





HET BASIS

**SINGER**<sup>®</sup>  
NAAIBOEK



**Lannoo**



**S** SINGER | CE677

Elite

# Inleiding

Isaac Merrit Singer zorgde in 1851 voor een revolutie in de kleermakerswereld. Zijn uitvinding – een naaimachine met een vrije arm, een naaivoet en een voetpedaal – veranderde de confectie van kleding totaal. Door een uitgekende verkooptechniek was de naaimachine bovendien voor iedereen beschikbaar.

Tot op vandaag is Singer de eerste naam die in gedachten komt als het over naaimachines gaat. Naaien is hip en zelfgemaakte spullen worden meer dan ooit gewaardeerd. De drempel om te leren naaien is door de vele tutorials op internet een stuk lager geworden. Influencers inspireren anderen door hun unieke creaties op sociale media te delen. Wil jij het ook proberen? Of nog meer leren over naaien met een naaimachine? Dit boek is een van de meest uitgebreide naslagwerken en vertelt je er alles over!

In het **eerste deel** leer je meer over de geschiedenis van de naaimachine en het merk Singer. Het **tweede deel** bevat alles over de werking van de naaimachine, de borduurmachine en de overlockmachine.

In het **derde deel** leer je stap voor stap over de verschillende technieken die je nodig hebt om een werkstuk te maken.

In **deel vier** kom je te weten hoe je kleren kunt aanpassen en herstellen.

Upcycling komt uitgebreid aan bod in **deel vijf**. Zo leer je onder meer hoe je bestaande kledij leuker kan maken door ze te hacken.

In het **zesde deel** geven we nog wat tips en trucjes voor zowel de beginnende als de gevorderde naai(st)er.

Veel naaiplezier!

Inleiding	5
<b>01 De geschiedenis</b>	<b>15</b>
<b>EEN STUKJE NAAI(MACHINE)GESCHIEDENIS</b>	<b>17</b>
<b>DE GROTE DOORBRAAK</b>	<b>19</b>
<b>HET SINGER-VERHAAL. EEN NAAIMACHINE VOOR IEDEREEN</b>	<b>22</b>
<b>EEN VERHAAL VAN BLOEI EN DIVERSIFICATIE</b>	<b>25</b>
<b>02 De handleiding</b>	<b>29</b>
<b>DE VERSCHILLENDE FUNCTIES OP EEN NAAIMACHINE</b>	<b>31</b>
<b>DE WERKING VAN EEN NAAIMACHINE</b>	<b>33</b>
<b>De mechanische machine</b>	<b>33</b>
DE BELANGRIJKSTE DELEN VAN EEN NAAIMACHINE	33
ACCESSOIRES BIJ EEN NAAIMACHINE	35
DE VOORBEREIDING VAN DE NAAIMACHINE	36
Stap 1. Een spoel opwinden	36
Stap 2. Een spoel in de naaimachine plaatsen	37
Stap 3. De draadspanning instellen	39
Stap 4. Het inrijgen van de bovendraad	40
Stap 5. De onderdaad ophalen	42
DE BEDIENINGSKNOPPEN OP DE NAAIMACHINE	44
<b>De elektronische (of computergestuurde machine)</b>	<b>61</b>
<b>De borduurmachine</b>	<b>65</b>
<b>De overlockmachine</b>	<b>66</b>
DEZE HANDIGE NASLAGKAART KAN JE HELPEN	69
DE ONDERDELEN VAN EEN OVERLOCKMACHINE	70
DE VOORBEREIDING VAN DE MACHINE	72
Stap 1. Het inrijgen van de bovengrijper	74
Stap 2. Het inrijgen van de ondergrijper	76
Stap 3. Het inrijgen van de rechternaald	78
Stap 4. Het inrijgen van de linkernaald	80

