



Einbau unteres Ruderlager / Lagerhülse

Das untere Ruderlager wird mit einem Stechbeitel entfernt.
Eventuell zusätzlich die Wandung an ein oder zwei Stellen einsägen.
Dadurch lässt sich das Ruderlager leichter herausbrechen.
Nun mit GFK-Reiniger entfetten und das neue Lager mit Epoxikleber einsetzen.







Bei einigen Typen ab Wellendurchmesser 70mm ist es möglich, im Nachhinein über die Ruderwelle eine V2A Hülse zu kleben. Als Ausgleich wird dann ein dünnwandiges unteres Ruderlager eingesetzt. Lagerhülse und Ruderwelle entfetten und mit 100er Schleifpapier im Bereich der Verklebung anschleifen.

Drei Klebestreifen $b = \text{ca. } 10\text{mm}$ und $l = \text{max. } 140\text{mm}$ auf die Ruderwelle kleben.

Eventuell mehrere Lagen, damit die Hülse fest auf der Welle sitzt. Hiermit wird die Hülse im gleichen Abstand zur Ruderwelle fixiert.

Den Kleber (Artikel 11229) auf Welle **und** Lagerhülse auftragen.

Folgende „Hilfsmittel“ sind erforderlich

Artikel-Nummer	Bezeichnung
-----	Stechbeitel 
13108	Schleifpapier Korn100 
11253	GFK-Entfetter 750ml 
11229	Epoxi-Kleber 130 gramm 
11249	Seewasserbeständiges Fett 
10530	Gewebeband 



Einbau unteres Ruderlager / Lagerhülse

