Reparatur Pearl Tomhalter mit Unilock-System

Bei den Pearl Tomhaltern mit dem Unilock-System kann es nach einiger Zeit passieren, dass – egal wie fest man die Feststellschraube dreht – der Tomhalter mitsamt Anhang (meist ein Tomtom; o) nach unten wegkippt.

Wie man dieses Problem behebt, möchte ich euch hier beschreiben.

Als Erstes die Blende an der Seite des Tomhalters entfernen (Achtung: ein Verbiegen oder Knicken der Blende kann fast nicht verhindert werden – doch nach der Reparatur bleibt dafür das Tomtom wieder in Position):





Unter der Blende findet man 2 Senkkopf-Kreuzschlitzschrauben. Diese entfernt ihr später mit einem passenden Schraubendreher.

Schritt 2: Klemmschraube entfernen:





In dem Gewindeloch der Klemmschraube befindet sich ein Bolzen. Den bekommt ihr durch Schütteln gut raus:



Nun löst ihr die Kreuzschlitzschrauben (zwei auf jeder Seite):





Anschließend wird die Befestigungsschraube für den inneren Klemmring mit einem Inbusschlüssel entfernt:





Jetzt könnt ihr den unteren Teil des Halters vom oberen Teil abziehen:



Den inneren Klemmring und die Klemmscheibe entnehmt ihr aus dem oberen Teil und säubert beide Teile gründlich:



Nun kommt ein dünnes Blech zum Einsatz (z. B. das Blech einer Getränkedose – ein Edelstahlblech ist jedoch einem Aluminiumblech vorzuziehen):



Aus dem Blech wird ein ca. 2 cm langer Streifen ausgeschnitten. Achtung: die Breite des Streifens muss ziemlich genau so sein wie die Höhe der Klemmscheibe:





Nun wird der Klemmring mit Hilfe eines Schlitzschraubendrehers etwas aufgebogen. Hier achtet bitte darauf, dass ihr nicht mit dem Schraubenzieher in den inneren Durchmesser des Ringes kommt, sonst passt nachher die Klemmscheibe nicht mehr rein:





Jetzt ist Platz, um die Klemmscheibe mit dem Blechstreifen in den Klemmring zu führen:



Auch hier Achtung: Der Blechstreifen sollte in der Hälfte des Klemmrings eingebracht werden, in der die Aussparung für den Bolzen ist (nicht dort, wo das Schraubengewinde sitzt), sonst bekommt ihr später die Schraube nicht reingedreht:



Jetzt den Schraubendreher wieder vorsichtig entfernen (der Klemmring hat eine gute Federkraft!!) und die Teile wieder zusammenbauen. Zuerst den Klemmring wieder in den oberen Teil des Tomhalters setzen – hier bitte darauf achten, wo die Aussparung für den Bolzen und wo das Gewinde für die Schraube hin gehört:



Nun mit der Schraube den Klemmring fixieren:



Die beiden Halterteile zusammenfügen:



Und verschrauben:



Den Bolzen in das Gewinde einführen:



Klemmschraube rein:



Blenden drauf:



Feddich; o)