

15. Die richtige Naht:

Das Aussehen einer Naht ist abhängig von der richtigen Einstellung der Fadenspannung. Nähen Sie zunächst zur Probe eine Naht und prüfen Sie die Ober- und Unterseite.

Die Verbindung des Ober- und Unterfadens soll in der Mitte des Stoffes liegen (Abb. 19a).

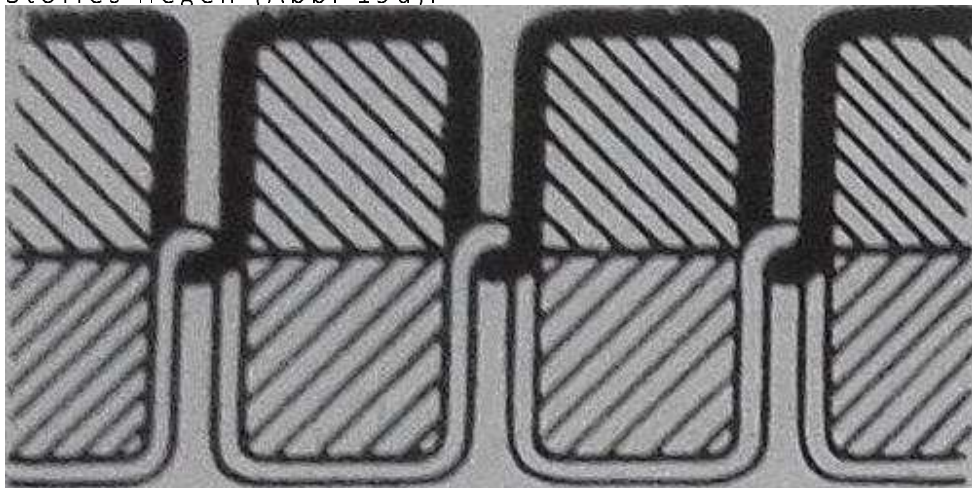


Abb. 19 a

Bilden sich auf der Unterseite des Arbeitsstückes Knötchen und Schlingen, so ist entweder die Oberfadenspannung zu schwach oder die Unterfadenspannung zu stark (Abb. 19b).

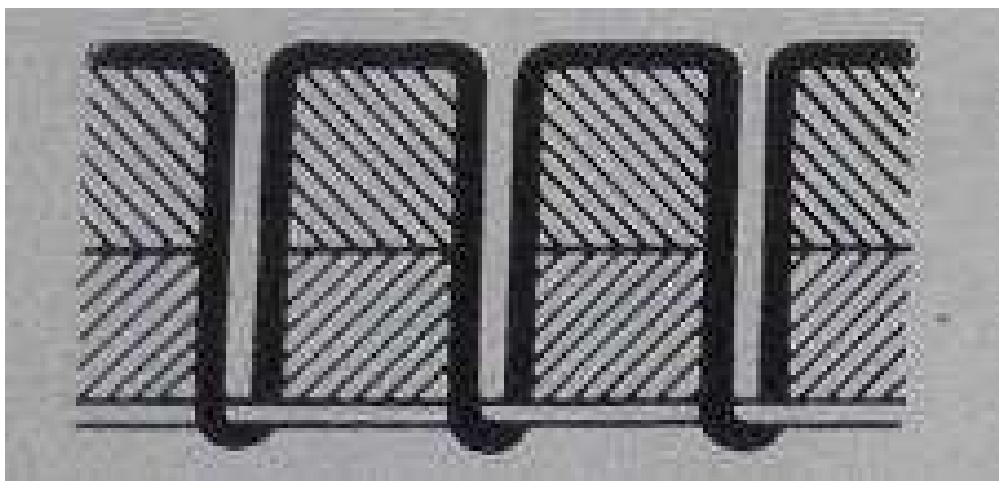


Abb. 19 b

Bilden sich Schlingen und Knoten dagegen auf der Oberseite des Arbeitsstückes, so ist entweder die Oberfadenspannung zu stark oder die Unterfadenspannung zu lose (Abb. 19c).

