



Middelgrote vliegers, die met enige inspanning goed vast te houden zijn, kunnen doorgaans niet gemakkelijk meer ingehaald worden omdat hiervoor extra kracht nodig is. Deze "over"kracht kan tot een minimum beperkt worden als hiervoor een gunstige overbrengingsverhouding gekozen wordt.

Een doelmatige haspel, die van dit principe gebruik maakt, is eenvoudig te konstrueren als van enkele, redelijk verkrijgbare onderdelen uitgegaan wordt.

Elke industrie, die elektriciteitsdraad verbruikt (transformator fabriekage, elektr(on)ische apparatenbouw enz.), krijgt dit toegeleverd op klossen. Een goed bruikbare houten variant heeft multiplex flenzen, \varnothing 110 mm, dikte 12 mm en een stevige beukenhouten kern, \varnothing 45 mm (a).

Ook houtklossen met andere afmetingen zijn natuurlijk bruikbaar.

Verdere benodigdheden:

- 2 draadeinden M8 x 135 mm (b)
- 4 blinde moeren M8 (c)
- 6 vulringen M8, \varnothing 25 mm (d)
- 2 aluminium busjes, uitwendig 10 mm, inwendig 8,5 mm, lengte ca. 100 mm (e). Allemaal verkrijgbaar bij een metaalwareenzaak voor weinig geld.

2 blokjes multiplex 70 x 28 mm, dikte minimaal 18 mm (f)

2 stukjes bezemsteel \varnothing 28 mm, 2 mm korter dan de aluminium busjes (g), inwendig doorboord met gat \varnothing 11 mm.

De opbouw spreekt verder voor zich zelf. Als de moeren stevig aangedraaid worden, liggen de ringen en de bus opgesloten en vormen een lager voor het draaiende handvat. De multiplex blokjes worden afgerond, dan gelijmd en van binnenuit verzonken vastgeschroefd (afdekken met een klodder houtlijm).

Bij gebruik van niet te dun touw (2 mm en dikker) gaat er redelijk wat touw op zonder dat er teveel lagen over elkaar liggen, hetgeen slecht voor het touw is.

Succes,

Bob van Donselaar, Waalre