

M110 Überholung und ein paar Fragen

Post by "chimeraa" of Mar 23rd 2022, 8:54 pm

Moin,

in dem speziellen Fall denke ich nicht, dass es einen relevanten Unterschied gibt zwischen 145mm und 150mm. Die schwächste Stelle bleibt bei herkömmlichen Schrauben der Übergang vom Gewinde zum Schaft oder Kopf. Dort ist der kleinste Querschnitt (Kerndurchmesser) mit der vollen Klemmkraft beaufschlagt. Einen größeren Unterschied macht es, wenn man eine Schraube mit Schaft durch eine mit durchgehendem Gewinde ersetzt. Letztere längt sich bei identischem Anzug dann mehr.

Gruß

Florian (der mal seine Vorlesungsunterlagen zu dem Thema suchen sollte)