

# Lima hört sich komisch an....Geräuschbeschreibung

Post by "Elchtest" of Dec 14th 2009, 11:44 am

Die Wicklungen sind mit einem relativ harten Isolator versehen, damit sich wegen der Drehzahl die Drähte nicht verschieben oder gar reißen.

Irgendwann sind die Wicklungen spröde und mit der Wärme, die bei funktionierender Lima produziert wird, arbeiten die Wicklungen dann doch.

Hält aber. Zwar nicht ewig - irgendwann brauchst Du eh eine neue oder überholte - aber selbst wenn es zwischen zwei benachbarten Wicklungen nen kurzen gibt, merkt man dass nicht.

Erst wenn das Zeug herausbröseln, wirds kritisch. Entweder fliegen dann die Wicklungen bei hoher Drehzahl weg oder der Regler gibt wegen zu niedriger Spannung bei proportional gestiegenem Strom auf.

Kann aber noch Jahre dauern.

Gruß

Christain