



CONTI® DRIVE SYSTEM *premium*

Das zukunftsweisende Riemenantriebssystem
The state of the art timing belt drive system

Einzigartige Erfahrung für Riemenantriebssysteme / *Unique experience in timing belt systems*

Continental zählt zu den weltweit wenigen Herstellern von Hochleistungs-Antriebsriemen, abgestimmten Komponenten und kompletten Riemenantriebssystemen. Basierend auf Jahrzehnte langer Erfahrung, wurde das CONTI® DRIVE SYSTEM speziell für Fahrräder und eBikes entwickelt, welches ausschlaggebende Vorteile gegenüber einem Kettensystem und Wettbewerbern bietet.

Continental is one of the few manufacturers of high-performance timing belts, components or entire belt drive systems world-wide. Based on decades of experience, Continental developed the CONTI® DRIVE SYSTEM especially for bicycles and eBikes which provides essential advantages compared to chain systems or other competitive belt systems.

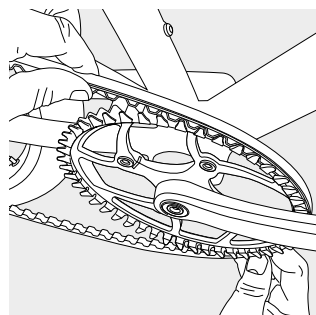
Die CDS Vorteile / *The CDS advantages*

Sauber & wartungsfrei

Der Riemen läuft sehr leise und trocken und ist dadurch eine saubere und wartungsfreie Lösung für den Alltag.

Clean & Maintenance-free

The timing belt runs very silent and dry and is therefore a clean and maintenance-free solution for daily use.

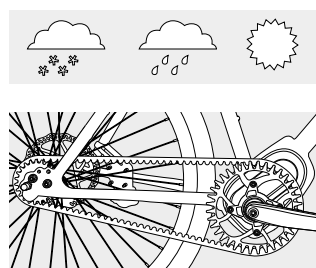


Lange Lebensdauer

Der Hochleistungsriemen ist resistent gegen jegliche Medien-einflüsse und hat eine höhere Laufleistung als eine Kette.

High durability

The high-performance timing belt is resistant to any media impact and has a higher milage comparable to a chain.

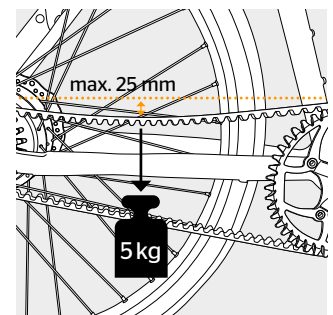


Geringe Riemen-Vorspannung

Zur Wartung lässt sich der Riemen einfach und ohne Werkzeug von den Riemenscheiben schieben.

Low belt pre-tension

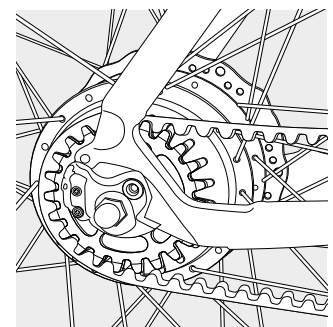
For repair work, the belt can be easily pulled off the sprockets without the use of any tools.