HET VERWISSELEN VAN DE DRADEN MET DE VASTKNOOPMETHODE	82
HET AFSTELLEN VAN DE STEEKLENGTE	83
HET AFSTELLEN VAN DE STEEKBREEDTE	84
HET TRANSPORTDIFFERENTIEEL	85
HET OVERLOCKEN VAN STRETCHSTOFFEN	86
DE SPANNING AFSTELLEN BIJ EEN OVERLOCKMACHINE	87
EEN ROLZOOM NAAIEN	90
HET ONDERHOUD VAN EEN OVERLOCKMACHINE	91

## 03 Naaitechnieken 97

### **DE VOORBEREIDING 98**

#### **De stof 99**

DE SAMENSTELLING VAN DE STOF	99
Stof van natuurlijke vezels	100
Stof van synthetische vezels	100
Alle stoffen op een rij	102
HET ONDERHOUD VAN STOFFEN	108
DE HOEVEELHEID STOF	109
HET OVERIGE MATERIAAL	110
Versteving of tussenvoering	110
Naaigaren	110
Patroonpapier	111
Scharen	111
Kleermakerskrijt	112
Strijkijzer	113
Meetlat en lintmeter	113
Vingerhoed	113
Spelden	114
Naalden	114
Tornmesje	114

#### **Het patroon 116**

SOORTEN PATRONEN	116
Neem je een patroon over met of zonder naadtoeslag?	118
DE JUISTE MAAT	119
Matentabel vrouwen in cm	119
Internationale maataanduidingen voor vrouwen	119
Matentabel heren in cm	119
Matentabel voor kinderen	120
Peuters en kleuters	120
Meisjes/Jongens	120
Metten is weten	123

HET PATROON AANPASSEN	124
Rok	124
Broek	127
Voor- en achterpand van jasje of blouse	130
Mouwen	132
<b>Het overnemen van het patroon van de stof</b>	134
WERKEN 'ZONDER' PATROON	134
WERKEN MET EEN PATROON	134
Stap 1. Het patroon op de stof leggen	134
Stap 2. Het patroon overnemen op de stof	137
Stap 3. De patroondelen uitknippen	142
<b>EEN WERKSTUK IN ELKAAR ZETTEN</b>	144
<b>Tussenvoering aanbrengen</b>	145
WELKE DELEN VAN EEN WERKSTUK WORDEN VERSTEVIGD?	145
HOE GEBRUIK JE TUSSENVOERING?	145
EEN APPLICATIE AANBRENGEN	147
<b>De patroondelen aan elkaar spelden of rijgen</b>	147
<b>Een naad stikken</b>	148
<b>DE FIJNE KNEEPJES</b>	156
<b>Naden</b>	159
SOORTEN NADEN	159
Gewone naad	159
Kruisnaad	159
Platte naad	159
Jeansnaad	160
Engelse naad	160
Coupe- of figuurnaden	160
STRIJKEN VOOR EEN MOOI RESULTAAT	161
DE AFWERKING VAN NADEN	162
Kartelschaar	162
Zigzagsteek	162
Overlocken	162
Doorstikken	163
(Bias)lint	163
<b>Figuurnaden, plooiën en rimpels</b>	166
FIGUURNADEN	166
PLOOIEN	166
Liggende plooï	166
Holle of stolpplooï	166
Platte plooï	166



Combinatie van platte en stolpplooiën	167
Plissé	167
RIMPELS	167
<b>Tunnels en taillebanden</b>	170
TUNNELS	170
Aangeknipte tunnels	170
Niet-aangeknipte tunnels	171
Een tunnel in de zijnaad	171
TAILLEBANDEN	172
Tailleband met een knoop en een onderslag	173
Tailleband met een knoop en een gulp	173
<b>Bandjes, ceintuurlussen en ceintuurs</b>	175
BANDJES	175
CEINTUUR- OF TAILLEBANDLUSSEN	175
ANDERE LUSSEN EN BANDJES	176
CEINTUURS	176
BANDJES OP SCHOUDERNADEN (EPAULETTEN)	177
EEN STRIK STRIKKEN	177
<b>Mouwen</b>	178
AANGEKNIPTÉ MOUWEN	178
RAGLANMOUWEN	178
INGEZETTE MOUWEN	180
<b>Zakken</b>	181
STEEKZAKKEN	181
Gewone steekzak	181
Schuine steekzak	183
OPGESTIKTE ZAKKEN	184
Eenvoudig opgestikte zak	184
Afgeronde zak met beleg	184
Zak met klep	185
BLAASBALGZAK	185
<b>Splitten</b>	187
<b>Voering</b>	188
VOERING IN EEN ROK MET RITS ZONDER TAILLEBAND	188
VOERING IN EEN ROK MET RITS EN TAILLEBAND	189
VOERING IN EEN JURK OF JAS	189
<b>DE AFWERKING</b>	192
<b>Het beleg</b>	193
EEN LOS BELEG	193
Algemeen	193

