

RACE FACE ATLAS Pedal Wartung und Troubleshooting

Mehrfach kam Feedback, das ATLAS Pedale der ersten Serien, (Auslieferung ab April'14) nach einiger Zeit Spiel axial vom Pedalkörper zur Achse bekämen.

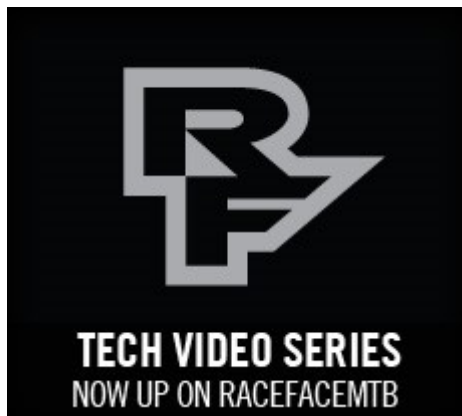
Dies äußerte sich so, dass man den Pedalkörper ca. 0,5-1 mm von der Achse nach außen und zurück bewegen konnte, ohne dass der Pedalkörper aber dadurch schwerer lief, oder etwa rau.

Bei mir eingesendeten Modellen konnte ich dies auch nachvollziehen. Dies ist allerdings in dem genannten Toleranzbereich kein „Beinbruch“

ATLAS Pedalbesitzer sollten berücksichtigen, dass dieser Typ komplett zu Wartungszwecken zerlegt, und wieder zusammengebaut werden kann.

Unter folgendem Link findet man ein Service Video:

<https://www.youtube.com/watch?v=6SQTz36sf9k>



Die verwendeten Kugellager, speziell die kleinen äußeren, werden ohne größeren Kraftaufwand in Position gebracht, und nach dem Durchschieben der Achse in den Pedalkörper, mit der kleinen M3 Anschlagschraube gesichert. Die Schraube sollte nicht mehr als 2,5-3 Nm Anzug haben. Dadurch kann aber ein leichtes Spiel axial in Pedalkörperichtung verbleiben.

Love the ride.

Marco Schröder
Bikeaction.de
Tech Support