#### Technische Daten













## www.touratech-suspension.com

#### 01-045-5860-0

Touratech Suspension Federbein "hinten" für BMW R1200GS/R1250GS ab 2017 DDA/Plug & Travel

Dieses **Touratech Suspension DDA / Plug & Travel Federbein** ist mit den gleichen Präzisionskomponenten und Bauteilen hergestellt die sich schon auf tausenden Reisekilometern, unter härtesten Bedingungen in unseren Federbeinen bewährt haben. **Das Herz dieses Federbeins ist das von Tractive entwickelte und patentierte DDA Hochleistungsventil.** Dadurch kann die Dämpfung in Sekundenbruchteilen an jede Fahrsituation angepasst werden. Für die hohen Belastungen bei Fernreisen haben unsere Federbeine größere Kolbendurchmesser und damit mehr Ölvolumen. Daraus resultiert eine bessere Kühlung bei hoher Dämpfungsfrequenz. Das Federbein und die Dämpfung sind so stabiler und die Dichtungen weniger belastet.





# Für BMW Dynamic ESA Next Generation "Autolevelling" ab Modell 2017

## Die wesentlichen Merkmale und Fakten des DDA / Plug & Travel Federbeins "hinten"

- Für die hohen Belastungen bei Fernreisen nutzen wir größer Kolbendurchmesser und die Trennkolben-Bauweise durch die Öl und Stickstoff getrennt wirken können. So ist eine perfekte Wärmeabfuhr bei hohen Belastungen realisiert und zudem erreichen wir ein sehr feines Ansprechverhalten des Federbeins.
- Es werden die Touratech-typischen und bewährten Präzisionskomponenten und Bauteilen Verwendet
- Über den Ausgleichbehälter ist eine zusätzliche Druckstufendämpfungsverstellung realisiert
  Getrennt in High Speed und Low Speed, kann eine sehr feine und wirkungsvolle Anpassung
  des semiaktiven Touratech DDA Grundsetups in der Dämpfung vorgenommen werden.
  <u>Einsatzbeispiel:</u> Ideale Anpassung an lange Pistenetappen mit schwerem Reisegepäck.
  Ideale Dämpfungsanpassung für Landstraßenfahrten und / oder sportliche Fahrweise.
  Dadurch feineres Ansprechen des semiaktiven Fahrwerks auch bei sehr hoher Dämpfungsfrequenz
  (schlechte Straßen, Piste) und dennoch hohe Langlebigkeit des Federbeines.
- Alle Fahr-Modi und Einstellungsoptionen des BMW R1200GS/R1250GS DDC Autolevelling Systems bleiben voll erhalten.
- Das Touratech Federbein kann in Kombination mit dem originalen BMW Front-Federbein Genutzt werden.
- In den von Ihnen ausgewählten Fahrmodus werden während der Fahrt aktiv die Untergrundverhältnisse einbezogen.

Technische Daten 1 Oktober 2020

## Die wesentlichen Merkmale und Fakten des DDA / Plug & Travel Federbeins "hinten"

- Ihr Motorrad bleibt immer in der perfekten Balance. Schräglage- und Beschleunigungssensor ihrer BMW R1200GS/R1250GS wird weiterhin mit einbezogen.
- Das Fahrwerk passt die Dämpfung, über das patentierte DDA Ventil, in Sekundenbruchteilen quasi in Echtzeit an und ist immer optimal an ihre vorherrschende die Fahrsituation adaptiert.
- Dadurch haben Sie bestmöglichen Komfort, feinste Rückmeldung und traumhafte Fahrdynamik.
- Das Touratech DDA Fahrwerk bietet bestmögliche Sicherheitsreserven, und kann über die BMW Lenkerarmaturen leicht eingestellt werden.
- Der gewählte Modus wird vom Touratech Suspension Plug & Travel Fahrwerk optimal auf die Straße gebracht.
- Das hier beschriebene Fahrwerk ist für ein Fahrergewicht bis 100 kg inklusive Reisegepäck ausgelegt.
  - Anpassungen für sehr viel höhere Zuladungen oder anderen außergewöhnlichen Anforderungen sind möglich.

#### **Wichtiger Hinweis:**

- Wir empfehlen bei dieser Fahrwerkslösung Heck- und Frontfederbein gemeinsam zu tauschen.
- Nur dann kann bei diesem Premium Fahrwerk das bestmögliche Fahrverhalten erzielt werden.

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:

- Touratech Suspension DDA Plug & Travel Federbein "hinten"
- Einbaufertig mit Anschluss-Stecker und Verkabelung.
- 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

Technische Daten 2 Oktober 2020