

Umrüstung auf 60 Hz

Für Geräte der Inlandausführung wird der Umbausatz 126 benötigt, den Geräten der Ausführung U sind die Teile für den Umbau beigelegt (vorne rechts nach Abnehmen des Gehäuseoberteiles zugänglich).

Bei der Demontage ist die Antriebsscheibe (69) zu halten bevor die Wellensicherung herausgezogen wird, da die Teile unter Federdruck stehen. Die Reihenfolge der Teile ist aus Abb. 9 ersichtlich. Es muß nur gemerkt werden, wo die beiden Scheiben 5120-098 liegen, welche die Höhe der Riemenscheibe (67) bestimmen.

Als nächstes ist die Feder (63) auf den linken Einhängpunkt umzuhängen.

Abschließend ist die Umpulsicherheit des Gerätes zu kontrollieren und ggf. wie vorher beschrieben zu korrigieren.

Die 50 Hz-Riemenscheibe und Antriebsscheibe sind mit der beigelegten Schraube vorne rechts im Gerät zu befestigen.

Abb. 14 Befestigung der Antriebsteile bei U-Geräten und 60 Hz Umbau

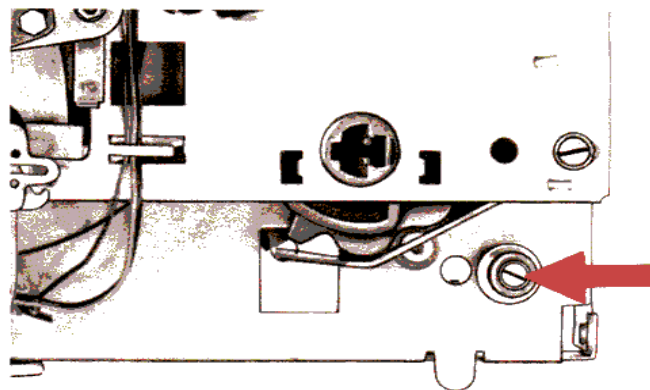
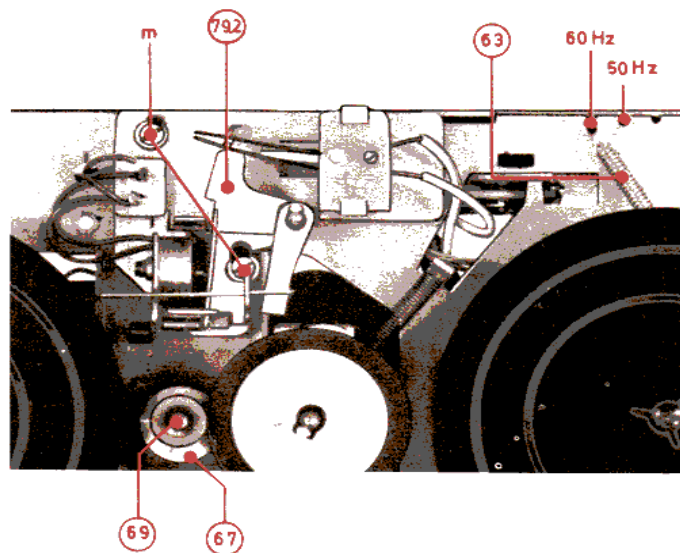


Abb. 15 Umbau für den Betrieb an 60 Hz und Einstellen der Abschaltautomatik



Kontrolle der Federsätze und Schalter

Abschaltautomatik Federsatz m1 (TK 126, 146 und 147)

In den Stellungen STOP, PAUSE und in der Stellung zwischen START und VORLAUF, muß die Rastnase der Klinke (79.2) 0,3 ... 0,5 mm Abstand zum Anker haben.

Korrektur nach Lockern der Schrauben (m).

Nachfolgend aufgeführte Federsätze sind durch Biegen am Haltewinkel zu justieren.

(Lage siehe Abb. 13, Verdrahtung siehe elektrischer Teil)

5095-149 Federsatz st 1 + 2 (TK 121, 126, 141 und 146).

In den Stellungen PAUSE und START muß der Ruhekontakt st 1 \geq 0,2 mm öffnen und der Arbeitskontakt st 2 sicher schließen. Dabei muß die Gegenfeder sichtbar vom Stützblech abheben.

5137-059 Federsatz st 1 + 2 + 3 (TK 147).

In den Stellungen PAUSE und START muß der Ruhekontakt st 1 \geq 0,2 mm öffnen und die Arbeitskontakte st 2 + 3 müssen sicher schließen. Dabei müssen die Gegenfedern sichtbar von den Stützblechen abheben.

5125-037 Federsatz st 3 (TK 126 und 146)
st 4 (TK 147)

In Stellung PAUSE muß der Federsatz \geq 0,2 mm öffnen. In Stellung START muß er sicher geschlossen sein, dabei muß die Gegenfeder sichtbar vom Stützblech abheben.

5138-060 Federsatz au 1 + 2 (TK 126 und 146)

In den Stellungen MANUELL und TRICK, bei gedrückter Aufnahmetaste, muß der Arbeitskontakt au 1 sicher schließen, dabei muß die Gegenfeder 0,2 ... 0,3 mm vom Stützblech abheben. In Stellung AUTOMATIC bei gedrückter Aufnahmetaste muß der Ruhekontakt au 2 0,2 ... 0,3 mm öffnen.

5138-059 Federsatz tt 1 (TK 126 und 146)

In Stellung TRICK muß der Federsatz 0,5 ... 0,7 mm öffnen.