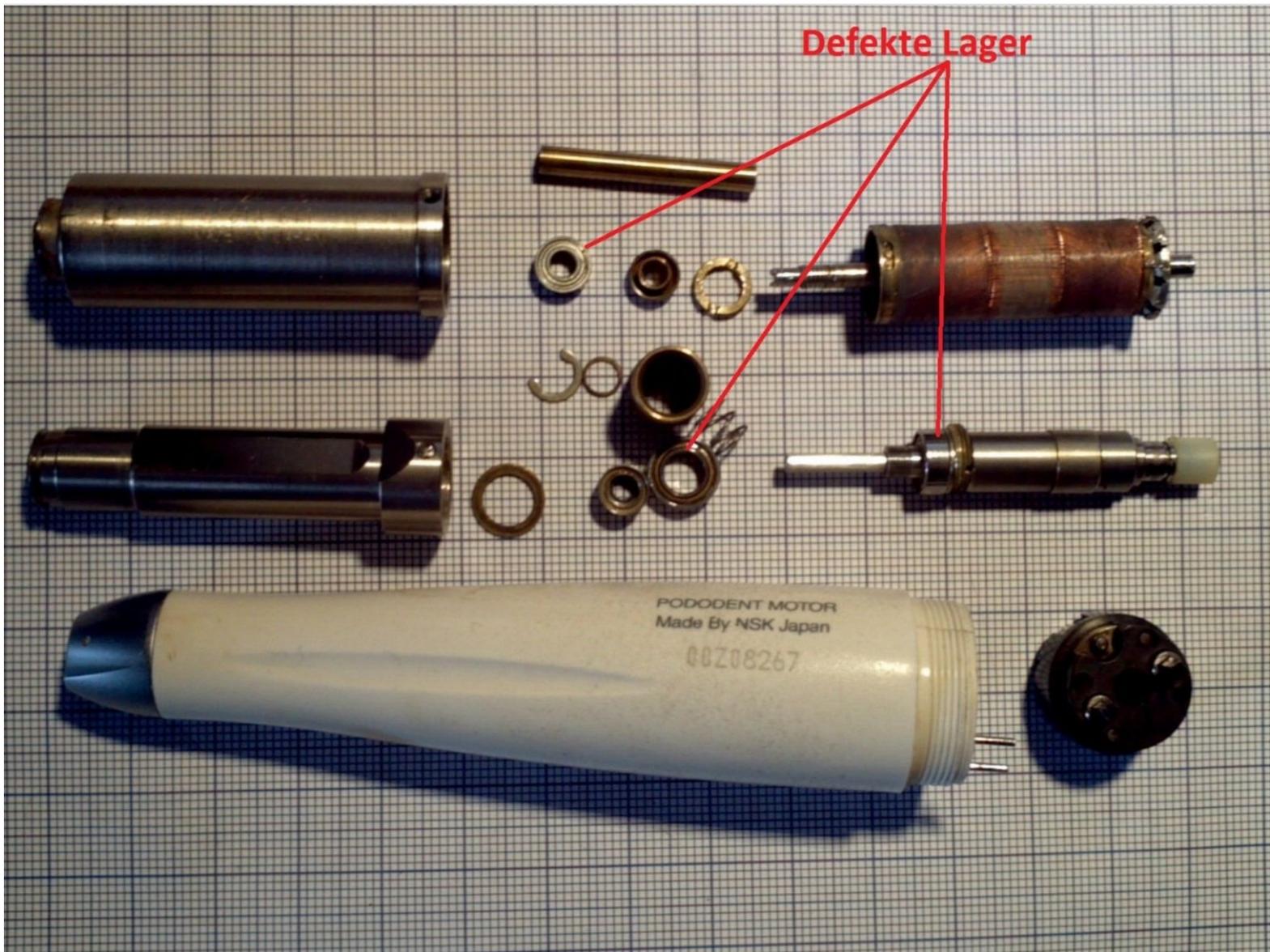




# Pododent Motor NSK Japan Bearing Replacement

Die von NSK verwendeten Kugellager sind nicht rostfrei, obwohl Wasser durch das Handstück fließt. Daher rosten sie leicht. Eine Reparatur kostet 500 Euro. Doch ist Ersatz preiswert und leicht möglich.

Geschrieben von: Michael

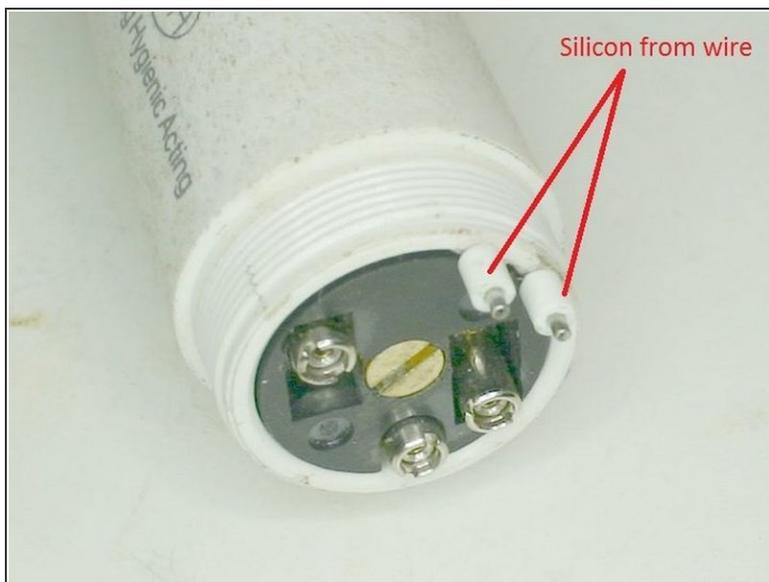


## Schritt 1 — Kugellager



- Die Abbildung zeigt die Einzelteile. Im Handstück befinden sich links oben das Motorgehäuse mit rechts oben dem Anker. Darunter rechts der Klemmkörper für die Werkzeuge und links davon die Aufnahme des Klemmkörpers. Der Motor soll nach Ersatz der Kugellager ca 350mA bei 24Volt aufnehmen.

## Schritt 2



- Um zu verhindern, dass Wasser in den Antrieb eindringen kann, habe ich Silicon Dichtungen aus einem alten Kabel geschnitten und auf die Röhrcchen gesteckt. Jetzt kann kein Wasser in die Lager dringen.

Arbeite die Schritte in umgekehrter Reihenfolge ab, um dein Gerät wieder zusammenzubauen.