



AKF Fahrzeugteile GmbH
Dein Spezialist für Simson & MZ

Montageanleitung

Luftfilterkasten Tuning optimiert, 3D-Druck

Für Simson KR51/1 Schwalbe

Hinweise

Zur Montage müssen folgende Teile de/montiert werden:

- Motortunnel
- Sitzbank
- Verkleidung/Panzer
- Hinterrad
- Schutzblech
- Tank
- Stoßdämpfer zur Schwinge
- Motor
- Luftfilterkasten

Sechskantschrauben M6x12 DIN933 mit maximal 5Nm anziehen ([10000830](#)).

Sicherungsblech für M6x12 DIN933 Schrauben verwenden ([10000896](#)).

Um Beschädigungen bei der Montage zu vermeiden, zuerst den Vergaser demontieren. Anschließend ist die Ansaugmuffe mit Schelle auf den Luftfilterstutzen zu schieben.

Es sind geringe Anpassungen am Benzinahn notwendig. Die erfolgt durch Kürzen des Schlauchstutzen oder durch die Verwendung eines Schlauchstutzens mit Hohlschraube ([10022760](#), 2x[10063270](#)).

Luftfilterwechsel

Die Filterklemme wird über eine Haltespange ([10000643](#)) und eine Nase seitlich im Luftfiltergehäuse gehalten. Zur Demontage/Wechsel des Luftfilters, muss die Haltespange entfernt und die Filterklemme an der Auflage der Haltespange nach oben gezogen werden.

Das Filtermaterial ist auswaschbar. Der gereinigte Filter ist neu zu ölen ([10014341](#)).

Ablässöffnung

Die Ablässöffnung ist mit einem demontierbaren Stopfen verschlossen.

Die Abdichtung erfolgt mit einem O-Ring 12x2mm ([10002524](#)).