

Nouvelle génération d'analyseur optique de copeaux

- Nouvelle technologie de l'analyse d'image
- Renouvellement du logiciel
- Communication simplifiée
- Plus grande facilité d'emploi
- Moins d'entretien
- Amélioration du diagnostic à distance



Résultat
Catégorie SCAN



Echantillon manuelle



Service



Iggesund Tools lance maintenant une version modernisée de son analyseur de copeaux ScanChip. Tout aussi performant que son prédécesseur, mais plus rapide, plus simple et plus facile à utiliser. Nous avons renouvelé la technologie de l'analyse d'image et le logiciel, simplifié la communication avec les opérateurs, le système d'usine et l'utilisateur en général. Le nouvel analyseur ScanChip demande moins d'entretien et permet un diagnostic à distance encore amélioré.

Toutes les fonctionnalités bien éprouvées qu'Iggesund Tools avait introduites dans son premier ScanChip en 1994, existent toujours, évidemment, dans la nouvelle version. Mais les plus récentes technologies nous ont permis d'intégrer à la nouvelle version la possibilité d'obtenir, de transmettre et d'analyser les résultats avec encore plus de simplicité. En outre, nous développons des solutions d'avenir en vue d'optimiser le processus de fabrication de la pâte, telles que l'analyse du degré de blancheur des copeaux, la teneur en écorce, etc.

La nouvelle génération ScanChip est tout aussi intelligente que la précédente, mais améliorée pour répondre aux exigences des années 2000 en matière d'analyse approfondie, d'amélioration de la communication et de simplicité.

Depuis le milieu des années 1970, quand Iggesund Tools a lancé le premier système à couteau réversible, nous avons consacré toutes nos ressources à répondre aux exigences spécifiques de nos clients pour la production de copeaux pour la fabrication de la pâte à papier et en suite pour la production de copeaux faite en scierie. Nos travaux de recherche ont eu pour mobile d'approfondir nos connaissances en vue de savoir dans quelle mesure l'équipement machines, la capacité de production, la nature du bois, la latitude, la saison, etc. influent sur la qualité des copeaux; et aussi comment celle-ci influe à son tour sur le processus de production de la pâte et sur la qualité du produit fini.

L'un des outils les plus déterminants en ce domaine est la possibilité d'analyser pour nos clients les résultats de la mise en copeaux dans le système ScanChip d'Igesund Tools – le seul système d'analyse optique des copeaux qui a fait ses preuves.

Le laboratoire ScanChip d'Igesund nous a permis, depuis 1994, d'analyser environ 40.000 échantillons de copeaux provenant de notre clientèle, et grâce à notre unité mobile ScanChip, nous effectuons régulièrement des optimisations de production et des analyses d'installation.

Igesund Tools est le premier fournisseur mondial de systèmes à couteaux pour la mise en copeaux dans l'industrie de la cellulose et les scieries industrielles, ainsi que d'écorceuses pour scieries industrielles.

