

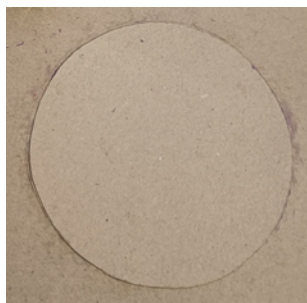
Kumihimo-teknikker og mønstre

Kumihimo-skive.....	2
Kumihimo-fletting.....	3
Enkelt Kumihimo-armbånd.....	4
Kumihimo-nøkkelring.....	5
Løkke til armbånd.....	6
Armbånd med løkke og knute.....	9
Armbånd med løkke og knapp.....	10
Teknikker med odde antall farger.....	12
Kumihimo-mønstre.....	13
Vannmeloner.....	13
Andre mønstre.....	14



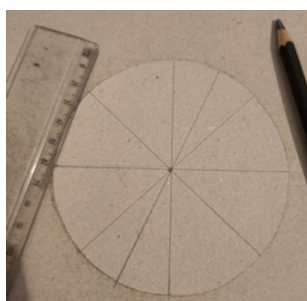
Kumihimo-skive

Til Kumihimo-fletting trenger du garn og ei Kumihimo-skive. Det går an å kjøpe Kumihimo-skiver av skumgummi, men du kan enkelt lage dem selv av papp.

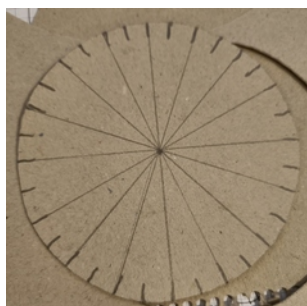


- 1** Lag ei skive av papp som er tykk nok til ikke å bøye seg så lett.

Her har jeg limt sammen pappen fra baksiden til to notatblokker, noe som gir en stødig tykkelse til ei skive på 10,5 cm.

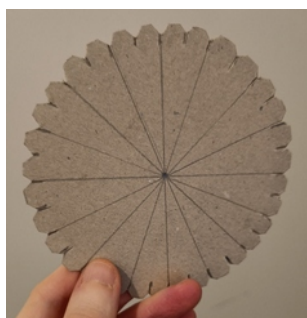


- 2** Marker midtpunktet og bruk en linjal for å dele inn skiva i like deler. De trenger ikke være helt nøyaktig fordelt, så du kan slippe å bruke vinkelmål.



- 3** Merk opp 32 punkter langs kantene og strek opp ca. en halv cm inn mot midten så det blir lett å se hvor du skal klippe hakk i kanten.

32 hakk gjør det enkelt å bruke mønstre med opptil 20 tråder. For mer avanserte mønstre kan du dele skiva inn i 64 deler, men da bør pappen være enda litt stivere.



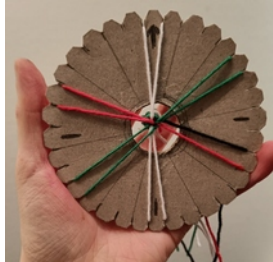
- 4** Klipp hakk i sidene og klipp bort hjørnene for å lage en Y-form så det blir lettere å tre inn trådene.



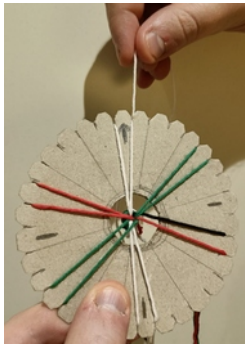
- 5** Siste steg er å klippe hull i midten. Hullet skal være stort nok til at du får plass til en snorbunt i midten. Du kan markere noen referansepunkter så det blir lettere å plassere trådene etter mønstrene.

Kumihimo-fletting

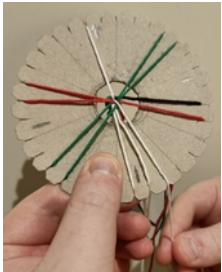
Kumihimo-fletting er overraskende enkelt. Når du har valgt deg et mønster og satt opp alle trådene, er metoden den samme uansett antall tråder og farger.



- 1 Sett opp mønsteret slik at det er en ekstra plass på venstre side av det øverste trådpåret og en ekstra plass på høyre side av det nederste trådpåret.

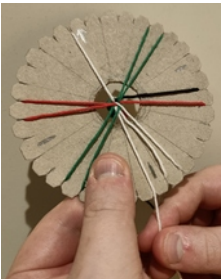


- 2 Løsne den øverste tråden til høyre.

