

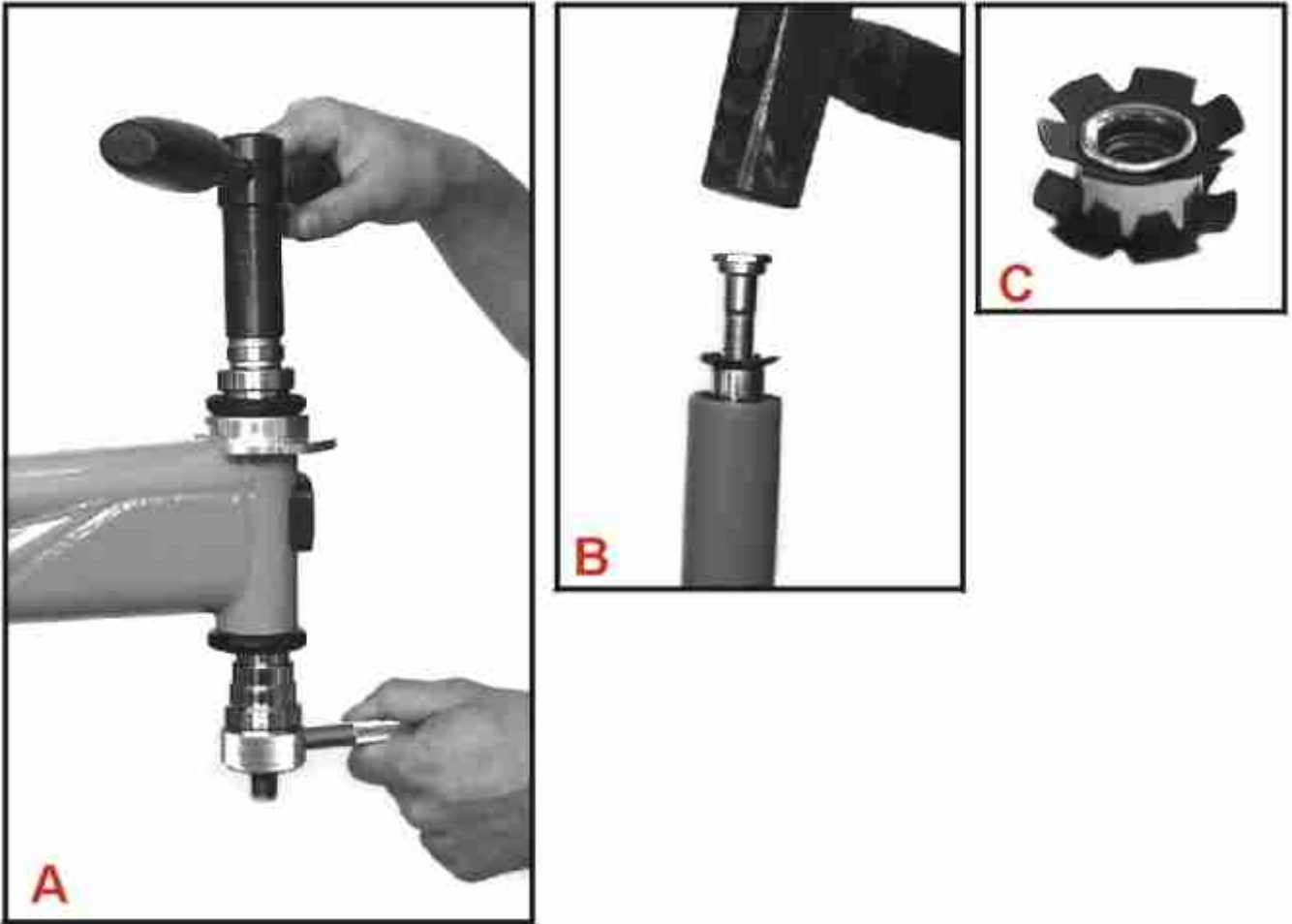
Die Einzelteile des Steuersatzes im Überblick:

1. Konusring
2. Kugelringe
3. Steuersatz Klemmschraube
4. Kralle
5. Kompressionsring
6. Oberer Steuersatz Konus



Lagerschalen einpressen

als erstes werden die Lagerschalen zusammen mit der oberen Rotorplatte in den Rahmen eingepresst. Das kann entweder mit einem Spezialwerkzeug (**Bild A**) oder in einem Schraubstock gemacht werden. Beim Einpressen im Schraubstock bitte wie folgt vorgehen: Die beiden Lagerschalen (sowie die obere Rotorplatte bei SST, Odyssey oder Fishbone Rotor) zusammen mit dem Steuerrohr des Rahmens in einen Schraubstock spannen und langsam aber kräftig zudrehen, bis die Lagerschalen fest im Rahmen sitzen und sich nicht mehr von Hand bewegen lassen. Dabei bitte aufpassen, dass die Lagerschalen gleichmäßig in den Rahmen gepresst werden, und sich nicht verkanten.



Bei Gabeln ohne Innen-oder Außengewinde:

Die Krallen (**Bild C**) wie in **Bild B** gezeigt mit dem Hammer etwa 1,5cm tief in die Gabel zu schlagen.

Konusring auf die Gabel aufpressen

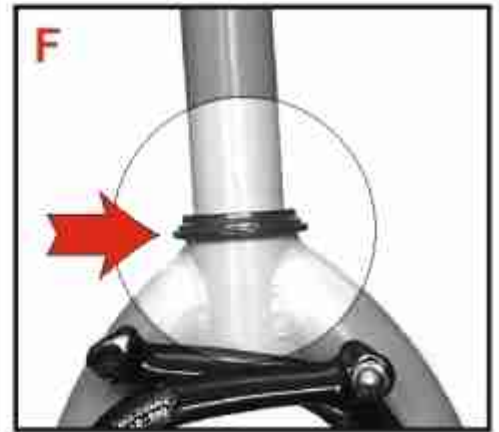
Möglichkeit 1:

Den Konusring mit Hilfe eines 26mm Maulschlüssels und eines Hammers, durch gleichmäßiges draufklopfen (**Bild D**), auf die Gabel aufpressen.

Möglichkeit 2:

Den Konusring mit einem Spezialwerkzeuges, wie auf **Bild E** gezeigt auf die Gabel aufpressen.

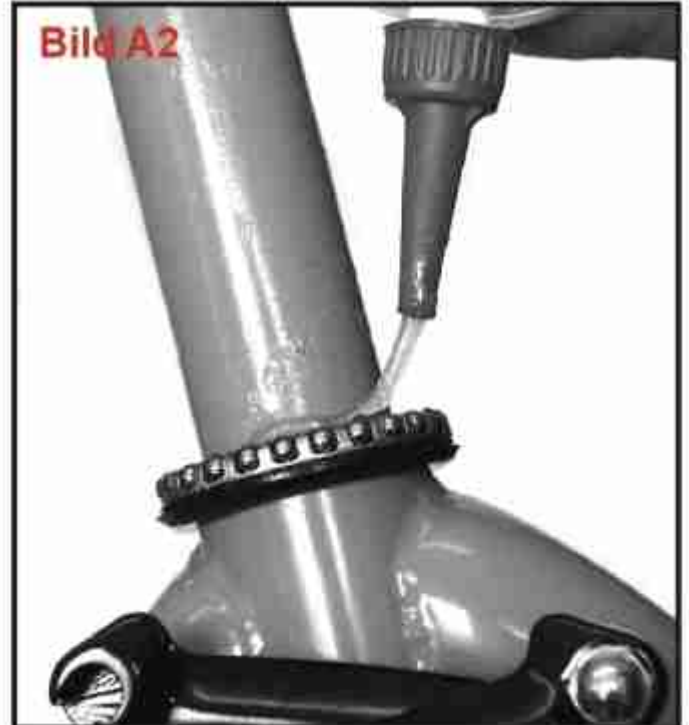
Wichtig: Der Konusring muss richtig fest auf der Gabel sitzen (**Bild F**) und darf sich nicht mehr mit der Hand bewegen lassen.



Steuersatz einbauen

als nächsten Arbeitsgang, nachdem die Kugellager aufgebracht worden sind, ist wie auf **Bild A1** gezeigt, Kugellagerfett in die Lagerschalen zu schmieren.