Halsbeleg	193
Beleg voor armsgaten	194
AANGEKNIPT BELEG	194
EEN BELEG IN ÉÉN STUK AAN DE ARMSGATEN EN DE HALS	195
<b>Kragen en kappen</b>	196
KRAGEN	196
Hemdskraag	196
Plat afgerond kraagje	197
KAPPEN	198
Met binnenstof	198
Met (biais)lint	198
Voor een kap zonder beleg	198
Voor een kap met beleg	198
<b>Sluitingen</b>	199
HAAKJES EN OGEN	199
LUSSEN EN LINTEN	199
KNOPEN	200
Drukknopen	200
Knopen met een knoopsgat	200
RITSEN	202
Soorten ritsen	202
Een rits inzetten	203
Rits in de gulp van een broek	205
Een rits zichtbaar inzetten	207
Een deelbare rits inzetten	207
KLITTENBAND	207
<b>Boorden en zomen</b>	210
BOORDEN	210
Tricotboorden	210
Biezen	210
Manchetten	212
ZOMEN	213
Met de hand	213
Met de naaimachine	213

### *Goed om te weten*

VERSTEVIJGING	155
HOE GEBRUIK JE PASPELLINT?	165
HOE STIK JE EEN HOEK MET EEN NAAD?	186
HOE ZET JE EEN BROEK IN ELKAAR?	209

### KADERSTUKKEN

De naaivoethouder en het naaivoetje	55
Problemen oplossen	58
De selectie van naald, stof en garen	59
De selectie van naald en stof	59
Exclusieve Singer-functies en -eigenschappen	63
Problemen met de overlockmachine verhelpen	93
Stof met ruiten en strepen	140
Steken	152
<i>Met de hand</i>	152
<i>Met de naaimachine</i>	153

04 Kleren herstellen en aanpassen	218
<b>KLEREN HERSTELLEN</b>	218
<b>Gaten en scheuren</b>	219
EEN GAT OF SCHEUR IN EEN (JEANS)BROEK HERSTELLEN	219
Met zelfklevende vlieseline aan de binnenkant	219
Met een onzichtbare patch aan de binnenkant	220
Met contrasterende stof	221
Met een zichtbare patch aan de buitenkant	222
Een scheur in de achterzak van je (jeans)broek herstellen	223
Een zwakke plek van een broek verstevigen	223
Een gat in de zak van een jas dichtnaaien	224
Een gat in een wollen trui herstellen	225
Een gaatje in een T-shirt dichtmaken	226
<b>Ritsen</b>	227
EEN NIEUWE RITS IN EEN (JEANS)BROEK ZETTEN	227
EEN (BLINDE) RITS IN EEN ROK OF JURK MET VOERING VERVANGEN	229
EEN NIEUWE RITS IN EEN JAS ZETTEN	231
<b>KLEREN AANPASSEN</b>	232
<b>Broeken</b>	233
EEN BROEK KORTER MAKEN	233
EEN JEANS INKORTEN MET BEHOUD VAN DE ORIGINELE ZOOM	234
EEN BROEK LANGER MAKEN	236
BROEKSPIJPEN VERSMALLEN	237
EEN GAPENDE TAILLEBAND VAN EEN (JEANS)BROEK PASSEND MAKEN	238
Eerste manier: met figuurnaden of nepen	238
Tweede manier: de achterkant openmaken	239
Een jeans innemen	239
Gewone broek	241
DE TAILLE VAN EEN GEKLEDE HERENBROEK BREDER MAKEN	242
EEN (JEANS)BROEK BREDER MAKEN	242
<b>Rokken en jurken</b>	243
EEN ROK KORTER MAKEN	243
Eenvoudige rok zonder voering of split	243
Een sportieve rok	244
Een geklede rok	244
Een rok met voering	244
Een rok met split	244
EEN ROK VERSMALLEN	245
Figuurnaden	245
Versmallen aan de zijnaden	247
EEN VOERING IN EEN ROK ZETTEN	248
Rok met beleg	248
Rok met tailleband	248

