

M110 Überholung und ein paar Fragen

Post by "Flossenrot" of Mar 24th 2022, 10:42 pm

Hallo Florian,

Stimmt , ich hatte Werte einer M12x1.25 im Kopf, habe noch mal in die DIN geschaut, nach Klasse II, M12x1,5 12.9 : 120Nm+/-7%, 10.9 : 108Nm, Vorspannkkräfte je nach Reibwert im Mittel bei 65 bis 55KN. Die Schmierung hat hier auch einen gehörigen Anteil, bei geölten Gewinde und vor allem Kopfauflagefläche geht die Vorspannkraft gleich enorm hoch. (Daher besser mit Drehwinkel oder noch besser mit Streckgrenze anziehen, das wäre bei unseren Motoren aber mit Kanonen auf Spatzen geschossen) .

Daher tatsächlich bei der alten Herstelleranweisung bleiben, schließlich sind damit die Motoren auch nun ein halbes Jahrhundert und mehr am Laufen.

Gruß und gutes Gelingen

Uli