

Lenkungskupplung 220SB

Post by "el.fredo" of Jul 30th 2022, 12:20 pm

Liebe Forumsleser,

Schon lange frage ich mich, ob ich einen Fehler gemacht habe beim Zusammenbau der Lenkung. Meines Erachtens steht die Lenksäule nicht weit genug in die Kupplung, siehe Foto. Aber ich weiß nicht wo die fehlenden 5mm herkommen sollen. Hat jemand eine Idee?

LG



Christian



Post by "Ralph220Coupe" of Jul 30th 2022, 2:07 pm

Moin

Vor deinen Splint gehört auf jeden Fall noch eine dicke Scheibe.

Dann kannst du die ganze Mimik noch zusammendrücken vorm versplinten dann sollte das passen.

Ich meine da kommen dicke Plastikscheiben vor den Splint schaue ich nachher mal nach.

Gruß Ralph

Post by "Pagoden-Ulli" of Jul 30th 2022, 2:32 pm

Hallo,

vor den Splint gehören drei Scheiben, aufgeschoben in folgender Reihenfolge:

1. Kunststoffscheibe
2. Federscheibe
3. Stahlscheibe
4. Splint

Auf die Aussparungen für die Schrauben in der Kerbverzahnung am Lenkgetriebe geachtet? Bei der nicht passend eingeschobenen Lenkspindel offenbar nicht. Dadurch hast Du dir wohl die Kerbverzahnung ruiniert und ein weiteres einschieben oder rausziehen dürfte schwierig werden und auch nicht spurlos an der Lenkungskupplung vorbei gehen.

Gruß

Ulli

Post by "Habo" of Jul 30th 2022, 3:00 pm

Hallo,

im WHB Band 3 beschrieben

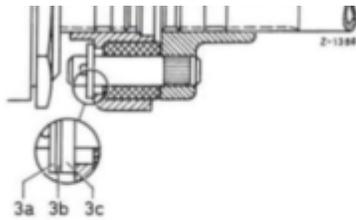


Bild 46-13/2

- | | |
|----------------------|--|
| 1 Lenkschnecke | 5 Büchse |
| 2 Bolzen | 6 oberer Flansch |
| 3 Scheiben | 7 Lenkspindel |
| 3a Stahlscheibe | 8 Innensechskantschraube
(untere Klemmschraube) |
| 3b Federscheibe | 9 Innensechskantschraube
(obere Klemmschraube) |
| 3c Kunststoffscheibe | |
| 4 unterer Flansch | |

Gruß

Harald

Post by "Pagoden-Ulli" of Jul 30th 2022, 3:16 pm

Noch 'ne Frage: Was hast Du alles demontiert gehabt? Wenn das Lenkgetriebe an Ort und Stelle sitzt und die Lenkungskupplung darauf korrekt montiert ist, kommen m. E nur Lenksäule mit Lenkspindel als falsch positioniert und damit als Fehlerquelle in Frage.

Gruß

Ulli

Post by "Stefan300TD" of Jul 30th 2022, 3:39 pm

[Quote from Habo](#)

Hallo,

im WHB Band 3 beschrieben

Gruß

Harald

Moin Harald,

kennst du die Flipbooks schon auswendig 🤔👍

Post by “Habo” of Jul 30th 2022, 3:45 pm

Hallo,

vom W111 habe ich keine Ahnung.

Bei m W201 würde ich jetzt, da ich neuerdings ja den super Teilekatalog vom vdh habe, beim Schrauben immer auch einen Blick in den Teilekatalog werfen.

Würde das hier beim W111 auch Sinn machen?

Gruß

Harald

Post by “Pagoden-Ulli” of Jul 30th 2022, 3:49 pm

Wie wärs, wenn ihr das in einem anderen thread ausdiskutiert?

Gruß

Ulli

Post by “Habo” of Jul 30th 2022, 3:49 pm

[Quote from Stefan300TD](#)

Moin Harald,

kennst du die Flipbooks schon auswendig 🤔👍

Hallo Stefan,

auswendig noch nicht ☐☐

aber das Finden von Infos wird immer schneller. Ist für mich, wenn ich Zeit habe, eine schöne Rätselaufgabe.

Gruß

Harald

Post by “Habo” of Jul 30th 2022, 3:53 pm

[Quote from Pagoden-Ulli](#)

Wie wärs, wenn ihr das in einem anderen thread ausdiskutiert?