SPAGHETTIBANDJES INKORTEN	249
EEN ROK (OF JURK) VERLENGEN	250
Verlengen met kant	250
Verlengen met stof	252
Zonder de zoom los te maken	252
Met losgemaakte zoom	253
VERBORGEN STEEKZAKKEN TOEVOEGEN AAN EEN ROK	253

<b>Bovenstukken</b>	256
DE MOUWEN VAN EEN HEMD INKORTEN	256
LANGE MOUWEN INKORTEN TOT DRIEKWARTSMOUWEN	258
LANGE MOUWEN VAN EEN HEMD INKORTEN TOT KORTE MOUWEN	259
BLOUSE TAILLEREN	261
BLOUSE VERSMALLEN	263
BOORDEN AAN EEN TRUI ZETTEN	264
DE KRAAG VAN EEN HEMD HALEN	265

<b>Lingerie</b>	265
DE OMTREK VAN EEN BH KLEINER MAKEN	265

## 05 Upcycling 267

<b>START TO UPCYCLE: 10 TIPS!</b>	269
<b>Upcycling-technieken</b>	272
KLEDING UIT ELKAAR HALEN	272
NADEN AFKNIPPEN	272
NADEN LOSTORNEN	272
Rechte steek lostornen	272
Steken tussen stoflagen losmaken	272
Locksteken verwijderen	273
Losgetornde naden opschonen	273
FOURNITUREN HERGEBRUIKEN	274
Stoffen hergebruiken	274
Zelf stof bedrukken	274
Stempelen	275
Stoffen verven	275
Borduren	276
Naaien met speciale stoffen	277
Naaien met rekbare stoffen	277
Naaien met delicate stoffen	277
Dikke stoffen naaien	278
Naaien met imitatieleer	279
Naaien met imitatiebont	280
Naaien met toile cirée	280
Naaien met pailletten	280

<b>Kleren hacken</b>	282
RUCHES TOEVOEGEN	282
COLOR BLOCKING IN DE MOUWEN VAN EEN TRUI	284
TEKENING OF PRINT TOEVOEGEN	285
Een print overzetten van het ene T-shirt op het andere	285
FIGUUR IN FLOCKFOLIE TOEVOEGEN	286
SPLIT TOEVOEGEN AAN ROK OF JURK	287
VAN EEN RECHTE JURK EEN GETAILLEERDE JURK MAKEN	288
Elastiek rechtstreeks in de taille	288
Elastiek in de taille bedekt met stof	289
MOUWLUSSEN TOEVOEGEN AAN EEN HEMD	290
<b>TIEN EENVOUDIGE UPCYCLING-PROJECTEN</b>	291
<b>3 x jeans upcycling</b>	291
1. VAN LANGE BROEK NAAR SHORT	291
Afwerking met naad	291
Afwerking met rafelrand	291
2. VAN BROEK NAAR ROK	291
Met een afgewerkte zoom	293
Met een rafelrand	293
3. JEANSSTRIKJE	294
<b>5 x T-shirt upcycling</b>	295
1. VAN T-SHIRT NAAR TOTE BAG	295
2. VAN T-SHIRT NAAR PLANTHANGER	296
3. VAN T-SHIRT NAAR HAARBAND	297
4. VAN T-SHIRT NAAR ONDERZETTER, PLACEMAT OF TAPIJT	298
5. VAN T-SHIRT NAAR CROPTOP	299
<b>2 x upcycling met verrassend materiaal</b>	300
1. AFVALTAS	300
2. DEKENCAPE	302
<b>06 Tips en trucjes</b>	305
<b>VEELGESTELDE VRAGEN AAN SINGER</b>	307
WELKE NAAIMACHINE MOET IK KOPEN?	307
HOE ONDERHOUD IK MIJN NAAIMACHINE ZODAT HIJ LANGER MEEGAAT	308
MOET IK NAAILES VOLGEN ALS IK BEGIN MET NAAIEN?	310
WAARVOOR DIENEN DE VERSCHILLENDE VOETJES BIJ MIJN NAAIMACHINE?	310
WELKE STEEK MOET IK WANNEER GEBRUIKEN?	312
HOE KAN IK RECHT NAAIEN?	312
<b>TIPS VOOR BEGINNERS EN GEVORDERDEN</b>	315
<b>07 Index</b>	322

