

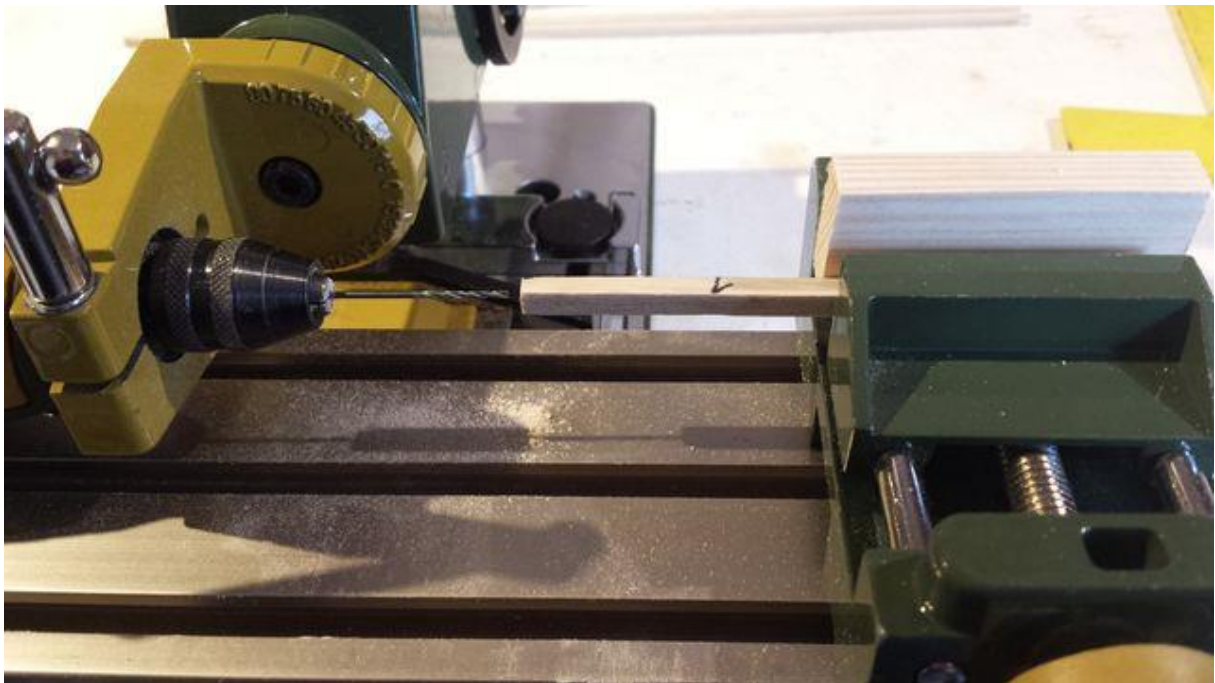
Die Stecher

Da die Stecher auf die Ventile und ihren Federn durch das Eigengewicht einen gewissen Druck ausüben, möchte ich verhindern, dass sich die Ventile durch das Gewicht von alleine öffnen. Ferner möchte ich die aus 0,5mm Feder Draht gefertigten Federn nach Möglichkeit nicht durch stärkeren Draht ersetzen müssen.

Daher ist Leichtbau angesagt. Es wurde aus Paulownia 4x4mm starke Leisten gesägt und diese verschliffen.

Sie sind stabil und haben die Qualität von Hart Balsa.

Die Leisten sind mit Übermaß ca. 350mm lang und erhalten an der Unterseite einen Stecher Draht aus 1mm Messingstab.



Für die Aufnahme des Messing Draht habe ich mit der Proxon auf dem Koordinatentisch schön Waagrecht 1,1mm Löcher ca. 25mm tief eingebohrt.

Für die Zuordnung sind die die Leisten beschriftet.