

# Kela

Puusta voi valmistaa helposti kelan, jonka ympärille voi kelata siiman tai narun. Kelan voi valmistaa yhdestä puusta tai useammasta puusta.



Kela verkon uittonarussa.

## Yhdestä puusta

- Veistä puusta noin 12 cm korkea, 15-20 cm pitkä ja keskiosastaan muutaman sentin paksu soikean muotoinen puupala.
- Tee siitä H-kirjaimen muotoinen niin että keskiosan leveys on noin 10 cm.
- Upota runkoon vastakkaisille reunoille, vastakkaisille puolille puutapit jotka tulevat noin 10 cm etäisyydelle toisistaan. Eli ne ovat keskiosan reunojen sisäpuolella. Tappien päihin voi jättää pienet pallukat.

## Useammasta osasta

- Kuvanlaisen kelan 130 metrin vetonarulle tekee noin tunnissa sahatavarasta. Työkaluina on käytetty puusorvia, puukkoa, vintiläporaa ja sahaa.
- Voidaan hyödyntää luonnon oksia suoraan tai tehdä sahatavarasta.
- Kuvissa oleva kela ei ole tämän ohjeen mukainen, vaan eräs sovellus.
- Veistä akseli esimerkiksi koivun oksasta, jonka pituus on noin 300 mm ja paksuus noin 30 mm. Jätä kädensija oksan paksuiseksi ja kavenna se noin 10 mm paksuksi akseliksi. Tämän voi tehdä myös puusorvilla kuten kuvissa oleva on tehty valmiista pyörötangosta.
- Veistele noin 15 mm paksusta puusta soikion suorakulman muotoiset, noin 15-30 cm pitkiä päätylevyjä kaksi kappaletta. Tee reiät akselille keskelle. Pidä reikiä tehtäessä palat kiinnitoisissaan että ne aina tulevat samoihin kohtiin. Kärjet voi muotoilla viistoksi sisäänpäin tai muuten koristella.
- Veistele noin 10 mm paksu ja n. 15 cm pitkä pyöreä tikku ja n. 25 cm pitkä tikku. Tee niille kahvaa lähempään päätylevyyn upotukset kumpaankin päähän ja ylempään päätylevyyn toiseen läpireikä, toiseen upotus. Pitempään tikkuun voi muotoilla pyöreän paksunnoksen sen päähän.
- Kokoa kela ja poraa pienet reiät päätylevyjen ja tikkujen läpi, mutta ei tarvitse olla kokonaan läpiasti. Veistä ohuet puutkikut ja työnnä ne reikiin. Mitään liimaa ei tarvita.



- Katkaise oksasta pieni puukiekkö ja tee siihen syvennys joka mahtuu akselin ympärille. Tämä toimii kelan rungon yläpäässä "prikkana", joka kiristyy akselin päähän, mutta sallii kelan pyörimisen.
- Tee kovasta puusta myös toinen pieni puupala, "pallo", jonka läpi akseli tiiviisti tulee. Saha akselin päähän pallon sisään asti pieni viilto ja lyö päältä pallon sisään ohut kiila.