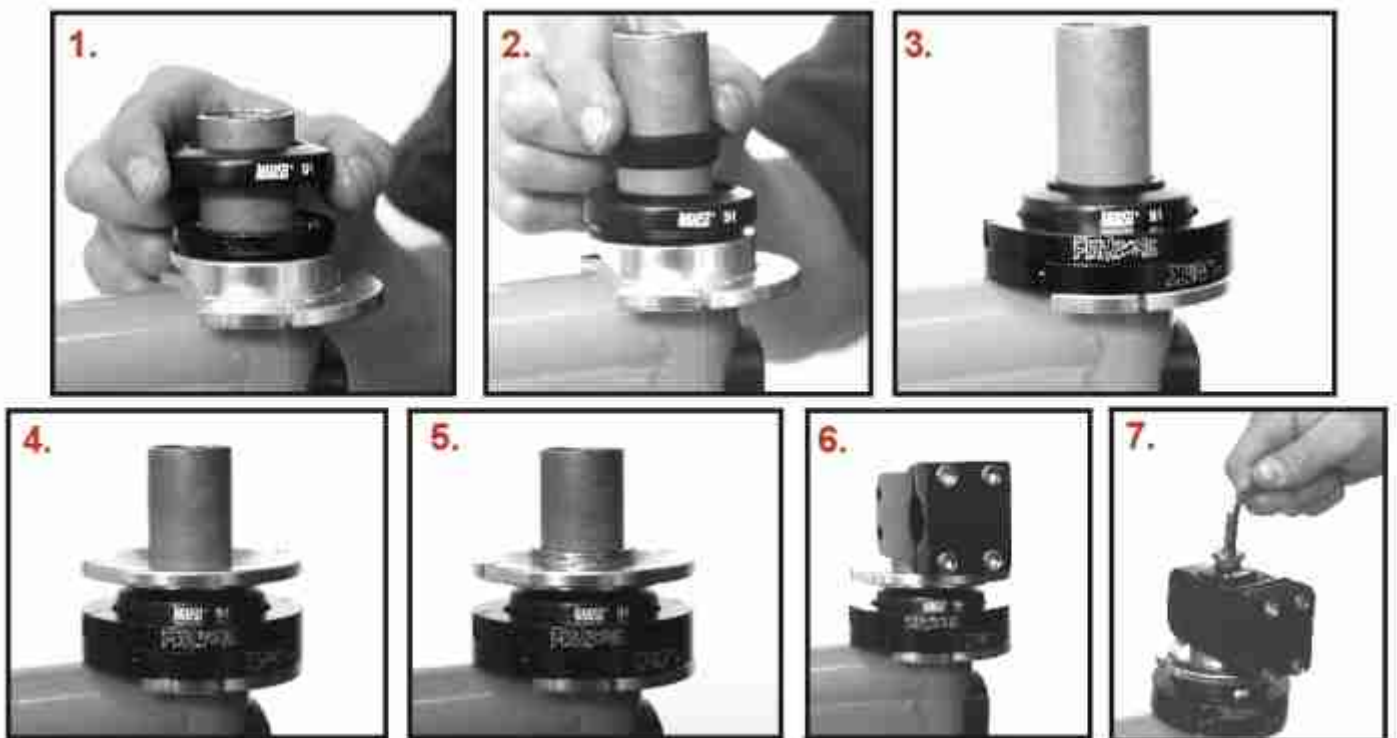
Anschließend ist ebenfalls Kugellagerfett auf den Konusring (**Bild A2**) zu schmieren. Bitte nur geeignetes Fett verwenden, welches in jedem BMX-Shop zu bekommen ist. Auf gar keinen Fall Margarine oder ähnliches verwenden.



Bitte jetzt die Steuersatz und Rotor Teile in der nummerierten Reihenfolge zusammenbauen:

1. Oberer Steuersatz Konus
2. Kompressionsring
3. Drehbare Rotorkabelaufhängung
4. Obere Rotorkabelaufhängung
5. Distanz Ringe

6. Vorbau
7. Steuersatz Klemmschraube



Was machen, wenn der Steuersatz Spiel hat, also wackelt ?!

Dann müssen die beiden seitlichen Imbusschrauben am Vorbau gelöst werden (meistens 6mm Imbus), dann die Steuersatz-Klemmschraube so fest gezogen werden, bis das Spiel weg ist. Danach werden die seitlichen Imbusschrauben am Vorbau wieder gleichmäßig fest angezogen !

Copyright