

DE



Gates CARBON DRIVE™

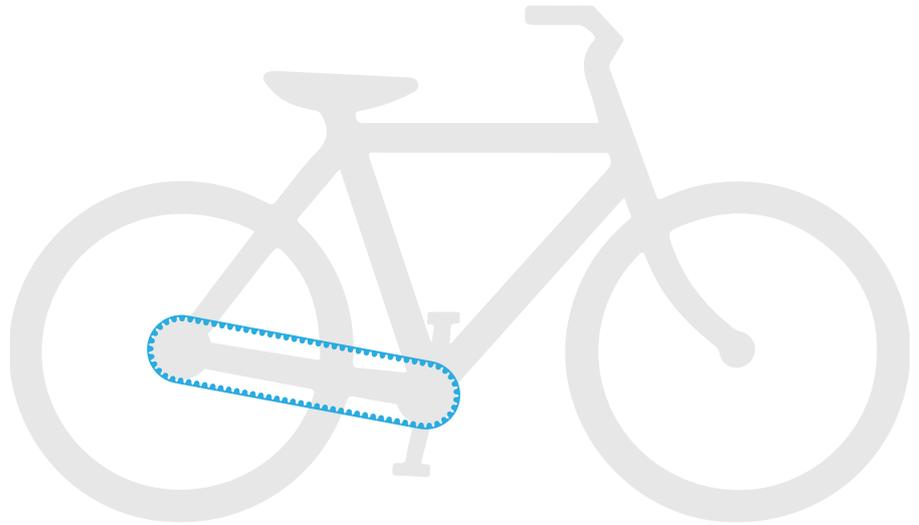


**GATES CARBON DRIVE™ IST DAS PREISGEKRÖNTE
FAHRRAD-RIEMENANTRIEBSSYSTEM DER GATES
CORPORATION, DEM WELTWEIT FÜHRENDEN
ANBIETER VON KRAFTÜBERTRAGUNGS- UND
RIEMENANTRIEBSSYSTEMEN.**



ERSETZT DAS SCHWÄCHSTE GLIED DES FAHRRADS

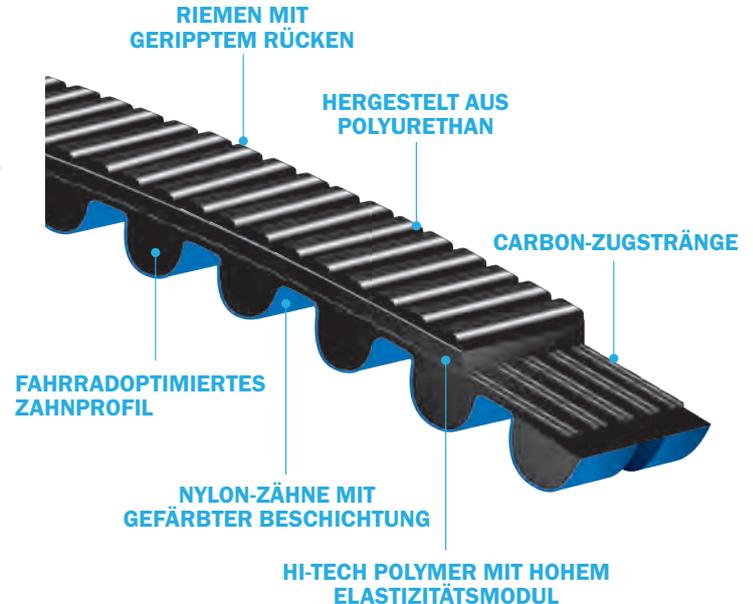
Gates Carbon Drive ersetzt fettige und verschmutzte Ketten durch einen kohlefaserverstärkten Riemen, der nie rostet, sich nie dehnt und nie geschmiert werden muss. Durch die Reduzierung der Fahrradwartung macht es Gates Carbon Drive einfacher für die Menschen, mehr Kilometer mit weniger Aufwand zu fahren. Kein Rost. Kein Fett. Keine Zeitverschwendung.





