



Momentan wird an Verschiedenem gearbeitet.

Trennung nach 25 Jahren

Schon lange liebäugelte ich mit einer Tischbohrmaschine von Scheppach. Die DP18Vario hätte allerdings einen Umbau meiner Hobbywerkstatt erfordert.

Die DP19Vario hat eine geringere Bauhöhe, ist aber eine Sparversion gegenüber der DP18Vario. Anders und schlechter sind Säulendurchmesser, Fuß und die maximale Ausladung (Abstand Bohrer zur Säule). Der Tisch ist nicht drehbar und hat keine ausziehbare Ablage.

Da die Maschine aber unter den Hängeschrank passen soll habe ich die DP19Vario zum Preis von 199,-€ bestellt.

Meine alte T.I.P. Maschine hat vor 25 Jahren 199,-DM gekostet und hat einen 750W Motor. Gebohrt habe ich fast alles mit der niedrigsten Drehzahl.

Bei der DP19V habe ich die Säule um 90mm und die Zahnstange um 45mm gekürzt.

Verbesserungen zur alten Maschine:

- Leicht einstellbarer Tiefenstopp – variable Drehzahl – Bohrtischhöhe kann man leicht verstellen und die Klemmung funktioniert bestens – Bohrfutter (altes Futter musste ich mit einer Zange festziehen).
Nachteil: Die Kurbel stößt an meinen Bohrtisch – 200W weniger Motorleistung.



Kasten für mein Schmirgelpapier

Endlich kann ich meinen Schmirgelpapierstapel einmal grob sortieren. Der Kasten ist aus 18mm MDF mit eingetragener Rückwand.




Die Nuten für die Sperrholzeinleger waren ratzfatz gefräst – und zwar mit einem Trimmer (R0700 Clone) und einer wegklappbaren Anlegehilfe am Mittelriss.

Der 9mm- Fräser ging bei einer Frästiefe von 8mm durch das MDF wie Butter.

Die Anlegehilfe zeigt Tamar (3X3Custom.com) auf YT

<https://www.youtube.com/watch?v=i1QU7qVm7tQ>

Die Projektdateien sind in meiner Dropbox unter TurboCad zu finden → 



Alles Gute
mfg.
Leopoldi