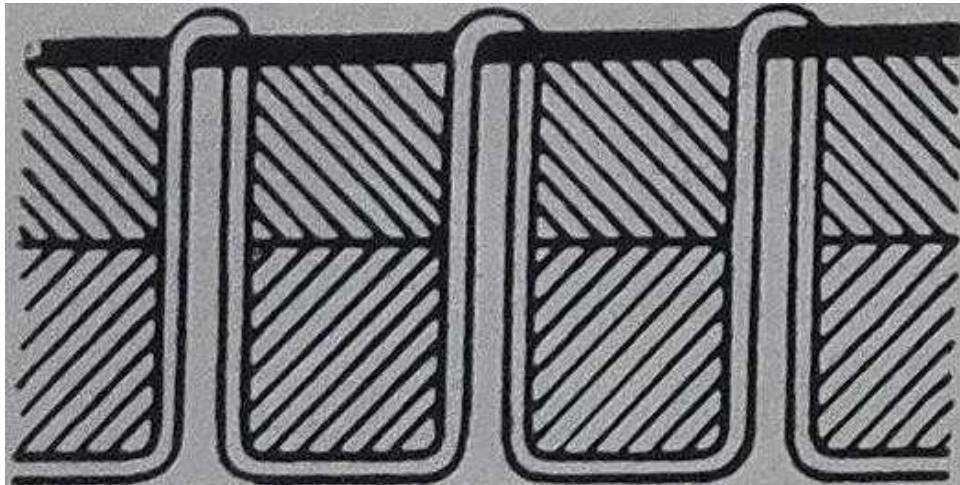


Abb. 19 c

Zeigen sich während des Nähvorganges die Schlingen und Knoten abwechselnd oben und unten, so sind beide Spannungen nicht fest genug. Auf keinen Fall sollen aber die Fadenspannungen zu stark eingestellt werden, da sich dann namentlich bei dünnem Garn Fadenreißen einstellt. Sehr dünne Stoffe zeigen die Verschlingung von Ober- und Unterfaden auf beiden Seiten des Arbeitsstückes.

