

# Spininstructie

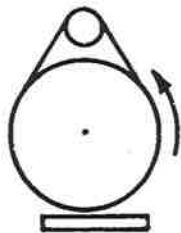
## S15 / S17 / S75



Oefen het trappen, b.v. terwijl je een boek leest, zodat je dit kunt zonder eraan te denken.

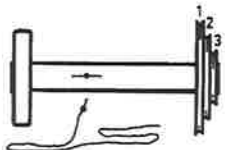


**Twisten;**  
Het spinnen van een enkele draad.



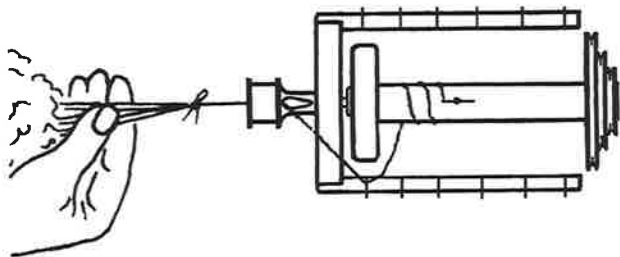
**Twijnen;**  
Het samenvoegen van 2 of meer draden tot een dikkere draad.

### Spoel met 3 spinsnelheden (versnellingen) voor:



1. dik / langzaam spinnen
2. middelfijn spinnen
3. dun / snel spinnen / twijnen

Maak een knoop in de begindraad en haak die vast in het slotgat van de spoelschacht. Draai met de vingers een begin aan een stuk ruwe wol (Rechtsom van je af gerekend) en knoop dat aan de begindraad.



Neem de wolvoorraad losjes in je linkerhand. Met de vingers van de rechterhand trek je de wol uit de voorraad tot een lont van de gewenste dikte. Schuif de vingers weer terug en trek opnieuw wol uit de voorraad. Houd de duim en wijsvinger altijd gesloten.

De snelheid van trappen moet je aanpassen aan de snelheid waarmee je met je handen werkt, zodat er goede twist ontstaat.



**Te weinig twist;**

**Te veel twist;**

**Juiste twist.**



**Afremming** van de vlucht. Regel met de kartelmoer de kracht waarmee de draad naar binnen getrokken wordt.

Spin de spoel gelijkmatig vol door de draadgeleider over de vlucht te schuiven

### Twijnen:

Vanaf het twijnrek kun je de draden van 2 volgesponnen spoelen samen twijnen tot 1 draad.

Zorg ervoor dat de draden tussen de handen mooi evenwijdig liggen voordat je ze in elkaar laat draaien.

## Wat kan er mis gaan

### De draad breekt herhaaldelijk.

Mogelijke oorzaken:

1. Te weinig twist waardoor de draad geen sterkte heeft.
2. Te onregelmatige draad waarbij je de vingers te snel terug schuift naar de wolvoorraad, zodat vooral op te dunne delen de trek komt voordat de twist er goed en wel inzit.
3. Te veel trek op de draad. De vlucht moet minder sterk afgeremd worden.
4. Slechte kwaliteit wol (te kort)

### De draad is te hard en te kringelig.

Dit komt door te veel twist. Mogelijke oorzaken:

1. Je trapt te snel in verhouding tot het werk met je handen.
2. De draad trekt niet voldoende naar binnen. Je moet de vlucht meer afremmen met de kartelmoer.
3. De draad loopt niet goed langs de draadgeleiders op de vlucht.
4. De spoel is vol.

### Het spinnewiel trapt zwaar.

Mogelijke oorzaken:

1. Je remt de vlucht meer dan nodig is om de draad voldoende naar binnen te trekken.
2. De draad loopt niet goed langs de geleiders
3. Je bent dikke of te onregelmatige wol aan het spinnen met een te grote overbrenging
4. De spoel is vol.

### De lont trekt te moeilijk wol uit de voorraad.

Mogelijke oorzaken:

1. Je houdt de wolvoorraad te strak vast.
2. De twist is tot in de wolvoorraad gekomen. Zorg ervoor dat de twist niet voorbij de vingers van de rechterhand komt.
3. Slecht kwaliteit wol. (vervilt)

### Smeren:

Nylondelen uitsluitend smeren met vaseline.

De kogellagers hoeven niet te worden gesmeerd.

