

# AUGMENTATION DE LA RAPIDITÉ DES CONTRÔLES QUALITÉ

Comment améliorer la vitesse de tronçonnage de votre échantillon pour doper votre rendement – sans compromis sur la qualité

Sur une ligne de production à cadence élevée, le contrôle qualité peut rapidement devenir un goulot d'étranglement gênant. En réduisant le temps nécessaire pour exécuter les contrôles – sans compromettre la qualité –, votre service qualité peut contribuer notablement à l'augmentation de la productivité, réduire les délais, accélérer la mise à disposition des lots et réduire le temps global de production par unité. La question est, comment y parvenir ?

La réponse est particulièrement simple. En passant aux meules de tronçonnage Struers Premium, votre service contrôle qualité peut augmenter les rendements et l'efficacité tout en augmentant aussi la qualité des échantillons contrôlés – il s'agit de facteurs clés de réussite.

## Des rendements supérieurs pour augmenter la cadence de production

Une étude de solution de Struers montre comment un simple ajustement de votre process de tronçonnage de contrôle qualité augmente le rendement et réduit les pertes. L'étude s'intéresse au processus de tronçonnage de vilebrequins pour analyser les avantages que procure le passage aux meules Premium de Struers.

En raison de la géométrie complexe d'un vilebrequin, le processus de tronçonnage peut prendre plus d'une heure. En utilisant les meules de tronçonnage Premium de Struers, vous pouvez augmenter la vitesse moyenne de 19 % ce qui augmente le rendement d'un cinquième.

PROCESSUS DE TRONÇONNAGE	MEULE DE TRONÇONNAGE STRUERS PREMIUM	MEULE DE TRONÇONNAGE CLASSIQUE
Bridage du vilebrequin dans la machine de tronçonnage	3	3
Temps nécessaire pour exécuter 18 tronçonnages	45	54
Repositionnement entre les tronçonnages	15	21
Dépose et nouveau bridage du vilebrequin après 4 tronçonnages	3	3
<b>Temps total de la séquence de tronçonnage</b>	<b>66</b>	<b>81</b>

## Moins de pertes = coûts réduits

Les meules de tronçonnage Premium, moins épaisses permettent d'effectuer plus de tronçonnages pour une longueur donnée, ce qui réduit les pertes de 12 %. En outre, les caractéristiques d'usure améliorées des meules Premium réduisent

leur consommation, ce qui réduit vos coûts.

Tout cela signifie l'augmentation des rendements, la réduction des coûts et moins de pertes. Pour les lignes de production à grand volume, l'ensemble de ces petites améliorations peut apporter des avantages significatifs.

## Pour en savoir plus

Les gains de temps décrits ici sont basés sur des tests effectués par Struers. Pour en savoir plus, lisez le rapport sur l'étude de solution ou bien appelez votre représentant Struers le plus proche pour découvrir comment mettre en œuvre cette solution sur votre ligne de production.

Obtenez le rapport complet...

[Cliquez ici !](#)