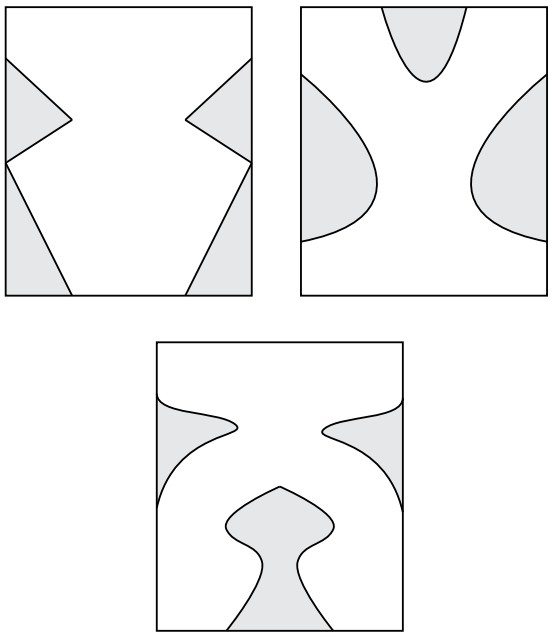
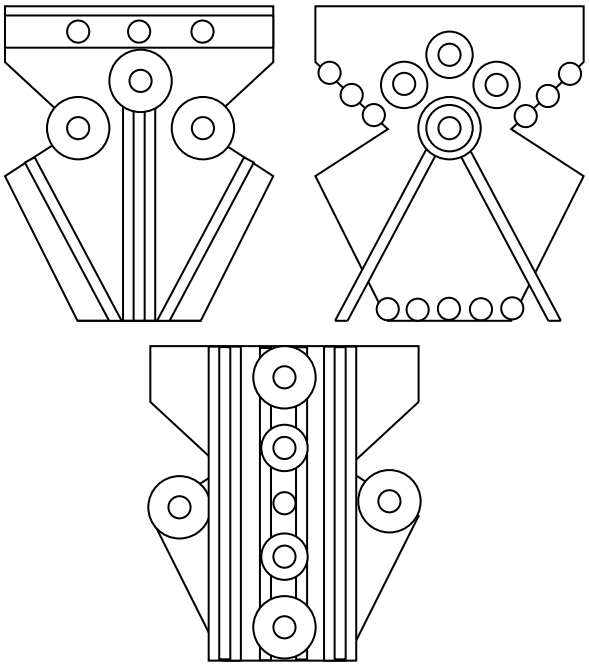
Moderne krakk

1 Lag frimerkeskisser av ulikt design på beina. Det er mange måter tegne bein på. Bruk fantasien. Men ikke tegn for små og detaljerte former. Pass også på at det ikke blir for tynne partier med tre. Formen skal speiles rundt en midtakse, være symmetriske.



2 Når du har bestemt hva slag design det skal være på beina lager du nye skisser med ulike former for dekor.

Bruk fantasien.



3 Velg en skisse som tegnes inn på malen til arbeidstegning.

4 Klipp ut.

5 Legg papirmalen på den ene sideplanken og tegn mønsteret på med blyant.

6 Sett sammen de to sideplankene med en liten tvinge. Bruk små biter av kryssfiner som beskyttelse der tvingen strammes så den ikke lager stygge merker på hylla. På denne måten sages begge sidene ut samtidig. Da blir sidene like og det går mye raskere.

7 Fest arbeidet i sløydbenken og sag ut med kontursag etter blyantstreker. Pass på å holde saga rett mens man sager.

8 Bruk rasp/fil til å fjerne hakk og jevne ut form. Bruk form på raspen som passer til den sagde formen.

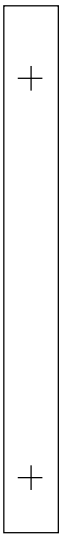
9 Ta delene fra hverandre og puss godt med sandpair. Ikke puss endeveden på toppen, den skal være helt rett for mest mulig stødig krakk.

Puss endeveden under, men bruk pussekloss.

Puss toppbordet med sandpapir.

10 Krakken sammenføyes med usynlig tappforbindelse:
Mål opp 2 cm inn fra hver side i toppen på endeveden på beina. Sett et merke med blyant. Lag et kryss slik at merket sitter midt på.

Gjør dette på begge bena.



11 Fest bena i sløydbenken og spikre en spiker rett ned i de oppmerkede kryssene. Ikke slå spikeren helt ned, la det stå igjen 1 cm.

12 Knip spikrene av så det står igjen ca 0,5 cm. Bruk en hovtang.

© kh-timen.no

13. Finn frem toppbordet. På dette tegner du hjelpelinjer som markerer hvor bena skal være. Mål opp 5 cm på to steder inn fra endeveden. Legg linjal på merkene og tegn en linje.

14. På disse hjelpelinjene skal spikrene som stikker ut fra beina trykkes ned. På den måten får man nøyaktige merker på hvor det skal bores hull til pluggene, både på beina og på toppbordet.
Overfør spikermerker slik:
Sett spikrene på hjelpelinja. Ikke trykk ned ennå.

    Pass på at det blir like mye luft på hver side av beina ut til kanten på toppbordet.

15. Trykk hardt ned så spikrene setter merker på linja. Sett et ekstra merke med blyant.

16. Dra ut alle spikerene med ei nebbtang.

17. Bor hull i alle spikermerkene. Få hjelp av lærer til dette.

18. **Montering**
Sprut litt lim i alle hullene på beina.

    Sett tapper i hulla, bank de forsiktig inn med en treklubbe.

19. Sjekk at hullene på toppbordet passer med tappene.

20. Sprut lim i hullene på toppbordet, samt en liten stripe på hjelpelinja mellom hullene.

    Sett beina sammen med toppen. Bank forsiktig med treklubbe så det ikke blir glipper.

Lykke til!

© kh-timen.no