

Montageanleitung

AKF Tuning-Gabelbrücke, CNC gefräst

Für Simson S50, S51

[\(Art-Nr. 10070100\)](#)

Benötigte Werkzeuge/Arbeitsmittel:

- Hammer 250g
- Schonhammer ([Art.-Nr. 10069834](#), [Art.-Nr. 10068070](#))
- Dorne ([Art.-Nr. 10068119](#))
- Maulschlüssel SW19 ([Art.-Nr. 10068091](#))
- Innensechskantschlüssel SW5, SW4 ([Art.-Nr. 10023085](#))
- Stecknuss Innensechskant SW5, SW4 ([Art.-Nr. 10013249](#))
- Stecknuss SW30
- Hakenschlüssel ([Art.-Nr. 10002874](#))
- Drehmomentschlüssel (ca. 3 - 15Nm) ([Art.-Nr. 10013296](#))
- Drehmomentschlüssel (ca. 8 - 105Nm) ([Art.-Nr. 10068106](#))
- Gewindespille M12 oder größer, passende Muttern
- Fett ([Art.-Nr. 10007786](#))
- Scheiben (Außendurchmesser 50/ Bohrung 13mm/ Stärke min. 6mm) oder Flachstahl ab 6x50mm (Loch für Spille muss gesetzt werden) oder 2x24mm/SW Stecknuss 1/2Zoll

Passendes Zubehör (optional im Shop erhältlich):

- Lampenhalter für S51, S70 ([Art.-Nr. 10070446](#))
- Lampenhalter für S50 ([Art.-Nr. 10070447](#))
- Schutzring / Adapter für Kappenmutter ([Art.-Nr. 10070499](#))

Montage/Arbeitsreihenfolge:

1. Demontage Vorderbau (Rad/Gabel/Lenker/Gabelbrücke).



2. Lagerringe ausschlagen.

3. Lenkkopf reinigen.



4. Neue Lagerringe anfädeln/mit einem Schonhammer leicht an/einschlagen.



5. Lagerringe in Rahmen einziehen/presen (z.B.: mit Scheiben/Auflageblechen/2x24 Nuss ½ Zoll und einer Gewindespille M12 oder größer).



6. Untere Gabelbrückenaufnahme in Lagersitz führen (Lager vor Montage fetten).



7. Oberes Lenkkopflager über Steuerrohr in den oberen Lagerring schieben (Lager vor Montage fetten).



8. Dichtscheibe auflegen.



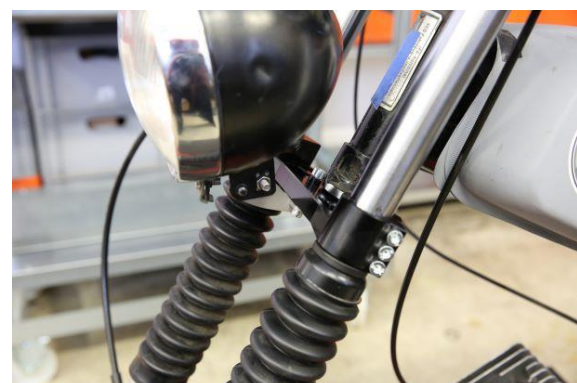
9. Nutmutter M24x1 auf Steuerrohr schrauben und leicht anziehen (Gabelbrücke muss leichtgängig bleiben).



10. Obere Gabelbrücke auflegen und Kappenmutter (Auflageflächen fetten) auf Steuerrohr schrauben (Handfest).



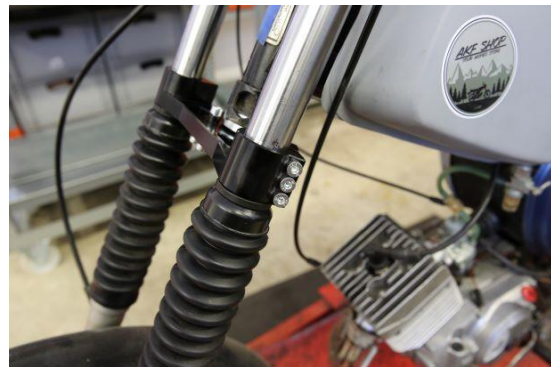
11. Telegabelholme in Gabelbrücke einschieben und die Klemmschrauben M6x25 der unteren Gabelbrückenaufnahme leicht anziehen (unter 5Nm).



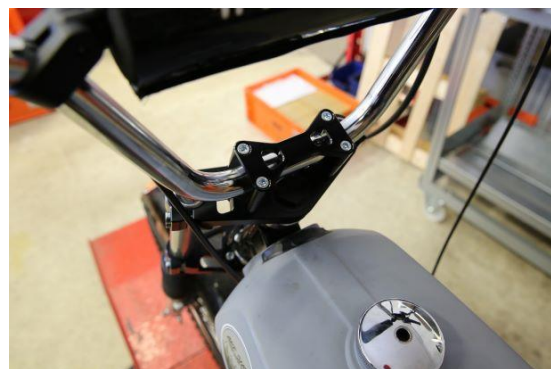
12. Kappenmutter mit Adapter (Schutzring/SW30mm) anziehen (30Nm).



13. Alle Klemmschrauben M6x25 an der Gabelbrücke anziehen (7-8Nm).



14. Montage Vorderbau (Anzugsmoment Klemmschrauben Lenker 7Nm).



15. Montage Lampenhalter: über 3xM5x10 mit maximal 5Nm

