



www.touratech-suspension.com

01-045-5859-0

Touratech Suspension Federbein „vorn“ 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 „vorne“

- Für die hohen Belastungen bei Fernreisen nutzen wir **größere 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 ein sehr feines Ansprechverhalten des Federbeins.
- Es werden die Touratech-typischen und bewährten Präzisionskomponenten und Bauteile 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.
Einsatzbeispiel: 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 Federbeins.
- **Alle Fahr-Modi und Einstellungsoptionen des BMW R1200GS/R1250GS DDC Autolevelling bleiben voll erhalten.**
- Das Touratech Federbein kann in Kombination mit dem originalen BMW Heck-Federbein genutzt werden.
- Das Touratech DDA / Plug & Travel Federbein **wird über die original BMW Lenkerarmaturen bedient.**

Die wesentlichen Merkmale und Fakten des DDA / Plug & Travel Federbeins „vorne“

- In den von Ihnen ausgewählten Fahrmodus werden während der Fahrt aktiv die Untergrundverhältnisse einbezogen.
- 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:

- 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