lösbare Schraubensicherung - mehrfachverwendbar

Beitrag von „thomas_alemania“ vom 28. August 2020 um 07:56

peter

Danke für die Arbeit!
Ich muss mir das noch in Ruhe ansehen.
Auf den ersten Blick erscheint es in der täglichen Anwendung nicht ganz so einfach. Der Sinn der Handschraube ist ja schnell, unkompliziert und ohne Werkzeug unterwegs den Winkel der Achse verstellen zu können. Zumindest in meiner aktuellen Anwendung halte ich die Umsetzung für schwierig bzw. schwer zugänglich. Mittlerweile mache ich diese Achsaufhängungen deutlich aufwendiger. Mit einer handgeformten/gefeilten Adapterplatte aus einer Art leichtem, künstlichem Holz aus Epoxidharz und Füllstoff plus Farben. Obwohl ich erst vier solcher Sets gemacht habe wäre jede kleine Änderung (z.B. Schraube oben, statt Mutter) viele Stunden Arbeit.

Der Inhalt kann nicht angezeigt werden, da Sie keine Berechtigung haben, diesen Inhalt zu sehen.

Es ist nicht so, dass die Schraube sich jedesmal schnell öffnet. Oft hält sie schon mal eine halbe Stunde und ist auch danach nur leicht offen. Daher wäre eine Beschichtung, Art "Gummierung", als zusätzliche Unterstützung zur Sicherungsscheibe sehr wahrscheinlich ausreichend. Das Hauptproblem sehe ich in dem wirklich großen Spiel zwischen Schraube und Mutter. Ansonsten siehe #15

Nachtrag: Hab´s grade erst gesehen:
Das mit dem "etwas reinklemmen" hab ich schon probiert, auch Teflonband, das Zeugs wird vom Gewinde aber halt sofort zerschnitten und hält dann kaum noch. Das Problem ist jetzt auch nicht "existenziell" aber eine Beschichtung wäre halt eine einfache Lösung und ich dachte dass es da standardmäßig was geben müsste weil ich denke dass viele so eine Anwendung haben.