



DRIVEN BY POSSIBILITY™

## Gates führt einen fortschrittlichen Synchronriemen mit hohem Drehmoment für Industrieanwendungen per Live-Webinar ein

*Der PowerGrip GT4 nutzt branchenführende Materialwissenschaften und fortschrittliche Verfahrenstechnik*

**LUXEMBURG STADT, Okt. 2020** – Gates (NYSE: GTES), ein weltweit führender Anbieter von anwendungsspezifischen Lösungen in den Bereichen Fluidtechnik und Kraftübertragung, stellt in einem Live-Webinar einen neu entwickelten Synchronriemen aus Ethylen-Elastomer (EE) mit hohem Drehmoment für industrielle Anwendungen vor – den PowerGrip™ GT4™.

Der PowerGrip GT4 hat die höchste Leistungsfähigkeit auf dem Markt. Die Kombination aus einem deutlich erweiterten Temperaturbereich und verbesserter chemischer Beständigkeit führt zu herausragenden Leistungen. Dieser drehmomentstarke Synchronriemen eignet sich ideal für die neuesten Geräte, die zunehmend mit schmalen Antrieben konstruiert und für ein viel breiteres Spektrum industrieller Anwendungen entwickelt werden. Gates wird ein komplettes PowerGrip GT4-Riemen Portfolio mit Teilungen von 8 und 14 mm und Längen von mehr als 6,5 Metern anbieten.

Gates nutzte sein umfangreiches Wissen im Erstausrüstermarkt, um die Art von Designflexibilität zu liefern, die Anlagen- und Gerätehersteller benötigen, um auf den Bedarf an erhöhten Leistungskapazitäten zu reagieren, die auch strenge Emissionskontrollvorschriften erfüllen.

Während Händler in den Genuss der Vorteile der Vermarktung eines Riemen mit einem leistungsstärkeren Angebot kommen, werden Endkunden, die Industrieantriebe in ihrem Betrieb einsetzen, auch geringere Gesamtbetriebskosten haben. Die verbesserten Leistungsmerkmale des PowerGrip GT4 eröffnen zusätzliche Märkte, auch im Hinblick auf den Trend, Rollenkettenantriebe auf Riemenantriebe umzustellen. So können wartungsintensive Ketten durch Hochleistungsriemen ersetzt werden.

Der PowerGrip GT4 ist ein Beispiel für das Engagement von Gates in Sachen Innovation im Bereich der Materialwissenschaft und Verfahrenstechnik. Während viele der heute erhältlichen Elastomer-Synchronriemen aus Chloropren hergestellt werden, einem Material, das zu Leistungseinschränkungen führt, bietet die EE-Formel des neuen Gates PowerGrip™ GT4™ -Riemens weitaus höhere Leistungen. Nachdem Gates mit der EE-Technologie in Form von Micro-V®-Riemen Pionierarbeit auf dem Automobilmarkt geleistet hat, wurde das Unternehmen inspiriert, diesen Erfolg auf den PowerGrip GT4 für den Industriemarkt anzuwenden.

Die Live-Produkteinführung des PowerGrip GT4 findet am 3. und 17. November 2020 um 11:00 Uhr statt. Hier finden Sie alle EMEA-Webinare von Gates: <https://www.gates.com/gb/en/knowledge-centre/training/live-webinars.html>.

### Über die Gates

Gates ist ein internationaler Hersteller innovativer, hoch technisierter Lösungen zur Kraftübertragung und für die Fluidtechnik. Gates bietet ein umfassendes Produktsortiment für vielfältige Kunden im Ersatzteilmarkt sowie vorgegebene Antriebskomponenten für Erstausrüster. Das Unternehmen deckt zahlreiche Sektoren auf dem Industrie- und Verbrauchermarkt ab. Unsere Produkte spielen eine



**DRIVEN BY POSSIBILITY™**

wichtige Rolle in vielen Anwendungsbereichen auf vielen verschiedenen Märkten. Dies beginnt bei anspruchsvollen und gefährlichen Branchen wie Landwirtschaft, Bauwesen, Energie und Herstellung und geht bis zu alltäglichen Kundenanwendungen, wie Druckern, Hochdruckreinigern, Automatiktüren und Staubsaugern, und praktisch jeder Art von Beförderung. Unsere Produkte werden über unsere vier Vertriebsregionen in 128 Ländern verkauft: N/M/Südamerika; Europa, Naher Osten und Afrika (EMEA); Großregion China sowie Ostasien und Indien. Gates betreibt verschiedene Werke innerhalb der Region EMEA, die einer Hauptunternehmenseinheit unterstehen. Weitere Informationen finden Sie unter [www.gates.com](http://www.gates.com).

###

**Ansprechpartner für Medien:**

Alida Lentini

[Alida.Lentini@gates.com](mailto:Alida.Lentini@gates.com)

+352 228 229 114