

## Une usine de construction de machines pose les jalons pour un système de laquage efficace



Une usine de construction de machines implantée en Suisse orientale a modernisé le processus de laquage en lançant un nouveau dispositif de laquage et de séchage. Dans ce cadre, l'installation d'un convoyeur aérien entièrement intégré s'est révélé être un grand avantage. Jusqu'ici, le convoyeur aérien a permis de faciliter ou même d'éliminer certaines étapes de travail complexes et fastidieuses. De plus, ce dispositif permet à un seul employé de réaliser les travaux, et ce conformément à des critères ergonomiques importants.

### **Un investissement raisonnable pour accroître la qualité et l'efficacité!**

Le convoyeur aérien dispose de nombreuses propriétés utiles et assiste l'utilisateur lors des travaux quotidiens sur le dispositif de laquage.

- De la préparation au séchage, en passant par la phase de laquage, les pièces à usiner ne doivent pas être empilées.
- La capacité de charge des rails s'élève à 500 kg si bien que même les pièces les plus lourdes peuvent être déplacées par une seule et même personne.
- Les oeillets des crochets de transport sont rotatifs et dotés de crans. Ainsi, la direction de pulvérisation contre la paroi aspirante est toujours optimale ce qui garantit la qualité des surfaces.
- La distance optimale séparant la paroi aspirante a été réalisée au moyen d'une traverse coulissante.
- Grâce à un layout bien étudié, il est aujourd'hui possible de préparer, traiter et sécher une quantité de pièces beaucoup plus importante dans les mêmes locaux.

