

DIN 31654-1:1991-05 (D)

Gleitlager; Hydrodynamische Axial-Gleitlager im stationären Betrieb; Berechnung von Axial-Kippsegmentlagern

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich und Zweck	1
2 Allgemeine Grundlagen, Annahmen und Voraussetzungen.....	1
3 Berechnungsverfahren	2
3.1 Formelzeichen, Benennungen und Einheiten	3
3.2 Koordinate des Druckmittelpunktes.....	5
3.3 Tragfähigkeit	5
3.4 Reibleistung	5
3.5 Schmierstoffdurchsatz	5
3.6 Wärmebilanz	5
3.7 Minimale Schmierfilmdicke und spezifische Lagerbelastung	7
3.8 Betriebszustände.....	7
3.9 Weitere Einflußgrößen	7
Anhang A Berechnungsbeispiele	9