

Umbauanleitung

Benötigtes Werkzeug:

- Flachschaubenzieher (kleiner und mittlerer)
- Pinzette
- Spitzzange
- Drehmaschine

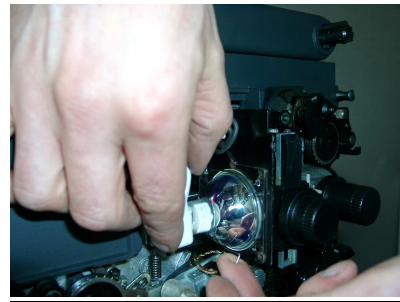
Bevor sie mit dem Auseinandernehmen des Projektors beginnen, sollten sie sich ein Tuch, Zeitung oder ähnliches unterlegen um die Unterlage nicht zu beschmutzen und das Gerät vor Kratzern zu schützen.

Im folgenden sind die einzelnen Arbeitsschritte aufgezählt, die zum Umbauen notwendig sind:

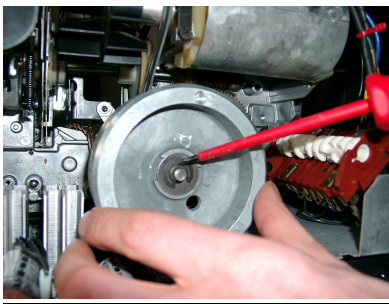


Nehmen sie das Objektiv
← heraus und schrauben den Frontdeckel ab.

Entfernen sie die Projektionslampe und deren Halterungsblech. →

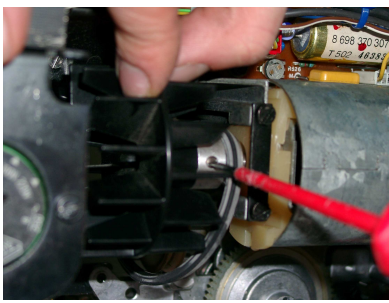
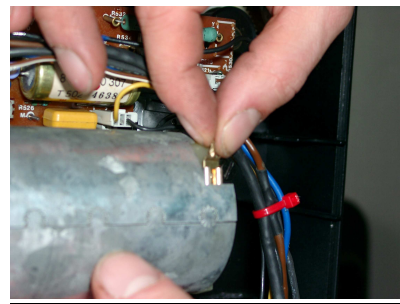


Schrauben sie das Rückwandgehäuse ab (3 Schrauben).



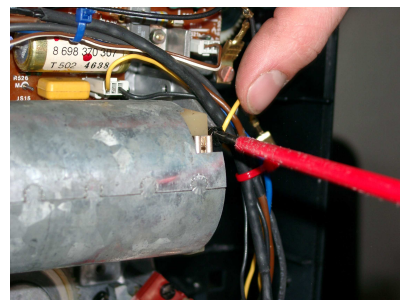
Nehmen sie die Sprengringe
← der Schwungscheibe heraus.

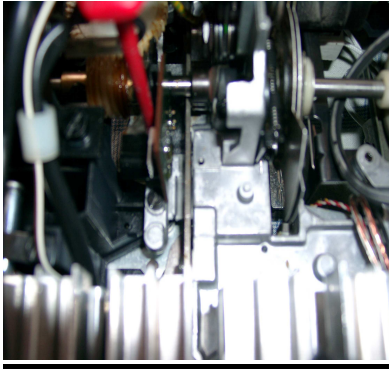
Ziehen sie die beiden Kabel am Motor heraus. →



Nehmen sie den Keilriemen ab. Lösen sie die beiden
← Schrauben des Lüfterrades und schieben es zur Seite.

Lösen sie die 4 Schrauben am Motor und nehmen ihn
→ heraus.

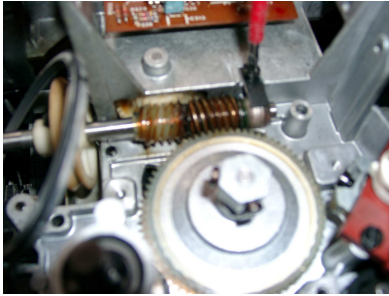




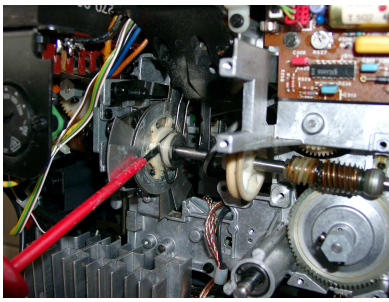
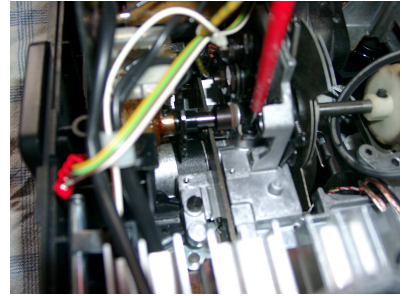
Ziehen sie den Stecker der Tachoeinheit ab.

