



DRIVEN BY POSSIBILITY™

MICRO-V®-TORSIONS- SCHWINGUNGSDÄMPFER

REIBUNGSLOSER ANTRIEB

Praktisch alle Automobilhersteller verwenden Torsionsschwingungsdämpfer (TVD) in ihren Verbrennungsmotoren, im Wesentlichen, um **Resonanzschwingungen** der Kurbelwelle zu verringern. Fortschrittlichere Ausführungen wirken jedoch auch **Torsionsschwingungen** entgegen. Diese Vibrationen werden bei jeder Zündung eines Zylinders durch Leistungsimpulse des Motors erzeugt und können zu erhöhtem Verschleiß der durch die Kurbelwelle angetriebenen Komponenten oder sogar zum Bruch der Kurbelwelle führen. Der TVD wurde entwickelt, um diese Torsionsbewegung zu reduzieren, wodurch die Lebensdauer der Motorkomponenten erhöht und **Ausfälle der Kurbelwelle** minimiert werden. Ist es an der Zeit, den Schwingungsdämpfer auszutauschen? Setzen Sie auf den **Micro-V®-Torsionsschwingungsdämpfer** von Gates für einen problemlosen Betrieb des Nebenaggregateantriebssystems.

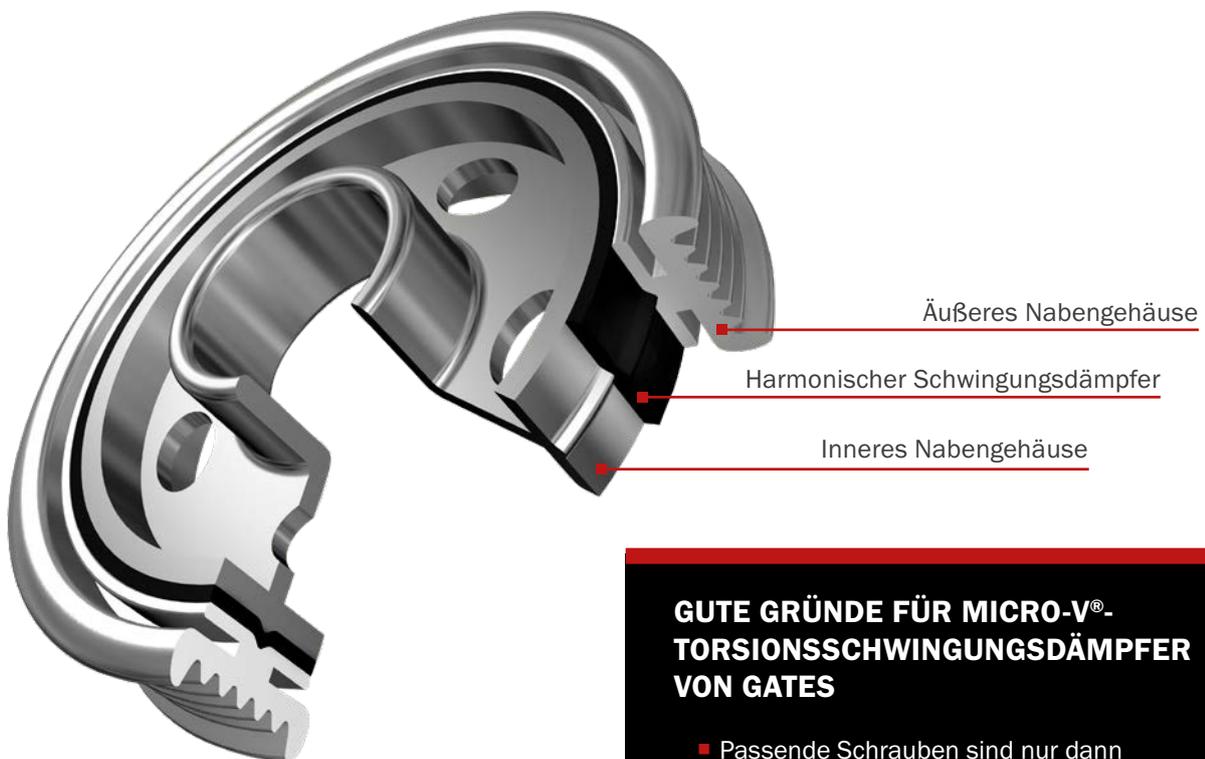




DRIVEN BY POSSIBILITY™

ALLES, WAS SIE BRAUCHEN, UM DEN AUFTRAG KORREKT AUSZUFÜHREN. NICHT MEHR UND NICHT WENIGER.

Gates bietet eine große Bandbreite an Torsionsschwingungsdämpfern der Reihe Micro-V®. Im **Lieferumfang sind alle Schrauben enthalten, die ausgetauscht werden müssen**. Darüber hinaus hat Gates als Lieferant von Komplettsystemen Micro-V®-Kits im Sortiment, die alle Komponenten enthalten, die für einen kompletten Austausch des Systems erforderlich sind – auch Kits mit passenden Torsionsschwingungsdämpfern.



VORTEILE

- Verhindert einen Ausfall der Kurbelwelle durch Materialermüdung
- Reduziert Verschleiß und Reißen an Riemen, Spannrollen und anderen Komponenten der Antriebseinheit
- Verbessert die Noise Vibration Harshness (NVH) Eigenschaften und steigert somit den Komfort für Fahrer und Fahrgäste

GUTE GRÜNDE FÜR MICRO-V®-TORSIONSSCHWINGUNGSDÄMPFER VON GATES

- Passende Schrauben sind nur dann in der TVD-Box enthalten, **wenn sie ausgetauscht werden müssen** – für mehr Klarheit und weniger Materialverschwendung
- Perfekt auf die Anwendung abgestimmte Erstausrüsterqualität
- Erhältlich für alle wichtigen Modelle auf dem Markt
- Einfach zu finden in unserem Online-Ersatzteilkatalog auf Gatesautocat.com oder in der Automobilkatalog-App von Gates
- Expertenwissen zum Aus- und Einbau auf Gatestechzone.com