



erschienen 23/10/2020



MTB

PRODUKT NEWS

ÖHLINS TTX1AIR STOSSDÄMPFER

Ein leistungsstarker und robuster Stoßdämpfer, der TTX1Air bietet die gleiche Performance wie der TTX2Air, aber mit einem Single Can Design, kleinerer, progressiverer Luftkammer für Bikes mit linearer Heckrahmen Geometrie. Ein weiteres Feature des TTX1Air ist das neue, filigranere Endauge, welches den Einbau in vielen Rahmen mit schlanken Designs ermöglicht. Durch die filigrane Bauart des TTX1Air, wiegt er 60g weniger, gegenüber seinem TTX2Air Pendant. Speziell entwickelte Abstreifer und Schmiermittel halten die Reibung auf einem konstant niedrigen Niveau zwischen Serviceintervallen.

Der neue TTX1Air kombiniert die überlegenen Dämpfungseigenschaften des TTX-Systems mit einem neuen Luftfederdesign. Diese Kombination liefert verbesserte Performance und Robustheit. Öhlins hat das TTX-Konzept auf den MTB-Markt gebracht und damit einen neuen Standard in der Dämpfungstechnologie gesetzt. Eine Änderung der Klicks am High-Speed Druckstufeneinsteller ändert die wirksame Fläche der Shims, nicht wie sonst üblich die Vorspannung der Shims. Über dieses System wird eine bessere Einstellbarkeit der Dämpfer erzielt.

Der TTX1Air verbessert ein bereits bewährtes System in Bezug auf die Dämpfungsleistung und vereinfacht die individuelle Abstimmung. Durch das metrische Design wurde die Überlappung der Gleitlager vergrößert, wodurch der negative Einfluss von Querkräften minimiert wird. Egal ob lineares Trailbike oder E-Mountainbike, durch seine vielseitigen Einsatzmöglichkeiten ist der TTX1Air die optimale Wahl. Speziell für Fahrer, die einen leichten, filigranen Dämpfer suchen, welcher sich individuell auf die eigenen Vorlieben und den eigenen Fahrstil einstellen lässt.

Für die Aufrechterhaltung der Dämpferleistung ist die Einhaltung der Serviceintervalle wichtig. Der 100 Stundenservice kann durch den Fahrer oder eines unserer autorisierten Service Center durchgeführt werden.

MERKMALE

- > TTX-Technologie
- > Rennsport erprobte setting bank
- > Single Can Design optimiert für lineare Anbindungen und bei engem Fitment
- > Kompaktes Endaugendesign ermöglicht eine Anpassung an eine Vielzahl an Fahrradrahmen
- > Anpassbares HSC (High-Speed Compression), LSC (Low-Speed Compression) und Zugstufendämpfung
- > Einstellbar zwischen 5 Druckstufen- und 6 Zugstufenclicks
- > Climb mode
- > Luftfeder Volume spacer standardmäßig enthalten
- > Verfügbar in metrischen Standardlängen 190/210/230 mm
- > Verfügbar als Metric Trunnion Format in 165/185/205 mm Längen
- > Maximaler Luftdruck bis 300 PSI
- > 390 Gramm (190x45mm)



Möchten Sie wissen welcher Dämpfer zu Ihrem Bike passt?

Benutzen Sie den Öhlins Performance Suspension Guide. Dieser empfiehlt Ihnen auch ein persönliches Set-Up.
<https://www.ohlins.com/performance-suspension-guide/>

Sehen Sie sich unsere Einbau-und Servicevideos auf YouTube an:

<https://www.youtube.com/c/Ohlins/search?query=ttx%20air>