Schrauben sie die
← Tachoeinheit ab (Schraube in der Tiefe verborgen).

Lösen sie die Schraube vom Handrad und ziehen sie es → ganz heraus.

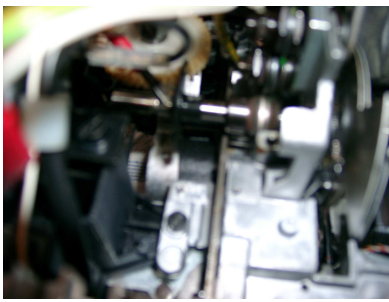
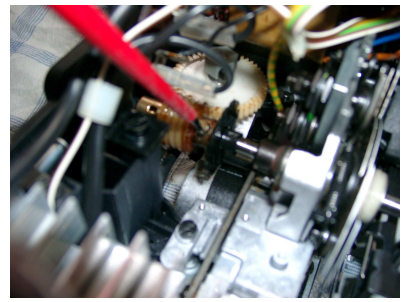


Lösen sie die beiden
← Schrauben des →
Lagerblocks (eine auf jeder Seite).



Nehmen sie den
← Sicherungsdraht heraus.

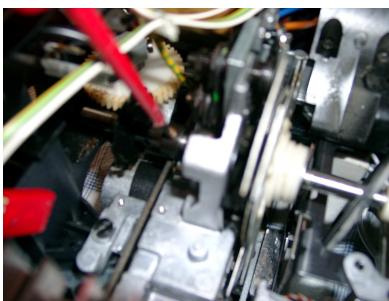
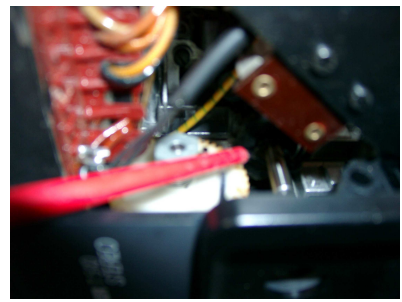
Lösen sie die Schrauben des Schneckenrades und → entnehmen sie es.



Entfernen sie den
← Sicherungsring von der Tachoscheibe.

Lösen sie die Schraube des Wellensicherungsringes. →

Heben sie den Greifer an und ziehen sie das Gestänge schräg heraus.

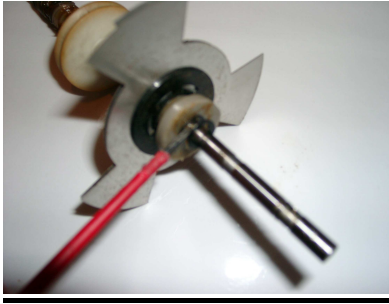


Tachoscheibe und
← Wellensicherungsring werden mit abgezogen.

Entfernen sie den Lagerblock.

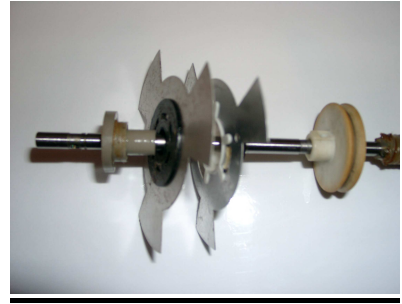
Nun können sie die Welle herausnehmen. →





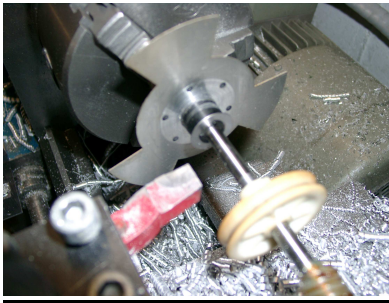
Entfernen sie die beiden
← Sicherungsringe der Welle.

Ziehen sie die Flügelblende von
der Welle. →



Nehmen sie die kleine Blende
← heraus und stecken die
große wieder auf die Welle.

Spannen sie Welle + Blende in
die Drehmaschine ein. →



Drehen sie den Kunststoffring
← und -nippel auf einen
Durchmesser von 17mm ab.

Lösen sie anschließend das Kunststoffinnenteil aus der Blende und bohren dort 6 Löcher für die Schrauben hinein.

Setzen sie den Projektor in umgekehrter Reihenfolge wieder zusammen, es empfiehlt sich aber, den Keilriemen als erstes aufzuspannen.