

Úprava koníku u Proma SM300

Protože uložení šroubu (hřídele) pro posuv pinoly není nic moc a dokonce se mně po týdnu první zadřel v „ložisku“, bylo potřeba vše přizpůsobit obrazu svému. Vše v podstatě vychází z úprav posuvů, ale tady se bez problémů vejdou dvě axiální ložiska



zajištěná maticí a vějířovou podložkou



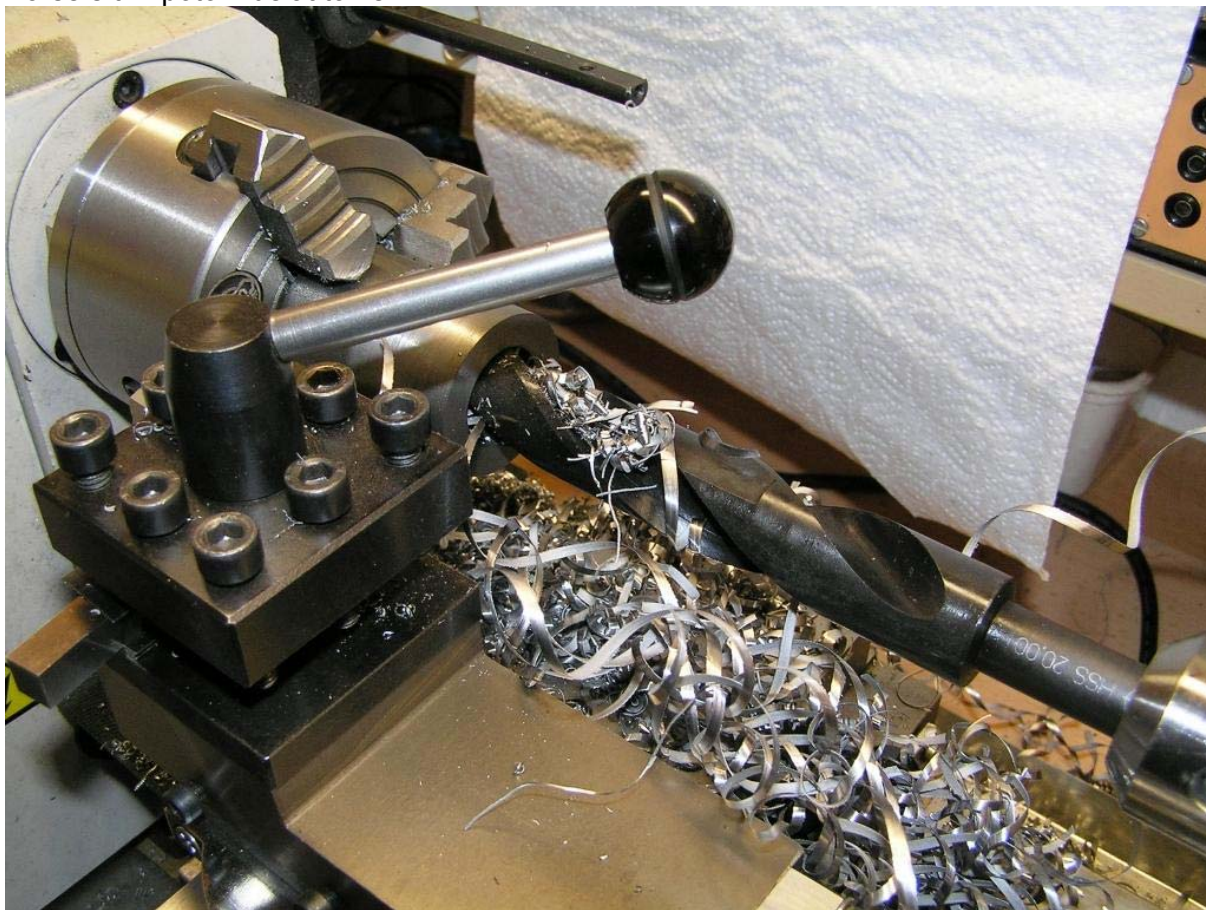
V hřídeli je nutné vyfrézovat drážky pro podložku a pero pro vrtič.



Pak už "jen" celé svrtat, sestavit.



Dá se s tím potom dělat tohle -



Vrták průměru 20 mm vypadá opravdu impozantně na minisoustruhu, ale efektivita úběru materiálu je podstatně větší než při vnitřním soustružení. Ještě jeden důležitý moment – musí být v pořádku ozubený řemen a řemenice na pohonu vřeteníku. Ale to byla jen další kapitola.

s vnitřním morse kuželem je docela fuška. Pokud je třeba, je vhodné opět závity spolu zalapovat (např. olej + síra).

e