

EV ReDoc®

-pour une meilleure qualité du papier

Système de reconditionnement pour rouleaux et cylindres de machine à papier

PROBLEME:

Les fibres, amidon et autres produits chimiques peuvent créer une couche isolante sur la surface du cylindre. Cette couche empêche le transfert de chaleur au papier et conduit à une baisse de la capacité de séchage. Les contaminants sur la surface du cylindre collent sur la feuille et génèrent des défauts ainsi que de mauvais profils d'humidité. Un process instable de séchage détériore la qualité du papier.

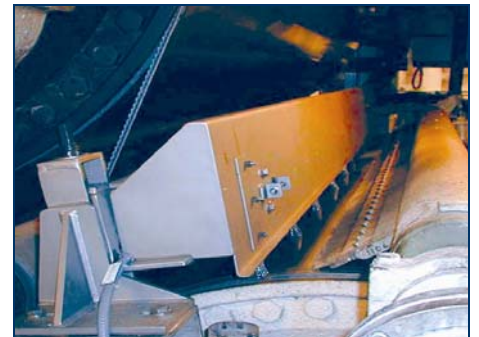
Solution



EV ReDoc® est un système développé pour le reconditionnement continu des surfaces rotatives, telles que les cylindres sécheurs, rouleaux guides et rouleaux de calandre.

Le système EV ReDoc® élimine efficacement les contaminants et la saleté accumulés sur la surface du cylindre. La surface restant propre, il n'y a plus de défauts papier et les profils d'humidité restent réguliers, ainsi la qualité du papier s'améliore et le process de séchage également.

- Système EV ReDoc avec éléments de nettoyage et supports
- Caisson d'entraînement
- Caisson d'ajustement précis
- Caisson de contrôle local



- ✓ Une meilleure efficacité de la machine à papier
- ✓ Une meilleure qualité du papier et du carton
- ✓ Un nettoyage manuel réduit
- ✓ Un meilleur transfert de chaleur du cylindre
- ✓ La possibilité d'augmenter la vitesse machine

