

DIN 31652-1:1983-04 (D)

Gleitlager; Hydrodynamische Radial-Gleitlager im stationären Betrieb; Berechnung von Kreiszyylinderlagern

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich und Zweck	1
2 Allgemeine Grundlagen, Annahmen und Voraussetzungen	1
3 Berechnungsverfahren	2
3.1 Formelzeichen und Einheiten	3
3.2 Tragfähigkeit	5
3.3 Reibleistung	5
3.4 Schmierstoffdurchsatz.....	5
3.5 Wärmebilanz	6
3.6 Minimale Schmierfilmdicke und spezifische Lagerbelastung ...	7
3.7 Betriebszustände	7
3.8 Weitere Einflußgrößen	7
Anhang A Berechnungsbeispiele	10