

## PÅLSTEK

Pålsteket är mest använt inom segling där det används vid förtöjning och för att hissa och bärga föremål. För att göra pålsteket säkrare kan man avsluta det med en stoppknop som hindrar det från att lösas upp. Pålsteket går inte upp, glider eller låser sig.

*Observera att den lösa tampen ligger inuti öglan, ligger den utanför blir steket mycket osäkert.*

### Knopen kan användas:

för att göra en fast ögla  
för livräddning  
vid förtöjning

Knopen bör **ej** användas:

på en styv lina, då den kan ha svårt att sätta sig



### Beskrivning

Gör en bukt pårepet så att tamparna korsas. Den tamp som ligger underst kommer framöver att kallas "den fasta tampen" och den kan sitta fast för den kommer inte att föras. *Saga* Det var en gång en prinsessa som bodde vid en sjö. (Sjön är bukten och prinsessan är den fasta tampen).

### Beskrivning

1. Den förda tampen, som har förts runt det som görs fast, förs upp genom bukten och runt den fasta tampen och sedan ner igenom bukten igen. *Observera att för att knopen ska bli säker ska den förda tampen ligga inuti öglan när knopen är klar.*

2. Steket dras åt genom att man drar i den fasta tampen..

### Saga

I sjön bodde en drake. Den kom upp ur sjön och slingrade sig runt prinsessan och dök ner i sjön igen. (Draken är den förda tampen)



## TRUMPETSTEK

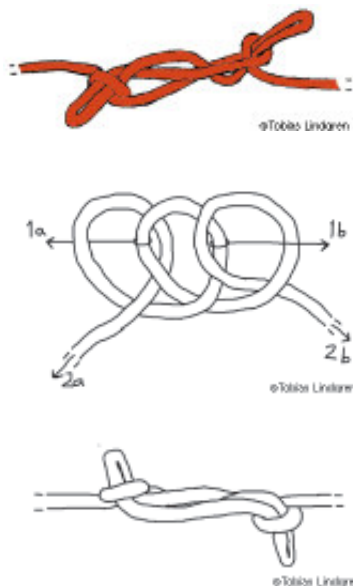
är en sjömansknop som inte sliter på repet. Det slås lätt och håller vid belastning, men det går upp av sig själv så fort linan slakar. Man kan variera antalet halvslag beroende på hur mycket linan ska kortas och belastas, men man bör inte ha fler än fem stycken. Trumpetsteket kan användas för att knyta bort en skadad bit av linan, men då är det viktigt att den skadade biten dras igenom båda halvslagen. För att steket ska bli säkrare vid ojämn belastning kan man lägga till ett halvslag på vardera sidan

### Knopen kan användas:

för att förkorta en lina  
på en lina som utsätts för konstant belastning

Knopen bör **ej** användas:

på en lina som utsätts för varierande belastning



Om en skada finns på repet ska denna placeras så som den övre bilden visar.

*Observera att ett rep som är av bör sammanbindas med exempelvis en råbandsknop innan steket slås. (En sådan lösning bör användas mycket tillfälligt, då den inte kan anses säker, inte ens om man använder riggarknop.*

För att göra steket säkrare kan man lägga ett extra halvslag i vardera änden, då kallas det dubbelt trumpetstek. Halvslagen ska läggas så att det bildar ett dubbelt halvslag med det tidigare halvslaget (de får inte bilda ett lärkhuvud).

Dubbelt trumpetstek går inte upp lika lätt om belastningen upphör, och lämpar sig vid till exempel bogsering av båtar.

## DUBBELT HALVSLAG

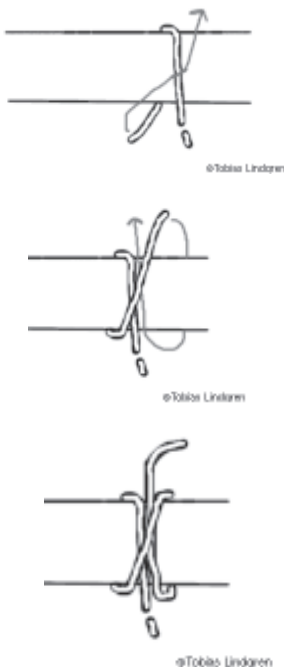
Dubbelt halvslag kan användas då man tillfälligt förtöjer en båt. Det används ofta då man börjar en surring. Det dubbla halvslaget är inte helt säkert, men det kan göras säkrare genom att avslutas med en stoppknop eller ett dubbelt halvslag runt den fasta parten, den förda parten ska då först gå ett halvt varv i den riktningen som knopen slagits, dvs *inte* kortaste vägen till fasta parten.

### Knopen kan användas:

för att börja en surring  
för att avsluta en surring

Knopen bör **ej** användas:

för fastgöring av båt  
till upphängning om inte båda tamparna används



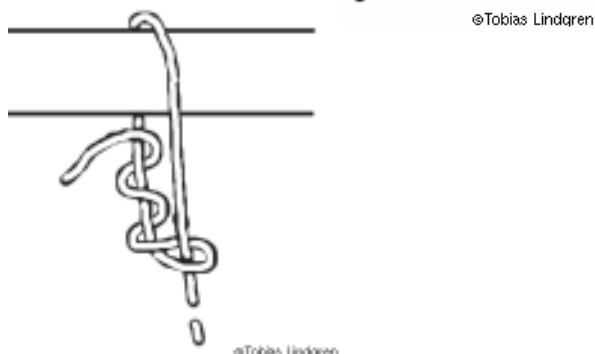
# KNEPIGA KNOP HÅFTET 1

## TIMMERSTEK

Timmersteket kan användas för att påbörja en surring eller om det används med mulstek (halvslag) för att bogsera en stock eller liknande.

