

Kegeldoosje van Esdoorn met Bloodwood deksel



Nico Oosthoek

Het te draaien kegeldoosje heeft een deksel zonder knopje. Aan de onderkant van het deksetje wordt een stukje hout weggestoken waardoor het deksetje met een vingerdruk op de bovenkant kan worden geopend.

Op de bijgevoegde tekeningen zijn de maten gegeven die ik heb gebruikt voor dit doosje. De wanddikte kan men zelf bepalen. (hier 7 mm) Veel draaiplezier en denk aan de veiligheidsbril en het stofmasker.



Een mooi stuk esdoorn van 130 x 85 mm wordt d.m.v. een schroefmeenemer in het langshout aan de klauw bevestigd. Met een guts wordt het rond gedraaid op een maat van ongeveer 125 mm. (Later wordt het op precies 120 gedraaid)



De onderkant van het doosje wordt iets naar binnen vlak gedraaid.



De maat van de klauw wordt opgemeten om de juiste maat van het kamertje in de onderkant van het doosje te draaien.



Het kamertje krijgt wat versieringen, gemaakt met de punt van de platte beitel. Na het draaien van het kamertje zou de vorm van het doosje gedraaid kunnen worden, maar zoals de foto's verder laten zien koos ik voor een andere methode.



Ik heb het werkstuk omgedraaid en opgespannen in de klauw.



Het doosje wordt in de juiste vorm gedraaid volgens de tekening.



Nadat de uitsparing voor het deksel is gedraaid, wordt het uitgehold met de guts.



Met behulp van de afsteekbeitel draai ik hoek A (zie tekening). Ik gebruik deze beitel tot het punt waar ik weer verder kan met de guts.



Hier is de binnenkant te zien geschuurd tot 600 en behandeld met EEE ultra shine en shellawax cream.



Een grof uitgezaagd stuk bloodwood van 90 mm is aan een hulpstuk vastgelijmd.



Als de lijn droog is wordt de onderkant van het dekseltje pas gedraaid in het doosje. Het mag niet te strak zitten, anders kan het niet meer worden opgewipt. De binnenkant is iets hol gedraaid. (Zie tekening)



Als de onderkant af is wordt het los gestoken van het hulpstuk. Op een nieuw hulpstuk wordt een kamertje gedraaid waar het dekseltje strak in past. Eventueel het kamertje vochtig maken om het goed te laten klemmen. Zo kan de bovenkant worden gedraaid. Indien nog nodig het tegencenter gebruiken.



Het dekseltje is gereed voor afwerking met EEE ultra shine en shellawax cream.



Met een normale steekbeitel is een stukje van de onderkant schuin afgestoken, zodat het deksel opgewipt kan worden.



Het eindresultaat.



Drie doosjes. De grootste is het hier gedraaide doosje. De andere twee zijn volgens de gulden snede verkleind.

