

At dreje en ipresningsforring....



Hm... mit leje til transporthjulet er slidt...
Det må repareres!

Jeg finder en Bergeon rival.

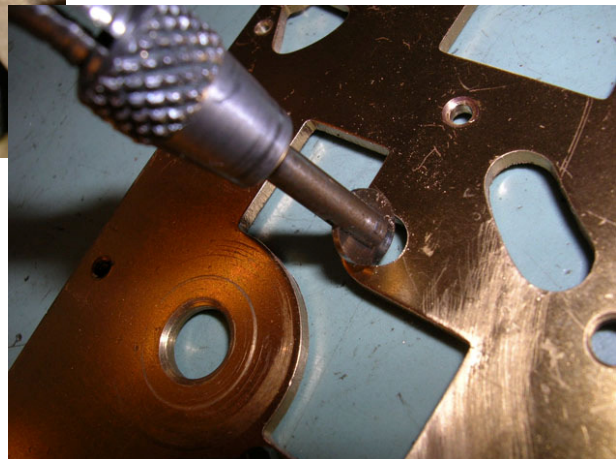
Rivalen er konisk i starten, men cylindrisk til sidst... bor til den cylindriske del er i værktøjspladen.

I Bergeon-tabellen står : tap $\varnothing = 2,0$ svarer til Rival nr 447....



Så går det løs!

Efter hullet er revet op, så er der grater der skal fjernes...

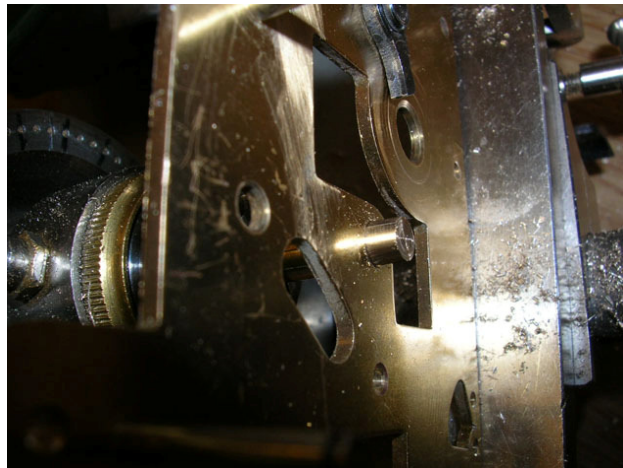




Så finder jeg et stykke rundmessing Ø5,0mm.

Jeg tager 20 mm og spænder op så 15mm er uden for amerikanertangen.

Jeg drejer ydersiden til en lang konisk del der kan stikke ind i huldet på værkladen.



Så, nu går den gennem hullet...
Den er endda alt for lang!



Jeg klemmer værkladen fast...

og så tager jeg en tush, og laver et sort mærke på bagsiden...

Se, her er mit mærke på den kommende forring.



Så holder jeg værkpladen hen til mærket.
Jeg sørger for at mærket nu er midt i værkpladen, og drejer en synlig rille - som bliver til forkanten af forringen...



...og jeg drejer en rille oven i den sorte prik...
som bliver til bagkanten af forringen!

Nu er der to riller der viser hvor min forring
har helt samme brede som værkpladen.





Se ... her er de to riller....

Så fjerner jeg al det messing der er for meget... foran

Jeg drejer et indstik og gør klar til at bore et hul... 2/10 mm mindre end tappen!



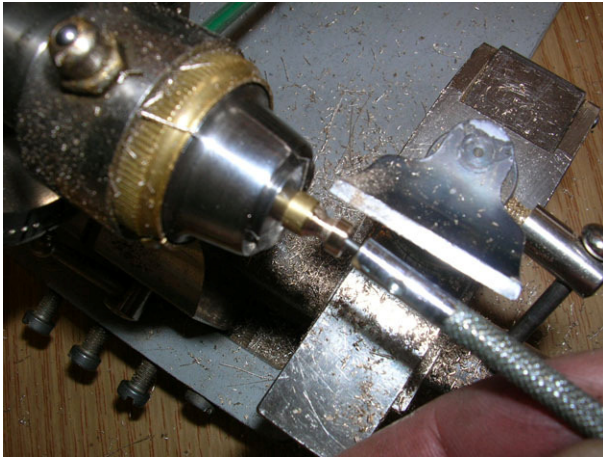
... og så borer jeg huld.

Jeg bruger modpinol til at styre Eureka-boret.

Når hullet er boret kontrollerer jeg - igen og igen - at forringen har samme tykkelse som min værklade, og at tush-prikken sidder midt op forringen. Nu drejer jeg oliefor-sænknning og kanter på foringens forside

Er alt i orden... så kan jeg dreje den helt af!



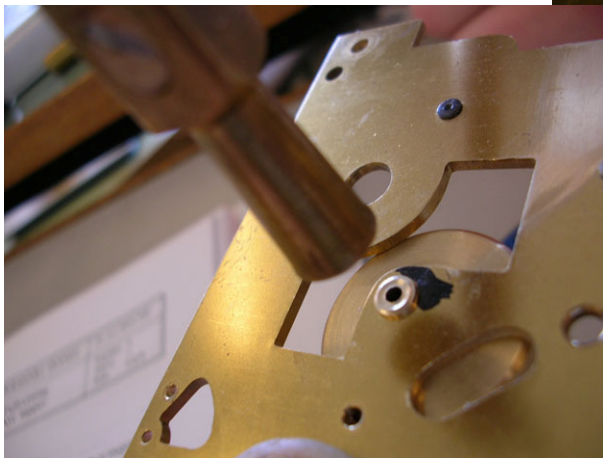


At dreje forringen af er ikke helt let...
Pludselig falder den af, og dumper på gulvet -
og er den væk!

Derfor putter jeg en skruetrækker i hullet, og
når forringen er drejet løs, så hænger den på
skruetrækkeren!
SMART - ik!

Her er den så!

Nu skal den slås i værkpladen.



Med Bergeons rivalsæt følger en punsel...
den bruger jeg for at slå rivalen
- vinkelret - i værkpladen!

Pye... det gik godt!

Den sidder fast og kan ikke
trykkes ud med en spidset
pudsepind!

FÆRTIG !

