



## KARBI VALMISTAMINE

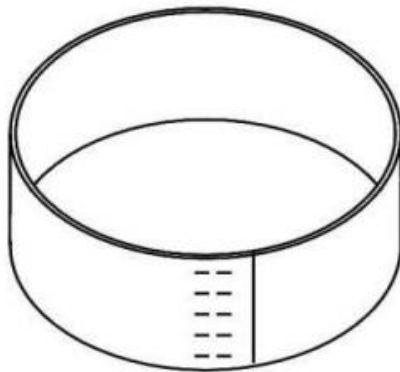
### Vajatakse:

- kartongi karbi kaane- ja kereosa valmistamiseks;
- 4-ja ketta tegemiseks pappmaterjali;
- pealiskangast karbi ja kaane katmiseks;
- atlasskangast karbi vooderdamiseks.

Karbi minimaalse läbimõõdu määrab tikandi suurus ja kuidas keegi seda karbile paigutada tahab - seega panna paika kaane enam-vähem täpne suurus. Näiteks lähtuda tikkimisraami suurusest, sealt hakata mõõte edasi aretama.

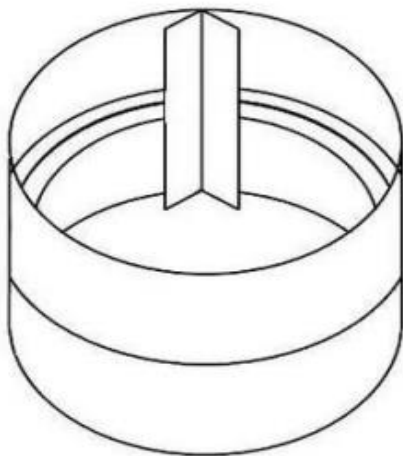
### Karbi kereosa valmistamine:

- Ühenda karbi kartongist küljeriba (vt joonist).



- Tundub, et alustamine toru tegemisest on otstarbekas just juhul, mida suurem on karbi läbimõõt. Papi kokku õblemisel võivad tekkida väiksed nihked jms. Väiksema karbi puhul on asju lihtsam käsitleda ja seetõttu ka vea võimalus väiksem.
- Mõõta papist toru übermõõt.
- Kui karbi kere sisemisel poolel on voodrikangas, siis toimi järgmiselt:

- Karbi kereosa pealisriidele arvesta igale küljele 1 cm õmblusvaru.
- Voodririie lõika pealisriidest 1,5 cm lühem ja kitsam (selleks, et vooder hiljem kortsu ei jääks).
- Pealisriie ja voodririie ühenda kõigepealt nõõpnõeltega nii, et pealiriie oleks vabalt ning voodririie pingul, kusjuures lõikeservad peaksid ühtlustuma. Õmble kangadetailid kokku õmblusmasinaga.
- Õmblusvarud triigi lahku.
- Pealisriide võib lõigata ka 2x laiema + õmblusvarud - siis on ta ühtlasi ka voodri eest (vt joonis).



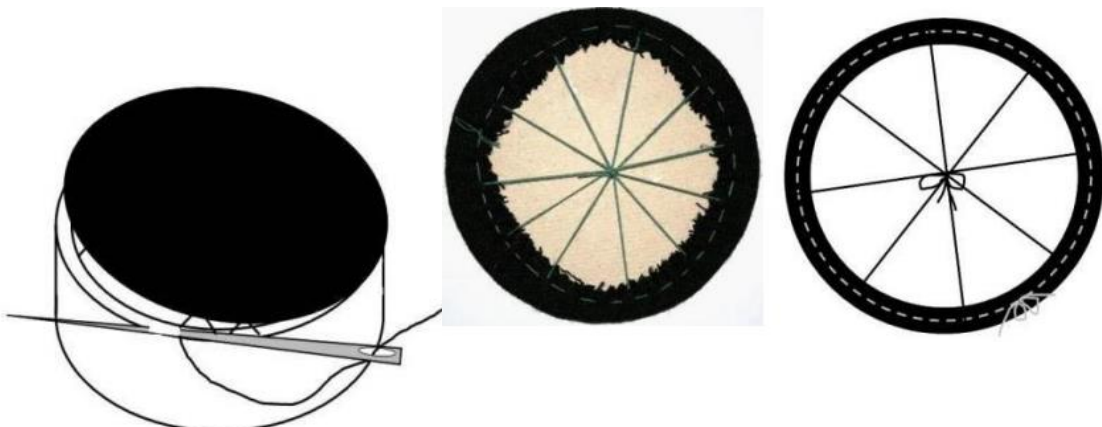
- Pööra pealisriide parem pool välja.
- Aseta kartongvõru pealisriide sisse.



- Kui teist värvi voodrit mitte panna, siis tänu sellele on parem kangast papile pingutada, sest ei pea jälgima, et voodriosa kaugus karbi ülaservast kogu karbi ulatuses ikka ühtlane oleks. Pingutamisel võib asi lihtsasti paigast nihkuda.
- Lahtised lõikeservad ühenda kangast tihedalt võru ümber pingutades eelpistetega omavahel kokku (vt jooniseid)



