



www.lokwerkstatt.at

Allgemeine Hinweise für den Umbau auf Glockenankermotor.

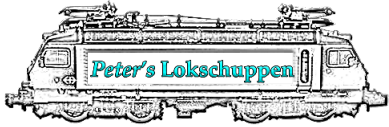


- Öffnen Sie das Gehäuse laut Anleitung des Herstellers.
- Führen Sie Lötarbeiten an der Platine sorgfältig durch.
- Entfernen Sie etwaige Kabel vom Motor.

- Vergewissern Sie sich, ob alle Teile des Umbausets gut zusammenpassen.

- Eventuell müssen Bohrungen im Zahnrad und oder Schwungmasse minimalst aufgebohrt werden.

- Beim Aufschieben von Wellenadapter, Antriebsschnecken, Schwungmassen, Kardanschalen etc., immer auf den Aufpressdruck achten. Wenn zu viel Kraft auf die Motorwellen ausgeübt wird, können die Motorlager beschädigt werden.

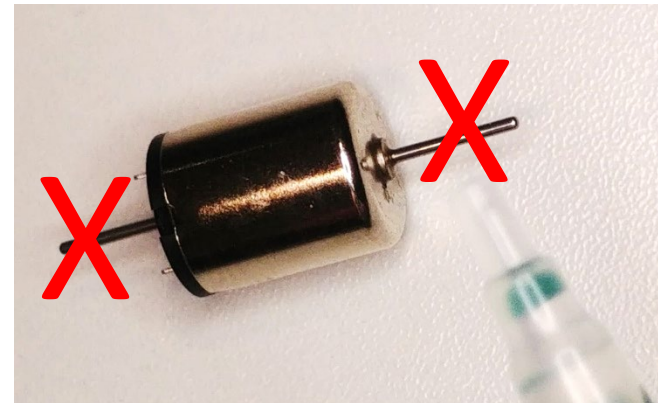


Wellenadapter und Schnecken sind mit Superkleber (mittel bis dickflüssig), oder Metallkleber (grün) zu verkleben.

Für den PLA Motorhalter empfehlen wir 2 Komponentenkleber oder UHU Hartkunststoff.



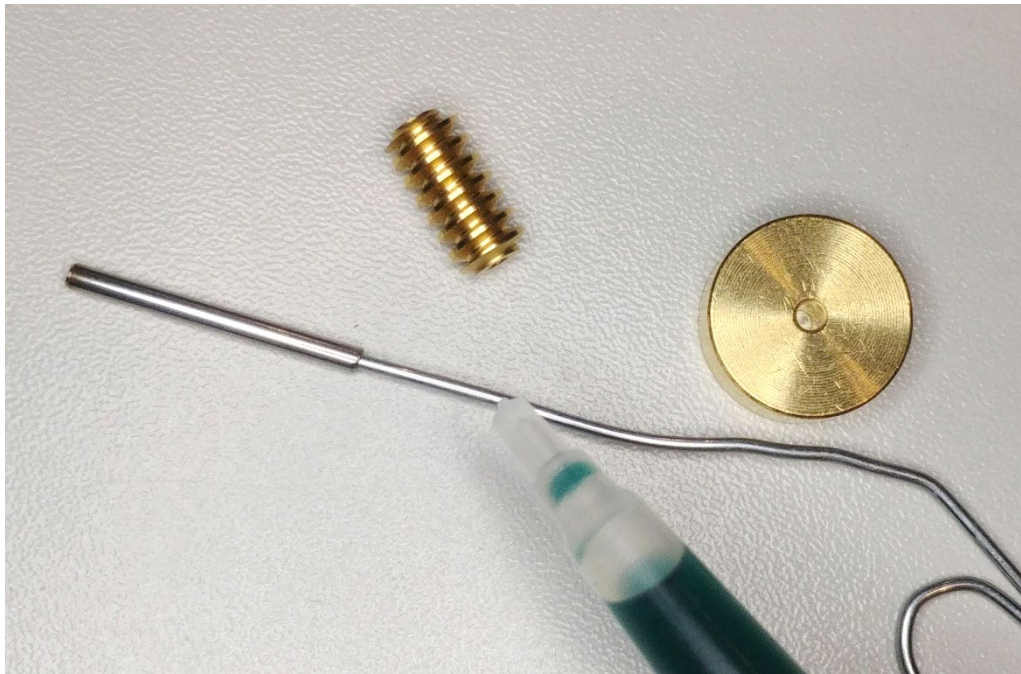
Tragen Sie **nie** Kleber auf die Motorachse auf. Dadurch könnten sich die Lager verkleben!



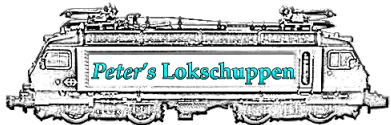
Verwenden Sie angemessene Schutzkleidung. Achten Sie darauf die Dämpfe nicht einzuatmen.

Den Kleber tragen Sie mit einem kleinen Metallstift (z.B. Büroklammer) in die Innenseite der Schnecke, Schwungmasse und Wellenadapter auf.

Mit dieser Seite schieben Sie dann die Teile auf die Welle auf. So vermeiden Sie das Verkleben von den beweglichen Teilen.



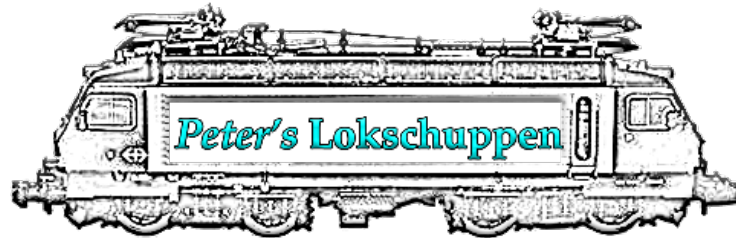
Achten Sie auf austretende oder hervorquellende Kleberreste!
Diese können Hautschäden verursachen.





- Verkleben Sie den/die Wellenadapter mit der Motorwelle.
- Verlöten Sie die beiden Motorlitzen. Bei einigen Motorvarianten sind diese fest mit dem Motor verbaut.
- Nun wird der Motor in die Halterung eingesetzt. Vergewissern Sie sich, dass der Motor richtig sitzt und kleben diesen fest.
- Wenn der Kleber getrocknet ist, verkleben Sie die Schwungmasse.
- Setzen Sie nun den Motor ein.
Je nach Modell muss der neue Motor nicht mit dem Chassis verklebt werden.
- Machen Sie einen Probelauf.

Gutes Gelingen und ein neues
Fahrerlebniss wünscht Ihnen das Team von



Haben Sie noch Fragen zum Umbau?

+43 (0)720 007 045