

# centipede

De eerste vlieger, die wij op onze China-reis zagen vliegen was de Centipede en wel in Peking op het immens grote plein van de Hemelse Vrede.

Deze Chinese Centipedes van wel honderd segmenten, gemaakt van bamboe en fraai beschilderde zijde met hun indrukwekkende drakenkoppen vliegen met gemak, hetzelfde waarmee wij even een Delta oplaten. Het is schitterend om enkele Centipedes als naalden prikkend in de lucht naast elkaar te zien staan. Uiteraard heb ik zo'n Centipede gekocht en als je deze dan bekijkt dan zie je pas met wat voor een precisie deze vliegerbouwers werken. Elk bamboestokje wordt met de hand geschaafd en in een spiritusvlam gebogen. Ik telde alleen al in de kop 78 losse bamboestokjes.

Natuurlijk neem je dan als westerling de uitdaging aan om deze Centipede van de moderne materialen te maken, spinnakernylon en 2 en 3 mm glasfibers.

Iedereen, die ook zulke plannen heeft, wil ik wijzen op het verschrikkelijk vele werk en de kosten, die ik zwaar had onderschat.

Ik wilde een Centipede van 120 cellen met een doorsnee van 34 cm. Deze maat koos ik, omdat ik dan het minste verlies had bij het zagen van de fibers. Normaal houd ik rekening met de stofbreedte, maar hier hadden de kosten van de fibers de overhand, want restjes stof gebruik je toch nog wel eens.

Hier volgt een opsomming van enkele handelingen, die verricht moeten worden. Het aantal handelingen, zoals het snij- en naaiwerk, heb ik niet eens genoemd, omdat het anders meer een boekhoudkundig overzicht wordt.

- 120 x fibers 2 mm zagen voor de schijven;
- 120 x busjes 2 mm x 3 cm om de schijven te koppelen;
- 120 x fibers 3 mm, lengte 50 cm voor de achterkant van de schijf;
- 240 x busjes 3 mm, lengte 5 cm voor de achterkant van de schijf en de fibers;
- 240 x fiberslengte voor de poten;
- 240 x dopjes, gemaakt van gestript lichtnet draad voor de uiteinden van de poten;
- 1920 x reepjes spinnakernylon van 20 x 2 cm voor uiteinden van de poten;
- 3 x lijnen voorgerekte nylon, trekkracht 80 kg van 100 m lengte per stuk;
- 360 x aftekenen op de lijnen afstand 70 cm;
- 360 x knopen op de lijn achter de schijf;
- 360 x knopen vastnaaien op de lijn.
- 4083 gevangeniswerk-handelingen

Hier komen de volgende handelingen nog bij: het vastlijmen van de reepjes nylon bij de poten, het opboren van de busjes, die door de zaagbraam niet meer passen, het vastknijpen van de busjes enz. enz..

Hierdoor alleen al komt deze vlieger aan zijn naam duizend(en) poot. Maar nu, na

