



NuVinci® CVP

Strapazierfähigkeit, Stabilität und Zuverlässigkeit

Das NuVinci CVP-Getriebe für Fahrräder wurde über die rigorosen weltweiten Industriestandards hinaus entwickelt und geprüft. Das Ergebnis ist die haltbarste Fahrradnabe dieser Klasse. Bisherige Leistungen haben Kundenerwartungen übertroffen; sie sind Nachweis der Qualität und des Prüfschwerpunkts bei Fallbrook Technologies Inc.

Erfüllen oder Übertreffen der Industriestandards

Das NuVinci CVP hat alle Standards der Fahrradindustrie in Bezug auf Stabilität, Sicherheit und Zuverlässigkeit erfüllt oder übertroffen.

Anforderungen gemäß der Fahrradindustriestandards (TC, ISO, EN, DIN)

- ✓ **Torsionsspannung:** Eine Prüfung der **Stabilität**
Übertrifft hohes Maß an Leistungsaufnahme und Drehmoment an der Nabe
- ✓ **Hinterrad-Halterung:** Eine Prüfung der **Stabilität**
Die Achsen- und Montagevorrichtungen übertreffen die hohen Belastungsstandard am Hinterbau
- ✓ **Statische Seitenbelastung:** Eine Prüfung der **Sicherheit**
Das Rad, die Speichen und die Nabenflansche übertreffen hohe statische Belastungen
- ✓ **Ermüdungsrisse-Prüfungen:** Eine echte Prüfung der **Zuverlässigkeit**
Übertrifft Lebensdauer-Vibrationstest

Prüfstand und
Datenerfassung



Nachweis von Haltbarkeit und Stabilität

Dauerhafte Haltbarkeit

- Die Verwendung von Hightech-Prüfständen gewährleistet, dass Kundenanforderungen im Hinblick auf Strapazierfähigkeit übertroffen werden.
- Für den Durchschnittsbenutzer beträgt die Haltbarkeit des NuVinci CVP-Getriebes 10 Jahre.

Nachweislich stabil

- Das NuVinci CVP-Getriebe erzielte im Rahmen von Leistungsniveauprüfungen vorbildliche Ergebnisse, die höchste menschliche Langstreckenleistungen im Vergleich mit dem nächsten Produkt der Konkurrenz bei weitem überstiegen.

Weitere Prüfungen

Wasser, Korrosion, Staub, UV, hohe und niedrige Temperaturen und natürlich Langstreckenprüfungen. *Wir fahren jeden Tag, genau wie die meisten anspruchsvollen Kunden!*

NuVinci CVP CruiseController™

Der NuVinci CVP CruiseController wurde ebenfalls rigorosen Prüfungen unterzogen, einschließlich: Dauerhaftigkeit, Vibration, hohe und niedrige Temperaturen, Stoßwirkungen und Umwelt (chemisch, UV, Schmutz, Eis, Salz).

© 2009 Fallbrook Technologies Inc. Fallbrook Technologies, NuVinci, Smooth Cruise CVP und sein stilisiertes Logo sind eingetragene Markenzeichen der Fallbrook Technologies Inc. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in USA.



www.nuvinci.com