# UPCYCLING

---

Wil je nog een stapje verder gaan in het hergebruiken van oude kleren, upcycle ze dan! Upcycling is een creatieve manier om afgedankte of onbruikbare kledingstukken te verwerken tot iets nieuws.

## **Wat is het verschil tussen recycling en upcycling?**

Bij recycling haal je een kledingstuk zodanig uit elkaar dat enkel de grondstof overblijft, terwijl je bij upcycling het kledingstuk deels behoudt én een meerwaarde geeft. Zo maak je van een oud kledingstuk een of meerdere nieuwe creaties, bijvoorbeeld een tasje van een oude jeans, een sjaal van verschillende truien, een kussen met de stof van je favoriete overhemd... Je kunt ook alleen de stof van een kledingstuk hergebruiken. Of ga nog een stapje verder en maak iets nieuws van een gordijn, een deken, een zeil...

Door upcycling verbruik je minder grondstoffen omdat je minder nieuwe kleren koopt. Zo stoot je minder CO<sub>2</sub> uit en verklein je de afvalberg. Een win-winsituatie dus! Laat je creativiteit de vrije loop en creëer je eigen stijl.

## Start to upcycle: 10 tips!

*blz. 269 tot 271*

## Upcycling-technieken

*blz. 272 tot 281*

## Kleren hacken

*blz. 282 tot 290*

## Tien eenvoudige upcycling-projecten

*blz. 291 tot 303*

# Start to upcycle: 10 tips!

**1. Alles kan!** Met upcycling kun je veel kanten uit. Koop gerust een tweedehands kledingstuk dat te groot of te klein is en tover het om tot een origineel kledingstuk op jouw maat.

**2. Wil je enkel de stof hergebruiken van oude kleding,** denk er dan aan dat je stof zult verliezen door de naden. Je neemt dus het best een groot basisstuk met zo weinig mogelijk naden, nepen,

opgenaaide zakken en andere versieringen. Bij een wijd hemd heb je meer stof om te hergebruiken dan bij een getailleerde blouse.

**3. Hergebruik de oorspronkelijke elementen,** bijvoorbeeld opgenaaide zakken, een kraag, manchetten of knoopsgaten. Die zijn al mooi afgewerkt en kun je vaak in hun geheel opnieuw gebruiken.



4. Heb je een kledingstuk in een prachtige stof, maar is er geen stof genoeg voor wat je wilt maken? **Combineer** het dan met een andere stof.

5. **Gaten of vlekken** kun je verdoezelen door er een borduursel of een leuke patch op te naaien.



6. **Je hoeft niet altijd je naaimachine te gebruiken om te upcyclen.** Soms volstaat een schaar. Zo kun je een T-shirt korter maken door er een stuk af te knippen. Laat de boord onafgewerkt. Tricot rolt op, maar rafelt niet. Of upgrade je kledingstuk door er kralen, diamantjes, strikjes, oude broches, pins of stukjes stof aan toe te voegen.



