

## Neue Anschlag-Fixierungen für die Tischkreissäge

29.09.2024 pes

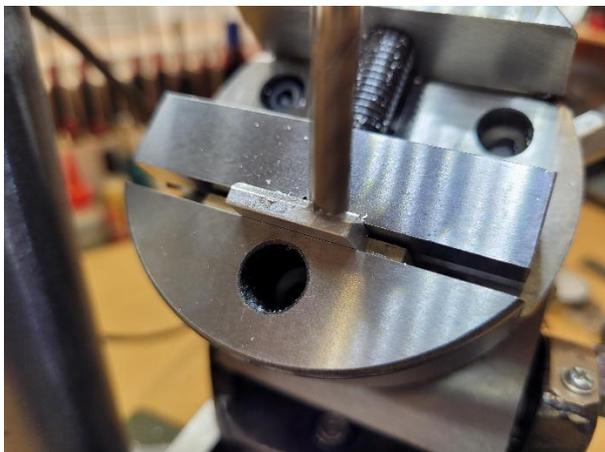
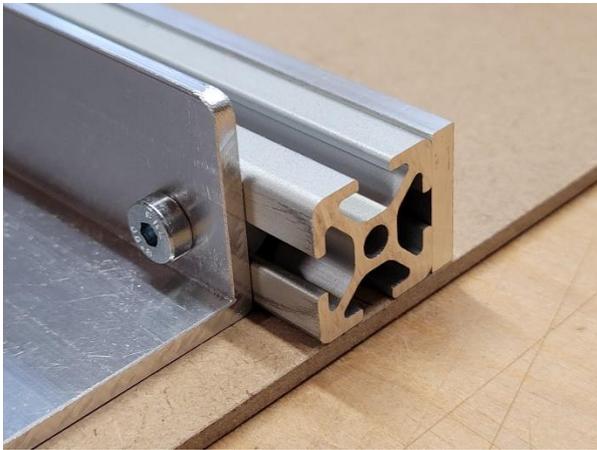
Ich habe Erfahrungswerte gesammelt: 😊

Meine bisherigen M5er Klemmhebel-Schrauben für die Anschlagbefestigungen kollidierten mit den Innenseiten der ebenfalls nur 5mm breiten X-Profil-Schlitz, und hinterließen tiefe Furchen in den Führungsbahnen! So war es auf jeden Fall ein NOGO!

Die Abhilfe: den Durchmesser der Schrauben partiell auf 4mm reduzieren.

Problem: es gibt keine passenden Nutsteine mit 4mm Gewindeloch für das 20mm Aluprofilssystem.

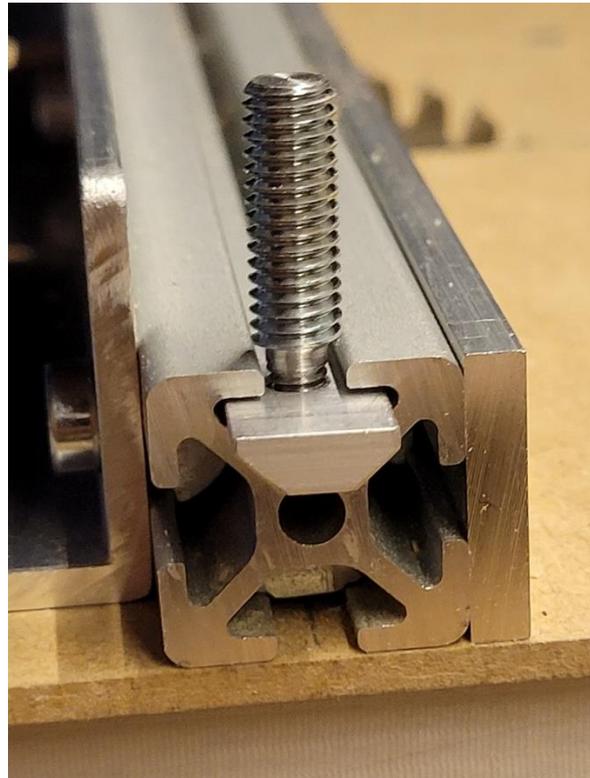
Also musste ich mir als Erstes, neue Nutsteine mit 4mm Gewindeloch selber basteln.



