



[www.touratech-suspension.com](http://www.touratech-suspension.com)

**01-042-5865-0**

### **Touratech Suspension Federbein für BMW R nineT 2014-2016 Typ HighEnd**

#### **Wichtiges in Kürze:**

- => Das Federbein ist auf Basis unserer Erfahrungen für die BMW RnineT konfiguriert und fahrfertig eingestellt.
- => Parameter sind: Fahrzeuggewicht / Anlenkung des Federbeins / bauliche Gegebenheiten und Testfahrten.
- => Bei allen Fahrwerkslösungen sollten Heck- und Frontbereich des Motorrads angepasst werden.
- => Beim Austausch nur einer Komponente, wird kein optimales Fahrverhalten erzielt.

#### **Eigenschaften des Touratech Suspension Highend Federbeins:**

- => Das Federbeingehäuse ist aus Aluminium gefertigt. Dadurch geringst mögliches Gewicht.
- => Alle Bauteile und Komponenten sind auf intensiven Einsatz mit schweren Reisemotorrädern ausgelegt. Es sind spezielle, reibungsarme Dichtungen verbaut.
- => Dadurch sehr geringer Verschleiß und lange Lebensdauer des Federbeins.
- => Im Federbeinauge sind stabile Edelstahlbuchsen für die Befestigungsschrauben verbaut.
- => Dadurch stabiler spielfreier Sitz der Befestigungsschraube auch bei höchsten Belastungen.
- => Trennkolben-Bauweise. Dadurch können die Dämpfungsflüssigkeiten Öl und Stickstoff getrennt wirken.
- => Bewirkt ein feineres Ansprechen des Federbeins.
- => Dadurch hohe, präzise Dämpfungsleistung auch bei sehr hoher Dämpfungsfrequenz (schlechte Straßen Piste).
- => Bessere Kühlung des Federbeins. Geringste Einschränkungen bei der Einbaulage des Federbeins im Motorrad.
- => Hydraulische Highend-Federvorspannung über ein gut zugänglich positioniertes Handrad.
- => Die Dämpfereinstellungen wurden aufgrund der Erfahrungen und Anforderungen von Touratech entwickelt.
- => Basis sind viele Reisekilometer und die Erfahrungen aus den Einsätzen des Touratech Race-Teams.
- => Highend-Druckstufendämpfungsverstellung immer in High Speed und Low Speed getrennt einstellbar.
- => Dadurch sehr Individuelle Einstellung der Druck- / Zugstufe. Ideale Anpassung an wechselnde Anforderungen.
- => Separater Highend-Ausgleichsbehälter in der Dämpfungsgruppe des Federbeins.
- => Bessere Kühlung der Dämpfung im Fahrbetrieb.
- => Dadurch höhere Belastbarkeit und längere Lebensdauer des Federbeins.
- => QR-Barcode auf dem Federbein mit den individuellen Federbein-Informationen.
- => Dadurch einfaches Abrufen der federbeinspezifischen Infos durch Abscannen mit dem Smartphone.
- => Immer Infos zur Grundeinstellung des Federbeins abrufbar. Reset bei falscher Einstellung möglich.

Das hier verbaute **Grund-Setup ist abgestimmt auf Fahrer bis 100 kg inklusive Reisegepäck.** Anpassungen bei sehr viel höheren Zuladungen oder anderen außergewöhnlichen Anforderungen sind möglich. Das Federbein wird dann von uns durch eine Feder mit höherer Federrate und andere Konfigurationen individuell an Ihre Bedürfnisse angepasst.

**Lieferumfang:**

- Einbaufertiges Federbein.
- ABE Unterlagen
- Montageanleitung / Benutzer-Handbuch

**Sie haben weitere Fragen? Wir beraten Sie gern persönlich kontaktieren sie uns.**

Shop-Öffnungszeiten Niedereschach  
(Dauchinger Straße 80, 78078 Niedereschach)  
Montag-Freitag: 9-18 Uhr Samstag: 9-16 Uhr

**Informationen und kompetente Beratung erhalten Sie**  
telefonisch: +49 (0) 7728 9279-1444 (Montag-Freitag, 9-18 Uhr)  
per E-Mail: [suspension@touratech.de](mailto:suspension@touratech.de)