Stand: 12.04.2019 16:10:00

Birdy FISH (VBK0095)

Die Arretierung der Hinterradschwinge beim Birdy bis Modelljahr 2000 erfolgt über ein Kunststoffformteil (seiner Form wegen „Fish“ genannt).

Lieferumfang

- **1x** Fish
- 1x Linsenkopfschraube (Innensechskant M 6 x 20 mm ISO 7380 A2)
- **1x** Unterlegscheibe (d = 6 mm DIN 125 A2)
- **1x** Unterlegscheibe groß (d = 6,4 mm DIN 9021 A2)
- **1x** Mutter M6

Fish montieren

1. Unterlegscheibe ② auf Linsenkopfschraube ① stecken und beides in linkes Schwingenprofil stecken.
2. Mutter M6 ③ auf Schraube ① drehen.
3. Unterlegscheibe ④ und Fish ⑤ auf Linsenkopfschraube ① stecken.
4. Mutter M6 mit flachem Maulschlüssel festhalten und Linsenkopfschraube handfest einschrauben.

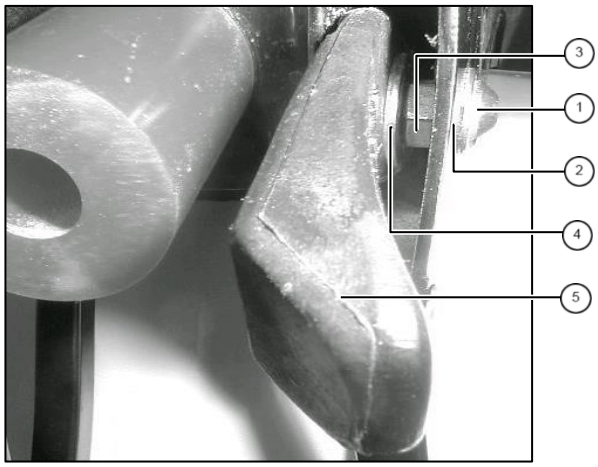

Abb. 1: Montage Fish

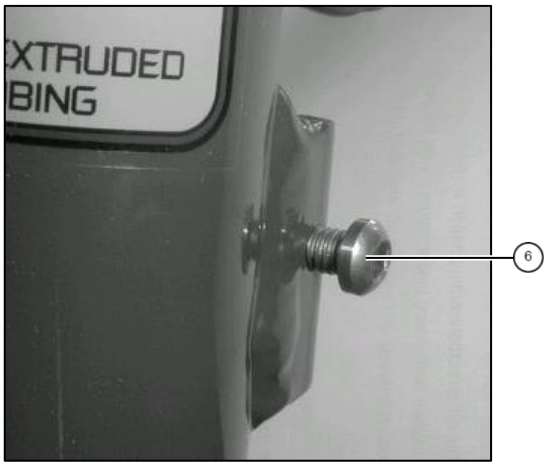

Abb. 2: Arretierung Fish

5. Festen Sitz der Schraube ⑥ prüfen, bei Bedarf mit Schraubensicherung mittelfest neu fixieren.

ℹ Schraube ⑥ muss am Sattelrohr anliegen bzw. es müssen außen 3 bis 4 Gewindegänge sichtbar sein.

6. Position des Fish ⑤ so fixieren, dass bei unbelasteter Hinterradfederung kein Spiel vorhanden ist. Diese Position durch Kontern der Mutter ③ gegen den Fish ⑤ fixieren. **Anzugsmoment 4 – 6Nm.**

Funktionsprüfung Fish

Fish ⑤ muss beim Auffalten der Hinterradschwinge selbsttätig einrasten und unter leichter Spannung gegen Schraube ⑥ stehen.

➡ Sollte die Spannung nicht mehr ausreichen, bitte den Fish neu vorspannen: Dazu Hinterradschwinge etwas nach vorne falten, Elastomer abziehen und Fish für mehrere Sekunden stark nach innen biegen.

Datei: VBK0095-B-Fish-160506.docx

Birdy FISH (VBK0095)

Stand: 12.04.2019 16:10:00

The rear swingarm of Birdys until year 2000 is catched by a black plastic part which is called fish.

Scope of delivery

- **1x** Fish
- **1x** Round head bolt (allen M 6 x 20 mm ISO 7380 A2)
- **1x** washer (d = 6 mm DIN 125 A2)
- **1x** washer big (d = 6,4 mm DIN 9021 A2)
- **1x** nut M6

Assembly

1. Stick washer ② on round head bolt ①. Stick bolt ① into hole at left swingarm box profile.
2. Turn nut M6 ③ onto bolt ①.
3. Stick washer ④ and Fish ⑤ on round head bolt ①.
4. Hold nut ③ with flat wrench while turning in bolt ①.

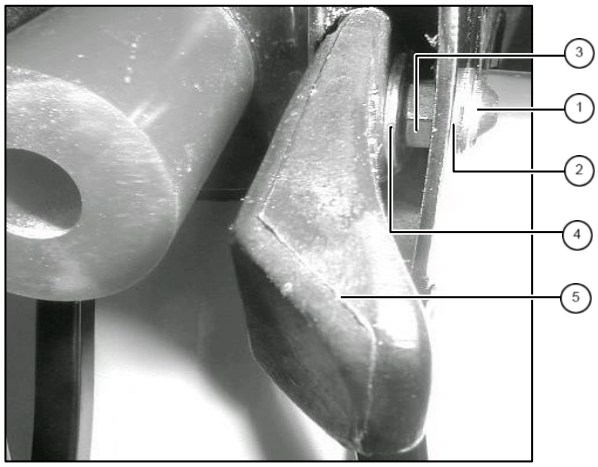

Fig. 1: assembled fish

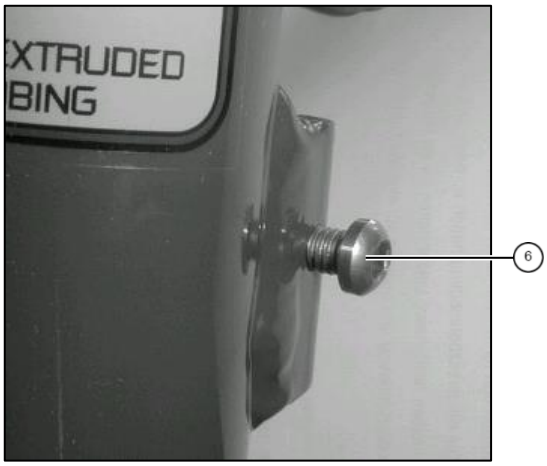

Fig. 2: Fish retainer

5. Check tight fit of bolt ⑥. If necessary, fix bolt with thread adhesive.

ℹ Bolt ⑥ must touch seat tube.

6. Adjust Fish ⑤: there must be no play when rear suspension is unloaded. Tighten nut ③ against fish ⑤ to fix its position. **Tightening torque 4 – 6Nm.**

Functional check of Fish

Fish ⑤ must engage automatically when unfolding the Birdy. Between Fish ⑤ and bolt must be some tension ⑥.

➡ If the tension is no longer sufficient for the catch to engage, you need to pre-tension the catch: fold the rear swing-arm slightly forwards, remove the elastomer and bend the plastic catch firmly inwards for a few seconds.

Datei: VBK0095-B-Fish-160506.docx