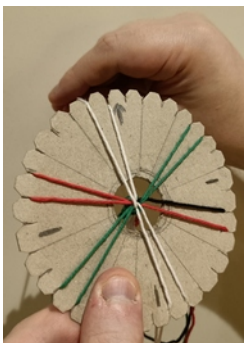


- 3 Trekk tråden ned og plasser den til høyre for trådpåret på den motsatte siden.

Hvis du vil ta en pause underveis kan du legge skiva fra deg slik. Når du vil fortsette kan du se at du skal ha siden med de tre trådene vendt nedover.



- 4 Løsne så den nederste tråden til venstre.



- 5 Trekk tråden opp og plasser den til venstre for den ene tråden som er igjen øverst.

Roter skiva mot klokka til neste trådpar og gjenta de samme stegene til du går tom for tråd.

Enkelt Kumihimo-armbånd

En enkel måte å lage et armbånd på er å knyte fletta i begge ender og så knyte endene sammen igjen etterpå.



- 1 Klipp til tråder med den lengden du vil ha. Jeg bruker som regel minst tre ganger så lange tråder som den ferdige lengden jeg vil ha, pluss litt ekstra. 80 cm tråder av heklegarn kan rekke til et lite armbånd, men ofte trengs det mer hvis jeg vil gjøre noe ekstra ut av endene.



- 2 Knyt trådene sammen i den ene enden så de holder seg samlet. Det kan være lurt å ha litt mer ledig tråd i enden enn det jeg brukte her.



- 3 Tre knuten igjennom hullet på skiva og hold den der til du har tredd alle trådene dit de skal ifølge mønsteret.



- 4 Når du har flettet ferdig, løsne alle trådene fra skiva og løsne på knuten i enden.



- 5 Tre den andre enden igjennom den løse knuten og stram til.



- 6 Armbåndet kan så strammes ved å trekke i den ene enden. Her er et 16-tråders armbånd hvor fire og fire av trådene er flettet sammen i endene for at det ikke skal rakne.

Kumihimo-nøkkelring

En annen måte å starte på er å legge trådene dobbelt og tre inn et nøkkelringfeste.



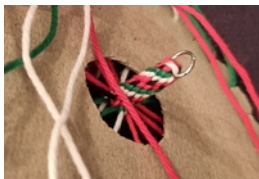
- 1** Mål opp halvparten av trådene for hver farge, men gjør dem dobbelt så lange som ellers. Tre deretter innpå en ring som lenka til nøkkelringen kan festes i.



- 2** Finn midtpunktet til trådene og hold ringen der. Det kan være greiere å knyte trådene sammen med en tråd på midten så de ikke flytter for mye på seg når du skal plassere trådene i skiva.



- 3** Du kan trykke ringen ned mot skiva med en finger i starten av flettinga slik at den ikke henger seg fast i trådene underveis.



- 4** Det tar ikke så lang tid før ringen holder seg på plass av seg selv.



- 5** Flett ferdig, lag ei knute i enden, klipp av den ekstra trådlengden og sett på nøkkelringen.

Løkke til armbånd

Hvis du vil lage et mer avansert armbånd, kan du legge trådene dobbelt og lage ei løkke i enden ved å knyte en av trådene rundt resten.



- 1 Mål opp trådene som vanlig, men la tråden som skal bestemme fargen på løkka være minst 40 cm lengre enn de andre. Større løkker trenger lengre tråd. Hvis du vil bruke flere tråder kan du fordele den ekstra lengden mellom dem.

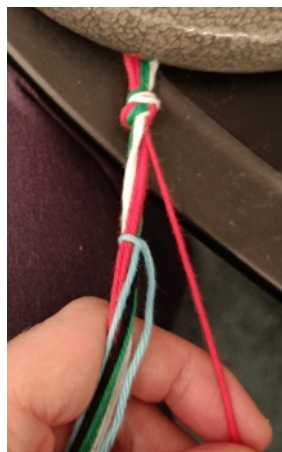
Samle så alle tråd-endene sånn at endene med forskjellig lengde holder seg på motsatt side.



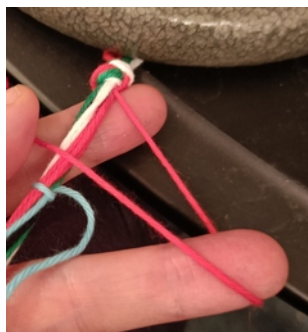
- 2 Finn midtpunktet til trådene med normal lengde og knyt på en snor så de ikke flytter på seg.



- 3 Knyt en knute på den siden av midtpunktet hvor alle endene har samme lengde. Avstanden fra midtpunktet til knuten skal bli den ene halvdelen av løkka.