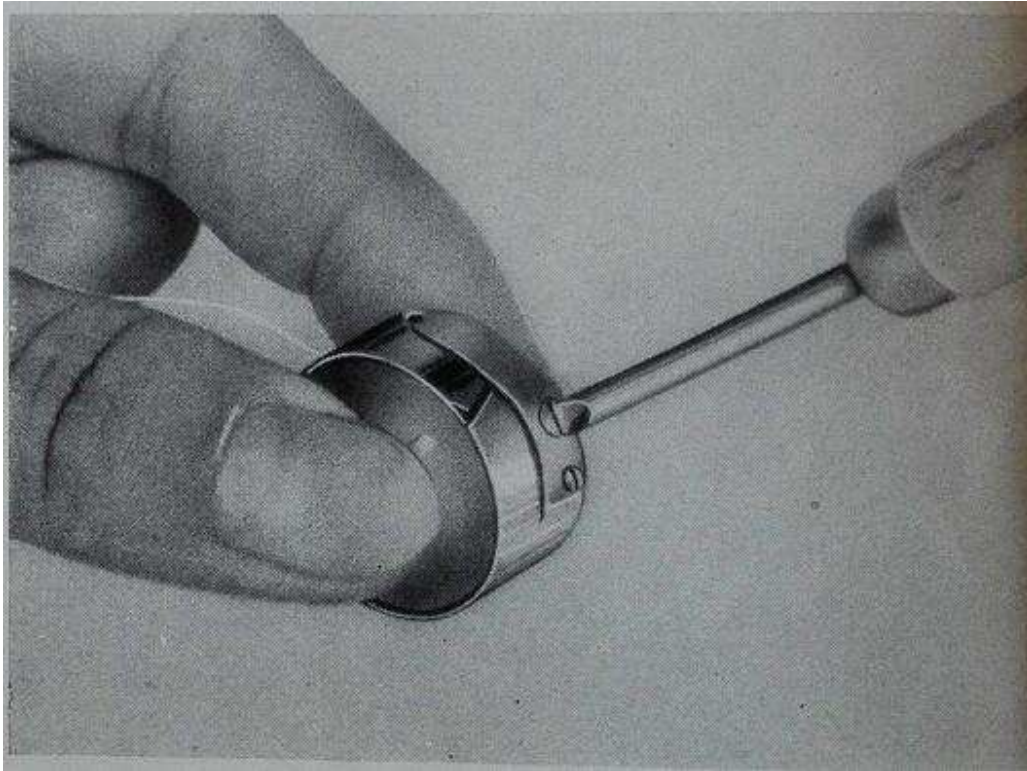


Abb.20

16. Die Unterfadenspannung

Die vom Werk eingestellte Unterfadenspannung ist geeignet für verschiedene Näharbeiten und Garnsorten, sodass es für die Näherin empfehlenswert ist, sich mit der Stärke dieser Spannung gefühlsmäßig vertraut zu machen, indem sie die Spulenkapsel in die linke Hand nimmt und mit der rechten den Faden zieht, um gefühlsmäßig zu ermessen, wie die Spannung sein soll. Kleine Spannungsänderungen, die sich von Fall zu Fall notwendig machen können, werden reguliert, indem Sie die Spannungsfederschraube mittels des beigelegten Schraubendrehers etwas heraus- oder hineindrehen. Man achte darauf, dass die Schraube nicht verloren geht. (Abb.20)

Wichtiger Hinweis zur Einstellung der normalen Unterfadenspannung:

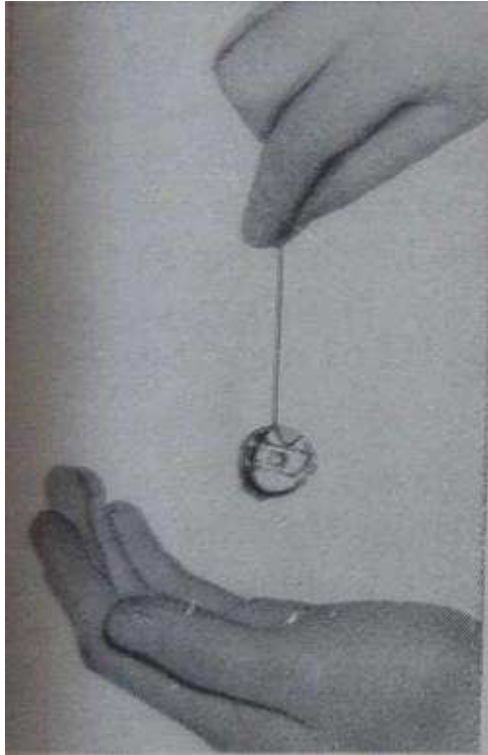


Abb.21

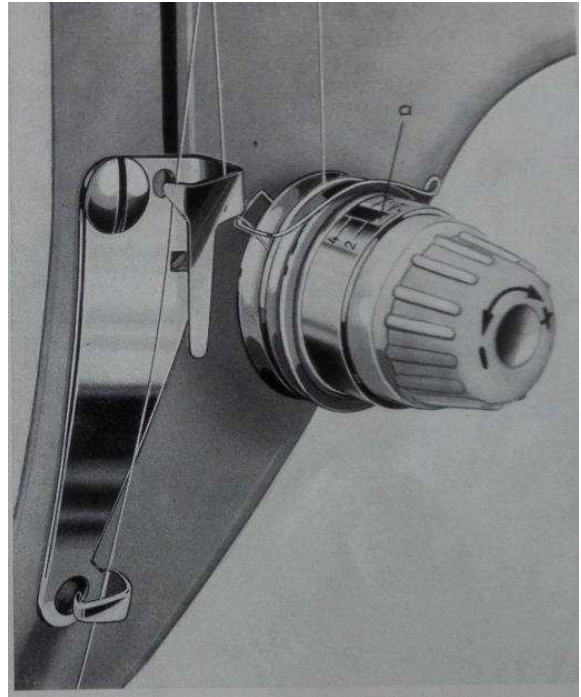


Abb.22

Halten Sie die eingefädelte Spulenkapsel mit Spule gemäß Abb.21 und stellen Sie die Spannung so ein, dass die Spulenkapsel durch ihr Eigengewicht fast abgleitet. Durch geringes Bewegen der Hand nach oben muss der Faden bei richtiger Spannung langsam aus der Kapsel herausgezogen werden.

Link:

<https://h-k-w-ihr-freundliches-team.hpage.com/textima-veritas-naehmaschinen.html>