

gefördert durch



Deutsche
Bundesstiftung Umwelt

www.dbu.de



Niveau: Einfach

Faden einfädeln und aufspulen

Werkzeuge



Das brauchst du:

Nähmaschine

Nadel

Vorbereiten

1



Was ist zu tun?

Zunächst wird der Anfang des Fadens sauber abgeschnitten.



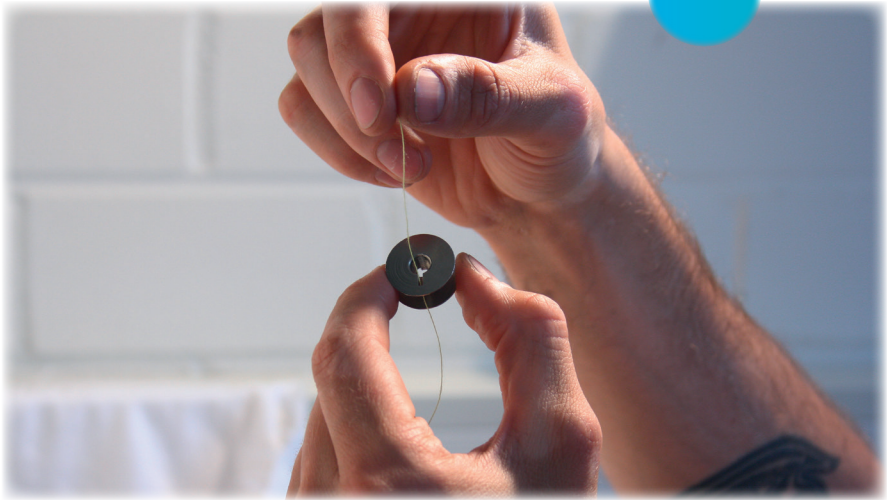
Was brauchst du?

- Schere

- Faden

Vorbereiten

2



Was ist zu tun?

Der Faden wird in die Spule eingefädelt.



Was brauchst du?

- Spule

- Faden

Vorbereiten

3



Was ist zu tun?

Die Spule wird auf der Aufnahme befestigt.



Was brauchst du?

- Spule
- Faden
- Nähmaschine

Vorbereiten

4



Was ist zu tun?

Der Faden wird durch die Führungspunkte gefädelt.

Der Hebel wird angelegt.



Was brauchst du?

- Nähmaschine
- Faden
- Spule

Aufspulen

5



Was ist zu tun?

Der Faden wird aufgespult.

Hierzu wird das Fußpedal solange betätigt, bis ausreichend Faden auf der Spule ist.

Der Faden wird durchgeschnitten.



Was brauchst du?

- Nähmaschine
- Faden
- Spule
- Schere

Vorbereiten

6



Was ist zu tun?

Der überschüssige Faden auf der Innenseite der Spule wird abgeschnitten.



Was brauchst du?

- Schere
- Spule mit Faden

Einsetzen

7



Was ist zu tun?

Die Spule wird in die Spulenkapsel eingesetzt.

Die Spule sollte sich im Uhrzeigersinn drehen, wenn an dem Faden gezogen wird.



Was brauchst du?

- Spule mit Faden
- Spulenkapsel

Einfädeln

8



Was ist zu tun?

Der Faden wird eingefädelt.

Dazu wird der Faden erst in den kleinen Schlitz eingefädelt.



Was brauchst du?

- Spule mit Faden
- Spulenkapsel

Einfädeln

9



Was ist zu tun?

Dann wird der Faden unter dem dünnen Metallplättchen hindurch gezogen.



Was brauchst du?

- Spule mit Faden
- Spulenkapsel



Was ist zu tun?

Die Spulenkapfel wird eingesetzt.

Dazu wird am Handrad gedreht, bis die Spulenkapfel leicht in ihren Sitz rutscht.



Was brauchst du?

- Spulenkapfel
- Spule mit Faden
- Nähmaschine

Einsetzen

11



Was ist zu tun?

Die Spulenkapsel wird durch Schließen des kleinen Hebels gegen Rausdrehen/Rausfallen gesichert.

