

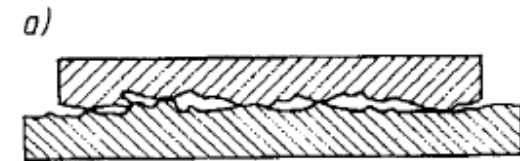
Funktion von Gleitlagern

- Es gibt 3 Reibungszustände

- Neigt zum fressen
(z.B. bei niedriger Drehzahl)

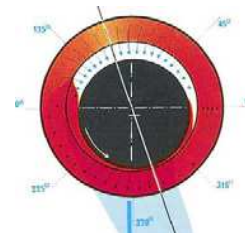


a) Festkörperreibung

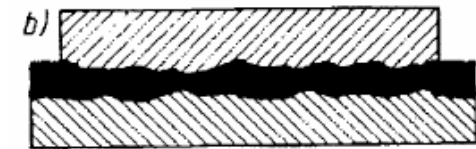


a)

- Kein Verschleiß nur Flüssigkeitsreibung
(z.B. bei hoher Drehzahl)



b) Flüssigkeitsreibung

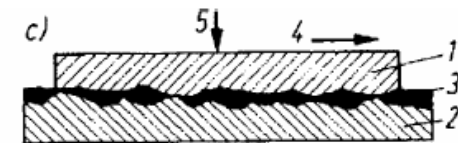


b)

- Mischreibung
(z.B. bei mittlerer Drehzahl)



c) Mischreibung



c)