- 4 Finn noe tungt å holde trådene fast med så det blir mulig å stramme til. Finn den ekstra lange tråden i bunten og gjør den klar.



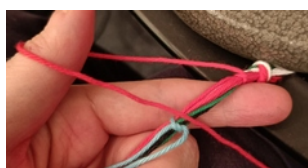
5 Lag et omvendt 4-tall ved å lage ei løkke på høyre side.



6 Tre enden av tråden under bunten og over løkka fra venstre side.



7 Stram til på høyre side.



8 Gjør det samme igjen, bare speilvendt på venstre side. Tre enden av tråden under bunten igjen og over løkka fra høyre side.



9 Stram til igjen på høyre side slik at knutene kommer rett under hverandre. Dytt eventuelt litt på trådene hvis det trengs slik at det ikke blir noen gliper i løkka.



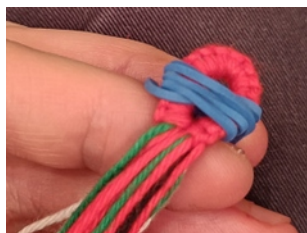
10 Fortsett sånn til det ser ut som en grei lengde.



11 Nå trenger vi ikke lenger knuten vi startet med, så vi kan knyte den opp igjen.



12 Sjekk at størrelsen på løkka passer til formålet. Hvis løkka blir for liten kan det bli vanskelig å tre andre enden av armbåndet igjennom. Fortsett å knyte fra steg 5 hvis det trengs.



13 Fest en strikk rundt løkka så du kan bruke den som en vanlig knute og fest trådene i skiva som ellers.



14 Du kan bruke alle trådene i ei flette på skift hvis du vil ha flere farger i løkka, bare du husker på å gjøre alle trådene lange nok.

Armbånd med løkke og knute

En enkel måte å feste enden i løkka på kan være å lage ei knute i den ene enden.



- 1** Lag en stram knute på enden av fletta. Det kan hjelpe å dra i en og en tråd i bunten hvis knuten ikke blir stram nok med det første.



- 2** Brett enden ned over knuten og bruk samme prinsippet med høyre- og venstreknuter fra da du lagde løkka til å feste de løse trådene rundt undersida av knuten.



- 3** Behold den lange tråden og en av de andre trådene og klipp av resten. Knyt en dobbeltnute med de to trådene som er igjen så det ikke rakner og klipp av dem også.



- 4** Tre knuten igjennom løkka.

Armbånd med løkke og knapp

En mer avansert teknikk for armbånd er å feste en knapp i den ene enden.



1

Mål til riktig lengde på armbåndet og marker det med en tråd sånn at du kan rekke opp det som er overflødig og at det ikke rakner mer enn det.



2

Finn en knapp som passer til størrelsen på løkka.



3

Bruk ei nål og tre så mange tråder du får plass til igjennom øyet på knappen.



4

Resten av trådene kan dekke til øyet på knappen.



5

Samle alle trådene stramt rundt knappen og legg noe tungt på enden med løkka sånn at du kan stramme til.



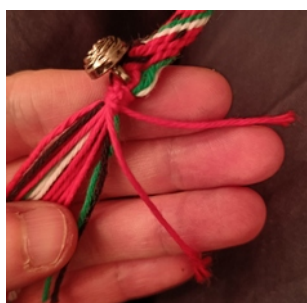
6

Bruk samme prinsipp som med løkka, finn den lengste tråden, knyt høyreknute...



7

...så venstreknute. Husk å stramme godt til.



8

Etter et par runder, knyt så en dobbeltnute med en av de andre trådene.



9

Klipp bort trådene.



10

Tre knappen igjennom løkka. Hvis det er litt vrient i starten kan det lønne seg å tre knappen igjennom et par ganger slik at løkka får myknet seg litt opp.

Teknikker med odde antall farger

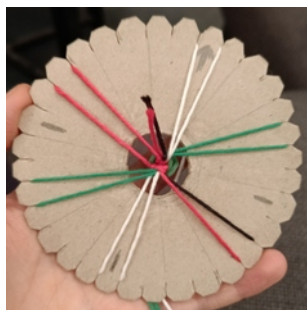
Det går også an å legge trådene dobbelt selv om fargene ikke er delelige med to.



- 1 Del antall tråder på to for hver farge, og for de fargene som har "halve" tråder, mål opp litt over halve lengden for disse slik at de rekker over midtpunktet (her markert med gult).



- 2 Gjør som vanlig, men pass på at endene rekker over på andre sida med litt margin.



