



Bedienungsanleitung Largeframe Kurbelwellenset Version 3

Kurbelwelle einziehen

AG1:

Das Druckstück soweit auf den Außenring schrauben dass es bündig mit dessen Gewinde ist.



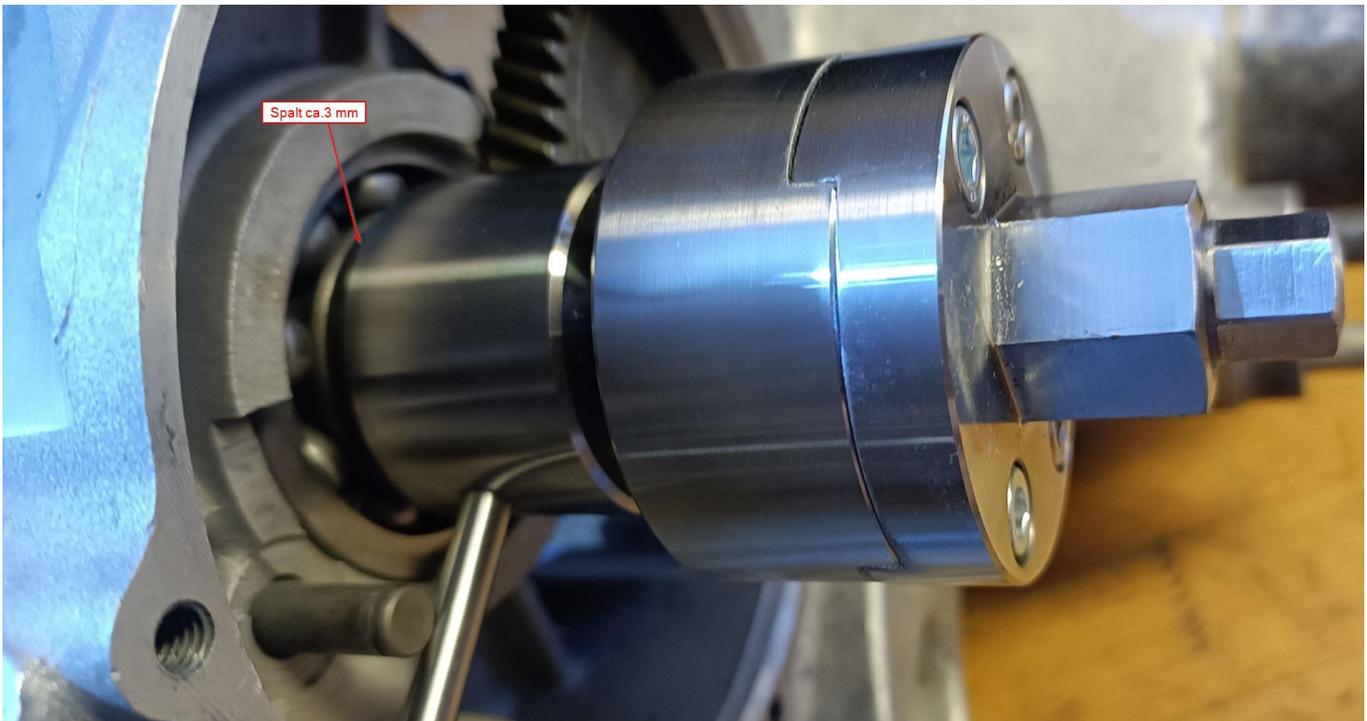
Bedienungsanleitung Largeframe Kurbelwellenset Version 3

AG2:

Werkzeug wie gezeigt auf die Kurbelwelle setzen und die Zugspindel von Hand bis zum Anschlag auf den Kurbelwellenstumpf schrauben.

Falls an dem Motor keine Ölpumpenaufnahme vorhanden ist, muss zwingend das Primärrad im Gehäuse bleiben um das Druckstück gegen Verdrehen zu sichern. Andernfalls übernimmt der Zylinderstift die Funktion der Verdrehsicherung

Dann sollte zwischen Druckstück und Lager ein Spalt von ca. 3 mm vorhanden sein.



Bedienungsanleitung Largeframe Kurbelwellenset Version 3

AG3:

Den Außenring gegen Uhrzeigerseiner herausdrehen bis das Druckstück am Lager anliegt.
Das ist der Punkt, an dem auf die Zugspindel und die Kurbelwelle Zug kommt.



AG4:

Den Außenring gegen Uhrzeigerseiner mit einer 24er Nuss oder einem Ringschlüssel herausdrehen. Dabei wird die Kurbelwelle in Ihren Lagersitz gezogen.



