

# Luftfahrwerk                    Niveausensor                    Luftfederung 7L0616213B vorne links, Halterung gebrochen

**Beitrag von „nagando“ vom 26. März 2022 um 09:29**

Hallo ☐☐♂,

ich fahre einen Touareg Bj. 2008, 3.6 V6 FSI. 206 KW ☐☐

Weiß einer, wo man diese Kunststoffhalterung für die Koppelstange von der Niveauregulierung Luftfahrwerk bekommt?

Wie auf dem Foto zu sehen, fehlt das obere Teil, dieser Dübel der gespreizt wird, wenn man diesen Kunststoff Pin rein steckt.

Der Dübel ist leider weggebrochen, weil das Kugelgelenk von der Koppelstange vollkommen festgerostet ist. ☐☐♂

Ich habe bisher nur komplette Sensoren gefunden, vielleicht hat der ein oder andere ja schon dieses Problem gehabt und weiß, wo man Halterungen für die Koppelstange herbekommt.

Versuche das mal mit einer Schraube provisorisch fest zu bekommen, vielleicht funktioniert es ja. ☐☐

Danke für eure Hilfe,

LG Ingo ☐☐♂

[20220326\\_083748.jpg](#)

[20220326\\_083610.jpg](#)

---

**Beitrag von „Sierrakiller“ vom 26. März 2022 um 11:30**

Hi Ingo

Die einfachste Lösung hast Du schon selbst gefunden. Versuch aber vorher den Kugelkopf gangbar zu bekommen. Mit nem rostlösenden Mittel welches **nicht** WD40 heisst. Kriechöl, Ballistol, Caramba, FreeAll oder NeoVal ist glaub alles besser als WD40. Und vielleicht diese Prozedur an allen NiveauSensoren durchführen.

Schadet sicher nicht.

Schönes Wochenende

---

### **Beitrag von „nagando“ vom 30. März 2022 um 17:52**

Hallo Martin,

vielen Dank für Deine schnelle Antwort.

Bei mir hat's jetzt leider etwas gedauert mit der Rückantwort, sorry.

War ja klar, dass die Dinge (Koppelstangen) auf kurz oder lang festfrosten.

Der ganze Dreck kann ja in das Kugelgelenk.

Bei den Originalen sieht das schon etwas anders aus,

die sind komplett dicht.

LG Ingo

Links die Zubehörteile (Vorderachse, kommen in die Tonne)

Rechts die Originalen (Hinterachse, kommen noch dran)

[20220329\\_132207.jpg](#)

---

### **Beitrag von „Derrick“ vom 31. März 2022 um 10:21**

Hi,

Nur als Tip. Die original Koppelstangen sind genauso empfindlich und gammeln gerne fest.

Vorm Einbau würde ich die auf jeden Fall versuchen mit einer Spritze o.ä. mit Fett zu füllen und prüfen ob sie leichtgängig sind.

Alternativ selber Koppelstangen mit Kugelköpfen aus Edelstahl bauen. Kostet nicht viel und ist mit gelegentlicher Schmierung auch lange haltbar.

Gruß Stefan

---

### **Beitrag von „nagando“ vom 31. März 2022 um 16:13**

Hi Stefan,

vielen Dank für deinen Tipp.

Weißt du denn, ob man für die hinteren Koppelstangen die inneren Radkästen demontieren muss?

LG Ingo

---

### **Beitrag von „Bergheimer“ vom 1. April 2022 um 09:25**

Moin,

ich habe zwar einen 7P mit Luftfahrwerk, aber an alle Koppelstangen komme ich ohne irgendwelche

Demontagen dran.

Bei jedem Radwechsel werden die Koppelstangen in WD40 gebadet. Genau, in WD40.

VG

didi

---

### **Beitrag von „nagando“ vom 2. April 2022 um 08:39**

<https://www.touareg-freunde.de/forum/thread/26995-luftfahrwerk-niveausensor-luftfederung-7f0616213b-vorne-links-halterung-gebroche/>

Guten Morgen Didi,

okay, Danke, ☺♂

LG Ingo

---

### **Beitrag von „TomCessna“ vom 17. August 2022 um 13:47**

Hallo, kann mir Jemand sagen wo man die originalen Koppelstangen bekommen kann?

---

### **Beitrag von „Derrick“ vom 17. August 2022 um 14:32**

Originalteile gibt's beim VW-Händler 😊 .

Die Koppelstangen gibt es nicht einzeln, sondern es gibt original nur den Niveausensor komplett mit Gestänge.

Daher auch der Hinweis dass man sich das Gestänge am Besten selbst baut...

Bei Verwendung von vernünftigen Komponenten ist das mindestens so haltbar wie die Original-Lösung, bei einem Bruchteil der Kosten.

Gruß Stefan

---

### **Beitrag von „TomCessna“ vom 17. August 2022 um 16:53**

Ob dieses Teil auch wohl gut ist?

[https://www.amazon.de/Pocket-scarf-7L0616571D-Scheinwerfer-Level-Sensor-Hochleistungszubehör/dp/B08ZL2RQLW/ref=sr\\_1\\_4?\\_mk\\_de\\_DE=ÅMÅŽÕÑ&crd=1C7DVTP1NLFPF&keywords=](https://www.amazon.de/Pocket-scarf-7L0616571D-Scheinwerfer-Level-Sensor-Hochleistungszubehör/dp/B08ZL2RQLW/ref=sr_1_4?_mk_de_DE=ÅMÅŽÕÑ&crd=1C7DVTP1NLFPF&keywords=)

[4](#)

<https://www.touareg-freunde.de/forum/thread/26995-luftfahrwerk-niveausensor-luftfederung-7l0616213b-vorne-links-halterung-gebroche/>

Ich habe meins provisorisch repariert wieder eingedrückt mit Rohrzange und dann mit Kabelbinder ganz fest angezogen 😊