

Simple et efficace : l'application "Make Power Smart" de Continental permet de gagner du temps et de l'argent

- L'application mobile Make Power Smart développée par Continental est conçue pour soutenir les commerciaux, les distributeurs et les utilisateurs de courroies de transmission.
- Ses fonctions pratiques garantissent la sélection, le calcul et la tension, l'alignement et l'installation corrects des courroies de transmission.
- L'application permet de gagner du temps, de responsabiliser les utilisateurs et d'améliorer la productivité et la longévité des produits.

Paris, le xx novembre 2022. Une maintenance simple et efficace à portée de main : Continental a développé une application mobile dédiée à l'analyse des courroies de transmission. "Make Power Smart" connaît un franc succès sur le marché nord-américain depuis son arrivée à l'été 2021 et les avis des utilisateurs sont extrêmement positifs. L'application est désormais disponible en Europe – sur Android et iOS.

« L'application est une nouvelle étape importante pour aider nos clients à travailler plus efficacement et plus facilement » souligne Mario Alvaro, responsable du développement de l'application.

« Make Power Smart » est un outil polyvalent de « premier secours ». En seulement quelques clics, l'utilisateur obtient une analyse digitale et interactive de la courroie, ainsi que de nombreuses données sur son état. Les avantages sont nombreux : simplicité d'utilisation, réduction des temps d'arrêt, allongement de la durée de vie de la courroie et baisse des coûts.

Simplicité d'utilisation et réparation autonome

Pour ce faire, l'application numérise les informations et les outils les plus utilisés pour analyser et régler une courroie de transmission. Cela permet aux utilisateurs d'améliorer eux-mêmes leurs courroies. Les responsables de machines et d'installations équipées de courroies de transmission, les professionnels de la vente et les consultants peuvent ainsi trouver les outils les plus importants regroupés dans une application sur leur appareil mobile. Cette dernière leur fournit des conseils et leur permet d'agir en conséquence.

« Make Power Smart » est composée de plusieurs modules avec des fonctions bien spécifiques : collecte d'informations, identification et sélection de la meilleure courroie en fonction des différentes exigences, mesure de la géométrie de l'entraînement telle que l'entraxe, le diamètre de la poulie et l'angle d'enroulement, vérification de l'alignement, calcul des systèmes d'entraînement, contrôle et réglage de la tension, qui est analysée par le microphone intégré du smartphone. Cela permet aux clients de Continental d'effectuer des ajustements par eux-mêmes, en un rien de temps, au lieu de faire appel à un dépanneur.

Une solution efficace pour limiter les erreurs

L'application propose des fonctions de maintenance facilement accessibles par tous les clients de l'équipementier. Elle est conçue non seulement pour réduire les coûts tout en prolongeant la durée de vie des courroies, mais aussi pour améliorer leur fonctionnement.

« Cette application est une petite révolution dans la mesure où elle permet à nos clients de réparer eux-mêmes leurs courroies de transmission, sans avoir à appeler un technicien ou à interrompre le processus de production » explique Mario Alvaro.

L'application a été développée dans le cadre du concours interne d'innovation de Continental qu'elle a remporté haut la main. Elle est désormais disponible gratuitement sur iOS et Android.

À propos de Continental

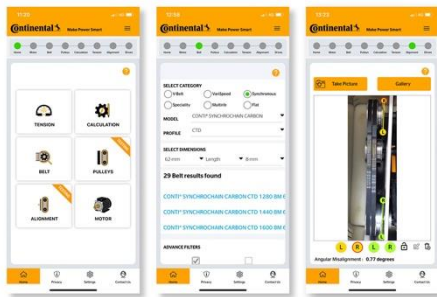
Continental développe des technologies et des services pionniers pour une mobilité durable et connectée des personnes et de leurs biens. Fondée en 1871, la société technologique propose des solutions sûres, efficaces, intelligentes et abordables pour les véhicules, les machines, la circulation et le transport. En 2021, Continental a réalisé un chiffre d'affaires de 33,8 milliards d'euros et emploie actuellement plus de 190 000 personnes dans 58 pays et marchés. Le 8 octobre 2021, le groupe a célébré son 150^e anniversaire.

Pictures/captions



Continental_PP_Make_Power_Smart_Visual

The “Make Power Smart” app has practical features that ensure the correct selection, calculation and proper tensioning, alignment and installation of drive belts.



Continental_PP_Make_Power_Smart_Screenshots

The “Make Power Smart” app digitizes the information and most common tools used to analyze and set up a belt drive.



Continental_PP_Make_Power_Smart_Logo

One App – one logo: The „Make Power Smart“ app from Continental.