- 3 Når trådene er festet i skiva kan du flette som vanlig, bare pass på at de korte endene alltid skal være i midten av skiva så de ikke blir stikkende ut på sidene. Når det er nok støtte rundt til at de står rett opp av seg selv kan du klippe dem korte og flette rundt dem til endene skjules av de andre trådene.

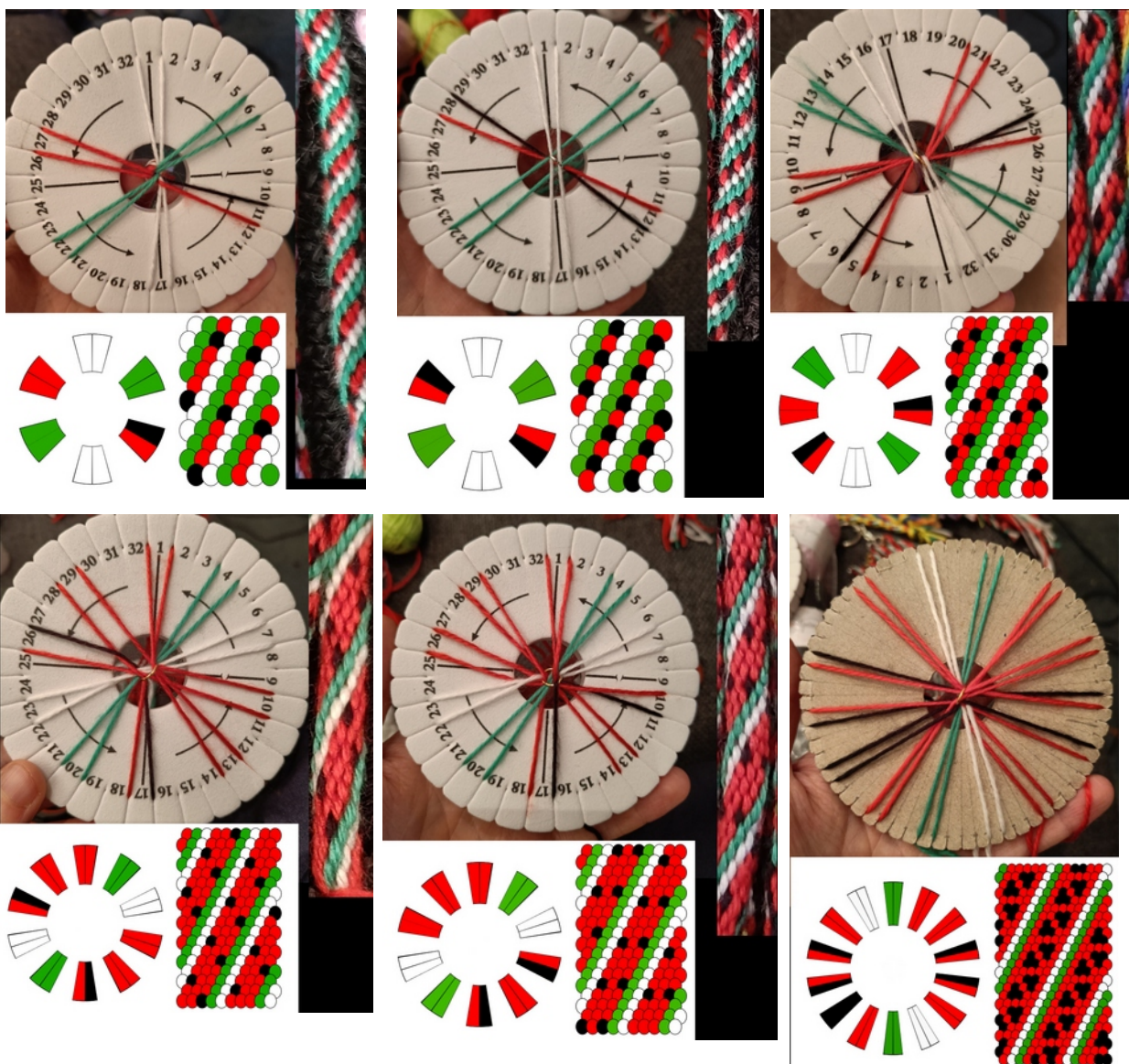
Kumihimo-mønstre

Her er noen forslag til Kumihimo-mønstre, men du kan enkelt lage mønstre selv med mønster-generatorer på nettet, f.eks. disse to:

<https://craftdesignonline.com/kumihimo/kongoh-gumi-friendship-bracelets/>

<https://friendship-bracelets.net/generators/kumihimo>

Vannmeloner



Andre mønstre

