

Copyright by Ernst Schmid, München

Benutzung des Textes für gewerbliche Verwendung nur mit meiner schriftlichen Zustimmung !

Pflegetips für Andruckrollen

Warnungen :

Achtung : Es darf NIE Reinigungsflüssigkeit in das Sinterlager geraten !

Dadurch wird das Öldepot aufgelöst und die Rolle ist nur noch eingeschränkt verwendbar.

Nie mit hartem Werkzeug an der Rolle arbeiten !

Jede Beschädigung der feingeschliffenen Gummioberfläche führt zu ungleichmäßigem Lauf und damit zu erhöhten Wow & Flutter Werten.

Service - Reinigen :

Da Gummi sehr beständig gegen Alkohol ist, solange der Einfluß nicht über Wochen dauert, ist eine Reinigung mit Spiritus die einfachste Methode, um den Abrieb vom Band und angeklebten Staub abzuwischen.

Wenn man sich zur Regel macht, nach jeder Rolle Band - oder zumindest jeder 2. Rolle den Bandlaufpfad und die Andruckrolle zu säubern, muß man auch keine besondere Kraft aufwenden oder Schrubben - denn die Beläge sind sehr leicht zu entfernen.

Zu Erfahrungswerten:

In den 50 Jahren, in denen ich nun mit Tonbandgeräten zu tun habe, ist mir noch keine Andruckrolle zerlaufen, und meine Reinigungsmethode mit Spiritus wende ich seit meinen Tage bei Studer an.

Was ich sehr kritisch sehe, ist die Verwendung von harter Chemie z.B Bremsenreiniger oder Walzenreiniger. Die darin enthaltene Chemie ist meistens unbekannt und so sind es auch die Wechselwirkungen mit dem Gummi und dem Band-Abrieb.

Service - Nachschmieren des Sinterlagers

Text vom Sinterlagerhersteller: "Grundsätzlich können die Sinterlager nachgeschmiert werden.

Es muss dabei jedoch darauf geachtet werden, dass es sich dabei um ein vergleichbares Öl handelt (Mineralöl oder Synthetiköl, gleiche Viskositätsklasse).

Sofern das ursprüngliche Tränköl des Lagers also bekannt ist, kann mit einem entsprechenden Öl nachgetränkt werden. "

Das Tränk-Öl der Lagerbuchse ist bekannt und die Eigenschaften des PDP 65 sind quasi identisch, so daß alle halbe Jahre mal ein kleiner ! Tropfen PDP65 genügt, um das Lager optimal zu erhalten und damit die Wow & Flutterwerte niedrig zu halten.

Lagerung der Rolle

Nicht in geschlossenen PVC- oder Beuteln aus anderem Kunststoff lagern !

Die Lagerung der Rolle sollte belüftet sein - ohne direkte Sonnenbestrahlung.

Alle paar Monate die Rolle mal ein paar Runden unter Andruck drehen lassen, das hält den Gummi der Rolle geschmeidig, wenn er durchgewalkt wird.

Ernst Schmid

Elektronikentwicklung und Beratung

Buschingstr. 24

81677 München