7. **Bewaar restjes stof** om een kussen of knuffel mee op te vullen. Knip ze in kleine stukjes en meng ze met zachte kussenvulling.

8. **Wil je een wollen trui upcyclen?** Laat de ontpluizer er dan even over gaan. Zo ziet de wol er weer als nieuw uit.



9. **Experimenteer met materialen** zoals kralen, gespen, sluitingen... En integreer ze in je project. Zo krijgt jouw kledingstuk een unieke toets.

10. Durf je er (nog) niet aan te beginnen? Ga eens naar een **naaicafé** of organiseer zelf een naaiavond met vriend(inn)en. Het is heel inspirerend om elkaar raad te vragen en te geven.





# Upcycling-technieken

## KLEDING UIT ELKAAR HALEN

Om te upcyclen moet je de delen van je basisstuk(ken) uit elkaar halen. Dit is niet de leukste fase van het creatieproces, maar het is wel noodzakelijk om dit grondig te doen. Zo haal je het maximale uit je oude kledingstuk. Begin eerst met het losmaken van de naden. Dit kun je op verschillende manieren doen.

### NADEN AFKNIPPEN

De naden afknippen is de snelste manier om stof van een kledingstuk te hergebruiken. Knip zo dicht mogelijk bij de naden om zo veel mogelijk stof te behouden. Leg de naad plat en knip op het naadstiksel of net ernaast.

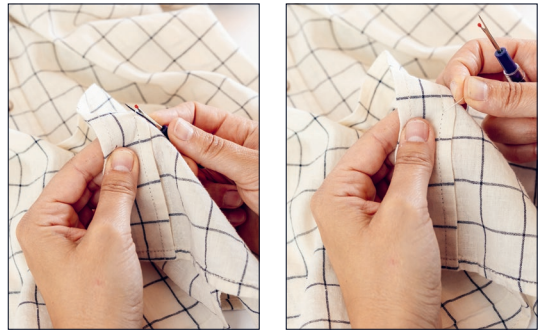


### NADEN LOSTORNEN

Bij deze methode gebruik je geen schaar, maar een tornmesje om de naden te verwijderen. Door de originele steken weg te halen kun je de maximale hoeveelheid stof hergebruiken.

### RECHTE STEEK LOSTORNEN

Je hoeft niet elke steek apart los te tornen. Meestal volstaat het om de onderdraad om de vijf à zes steken los te steken met je tornmesje. Trek daarna aan de losse eindjes om de overige steken los te maken en de draad uit de stof te halen.



### STEKEN TUSSEN STOFLAGEN LOSMAKEN

Trek de twee delen stof voorzichtig uit elkaar tot je de steken ziet. Schuif het tornmesje in het stiksel met het bolletje naar beneden. Pak met je andere hand de stof achter het mesje vast en duw het mesje door de steken omhoog.



Snijd de steken los met het tornmesje of knip ze los met een borduurschaartje.



### LOCKSTEKEN VERWIJDEREN

Locksteken bestaan uit lussen die om de rand van de stof zijn gewikkeld en een naad die langs de basis van het stiksel loopt en de lussen vastmaakt. Om de steken te verwijderen torn je het best eerst de naadsteken los. Als je deze draad eenmaal hebt verwijderd, zitten de lussen los en kun je ze in één keer uittrekken.