Bedienungsanleitung Largeframe Kurbelwellenset Version 3

Kurbelwelle abdrücken

AG1:

Das Druckstück wie gezeigt auf das Kurbelwellenlager setzen.

Falls an dem Motor keine Ölpumpenaufnahme vorhanden ist, muss zwingend das Primärrad im Gehäuse bleiben um das Druckstück gegen Verdrehen zu sichern. Andernfalls übernimmt der Zylinderstift die Funktion der Verdrehsicherung



AG2:

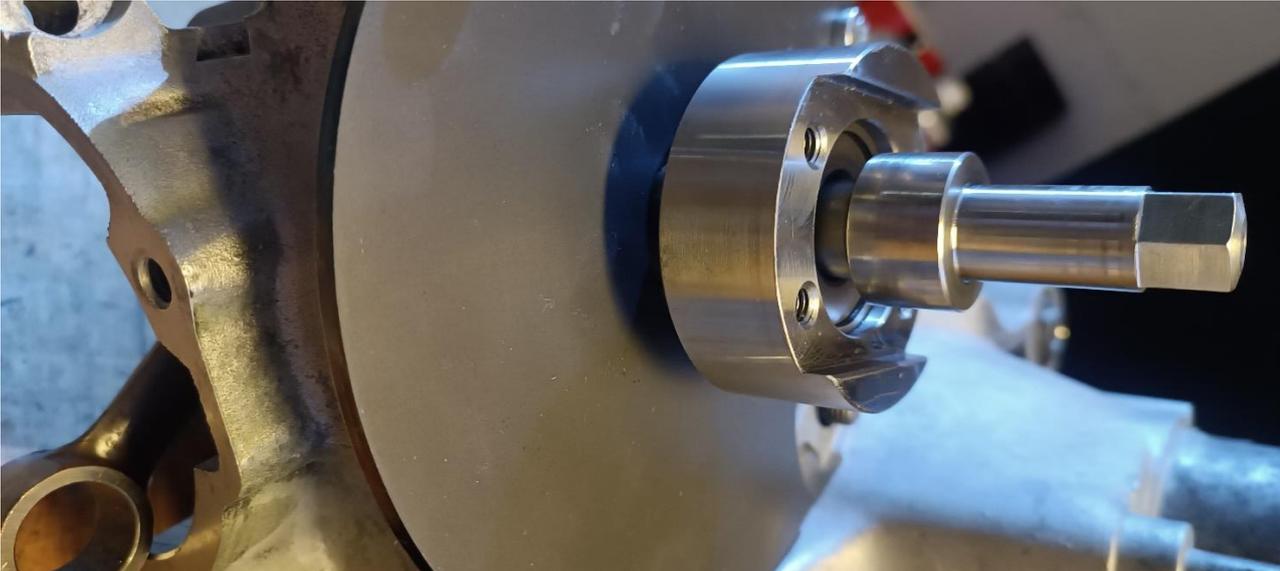
Platte wie gezeigt auf das Motorengehäuse schrauben



Bedienungsanleitung Largeframe Kurbelwellenset Version 3

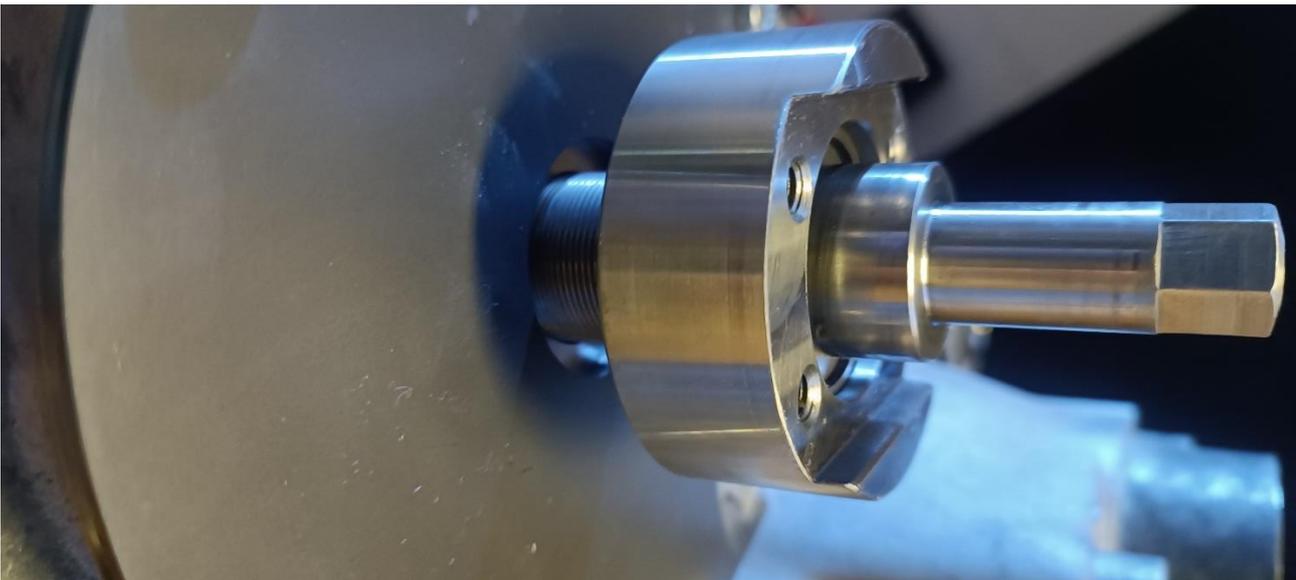
AG3:

