



DESIGN POWER™: FAHRRAD-ANTRIEBSAUSLEGUNG

FORTSCHRITTLICHE ANTRIEBSSTRANG ENGINEERING- LÖSUNGEN FÜR FAHRRÄDER DER NÄCHSTEN GENERATION

Das Modul Design Power Bicycle Drive Assistant ermöglicht die präzise Konstruktion und Optimierung von Riemenantriebssystemen für alle Fahrradkategorien, vom urbanen E-Commuter bis zum Hochleistungs-Mountainbike. Diese Plattform bietet Antriebslösungen für die Kompatibilität von Riemen, Getrieben und Antriebssystemen unter Berücksichtigung der jeweiligen Fahrrad Anwendung - einschließlich verschiedener Klassen von eBikes.

IHR DESIGN. IHRE FAHRT. TOTALE KONTROLLE.

ELIMINIERT KOSTSPIELIGE SPEZIFIKATIONSFEHLER

Bestimmen Sie die passende Produktlinie, wählen Sie die Ritzelübersetzungen und stellen Sie die Kompatibilität mit allen wichtigen eBike-Antrieben, -Getrieben und -internen Getriebesystemen sicher.

OPTIMIERTE FAHRRADKOMponenten

Stellen Sie sicher, dass je nach Fahrradtyp, Verwendungszweck und Antriebssystem die richtige Gates Belt Drive Produktlinie und die richtigen Komponenten ausgewählt werden, um die Kundenanforderungen zu den niedrigsten Kosten zu erfüllen.

ZUKUNFTSSICHERES DESIGN IMMER AUF DEM AKTUELLEN STAND

Die integrierten Datenbanken werden ständig mit neuen Spezifikationen für Antriebssysteme, Updates von Getriebesysteme und neuen Gates Belt Drive Produkten aktualisiert.

VOM ENTWURF BIS ZUR FAHRRADTOUR PERFEKTIONIERT

- **Geführte Tooltips:** Diese intelligenten Hinweise ermöglichen in Echtzeit-Validierung der Komponentenkompatibilität eine optimierte Riemenantriebskonstruktion
- **Vergleichswerkzeug:** Analysieren Sie die Leistungen unterschiedlicher Antriebskonfigurationen
- **Kompatibilität gewährleistet:** Bietet sofortigen Zugriff auf eine Datenbank mit Gates-kompatiblen OEM-Systemen, um den Auswahlprozess für produktionsreife Designs zu vereinfachen
- **Vollständiger Produktkatalog:** Innerhalb des Moduls haben Sie auch vollen Zugriff auf den kompletten Gates Produktkatalog mit allen Gates Belt Drive Systemkomponenten

WIE DAS FAHRRADMODUL FUNKTIONIERT



FAHRRADKONFIGURATION EINGEBEN

- Fahrrad Anwendung auswählen
- Informationen zu Rad und Reifen eingeben
- Betrieb mit oder ohne Motor wählen
- Details über das spezifische eBike-System hinzufügen



DEFINIEREN SIE IHRE SPEZIFIKATIONEN

- Wählen Sie Ihren Getriebetyp
- Wählen Sie aus den bewährten Gates Belt Drive Produktlinien
- Bestimmen Sie die kompatiblen Ritzelgrößen und die daraus resultierende Riemenlänge



LEISTUNG VALIDIEREN

- Überprüfen Sie Ihren individuellen Bericht zur Kadenz- und Geschwindigkeitsanalyse
- Bestimmen Sie, ob Ihre Auswahl Ihren Anforderungen entspricht oder ob Anpassungen erforderlich sind



SOFORTIGE EMPFEHLUNGEN ERHALTEN

- Generieren Sie einen Bericht mit einer kompletten Gates Belt Drive Stückliste
- Optional können Sie den Bericht an Ihren Gates Belt Drive Ansprechpartner zur Überprüfung senden

MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN FÜR:

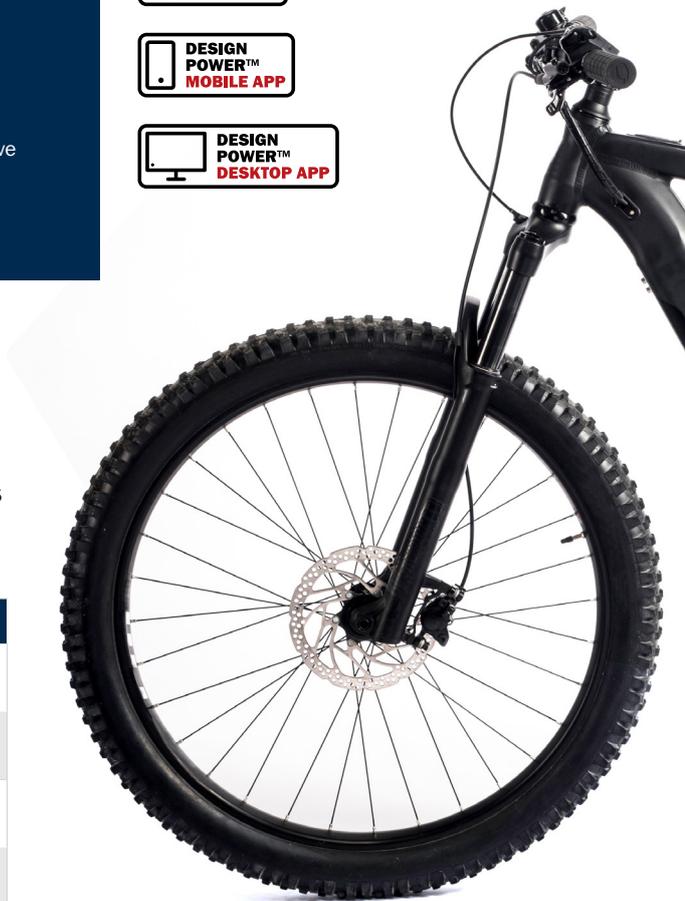
- Urbane Pendlerfahräder
- Leistungsstarke sportliche Modelle
- Robuste Off-Road- und Trekking-Fahräder
- Robuste Cargo-E-Bikes



VIER EINZIGARTIGE PRODUKTLINIEN WELCHE IST DIE RICHTIGE FÜR SIE?

Entwerfen Sie das perfekte Riemenantriebssystem für Ihre Anforderungen mit unseren leistungsstarken Produktlinien. Gates bietet langlebige, effiziente Lösungen, die auf Ihren Fahrradtyp und die vor Ihnen liegende Strecke zugeschnitten sind.

ST	CDN	CDC	CDX
2-fache Lebensdauer der Kette	2-fache Lebensdauer der Kette	3-fache Lebensdauer der Kette	4-fache Lebensdauer der Kette
Fahräder ohne Motor & eBikes mit Nabenmotor	Fahräder ohne Motor & eBikes mit Nabenmotor	eBikes mit Mittelmotor 75 Nm oder weniger	eBikes mit Mittelmotor 100 Nm oder weniger
On-Road/Urban (Straße/Stadt)	On-Road/Urban (Straße/Stadt)	On-Road/Urban (Straße/Stadt)	On & Off-Road
SideTrack™	CenterTrack™	CenterTrack™	CenterTrack™



IDEALE KOMPONENTEN ENTDECKEN

LEITFADEN FÜR RIEMEN-
ANTRIEBSANWENDUNGEN

LÖSUNGEN ERKUNDEN

PRODUKTLINIEN FÜR
RIEMENANTRIEBE

KATALOG ANSEHEN

RIEMENANTRIEBSSYSTEME FÜR FAHRRÄDER

FINDEN SIE JETZT IHRE
PASSFORM

WIR SIND FÜR SIE DA

Brauchen Sie Hilfe? Unser Team ist darauf spezialisiert, die richtige Lösung für Ihre Anwendung zu finden.

Persönliche Unterstützung: carbondrive@gates.com



Scannen Sie den QR-Code, um mehr über Design Power zu erfahren.