

Schrader empfiehlt alle austauschbaren Service Kit Komponenten bei jedem Reifenwechsel zu erneuern. Stellen Sie sicher, dass diese Komponenten immer durch neue Schrader Originalteile ersetzt werden. Dies erhält die volle Produktgewährleistung. Service Kit Komponenten dürfen keinesfalls mehrfach verwendet werden.

Warum die Überwurfmutter ersetzen?

Die eloxierte Aluminium Überwurfmutter verhindert den Kontakt zweier verschiedener Metallarten was ansonsten zu galvanischer Korrosion führen könnte. Mehrfaches Auf- und zuschrauben derselben Überwurfmutter kann die Gewindegänge beschädigen und somit zu Korrosion und Undichtigkeiten führen. Verwenden Sie daher stets eine neue Überwurfmutter.



Warum die Gummidichtung ersetzen?

Die Gummidichtung ist die Hauptkomponente welche eine Abdichtung zwischen Ventilstamm und Felgenloch garantiert. Beim Einbau der Ventile wird die Gummidichtung extrem komprimiert um diese vollständige Abdichtung zu gewährleisten. Beim Ausbau kann sich diese Kompression nicht vollständig zurückbilden. Daher empfehlen wir zur Gewährleistung zukünftiger Dichtigkeit die Gummidichtung bei jedem Reifenwechsel zu erneuern.



Warum den Ventileinsatz ersetzen?

Hitze und Kompressionskräfte führen zu einer Alterung der Gummi- und Plastikkomponenten. Die Erneuerung des Ventileinsatzes ist dabei ein kritischer Faktor um schleichenden Luftverlust gegen zu wirken.

Warum die Staubkappe ersetzen?

Die Ventilkappe ist ein integraler Bestandteil des Dichtungskonzeptes und somit zusätzlich mit einer Gummidichtung versehen. Die Staubkappe verhindert somit nicht nur das Eindringen von Schmutz und Feuchtigkeit was ansonsten zu Korrosion des Ventileinsatzes führen könnte, sondern auch das Entweichen von Luft aus dem Ventil selbst. Daher empfehlen wird dass die Staubkappe zusammen mit allen anderen Komponenten der Original Service Kits bei jedem Reifenwechsel erneuert wird.

ACHTUNG:

Ventileinsätze dürfen niemals wiederverwendet werden. Stellen Sie sicher, dass sie ausschließlich vernickelte Ventileinsätze in Zusammenhang mit Aluminiumventilen verwenden.

Galvanische Korrosion

Entsteht wenn zwei verschiedene Metalle in Kontakt mit einander kommen. Stellen Sie daher sicher, dass sie bei Verwendung von Aluminiumventilen ausschließlich vernickelte Ventileinsätze verwenden. Verwenden Sie niemals Messingventileinsätze da diese zu galvanischer Korrosion sowie zur Zerstörung des Ventils führen können.