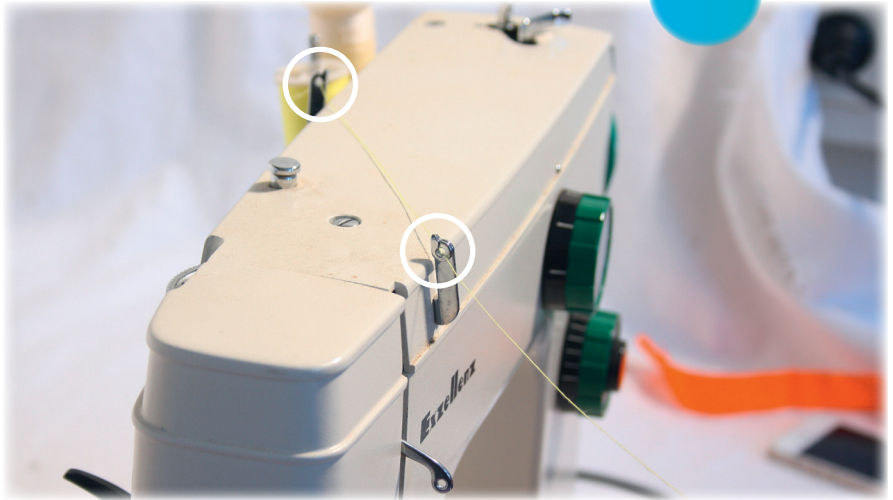


Was brauchst du?

- Spulenkapsel
- Spule mit Faden
- Nähmaschine

Einfädeln

12



Was ist zu tun?

Der Faden wird durch die oberen Aufnahmen gefädelt.



Was brauchst du?

- Nähmaschine

- Faden

Einfädeln

13



Was ist zu tun?

Als nächstes wird der Faden durch den Oberfadenspanner geführt.

Wichtig: Die Rückspannfeder muss mit eingefädelt sein.



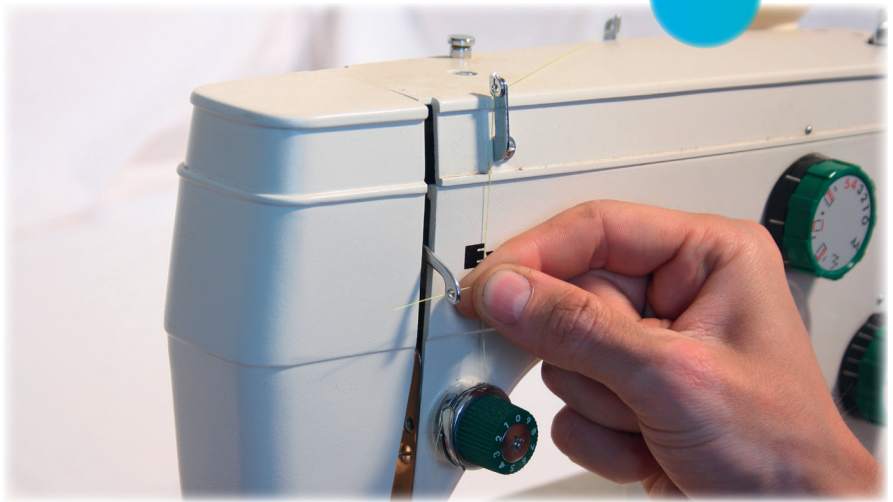
Was brauchst du?

- Nähmaschine

- Faden

Einfädeln

14



Was ist zu tun?

Jetzt wird der Faden durch den Metallarm geführt.



Was brauchst du?

- Nähmaschine

- Faden



Was ist zu tun?

Hier wird der Faden oberhalb der Nadelaufnahme an der Nähmaschine eingehakt.



Was brauchst du?

- Nähmaschine

- Faden

Einfädeln

16



Was ist zu tun?

Der Faden wird oberhalb der Nadel an der Nadelaufnahme eingehakt.



Was brauchst du?

- Nähmaschine

- Faden



Was ist zu tun?

Jetzt wird der Faden durch die Öffnung in der Nadel gefädelt.



Was brauchst du?

- Nähmaschine

- Faden



Was ist zu tun?

Zum Schluss wird der Faden durch den Schlitz im Nähfuß geführt und unter den Nähfuß nach hinten gezogen.



Was brauchst du?

- Nähmaschine

- Faden



Was ist zu tun?

Der Unterfaden wird nach oben geholt, indem an dem Handrad gedreht wird.

Die Nadel sollte einmal eintauchen und wieder auftauchen.



Was brauchst du?

- Nähmaschine

- Nadel

Skizzieren

20



Was ist zu tun?

Hier ist die Schlaufe des Unterfadens beim Wiederauftauschen der Nadel zu sehen.



Was brauchst du?

- Nähmaschine
- Faden



Was ist zu tun?

Der Unterfaden wird zur Seite weggezogen und zusammen mit dem Oberfaden nach hinten geführt.



Was brauchst du?

- Nähmaschine
- Faden