
Subject: Drahttongerät - Spulen verzogen
Posted by [Anode](#) on Tue, 02 Dec 2014 22:43:42 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo zusammen,

wir haben hier in unserer "Montags-Reparaturrunde" ein Schaub Supoport zur Durchsicht, dessen Mechanik eigentlich ganz ordentlich läuft.
Leider schleifen die zugehörigen Spulen auf der Fassung im Gerät. Die Spulen schleifen genau an der Einfassung um den Antriebszylinder (siehe Bild). Ich habe den Durchmesser der Spulen gemessen, sie sind leicht unzentrisch (Unwucht ~0,2mm) und haben einen starken Höhengschlag (0,5mm). Dieser Höhengschlag reicht um das beschriebene Schleifen hervorzurufen. Im Bild anbei habe ich den Ring, an dem die Spulen schleifen leicht grün eingefärbt. Der Antriebszylinder läuft sauber und steht senkrecht zur Geräteebene.
Im Anhang auch ein Youtube-Video, auf dem man das auf und Ab der Spule gut sehen kann.

Wer hat schon ähnliche Erfahrungen mit Schaub/Lorenz Drahttonspulen gemacht? Was ist die beste Lösungsmöglichkeit? Eine Variante wäre vielleicht eine flache, große Scheibe, die unter die Spule auf die Auflagefläche des Antriebszylinder gelegt wird? Lassen sich alternativ die (Zinkdruckguss) Spulen reparieren.

Viele Grüße

Dirk Becker

File Attachments

1) [Spulen_Schaub_Supraport_Verzug_Kreis.jpg](#), downloaded 1422 times