**Knopen kan användas:**  
för att påbörja en surring  
för att boksera en stock

Knopen bör **ej** användas:



Allt material (bilder och text) är hämtat från Knepigä Knopar ([http://homepage.mac.com/tobias.lindgren/knepigä\\_knopar/](http://homepage.mac.com/tobias.lindgren/knepigä_knopar/)) som är skapat av Tobias Lindgren (om inte annat anges) och publicerat på webben med upphovsmannens tillstånd.

*Papperskopior* av websidan Knepigä Knopar får fritt spridas, även med större ändringar vad det gäller layout och text, så länge det sker utan direkt vinstintresse.

*Filer* av typen PDF och PS (PostScript) räknas som papperskopior om deras huvudsakliga syfte är att vara underlag för utskrift. Inga andra filtyper räknas som papperskopior.

Copyright © Tobias Lindgren

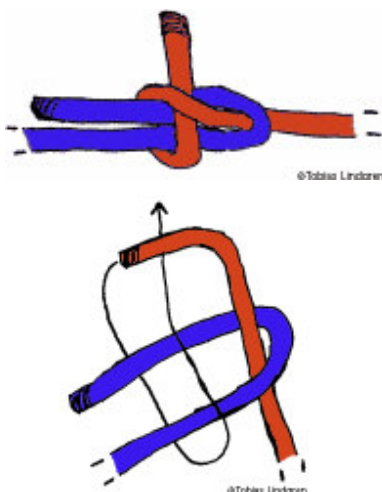
Mer info om källor m.m. finns på ovan angiven adress.

Omarbetning till Skogsriddarnas knophäfte är gjort av Roger Thurhagen - [thurhagen@gmail.com](mailto:thurhagen@gmail.com)

## SKOTSTEK

Skotsteket finns avbildat på bilder från det gamla Egypten, men namnet dök först upp på 1790-talet. Från början användes det för att fästa skotet (en lina som används vid justering av seglet) därifrån steket fått sitt namn. Skotsteket går bra att slå på linor med olika diameter, men även då de har samma diameter. När det slås på linor med olika diameter ska man göra bukten på den grövre. Skotsteket ska slås så att tamparna hamnar på samma sida, om det slås med tamparna på motsatta sidor kallas det vänsterslaget. Vänsterslaget skotstek är osäkert och bör inte användas.

**Knopen kan användas:**  
sammanfoga linor med samma diameter  
sammanfoga linor med olika diameter



Steket slås genom att man först gör en bukt på den ena lina. (Bukten kan också vara fast, till exempel en splitsad ögla.) Den andra tampen förs genom öglet och sedan runt denna för att sedan gå under sig själv. Tamparna ska vara på samma sida om steket för att det ska vara så säkert som möjligt.

## RÅBANDSKNOP

Råbandsknopen användes redan under senare delen av stenåldern.

I det gamla Grekland gick den under namnet Herkulesknop och användes flitigt under romartiden. Observera att tamparna ska komma ut på samma sida om knopen annars är det en tjuvknop och knopen ska vara platt annars är det en käringknop. Råbandsknopen är säkrare än både tjuvknopen och käringknopen, men ska slås på linor med samma diameter.

Råbandsknopen lämpar sig inte som en ren sammanbindningsknop, dvs sammanbinda två rep som inte ligger runt något. Som paketknop, dvs för att knyta ihop ett rep som slagits runt något lämpar den sig väl. Således lämpar den sig inte till att knyta ihop två rep som man ska bogsera bilen eller båten med, men mycket väl att knyta ihop liggunderlaget eller för att knyta ihop ett paket.

Är repen av olika diameter eller material ska inte råbandsknopen användas. Är det av olika diameter kan ett skotstek användas.

**Knopen kan användas:**  
som paketknop  
på linor med samma diameter och material

Knopen bör **ej** användas:  
för att sammanbinda två rep utan belastning på linor med olika diameter eller material då belastningen är stor  
då knopen måste vara säker

## SMUGGLARSTEK

Smugglarsteket (kallas lokalt i Trollhättan även för Dick Turpin) håller för en hel del belastning, men eftersom det är avslutat med ett nyckstek räcker det med ett snabbt ryck för att lösa upp det. Som namnet antyder användes steket av tjuvar som kom ridande till häst och behövde vara säkra på att snabbt ta sig ifrån brottsplatsen.

**Knopen kan användas:**  
för att tillfälligt fästa in en styrlina som man sedan vill kunna låsa utan att tex behöva klättra upp till knopen.

Knopen bör **ej** användas:  
där man behöver sätta fast något som kräver en säker knop. Använd aldrig denna knop som säkerhetsknop vid klättring.

