

GATES EUROPE

Korte Kepestraat 21/51, 9320 Erembodegem, Belgium
www.gates.com/europe



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Les TVD DriveAlign® Gates désormais avec boulons

Mars 2015



Gates, leader sur le secteur des courroies et des composants métalliques, couvre la majorité des besoins en pièces détachées du marché de la rechange avec 106 références d'amortisseurs de vibrations de torsion (TVD) pour les transmissions par courroies serpentines. Gates a amélioré cette gamme récemment en incluant tous les boulons d'installation requis pour les 20 références les plus demandées.

Vu l'augmentation des vibrations à l'intérieur des compartiments moteur, la quasi-totalité des constructeurs automobiles utilisent des TVD dans leurs moteurs afin de diminuer les vibrations, de réduire l'usure sur les autres accessoires et d'améliorer le confort du conducteur.

Les TVD sont généralement fixés à l'aide soit d'un boulon de vilebrequin, soit de trois à six boulons d'installation, soit parfois une combinaison des deux types. Lorsqu'il remplace un TVD sur certaines applications, le mécanicien a souvent besoin de nouveaux boulons de vilebrequin et boulons d'installation, car les anciens peuvent se coincer ou s'endommager lors du remplacement du TVD usé. Les boulons de vilebrequin ne sont pas réutilisables et doivent toujours être remplacés. Les boulons d'installation pourraient être réutilisés, mais ce n'est toutefois pas recommandé car dans la plupart des cas, ils sont endommagés lorsque l'on enlève l'ancien TVD du moteur. Gates répond aux besoins techniques du marché en incluant tous les boulons nécessaires et parfaitement adaptés dans une solution tout en un.

En complétant ainsi sa gamme de TVD DriveAlign, Gates entend offrir aux mécaniciens les éléments nécessaires au remplacement complet du système d'entraînement auxiliaire. Après un certain temps, les conditions de fonctionnement difficiles finissent inévitablement par affecter le dispositif d'amortissement. C'est pourquoi Gates recommande de vérifier systématiquement le TVD lors du remplacement d'une courroie striée. Un TVD vieux et usé ne peut amortir correctement les vibrations du vilebrequin et trop de vibrations peuvent finir par endommager de nombreux composants du moteur et de l'entraînement. Lorsque des problèmes apparaissent dans le moteur,

GATES EUROPE

Korte Kepestraat 21/51, 9320 Erembodegem, Belgium
www.gates.com/europe



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

on a tendance à penser que c'est la courroie qui en est l'origine, alors qu'un amortisseur de vibrations endommagé peut en être la cause réelle.

Pour plus d'informations sur les TVD avec boulons, consultez la nouvelle brochure Gates disponible en français (E1/70563). Ainsi que gatestechzone.com.

Gates Corporation est une société industrielle diversifiée présente à l'échelle mondiale, spécialisée dans les solutions avancées de transmission de puissance et de transfert de fluides, proposant des produits et services conçus pour réduire le coût total d'exploitation, pour une vaste gamme d'applications. Nos produits et services desservent les clients de cinq segments de marché clés : Énergie/Exploration/Extraction, Infrastructure & Agriculture, Transport, Automobile, et Moyens de production & Produits particuliers. Leader de l'ingénierie, reconnaissant la valeur fondamentale de la recherche et du développement, Gates s'engage à faire progresser la science de la performance du mouvement, en développant des produits, services, systèmes et solutions sûrs et en avance sur leur temps, tout en encourageant les relations à long terme entre clients et employés. Gates, dont le siège social se trouve à Denver, dans le Colorado, emploie plus de 14 000 personnes, sur 106 sites, dans 30 pays. Si tout cela vous transporte, nul doute, Gates est passé par là.

Gates. Powering Progress™.