### LOSGETORNDE NADEN OPSCHONEN

Wellicht zitten er na het losmaken van de steken nog losse draadjes en kleine gaatjes in de stof. De losse draden kun je met de hand verwijderen of gebruik hiervoor een pluusroller. Om de gaatjes weg te werken volstaat het vaak om de stof goed te stoomstrijken. Vaak zitten de gaten bij het nieuwe kledingstuk opnieuw in de naad en zie je ze niet aan de voorkant. Heb je gaatjes in het midden van je stof, door het verwijderen van een opgenaaide zak? Pas dan dit trucje toe:

1. Spray water over de plaats waar de gaatjes zitten.
2. Stoomstrijk zo warm mogelijk.
3. Duw de draden van de stof terug op hun plaats door met de achterkant van een koffielepel over de warme stof te gaan, van links naar rechts en van boven naar beneden.
4. Doe hetzelfde aan de achterkant van de stof. Herhaal enkele keren indien nodig.





06  
TIPS &  
TRUCJES



## TIPS EN TRUCJES

---

Of nu je nu beginner of ervaren naai(st)er bent, iedereen heeft af en toe een prangende naaivraag. In dit hoofdstuk geven we antwoord op enkele veelgestelde vragen. Om af te sluiten krijg je interessante tips en trucjes voor iedereen die van naaien houdt.

### Veelgestelde vragen aan Singer

*blz. 307 tot 313*

### Tips voor beginners en gevorderden

*blz. 315 tot 321*

# Veelgestelde vragen aan Singer

## Welke naaimachine moet ik kopen?

Een naaimachine kopen is best een investering. Welke machine bij iemand past, is voor iedereen verschillend en hangt af van individuele wensen. Het is dan ook goed om na te gaan wat voor jou belangrijk is.

- Het **budget** is natuurlijk bepalend. Je hebt al een goede naaimachine voor een relatief klein bedrag. Houd er wel rekening mee dat sommige goedkope machines moeite hebben met het naaien van dikere en/of rekbare stoffen. Wat zijn jouw plannen? Wil je experimenteren met kleding maken of zul je alleen sporadisch een broek inkorten? Als je maar af en toe iets kleins wilt naaien, dan zal een machine van 150 à 200 euro zeker volstaan. Wil je een machine die verschillende soorten stof aankan, dan geef je beter iets meer uit. Voor 300 à 500 euro heb je al een heel degelijke (Singer-)naaimachine. Je kunt het natuurlijk zo gek maken als je wilt, want er bestaan ook (semi)professionele naaimachines van enkele duizenden euro's.
- Laat je niet verleiden tot al te veel **snufjes** als je die niet nodig hebt. Duurdere naaimachines bieden veel verschillende soorten steken, maar als beginnende naai(st)er gebruik je vooral de rechte steek, de stretch- en de zigzagsteek. Snufjes als een automatische draadinrijger en automatisch knoopsgat zijn wel handig. Ook hier kijk je weer wat jij met de machine wilt doen.
- **Mechanisch** of **elektronisch**? Mechanische naaimachines zijn machines waar een wieltje aan zit waarmee je de steken kiest. Bij een elektronische machine is dit vervangen door een scherm met knopjes; deze kost daardoor iets meer dan een mechanische. De ene machine is niet beter dan de andere, het is vooral een kwestie van wennen.

- **Waar** koop ik mijn machine? Voor goed advies ga je het best op zoek naar een winkel in jouw buurt. Daar kan men je met raad en d(r)aad bijstaan. Als er iets mankeert aan je machine, kunnen zij het (laten) herstellen. Je kunt er ook naaimachines uittesten, dan voel je meteen wat bij jou past.



*elektronische naaimachine*



*mechanische naaimachine*

---

## Hoe onderhoud ik mijn machine zodat hij langer meegaat?

---

Er zijn enkele dingen die je kunt doen om je naaimachine goed te onderhouden. Kijk ook zeker in de handleiding van jouw naaimachine om te zien wat de fabrikant aanraadt. Heb je de gebruiksaanwijzing niet meer? Zoek op internet, de meeste handleidingen zijn daar te vinden. Voor een Singer-naaimachine ga je naar [www.singerbenelux.com](http://www.singerbenelux.com).