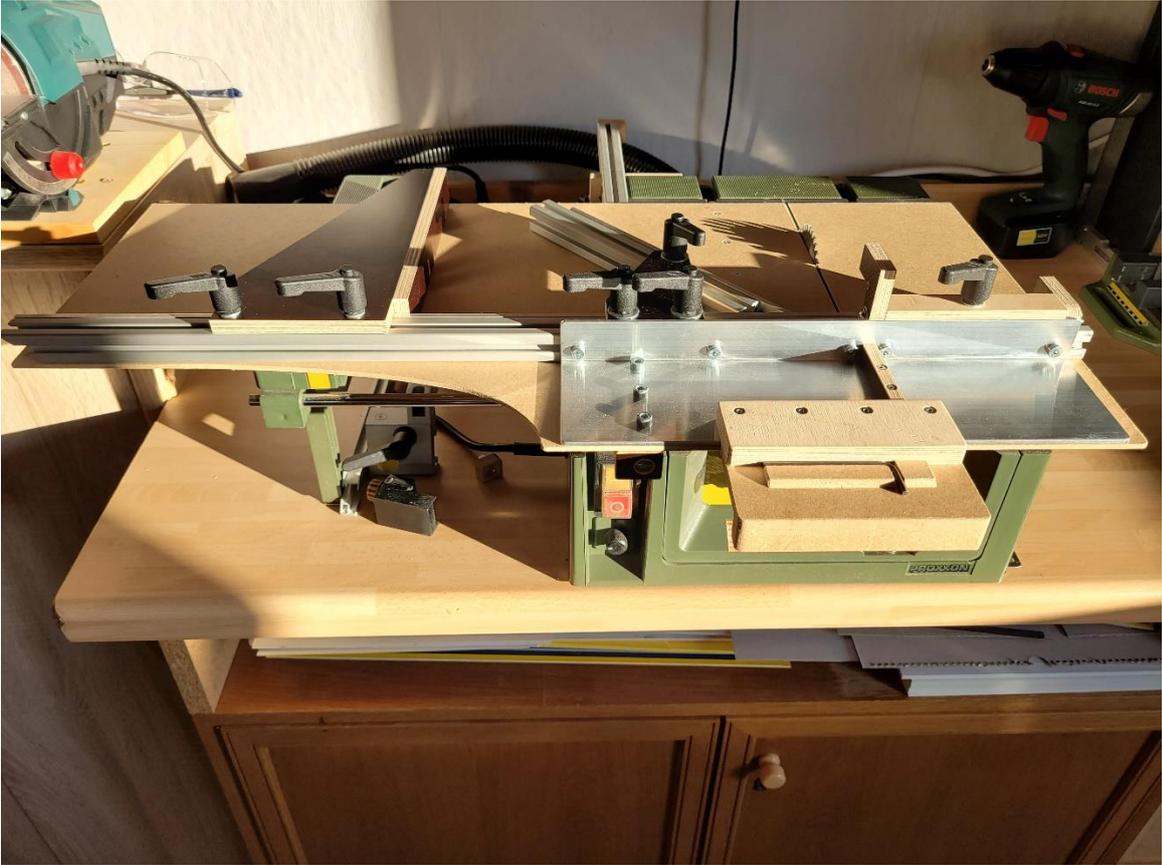


Zum neuen System gehören dann auch neue 6mm Bolzen mit einem partiell (7mm langen), auf 4mm abgesetzten Gewindedurchmesser. Dabei wird das 4mm Gewinde nur 5mm lang geschnitten. Die restlichen 2mm bleiben mit  $D=4\text{mm}$  gewindefrei.

Der neue Spannbolzen hat jetzt oben einen für die neuen M6 Klemmhebel passendes Gewinde, und unten ein M4 Gewinde für die neuen Nutsteine.



Dieses System lässt sich ohne weitere Umbau-Maßnahmen auch in allen schon vorhandenen Anschlägen montieren, bzw. ersetzen.



Bei der Gelegenheit gabs dann gleich noch einen neuen, schnell und einfach verstellbaren Längsanschlag. 😊

