

Fig. 4

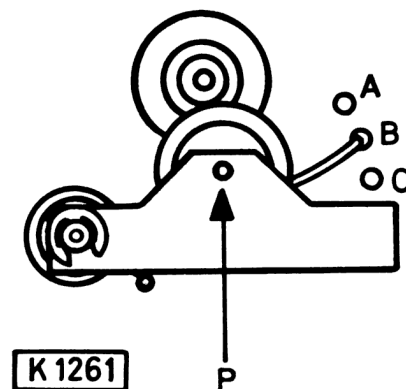


Fig. 5

5. Druck der Andruckrolle

Der Druck der Andruckrolle ist an Punkt P (Fig. 5) zu messen und soll im Bereich von 490–610 p liegen.

Zur Erhöhung des Druckes die Feder in Loch A einhängen.

6. Stromaufnahme des Gerätes (bei 6 Volt Betriebsspannung)

Schneller Vorlauf ca. < 250 mA
Schneller Rücklauf ca. < 250 mA
Bei Wiedergabe ohne Signal < 200 mA
Bei Wiedergabe mit Nennleistung < 450 mA
Bei Aufnahme ohne Signal < 250 mA

7. Einstellung der HF-Vormagnetisierung

Diese Einstellung ist nach dem Auswechseln des Hör/Sprech- oder Löschkopfes, des Löschozillators W 4 oder des Einstellreglers R 35 erforderlich.

7.1 NF-Millivoltmeter parallel zu dem R 1 anschließen.

7.2 Gerät auf „Aufnahme“ schalten.

7.3 Mit R 35 einen Spannungsabfall von 7,5 mV einstellen. (Der Strom durch die Spule des Hör/Sprechkopfes hat dann den richtigen Wert von 0,7 mA).

8. Eintaumeln der Köpfe

Nach Auswechseln des Hör/Sprech- oder Löschkopfes wird das Eintaumeln des Kopfes wie folgt vorgenommen:

8.1 Köpfe und Bandführung entmagnetisieren.

8.2 NF-Millivoltmeter an der Kopfhörerbuchse oder parallel zum Lautsprecher anschließen.

8.3 Blaupunkt-Prüfband Best.-Nr. 8 627 000 119 einlegen und das zum Eintaumeln des Tonkopfes aufgenommene Rauschen abspielen.

8.4 Mit der Justierschraube am Tonkopf den max. Ausschlag des Millivoltmeters einstellen.

5. Pressure of Pressure Roller

The pressure of the pressure roller is measured at point P (Fig. 5) and should be within a range of 490 to 610 p.

To increase the pressure hook the spring in hole A.

6. Power Consumption of the Set (at 6 V Operating Voltage)

Fast forward approx. < 250 mA
Fast rewind approx. < 250 mA
At playback without signal < 200 mA
With playback with nominal power < 450 mA
With pick-up without signal < 250 mA

7. Adjustment of the Biasing Frequency

This adjustment is required after the exchange of playback recording head, erasing head, erase oscillator W 4 or adjuster R 35.

7.1 Connect AF milliammeter in parallel with R 1.

7.2 Switch set to "recording".

7.3 With R 35 adjust a voltage drop of 7.5 mV. (The current through the coil of the playback/recording head then has the correct value of 0.7 mA).

8. Adjustment of the Heads

After the exchange of the playback/recording head or the erasing head, the heads are adjusted as follows:

8.1 Demagnetize heads and tape guide.

8.2 Connect AF milliammeter to earphone jack or in parallel with speaker.

8.3 Insert Blaupunkt test tape, order no. 8 627 000 119, and reproduce the noise recorded for the adjustment of the heads.

8.4 Adjust screw at head for maximum deflection of millivoltmeter.