### KLEIN ONDERHOUD

- Trek de stekker van de naaimachine uit het stopcontact voor je begint met het onderhoud. Haal de boven- en onderdraad uit de machine.
- De buitenkant van de machine kun je afnemen met een licht vochtig microvezeldoekje. Gebruik zeker geen natte doeken, want water kan je machine onherstelbaar beschadigen.
- Maak het spoelhuis na gemiddeld 3 uur naaien schoon met het kwastje dat bij de naaimachine zit.

### VOOR GROTER ONDERHOUD (NA ONGEVEER 20 UUR NAAIEN)

- Bij een machine met een staand spoelhuis open je de klep waarachter het spoeltje zit en verwijder je het spoelhuis door het lipje naar je toe te trekken.
- Bij een mechanische machine kun je voorzichtig de delen van de machine waar stof tussen kruipt stofzuigen. Zet een smal opzetstuk op je stofzuigerslang en trek er een oude panty over zodat je niet per ongeluk kleine onderdelen van de naaimachine opzuigt. Dit doe je trouwens beter niet bij een computergestuurde machine.
- Je kunt ook een bus met perslucht gebruiken waarop een fijn spuitmondje zit en het stof wegbla-

zen uit het spoelhuis.

- Maak het spoelhuis schoon met een wattenstaafje.
- Haal de rest van het spoelhuis uit elkaar en maak het schoon met een wattenstaafje.
- Bij een machine met een platliggend spoelhuis verwijder je het naaivoetje en de naald. Schroef de naaldplaat los en verwijder deze. Borstel vuil en stof bij de grijper weg. Zet alles weer terug.
- Onder de naaldplaat van een machine met een staand spoelhuis kan zich ook veel stof verzamelen. Schroef het plaatje los en neem het weg. Spuit het schoon met een spuitbus met lucht onder hoge druk. Maak het plaatje eventueel schoon en maak het weer vast.

### MACHINE OLIËN

- Na ongeveer 3 tot 5 uur naaien verwijder je met een kwastje de pluisjes en de draadresten uit het spoelhuis. Die onttrekken namelijk olie aan je naaimachine.
- Doe een drupje speciale naaimachine-olie op de plaats waar metalen delen langs elkaar bewegen. Laat de machine even lopen om de olie te verspreiden. Veeg eventueel gemorste druppjes weg.
- Stik een paar keer op een absorberend stuk stof (bijvoorbeeld flanel) zodat de olie zich kan verspreiden; de eerste steken kunnen nog vies zijn.
- Leg een stukje stof onder de naaivoet als je de machine opbergt en draai de naald met het handwiel in de stof. Het teveel aan olie kan dan op het doekje druppelen.





Dit boek is tot stand gekomen in samenwerking met Koen Evers en zijn team bij SINGER België en Nederland.

**[www.singerbenelux.com](http://www.singerbenelux.com)**

**Volg Singer en vind nog meer naaitips & tricks via [stitchlie.community](https://www.instagram.com/stitchliecommunity) op Instagram.**

Tekst

Fran Vanseveren, Hilde Smeesters

Met input van

Rosalie Boonstra, Yolande Schreurs en Julie De Loenen

Fotografie

Stefanie Faveere, Nathalie Dolmans, Shutterstock, Pexels, Unsplash, iStock

Grafische vormgeving

Leen Depooter, Quod. voor de vorm.

Katrien Van De Steene, Whitespray

Als u opmerkingen of vragen heeft, dan kunt u contact nemen met onze redactie:  
[redactielifestyle@lannoo.com](mailto:redactielifestyle@lannoo.com)

© Uitgeverij Lannoo nv, Tielt, 2024

D/2024/45/440 – NUR 460-474

ISBN: 978 94 014 3316 7

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden veelevoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand en/of openbaar gemaakt in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch of op enige andere manier zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

**[www.lannoo.com](http://www.lannoo.com)**

Registreer u op onze website en we sturen u regelmatig een nieuwsbrief met informatie over nieuwe boeken en met interessante, exclusieve aanbiedingen.

MADAME CREATIEF

**Benieuwd naar meer?**

**[www.madamecreatief.com](http://www.madamecreatief.com)**