

Knapper til LL Piccolo Box

Sådan gjorde Børge Larsen, Risskov, da det var umuligt at opdrive nogle knapper til en LL Piccolo Box. De tre flige i centrum var alle knækkede.



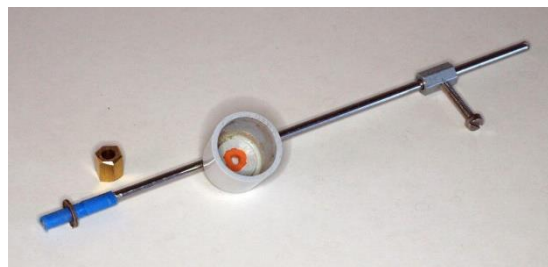
1. Start med at lave en stol for opspænding af delene .



2. De gamle flige fræses bort så bunden bliver plan, husk at indstille boremaskinens dybdestop.



3. Knappen er klar til støbning.



4. En messingbøsning m. 4 mm hul, en styrestift 3 mm. f.eks. en stump cykeleger og et stop blev fremstillet.



5. Før støbning: Styrestiften er blevet forsynet med 2 stk. krympeflex, så det passer stramt i bøsningen, og der er sat en fiberskive på som dækker messingbøsningen. Knappen placeres, styrestiften trykkes i bund og stopskruen i stoppet spændes. Krympeflexen skal sikre, at Aralditen ikke skal binde på stiften el. i messingbøsningen.



6. Nu er der klar til støbning, der foretages med blå Araldite i en lille injektionssprøjte. Kun til den øverste kant af messingbøsningen. Hærdning bør være 24 timer. Herefter løsnes stopskruen og styrestiften kan fjernes. Stiften kan sidde så hårdt at den skal holdes med en tang og knappen drejes løs. Måske sidder der et stykke krympeflex fast i bøsningen som let kan trækkes ud.



7. Blå Araldite og injektionssprøjte



8. Knapperne er færdige

9. Knapperne kan limes fast på akslen med en el. to dråber Bison TIX, en tyktflydende kontaktlim. Hvis kontaktlimen ikke holder f.eks. på en drejeomskifter, kan det blive nødvendigt med en M3 pinol-skrue.

Man er velkommen til at henvende sig til Børge Larsen om spørgsmål, men lidt gode råd får du her med vejen:

- Brug endelig blå Araldite, den gule hærdet alt for hurtigt op.

- Aralditen binder ikke på krympeflexen.

- Bison TIX er en gel kontaktlim med helt andre egenskaber end alm. kontaktlim. Lidt svært at finde, men lidt søgen på Google giver gevinst. I øvrigt er det en lim der er uundværlig for elektronikfolket.