



### De koppeling van de vliegers.

Eerder werd geprobeerd de hoofdlijn met bepaalde knopen om het kruisstukje door te koppelen. Helaas kwam het te vaak voor dat een vlieger door het knopen scheef werd getrokken. Een veel betere methode met iets meer werk is het tweemaal doorboren van het kruisstukje (tek 3). Ter weerszijde van het doorlaatgat voor de staander boren we een 1,5 à 2 mm gaatje. De hoofdlijn gaat door een van deze gaten. Prik met een

einden van het frame steken. Per vlieger snijden we 4 stukjes spinnaker-nylon van 8 x 4 cm uit (de stofrichting parallel aan de zijden). Vouw zo'n deel conform de aanwijzingen 1 t/m 5 in de tekening (tek 2).

1. Vouw het in de lengterichting dubbel.
  2. Sla de vouwrand over 18 mm om en keer het geheel om zodat het omgevouwen deel onder ligt.
  3. Nu tweemaal vanaf de zijkant 1/3 deel omslaan, dan ziet de hoes er als aanwijzing 5 uit.
- De hoes is klaar en kan op een hoekpunt worden vastgestikt.

### STAARTEN.

Voorts hebben we 4 repen als staart nodig te weten 2 m lang en 2 cm breed. Stik ze met 1,5 cm over de stiksels van het staarthoesje vast.

### Het frame.

Voor het frame, bestaande uit een staander en twee vleugeldelen, wordt Ø 4 mm raminhout gebruikt. Het V-kruisstuk is Ø 4 mm. De houtuiteinden die in de hoesjes komen iets afronden tegen slijtage.

naald een dunnere hulplijn op 5 cm afstand van het V-kruisstuk door de hoofdlijn en knoop hem stevig vast. De hoofdlijn verzwakt hierdoor **niet**. Haal deze hulplijn door het tweede gat en prik hem weer op 5 cm afstand door de hoofdlijn. Zet de hoofdlijn strak, trek de hulplijn even strak en knoop de hulplijn stevig vast. Ik smelt altijd de hulplijn bij de knoop tot een bolletje (**zonder de hoofdlijn te raken!**).

Voor de eerste 10 vliegers heb ik als hoofdlijn dun vliegerlijn van 0,75 mm gebruikt, de volgende 10 vliegers met Ø 1,5 mm en de laatste 10 vliegers met Ø 2 mm zodat je bij oplopende trekkracht de hoofdlijn tenminste fatsoenlijk kunt vasthouden.

### De onderlinge afstand van de vliegers.

De onderlinge afstand van de vliegers is 90 cm maar kan gerust anders worden gekozen, liever niet kleiner wegens mogelijke afscherming van elkaar waardoor de vlieghoek nadelig wordt beïnvloed.

## EDDY-TREIN MET KOOLSTOF FRAME.

### De spinnakerdelen voor dek en staarten.

De afmetingen van het dek wijken een heel klein beetje af van de hiervoor beschreven eddy (tek 4). Ik heb CHIKARA rip stop nylon MCH 100 gebruikt. De randen behoeven daarvoor niet omgezoomd te worden. De hoesjes zijn identiek als bij de hiervoor beschreven eddy. De staarten daarentegen zijn geheel anders. De vlieger nam een hoge vlieghoek aan maar ging slingeren, waardoor ik de staarten effectiever heb moeten maken. Het werd een franje staart die gevoelsmatig zelfs een fraaiere aanblik biedt. Per staart is een strook stofnodig van 1,5 m x 30 cm. Eén zijde tweemaal over 0,75 cm omslaan