Toleranzen und Kompatibilität

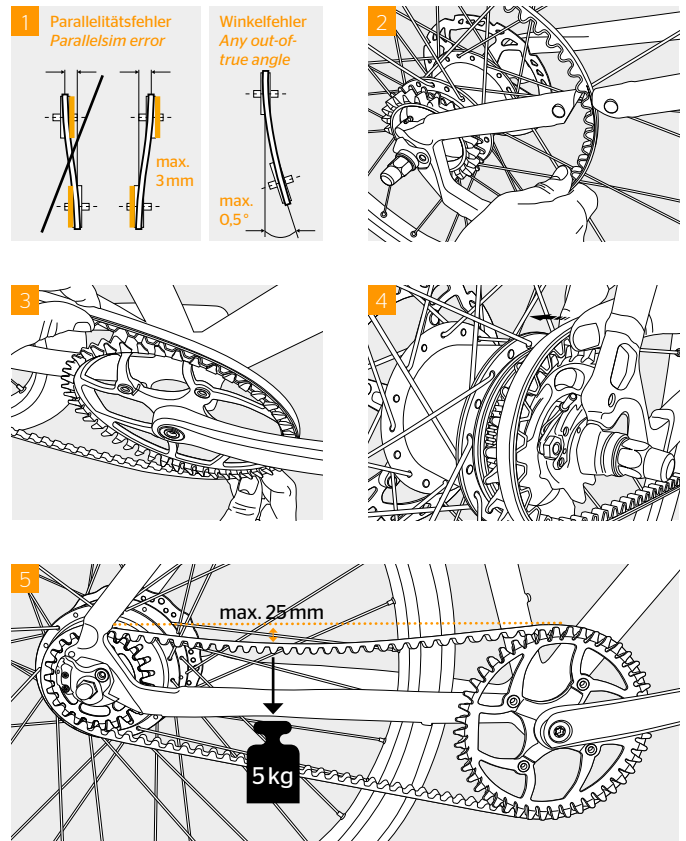
CDS bietet hohe Toleranzwerte und ist kompatibel mit allen gängigen Nabenschaltungen, Tretkraftsensoren, Motoren und Getrieben.

Tolerances and compatability CDS provides high tolerances and is compatible with all common gear hubs, torque sensors, motors and transmissions.



Hinweise zur korrekten CDS Erstinstallation Remarks for a correct CDS first-time installation

1. Montieren Sie die Riemenscheiben und beachten Sie dabei die korrekte Ausrichtung von Riemenlinie und Bordscheiben.
Mount the belt sprockets and pay attention to the correct belt line and sprocket alignment.
2. Öffnen Sie das Rahmenschloss, führen Sie den Riemen ein und schließen Sie daraufhin das Rahmenschloss wieder.
Open frame lock, insert the belt without squeezing, twisting or bending and close the frame lock again.
3. Bauen Sie das Hinterrad ein und legen Sie den Riemen dann zuerst auf der vorderen Riemenscheibe auf.
Install the rear wheel and place the belt first on the front belt sprocket.
4. Den Riemen danach per Hand auf die hintere Riemenscheibe auflegen und mit leichter Rückwärtsdrehung des Hinterrades den Riemen eindrehen lassen.
Place the belt on top of the rear belt sprocket and slightly rotate the rear sprocket backwards so that the belt automatically slides on completely.
5. Kontrollieren Sie die Riemenspannung! Der Durchhang darf bei einem 5 kg Gewicht nicht mehr als 25 mm betragen.
Control the belt tension which should not have more than a 25 mm sag using a 5 kg weight on the upper string.



Richtige Handhabung des CDS Riemenantriebes Correct handling of the CDS timing belt system

Behalten Sie die natürliche Form des Riemen bei und vermeiden Sie jegliche Spannungen oder Einwirkungen auf den Riemen. Bis zu einem Krümmungsdurchmesser von mindestens 100 mm arbeitet der Riemen optimal.

Keep the belt in its natural shape and avoid any tension or other impacts. With a curvature of a minimum of 100mm, the belt works optimal and provides maximum durability.

- A. Nicht knicken oder verdrehen!
Do not fold, twist or bend!
- B. Nicht die Innenseite nach außen stülpen!
Do not turn belt inside out!
- C. Nicht bündeln oder aufwickeln!
Do not bundle or wind!
- D. Nicht als Riemenpeitsche benutzen!
Do not use as belt whip!
- E. Keine Werkzeuge oder scharfe Geräte verwenden!
Do not use any tools or sharp devices for the belt!
- F. Nicht auf die Riemenscheibe aufhebeln!
Do not lever belt on sprockets!
- G. Keine Spann- und Umlenkrollen verwenden!
Do not use tension or guide pulleys!
- H. Nicht ölen oder sonstige Schmierstoffe verwenden!
Do not use oil or other lubricants!

Spannungsfreie und natürliche Form
Stressless and natural shape