Mitnehmer abschrauben und Oberteil ganz in Druckstück einschrauben. Zugspindel auf Kurbelwellenstumpf schrauben. Es besteht ein Spalt zwischen Zugspindel und dem eingebauten Axiallager.



AG4:

Oberteil gegen Uhrzeigersinn herausdrehen bis Axiallager an der Zugspindel anliegt.

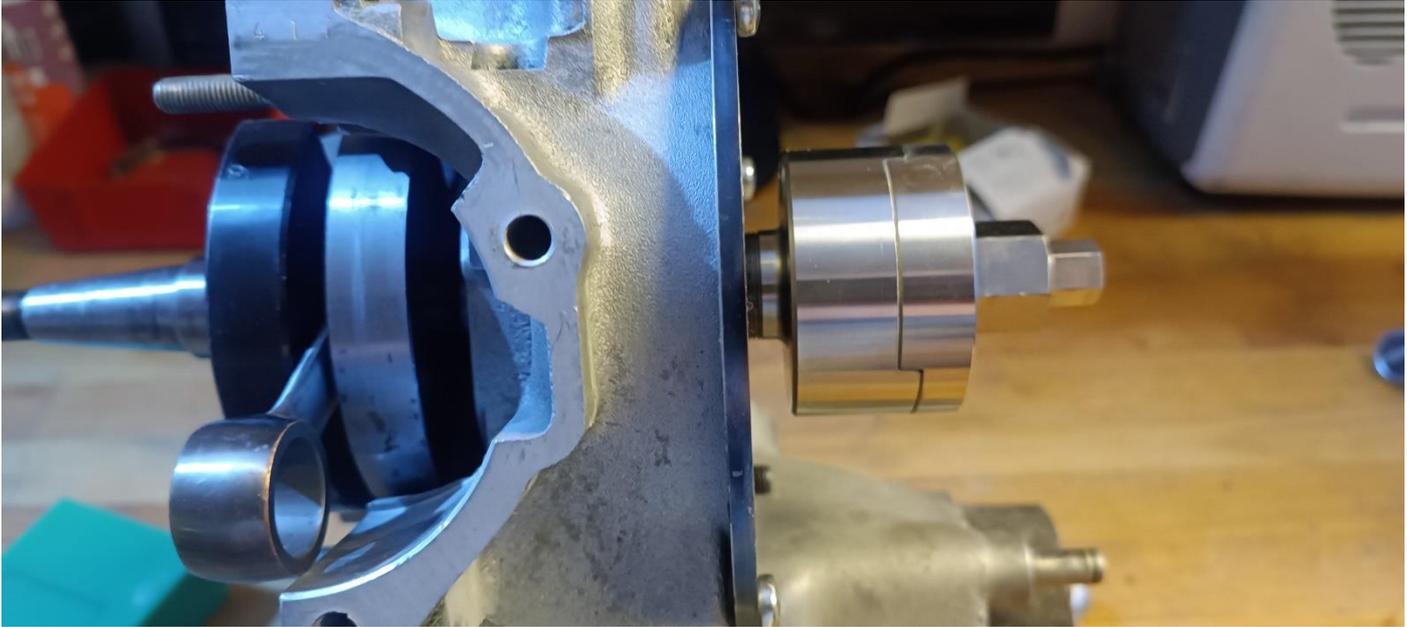


Bedienungsanleitung Largeframe Kurbelwellenset Version 3

AG5:

Mitnehmer aufsetzen und mit den 4 Schrauben am Oberteil befestigen.

Das sollte dann so aussehen wie auf dem Bild.



AG6:

Mit 24er Nuss oder Ringschlüssel das Werkzeug im Uhrzeigersinn eindrehen. Dabei wird die Kurbelwelle ausgedrückt.

