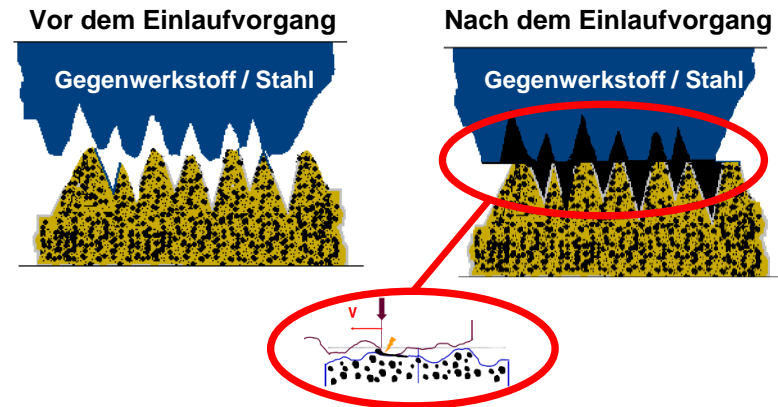


MM II – Gleitlager – Abschnitt 10.2.1

Demonstrator

- In selbstschmierenden Gleitlagerbuchsen ist der Schmierstoff schon eingelagert (bspw. Graphit)
- Durch Relativbewegung zwischen den Reibpartnern entsteht ein Mikroverschleiß am Gleitlager
- Festschmierstoff wird durch Verschleiß freigesetzt und Schmierfilm wird gebildet
- Ausreichende Härte­differenz zwischen Welle und Lager sowie Rauigkeit der Wellenoberfläche sind zu beachten
- Als gebogene Blechbuchse mit aufgesinterter Gleitoberfläche oder als Sinterbauteil erhältlich



deva.metal

deva.bm