cas d'utilisation concrets, ne sont pas toujours applicables dans la forme décrite ou qui, en raison d'un développement ultérieur des produits, sont susceptibles d'être modifiées. Les caractéristiques particulières souhaitées ne sont obligatoires que si elles sont explicitement stipulées en conclusion du contrat. Sous réserve des possibilités de livraison et de modifications techniques. Toutes les désignations de produits peuvent être des marques ou des noms de produits de Siemens AG ou de sociétés tierces agissant en qualité de fournisseurs, dont l'utilisation par des tiers à leurs propres fins peut enfreindre les droits de leurs propriétaires respectifs.