DIE STÄRKE DER KOHLEFASER

Gates Carbon Drive ist nach den fortschrittlichen Kohlefaser-Zugsträngen benannt, die unseren Riemen ihre überlegene Festigkeit verleihen und die ISO-Norm für Ketten übertreffen. Kohlefaser hat ein unglaubliches Verhältnis von Festigkeit zu Gewicht, das unsere Riemen so stark wie Stahl macht, aber zu einem Bruchteil des Gewichts. Im Gegensatz zu Ketten dehnt sich unser Antriebsstrang nie aus. Unsere kohlenstoffverstärkten Riemen werden mit den von Gates patentierten CenterTrack™-Riemenscheiben kombiniert, welche branchenführende Haltbarkeit und Leistung bieten.

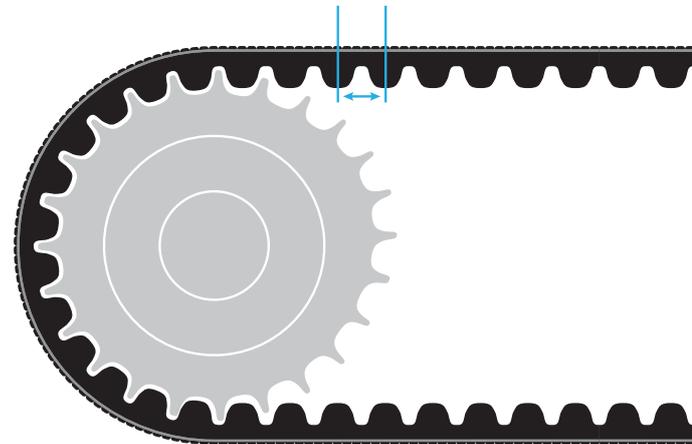




DER RIEMEN WURDE EXKLUSIV FÜR FAHRÄDER ENTWICKELT

Gates präsentierte das Carbon Drive System 2007 nach jahrelanger Forschung und Entwicklung sowie extremen Tests. Im Gegensatz zu anderen Standardindustrie-Riemen auf dem Markt hat Gates einen völlig neuen Riemen mit einem 11 Millimeter Zahnprofil entwickelt. Unsere Forschung ergab, dass 11 Millimeter Zahnteilung die beste Größe für Fahrräder darstellt. Gates-Tests zeigen, dass Riemenantriebe mit einem 8-Millimeter-Zahn eine übermäßige Spannung erfordern, um ein Überspringen zu verhindern, während 14-Millimeter-Zahnriemen Kettenräder mit größerem Durchmesser erfordern, was das Gewicht erhöht und die Verzahnungsmöglichkeiten einschränkt. Kurz gesagt, Gates Carbon Drive ist für Fahrräder optimiert und wurde von Grund auf ausschließlich für Fahrräder entwickelt.

11 MILLIMETER TEILUNG





RENNERPROBT ADVENTURETAUGLICH

Gates Carbon Drive™ ist rennerprobt beim World Cup Downhill und UCI-zugelassen für BMX-Rennen auf Eliteebene. Es hat Mountainbiker, Cyclocross- und BMX-Fahrer auf Podiumsplätze gebracht. Bikepacker und Abenteueradfahrer haben sich auf den Gates Carbon Drive verlassen, um neue Weltrekorde zu brechen und einige der extremsten Bedingungen des Planeten zu erobern, von der Sahara über arktische Schneefelder bis hin zu den höchsten Bergen.





UMFANGREICHES PRODUKTPROGRAMM

- **CDX™ High Performance**
- **CDN™ Urban**

Gates Carbon Drive bietet Riemenantriebssysteme für die unterschiedlichsten Fahrräder – vom superkurzen BMX-Bike über das Longtail-Cargo-Bike bis hin zum überlangen Tandemriemen. Gates bietet zwei verschiedene Produktlinien an. CDX ist die Premiumanwendung für leistungsstarke Mid-Drive-E-Bikes, Mountainbikes, Cyclocross, BMX und Reiseräder. CDN ist die preiswertere Produktlinie. Es bietet die gleiche Kohlefaser-Riementechnologie, kombiniert mit leichteren Riemenscheiben, die für den Einsatz in der Stadt konzipiert sind.





