



REFRESH, UPGRADE, PERFORM
Kiln improvements

MACHINE DE RECTIFICATION ET NETTOYAGE DE ROULE AUX CÉRAMIQUES

SACMI for a longer equipment lifetime

La nouvelle machine RSGN/2 régénère tout type de rouleau cylindrique en matériau réfractaire ; c'est une machine gage de flexibilité, de vitesse et de précision. Elle effectue automatiquement l'opération de nettoyage en éliminant les dépôts de toute nature. Les rouleaux ainsi régénérés recouvrent leurs caractéristiques géométriques d'origine et assurent ainsi le bon transit des matériaux dans le four.



Continued production

VOS AVANTAGES

- Protège les rouleaux des dommages et élimine les résidus de matériau de la surface
- Le réglage automatique de la vitesse au moyen d'un variateur de fréquence prévient les risques de dommages et de rupture des rouleaux
- Régénère tout type de rouleau cylindrique en matériau réfractaire avec précision, vitesse et flexibilité
- Les opérations de nettoyage sont simplifiées et leur durée réduite



REFRESH, UPGRADE, PERFORM
Kiln improvements



MACHINE DE RECTIFICATION ET NETTOYAGE DE ROULE AUX CÉRAMIQUES

Caractéristiques techniques

La machine est dotée d'un système électronique qui simplifie et réduit les temps de nettoyage, en réglant automatiquement la vitesse et l'avance du rouleau. Le rouleau peut ainsi avancer à la vitesse de rotation maximale qui est réduit automatiquement uniquement si le processus le requiert. La nouvelle machine RSGN/2 permet ainsi de résoudre le problème de l'impact de la fraise sur les résidus de matériau présents sur le rouleau, le mettant ainsi à l'abri des risques de dommages et de rupture.

Principe de fonctionnement: la machine effectue la rectification et le nettoyage des rouleaux; à cet effet elle est dotée d'une tête de fraisage équipée d'outils diamantés commandés par un système de copier.

Les opérations de centrage et de positionnement de la fraise par rapport au rouleau sont assurées par un système de capteurs et de cellules photoélectriques.

Caractéristiques techniques: la machine RSGN/2 est fournie en configuration standard, avec câble électrique triphasé et câble de mise à la terre (tension 380 V / 50 Hz) et est dotée de tableau électrique et boutons de commande. La machine peut être configurée et réglée pour répondre aux exigences spécifiques du client.

Plage de travail: la machine RSGN/2 peut traiter des rouleaux de Ø 31 à Ø 60 mm.
D'une longueur comprise entre 1,5 et 4 m.