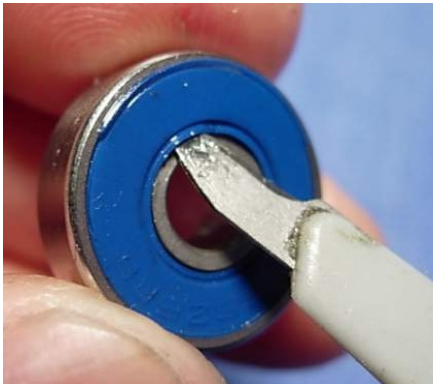


Tipps Kugellager



Öffnen eines 2RS Kugellagers. Vorsichtig schräg einstechen ohne den Käfig zu beschädigen!
Die Deckel gefühlvoll abheben.
Wie zu sehen ist das Lager werksseitig mangelhaft gefettet...



Öffnen eines Lagers mit Sicherungsfeder
Dafür kann man z.B. einen scharfen Angelhaken nehmen. Mache ich nur bei große Lager weil bei kleine Lager eine echte Fummelei. Auch kann man sich dabei den Haken schnell in den Finger stechen...



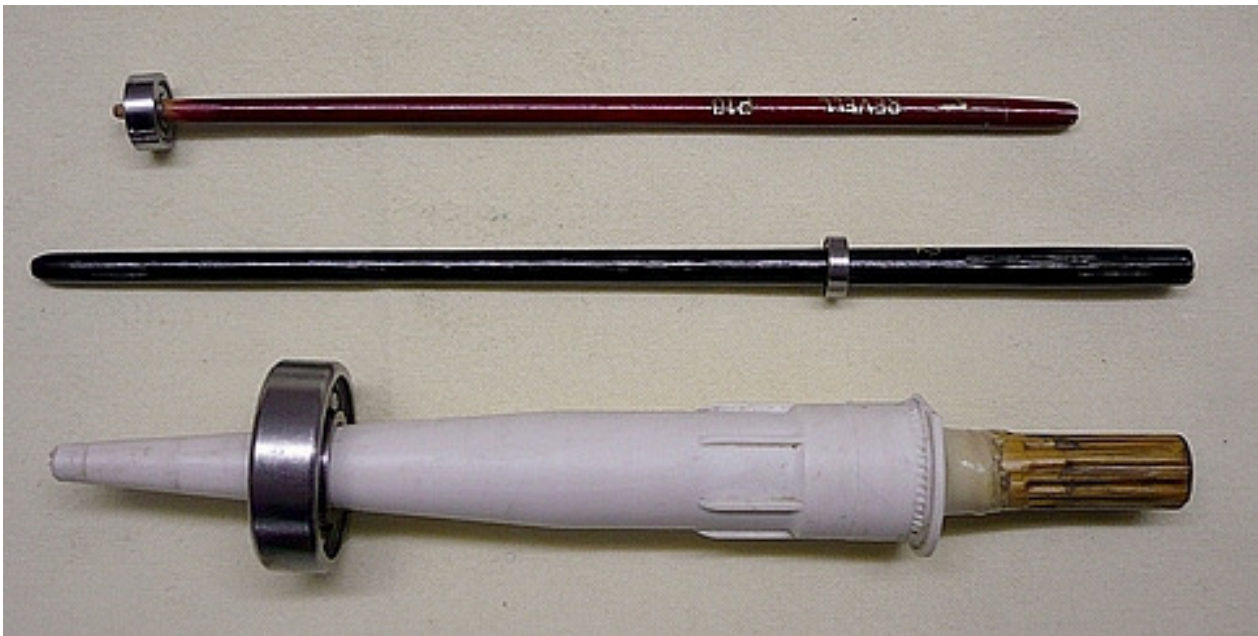
Auch vercrimte Seitendeckel lassen sich entfernen. Dabei muss mehr als vorsichtig eingestochen werden um den Käfig nicht zu beschädigen. Für mich eine Notlösung wenn passendes 2RS Kugellager nicht zu bekommen ist. Dann besser offenes Lager nehmen.

Meeresangler sollten zum Fetten der Lager vorzugsweise ein Marinefett nehmen. Nur die verhindern sicher Korrosion. Ein weiterer wichtiger Punkt ist die Konsistenz des Fettes. Dieses sollte dem Durchzugsvermögen einer Rolle angepaßt sein damit die „butterweich“ kurbelt.

Ein Fett welches für große Lager in Big Game Rollen richtig ist, wird eine BC oder kleine bis mittlere Stationärrolle kaum noch kurbeln lassen. (gleiches gilt für das Getriebefett).

Das Problem ist das fast alle Rollenhersteller nur Fett in einer Konsistenz anbieten. Dieses mit einem Öl mischen kann daneben gehen wenn sich die Bestandteile untereinander nicht vertragen und anfangen zu separieren.

Ich benutze daher Fette und Öle eines Herstellers die untereinander zur gewünschten Konsistenz gemischt werden können ohne das es zur Separation der Bestandteile kommt.



Kugellager testen auf Schleifgeräusche.
Dafür eignen sich alle konischen Stäbe. Im stillen Kämmerlein ohne Begleitgeräusche das Kugellager drehen und man hört jedes „Husten“.