Gruß

Ulli

Hallo Ulli,

sorry, bin schon raus.

Aber vielleicht hilft Christian mal ein Blick ins WHB. Die Lenkung ist, mit vielen Bemerkungen auf was alles zu achten ist, sehr gut beschrieben.

Gruß

Harald

Post by "Pagoden-Ulli" of Jul 30th 2022, 3:57 pm

Danke dir!

Und ich stimme dir zu. Grundsätzlich sollte man so etwas nicht ohne WHB angehen.

Gruß

Ulli

Post by "winfried" of Jul 30th 2022, 4:18 pm

Hallo Christian

Hier mal die Seite im WHB direkt verlinkt

<https://vdhflipbooks.de/books/WHB/WHB1959-Band-3/#266>

Ein Mail hast Du auch noch von mir.

Post by “Habo” of Jul 30th 2022, 4:32 pm

[Lenkungskupplung ausbauen](#)

Hallo,

und hier der direkte Link zum Ausbau der Lenkungskupplung. Sorry, aber ich musste mich erst schlau machen wie ich an meinem Handy einen Link kopiere und dann irgendwo wieder einfüge.

Gruß

Harald

Post by “winfried” of Jul 30th 2022, 4:38 pm

Jetzt hat er's zweimal

Post by “Pagoden-Ulli” of Aug 9th 2022, 2:15 pm

Und wie so oft fragt man sich mal wieder, warum man überhaupt geantwortet hat. Vom Themenstarter keine Spur mehr...

<https://forum.mercedesclub.de/index.php?thread/23992-lenkungskupplung-220sb/>

Gruß ins Leere

Ulli

Post by “el.fredo” of Aug 10th 2022, 10:03 pm

Hi Ihr alle,

Ja sorry dass ich mich noch nicht gemeldet habe. Aber das kommt schon noch. Ich denke ich werd das alles nochmal auseinander bauen müssen.

Die fehlenden Scheiben, die Ihr anmerkt, führen ja nicht dazu dass die Lenksäule tiefer in die Kupplung kommt. Mein Hauptproblem ist ja, dass Ende der Lenksäule zu weit weg ist vom Lenkgetriebe.

Ich melde mich, wenn ich alle Eute Tips mal mit dem Iststand abgeglichen habe. Soweit erstmal Danke für Eure Mühe.

Christian.

Post by “Breiti” of Aug 11th 2022, 8:03 am

hat das Auto mal einen Unfall gehabt oder eine Rost Reparatur an der Aufnahme des lenk Getriebe? (3 Hülsen um längsträger)

Vielleicht ist das ja nicht in richtiger Position?

Breiti

Post by “el.fredo” of Aug 11th 2022, 8:58 am

hi Breiti,

Ja das kann sein. Im Vorderwagen ist unter dem rot nirgens das original blau. Sonst ist das überall

Christian

Post by “Breiti” of Aug 11th 2022, 9:02 am

Dann mach doch mal eine vergleichmessung mit einem anderen Auto.

Breiti

Post by “Breiti” of Aug 20th 2022, 9:19 am

Hier [WHB Seite 909 \(klick\)](#)(W109) ist das einstellen der Lenkspindel explizit beschrieben.

Weiss nicht ob das bei denem auch so ist.

Bin gerade beim stöbern drüber gestolpert und musste an dein Problem denken.

Sitzt dein Lenkrad eigentlich tief genug? Meint Pralltopf zur Lenksäule, oder ist da ein Spalt?

Breiti

Post by "el.fredo" of Aug 30th 2022, 9:29 pm

Hi Breiti,

Danke für den erneuten Hinweis.

Ich gucke mir das alles im Winter genauer an. Vermutlich stimmt die Position des Lenkgetriebes einfach nicht genau. Die Position vom Pralltopf zum Lenkrad wird doch eigentlich durch diese Plastik Nupsis bestimmt denke ich. Das Mantelrohr könnte in der Grundplatte noch falsch sitzen. Egal, jetzt mach ich erstmal nix dran.

Christian

Post by "Breiti" of Aug 30th 2022, 9:54 pm

ok, dann viel Erfolg dabei in Winter.

Mir würde es allerdings keine Ruhe lassen.

Breiti