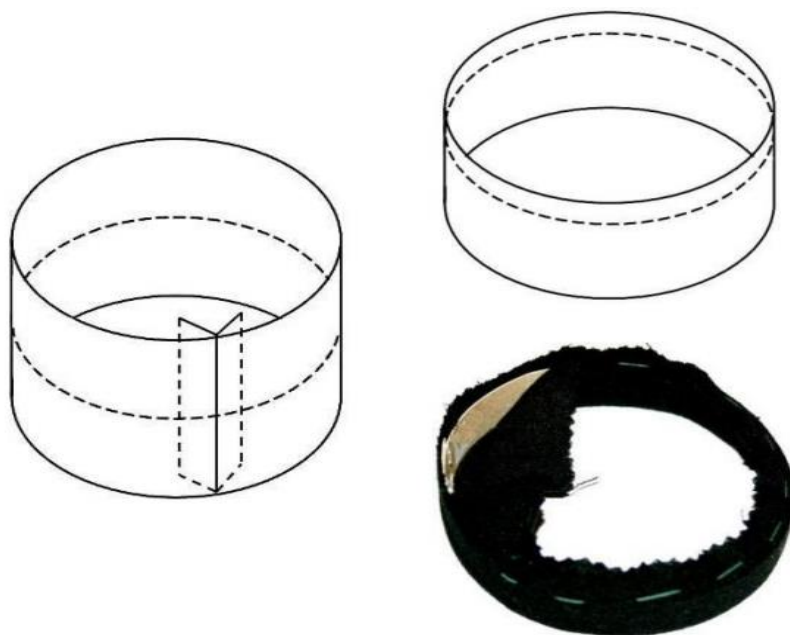
- Vormista karbi **põhjadetail** ja **voodriketas**.
- Kontrolli põhja suuruse sobivust võru peal. Vajadusel korrigeeri. Karbi põhi peaks olema kaanest mõned mm väiksem, samuti voodriketas.
- Ühenda karbi põhi karbi küljeosaga (vt joonist).  
See on üsna vaevarikas tegevus, sõltub muidugi kangast ja sellest, kui pingule kangas papile on tõmmatud. Samas mida paremini kangas pingutatud, seda kenam lõpptulemus. Soovitan kasutada kõverat nõela (polstrinõel), see teeb ühendamise tunduvalt lihtsamaks.
- Töötle voodriketas ja suru see karbi põhja.



Sisu peab karpi sisse minema tihkelt, siis ei kuku see karpi ringi keerates välja. Siin on olulised isegi millimeeter või paar. Häda korral (kui sisu tahab ikkagi liiga lihtsalt välja tulla) saab kahe põhja vahele tilga liimi panna (kaane tegemise puhul on targem asi ikkagi tihkeks ajada, mitte liimile lootma jääda).

#### **Kaane valmistamine:**

- Kaane serva jaoks võtta aluseks kangaga kaetud karbi ümbermõõt ja anda sellele avarusvaru - arvestama peab, et papist rõngas tuleb veel katta kangaga ja kaas peab karbile peale minema, ilma, et loksuma jääks või oleks ka liiga tihke. Tähelepanu võiks pöörata ka karbi ja kaane serva kõrguse omavahelisele proportsioonile (et oleks silmale ilus vaadata).
- Edasi on kaane tegemise tehnoloogia ja valemid samasugused kui põhja tegemisel.
- Kaane külje kartongiriba pikkus sõltub kaane diameetrist, laius võiks olla min 2 cm. Pealisriide laius kaane võru jaoks peab olema  $2x$  laiem kui kartongiriba + 2 cm õmblusvaruks = 6 cm.
- Kaane võru pealisriie ühenda ringseks õmblusmasinal või käsitsi tikkipistetega.
- Triigi õmblusvarud lahku.
- Pööra pealisriide parem pool välja.
- Aseta kartongvõru pealisriide sisse.
- Lahtised lõikeservad ühenda kangast tihedalt võru ümber pingutades eelpistetega omavahel kokku (vt jooniseid).

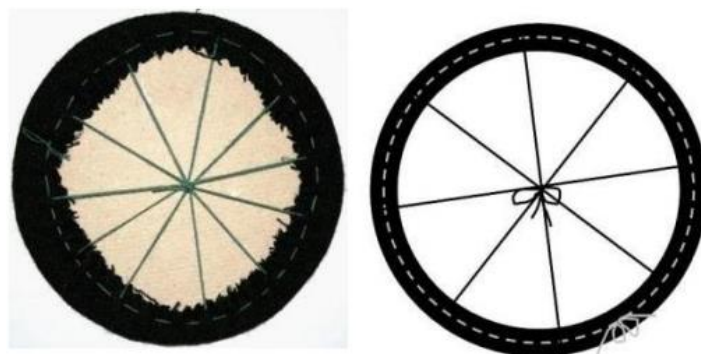


**NB!** Mõelda läbi, kuhu mustri suhtes paigutada karbi serva õmblusjoon. Lähtuda võib loogikast, et karpi ette võttes keeratakse tikand enda suhtes otse ja on igati parem, kui mingi õmblus vaadet ei risusta. Tõenäoliselt on parim see paigutada 90-kraadise nurgaga (nt tikitud kimbu suhtes küljele).

- Tikandiga pealisedetailile õmble lõikeservast 1 cm kaugusele krookniit.
- Aseta papist ketas riidedetaili pahemale poolele (vt jooniseid).



- Pinguta kaanedetail krookniidist tõmmates pappkettale.
- Õmblusvarud kinnita õmblusvarust õmblusvarusse kulgevate niidijooksudega (vt jooniseid).



- Õmble võru kaane kettadetaili külge salapistetega, haarates nõelaotsale kangast nii võrult kui kaanekettalt (vt joonist).



- Voodriks vali õhem atlasskangas - viskoossiid, polüestersiid vmt.
- Kaane sisemine ketas (voodridetail) peab olema pealmisest väiksem ca 2 mm.
- Voodririie kroogi pappkettale analoogselt kaanekettaga (vt jooniseid).



- Suru kaane sisemine ketas (voodridetail) valmis kaane sisse. Voodriketas peab jääma nii tihedalt, et ta ei kukuks välja.