DAS RIEMENSYSTEM FÜR DIE FAHRRADINDUSTRIE



Mehr als 500 Fahrradmarken weltweit verwenden Gates Carbon Drive, weil es der Industriestandard für hohe Qualität, Leistung und besten Service ist. Für die meisten Fahrradmarken steht Gates Carbon Drive für einen der führenden Lieferanten für Qualität und Zuverlässigkeit - ein Ruf, für den wir hart arbeiten. Gates Carbon Drive Produkte finden Sie auf Tausenden von Fahrradmodellen in allen Kategorien und Stilen, von Elektrofahrrädern und City-Pendlern bis hin zu Mountainbikes, Cargo-, BMX-, Reise- sowie Falträdern, Tandems und sogar Bahnrädern.





PARTNERSCHAFT MIT DEN BESTEN ANTRIEBSTECHNOLOGIEN

Gates trägt dazu bei, das Fahrraddesign zu revolutionieren, indem es einen Wechsel von der Kettenschaltung zu alternativen Schalttechnologien vollzieht. Schaltwerke sind für einige Anwendungen nützlich, aber wie Ketten können sie wartungsintensiv sein. Gates treibt diese Umstellung auf wartungsarme Fahrräder voran, indem es mit den besten Marken für Nabenschaltungen und Getrieben zusammenarbeitet – Shimano Alfine und Nexus, NuVinci/Enviolo, Rohloff, Pinion, Effigear, Sturmey-Archer und mehr. Die Ingenieure von Gates entwickeln kontinuierlich Produkte, die sich in alle führenden eBike-Antriebe integrieren lassen - Bosch, Shimano STEPS, Brose, Bafang, Panasonic, Yamaha, MPF und mehr.





AUF DAS GATES-LOGO ACHTEN

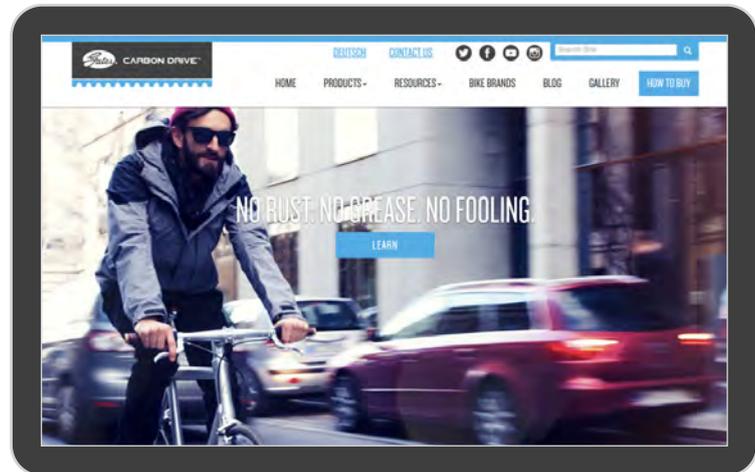
Nicht alle Riemenantriebe für Fahrräder sind mit der hohen Festigkeit und Langlebigkeit von Gates Carbon Drive zu vergleichen. Lassen Sie sich nicht vom reinen Slogan "Riemenantriebssystem" täuschen. Achten Sie auf das Gates-Logo. Kein anderes Produkt in dem Bereich hat so viel Forschung und Entwicklung, Praxistests und jahrelangen Erfolg wie Gates Carbon Drive.





ERFAHREN SIE MEHR

Besuchen Sie **GatesCarbonDrive.com**, um mehr über unsere Technologie zu erfahren und Ihr nächstes Fahrrad zu finden.





CARBON
DRIVE™