

Kleiner Reparatur-Kurs

Bremsfeder:

Damit der Strickapparat richtig funktioniert darf die einzelne Nadel, wenn diese in Arbeitsstellung ist, nicht von selbst in die Ruhestellung zurückfallen. Mit einer langen Feder unter der oberen Führungsschiene werden die Nadeln abgebremst.

Leider kommt es öfters vor dass diese Feder beim wechseln der Nadeln beschädigt wird. Sei es dass der Nadelkopf verkrümmt ist oder das Nadelkläppli abgebrochen ist.

Bevor die defekte Bremsfeder ersetzt wird kontrollieren wir zuerst die Nadeln.

Alle Nadeln auf dem vorderen Bett in die höchste Stellung schieben.

Ein weisses Blatt Papier von ca Postkartengrösse hinter die Nadeln halten.

Mit einem zweiten Blatt Papier alle Zungen schliessen und so kontrollieren ob alle Zungen schön auf der Nadel aufliegen.

Mit dem weissen Papier als Hintergrund sieht man deutlich wenn ein Nadelkopf verkrümmt ist und die Nadelzunge nicht mehr schön aufliegt.

Alle defekten Nadeln auswechseln.

Achtung: Wenn Die Nadelzunge nicht auf der Nadel aufliegt oder abgebrochen ist muss man die defekte Nadeln abklemmen.

Nadel entfernen = Nadelzunge schliessen.

Nadel einsetzen = Nadelzunge öffnen.

Überprüfen ob alle Nadeln gleichmässig abgebremst werden.

Gleiche Kontrolle auf dem hinteren Nadelbett.

Bremsfeder wechseln:

Steckschlüssel 5,5 mm

Alle Nadeln in Ruhestellung.

Schlösser, Zweifarbenwechsler oder Color entfernen.

Randfedern entfernen.

Deckschiene entfernen. Ev mit Stricknadel nachhelfen.

Apparat vom Tisch losschrauben.

Apparat auf eine weiche Unterlage umdrehen.
(Kissen oder Wolldecke)

Alle 11 Muttern der oberen Führungsschiene ca 1½ Umdrehungen lösen, aber nicht ganz herausdrehen.

Apparat wieder aufrecht stellen.

Führungsschiene seitlich wegschieben. Vorsicht Nadeln sind nicht mehr festgehalten.

Defekte Bremsfeder ersetzen. Kopf der Feder in der rechten Seitenplatte einlegen und die Feder lose in die Führung legen.

Führungsschiene von rechts nach links vorsichtig wieder einschieben. Ev. Abschlagkämme etwas andrücken. Zu lange Federn abklemmen.

Apparat wieder umdrehen und alle Muttern festziehen.

Nadelführungen ersetzen beim DM 80/DM-S Steckschlüssel 5.5 mm
Achtung: Gilt nicht für E 6000

Etwas schwieriger ist es defekte Nadelführungen zu wechseln. Wer es selber versuchen will sollte so vorgehen:

Alle Nadeln des einen Bettes in die oberste Stellung schieben.

Nadelführungen prüfen und bei den defekten Führungen Nadel und Stösser entfernen.

Nadeln in Arbeitsstellung schieben.

Apparat schräg stellen, alle Muttern der unteren Führungsschiene lösen. Vorsicht die Schrauben nicht verlieren.

Untere Führungsschiene vorsichtig entfernen.

Defekte Nadelführung mit der roten Hilfsnadel aus dem Nadelbett heben und durch eine Neue ersetzen.

Führungsschiene wieder montieren und Maschenskala nicht vergessen.

Beim E6000 ist eine zusätzliche Bremsfeder für die Rundstösser. Diese muss wie folgt entfernt werden:

Alle Rundstösser ausser Arbeit.

Bremsfeder samt Haltestab nach der linken Seite herausziehen.

Alles andere wie oben.

Damit der Apparat richtig funktioniert muss er öfters gereinigt und geölt werden. Hier leistet der Staubsauger recht gute Dienste. Aber Vorsicht beim E 6000, die Rundstösser können weggesaugt werden. Keine Reinigungsmittel anwenden. Apparat in der Werkstatt reinigen lassen.

Als Öl eignet sich das Passap-Öl oder wenn der Apparat harzt ein Vaselineöl-Petrol-Gemisch. Sehr gut ist das Pflege-Öl aus der Spray-Dose. Nur wenn die Nadeln und Stösser leicht laufen funktioniert der Apparat richtig.

Falls Sie selber diese Arbeiten ausführen möchten erhalten Sie sämtliches Material bei uns.

Steckschlüssel 5,5 mm
Fein-Pflege-Öl in Spraydose
Vaseline-Öl (Nähmaschinen-Öl)
Öl-Petrol-Gemisch
Passap-Öl

Als Öl eignet sich das Passap-Öl oder wenn der Apparat harzt ein Vaselineöl-Petrol-Gemisch. Sehr gut ist das Pflege-Öl aus der Spray-Dose. Nur wenn die Nadeln und Stösser leicht laufen funktioniert der Apparat richtig.

Falls Sie selber diese Arbeiten ausführen möchten erhalten Sie sämtliches Material bei uns.

Hier einige Preise (1.4.92) :

Steckschlüssel 5,5 mm	17.00
Fein-Pflege-Öl in Spraydose	21.00
Vaseline-Öl (Nähmaschinen-Öl)	3.60
Öl-Petrol-Gemisch	3.60
Passap-Öl	4.65
Nadelführung DM 80	.70
Nadelführung E6000	1.05
Bremsefeder DM 80	9.95
Bremsefeder E6000	6.85
Bremsefeder Mononatic 20	16.00
Klammer zu 2-Farb-Wechsler	2.85
Feder zu Klammer	.20
10 Zungennadeln normal	7.90
10 Stösser DM 80 + E6000 hinten	11.05
10 Rundstösser E6000 vorne	20.45
Spannarm DM 80	17.80
Doppelöse (Metall)	5.20
Doppelöse (Kunststoff)	4.30