

*Gates* CARBON DRIVE™



WENNS RUND LAUFEN SOLL!

# RIEMENVERMESSUNG MIT MS4BIKE



**Gates** CARBON DRIVE™



*WENNS RUND LAUFEN SOLL!*

# KONVENTIONELLE Riemenvermessung mittels RIEMENLEHRE



● CONTRA: Die ermittelten Werte sind ungenau,  
nicht dokumentier-, speicher- und weiter verarbeitbar.

Gates CARBON DRIVE™



WENNS RUND LAUFEN SOLL!

## PRÄZISE & DOKUMENTIERBAR: Riemenvermessung mit MS4BIKE

- Nach dem Einsetzen des **ms4bike Belt-Tools** in den Riemen, entriegelt der Servicetechniker den Federmechanismus des Sensors. Dadurch wird der Riemen mit einer definierten Kraft belastet, welche die Riemenspannung abbildet. Diese wird durch das **ms4bike-TC** ausgewertet und angezeigt.



Hilfe **Riemen/Riemenscheiben-Messwerte** zurück

Prüfen Sie den Verschleiß der Riemenscheibe vorn und hinten. Es ist davon auszugehen, dass diese verschlissen sind, und gewechselt werden müssen!

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Riemenscheibe hinten in Ordnung   | Riemenscheibe vorn in Ordnung   |
| Riemenscheibe hinten verschlissen | Riemenscheibe vorn verschlissen |

weiter

Riemen: **Typ 1** Typ 2 Typ 3 Typ 4

|            |                 |                  |
|------------|-----------------|------------------|
| in Ordnung | noch in Ordnung | nicht in Ordnung |
| □ □ □ □    | □ □ □ □         | □ □ □ □          |

Serviceempfehlung: **Riemen spannen!** Löschen der Werte

 GATES CARBON DRIVE™



WENNS RUND LAUFEN SOLL!

## PRÄZISE & DOKUMENTIERBAR: Riemenvermessung mit **MS4BIKE**

- PRO: Bei der Anwendung des ms4bike-TC zur Riemen Spannungsmessung wird die Riemen Spannung durch das digitale Messsystem **Belt-Tool** gemessen und drahtlos zur Anzeige/Weiterverarbeitung an das **ms4bike-TC** übertragen.  
Dadurch werden sehr genaue Messwerte generiert, welche digital weiterverarbeitet und gespeichert werden können.
- PRO: Durch den Vergleich der Messwerte mit den Vorgabewerten des Riemenherstellers gibt das **ms4bike-TC** präzise Serviceempfehlungen für Servicetechniker und Kunden, transparent und reproduzierbar.

 **CARBON DRIVE™**



*WENNS RUND LAUFEN SOLL!*

## NUTZEN DES DIGITALEN SERVICESYSTEMS

**MS4BIKE**

- Digitale Erfassung der Riemen­spannung und Riemen­flucht und deren Bewertung in Form von Serviceempfehlungen.
- Generierung von Serviceprotokollen für jede Serviceleistung ohne lästige Schreibarbeiten zum Nachweis der Qualitätsarbeit.
- Auftragserstellung und Auftragsabrechnung im Zusammenspiel mit der Warenwirtschaft.
- Gewährleistung einer durchgängigen Transparenz im Serviceprozess Ihrer Radwerkstatt für Kunde und Werkstatt.

Gates CARBON DRIVE™



WENNS RUND LAUFEN SOLL!

# DATENAUSGABE DURCH DAS SYSTEM MS4BIKE

• Ausdrucke von Serviceverträgen und Serviceprotokollen:

**ms4bike** IB für AT M.Schubert  
Sicherheit durch Professionalität.

Firma: ms4bike  
Straße: Muhlberg Strasse 18  
Ort: Sehmatal-Sehma  
PLZ: 09465  
Telefonnummer: + 49 157 30750805  
E-Mail Adresse: [vertrieb@ms4bike.de](mailto:vertrieb@ms4bike.de)  
Datum & Zeit: 09.02.2020 07:59:58  
Vorderrad

|                                  |       |    |
|----------------------------------|-------|----|
| Bremschenbenstärke an Position 1 | +1,50 | mm |
| Bremschenbenstärke an Position 2 | +1,21 | mm |
| Bremschenbenstärke an Position 3 | +0,86 | mm |
| Bremschenbenstärke an Position 4 | +1,21 | mm |

Die Stärke der Bremschenben beträgt in den Positionen:

Bremschenben Hersteller: Shimano  
Der Minimalwert der Bremschenbenstärke darf laut Hersteller: +1,50 mm nicht unterschreiten.  
Die kleinste Bremschenbenstärke ist: +0,86 mm  
Serviceempfehlung: Bremschenben wechseln!  
Servicekosten: 20,00 Euro

Der Kunde bestätigt mit seiner Unterschrift, dass die protokollierten Messwerte in seinem Beschein aufgenommen wurden. Sie bilden die Basis für den Radservice und die daraus resultierenden Kosten.

Vor- und Zuname des Kunden: \_\_\_\_\_  
Unterschrift des Kunden  
Bremschenbenvermessung - Servicevertrag  
Informationen zum ms4bike: [www.ms4bike.de](http://www.ms4bike.de)

**ms4bike** IB für AT M.Schubert  
Sicherheit durch Professionalität.

Firma: ms4bike  
Straße: Muhlberg Strasse 18  
Ort: Sehmatal-Sehma  
PLZ: 09465  
Telefonnummer: + 49 157 30750805  
E-Mail Adresse: [vertrieb@ms4bike.de](mailto:vertrieb@ms4bike.de)  
Datum & Zeit: 09.02.2020 08:01:56  
Hinterrad

|                                  |       |    |
|----------------------------------|-------|----|
| Bremschenbenstärke an Position 1 | +0,98 | mm |
| Bremschenbenstärke an Position 2 | +2,04 | mm |
| Bremschenbenstärke an Position 3 | +0,69 | mm |
| Bremschenbenstärke an Position 4 | +0,99 | mm |

Die Stärke der Bremschenben beträgt in den Positionen:

Bremschenben Hersteller: Hope  
Der Minimalwert der Bremschenbenstärke darf laut Hersteller: +1,80 mm nicht unterschreiben.  
Die kleinste Bremschenbenstärke ist: +0,69 mm  
Serviceempfehlung: Bremschenben wechseln!  
Servicekosten: 30,00 Euro

Der Kunde bestätigt mit seiner Unterschrift, dass die protokollierten Messwerte in seinem Beschein aufgenommen wurden. Sie bilden die Basis für den Radservice und die daraus resultierenden Kosten.

Vor- und Zuname des Kunden: \_\_\_\_\_  
Unterschrift des Kunden  
Bremschenbenvermessung - Servicevertrag  
Informationen zum ms4bike: [www.ms4bike.de](http://www.ms4bike.de)

• Abspeicherung der Daten und Protokolle auf Rechnersystemen und/oder Übergabe an Warenwirtschaftssysteme

Gates CARBON DRIVE™



WENNS RUND LAUFEN SOLL!

ENTSCHEIDEN SIE SICH **JETZT**  
FÜR DEN EINSTIEG  
IN DEN DIGITALEN SERVICE  
FÜR FAHRRAD, E- BIKE UND PEDELEC:  
NUTZEN SIE **MS4BIKE!**



**Gates**. CARBON DRIVE™



**WENNS RUND LAUFEN SOLL!**

**VIELEN DANK FÜR IHR INTERESSE!**

**WEITERE INFORMATIONEN:  
[WWW.MS4BIKE.DE](http://WWW.MS4BIKE.DE)**

