



DRIVEN BY POSSIBILITY™

Gates lance une courroie synchrone de pointe, à couple élevé pour applications industrielles

PowerGrip GT4 met à profit la science des matériaux et les process de production

LUXEMBOURG VILLE, oct. 2020 — Gates (NYSE : GTES), un des leaders mondiaux en solutions pour transmission de puissance, hydrauliques et mécaniques, lance la courroie PowerGrip™ GT4™, une nouvelle courroie synchrone à couple élevé en élastomère d'éthylène (EE) par le biais d'un webinaire en direct.

La PowerGrip GT4 possède la plus grande capacité de puissance transmissible du marché, dans sa catégorie. La combinaison d'une plage de température étendue et d'une meilleure résistance aux produits chimiques fournit des performances globales nettement supérieures. Le haut couple transmissible de cette courroie synchrone est idéal pour les équipements de conception moderne, permettant dans une largeur optimisée, une vaste gamme d'applications industrielles. Gates proposera une gamme complète de courroies PowerGrip GT4 avec des pas de denture de 8 mm et 14 mm et des longueurs de plus de 6,5 mètres.

Gates utilise ses connaissances en matière de première monte pour fournir la flexibilité attendue par les usines et les équipementiers afin de répondre aux besoins croissants en termes de capacité de puissance tout en respectant les réglementations en matière de contrôle des émissions.

Tandis que les distributeurs peuvent apprécier les bénéfices de la promotion d'une courroie avec une offre de haute performance, les utilisateurs finaux utilisant des entraînements industriels pourront également bénéficier d'un coût total de fonctionnement plus faible. Ces caractéristiques de performance améliorées de la PowerGrip GT4 sont accompagnées d'opportunités supplémentaires sur le marché, telle que la tendance à convertir des applications avec chaînes à rouleaux en solutions de transmission par courroies. Cela permet de remplacer les chaînes à maintenance élevée par des courroies à performance élevée.

La courroie PowerGrip GT4 reflète l'engagement de Gates en faveur de l'innovation dans les domaines de la science des matériaux et de l'ingénierie. Parmi les courroies synchrones en élastomère aujourd'hui sur le marché, beaucoup sont fabriquées à base de chloroprène, un matériau qui présente des performances limitées. Cependant la formulation EE de la nouvelle courroie PowerGrip GT4 permet une performance bien plus élevée. Gates avait été la première entreprise à utiliser la technologie EE pour sa gamme de courroies automobiles Micro-V®, et elle a décidé de s'inspirer de ce succès en l'appliquant à la PowerGrip GT4 pour les marchés industriels.

Le lancement de produit en direct de la PowerGrip™ GT4™ de Gates aura lieu les 3 et 17 novembre 2020 à 11 h HEC. Retrouvez ici tous les webinaires Gates EMEA : <https://www.gates.com/gb/en/knowledge-centre/training/live-webinars.html>.

À propos de Gates

Gates est un fabricant mondial de transmissions de puissance et de solutions hydrauliques innovantes et hautement techniques. Gates propose un large éventail de produits à divers clients dans les réseaux de remplacement ainsi qu'à des fabricants de première monte en tant que composants spécifiques. Gates intervient dans de nombreux secteurs de l'industrie et des produits



DRIVEN BY POSSIBILITY™

de consommation. Nos produits jouent des rôles essentiels dans toutes sortes d'applications sur de nombreux marchés finaux allant des secteurs exigeants et dangereux tels que l'agriculture, la construction, la fabrication et l'énergie aux applications quotidiennes pour consommateurs, telles que des imprimantes et des nettoyeurs à haute pression, des portes automatiques, des aspirateurs et pratiquement tous les modes de transport. Nos produits sont vendus dans 128 pays, répartis en quatre régions commerciales : l'Amérique, l'Europe, le Moyen-Orient et l'Afrique (EMOA), la Grande Chine et enfin l'Asie orientale et l'Inde. Gates exploite différentes installations dans toute la région EMOA, qui forment une entité juridique principale. Pour obtenir de plus amples informations, veuillez vous rendre sur notre site Internet : www.gates.com.

###

Contact média :

Alida Lentini

Alida.Lentini@gates.com

+352 228 229 114