



## **Gleitlagertechnik im Wandel: Praxis innovativer hydrodynamischer Gleitlager (Reihe Technik)**

*Rolf Koring*

 **Download**

 **Online Lesen**

**Gleitlagertechnik im Wandel: Praxis innovativer hydrodynamischer Gleitlager (Reihe Technik) Rolf Koring**

 [Download Gleitlagertechnik im Wandel: Praxis innovativer hydrody  
...pdf](#)

 [Online Lesen Gleitlagertechnik im Wandel: Praxis innovativer hydro  
...pdf](#)

# **Gleitlagertechnik im Wandel: Praxis innovativer hydrodynamischer Gleitlager (Reihe Technik)**

*Rolf Koring*

**Gleitlagertechnik im Wandel: Praxis innovativer hydrodynamischer Gleitlager (Reihe Technik) Rolf Koring**

## **Downloaden und kostenlos lesen Gleitlagertechnik im Wandel: Praxis innovativer hydrodynamischer Gleitlager (Reihe Technik) Rolf Koring**

---

200 Seiten

Pressestimmen

Buchvorstellungen sind erschienen in den Fachzeitschriften "Antriebstechnik - Konstruktion, Entwicklung und Anwendung von Antrieben und Steuerungen", dem "Metalljournal - Das österreichische Fachmagazin für Metall und Technik", "SPS-Magazin", "handling - industriell fertigen - systemisch lösen", "Konstruktion - Zeitschrift für Produktentwicklung und Ingenieur-Werkstoffe". Kurzbeschreibung

In diesem Buch werden hydrodynamische Gleitlager behandelt, die mit Weißmetall, oder auch Babbits genannt, beschichtet sind. Der Autor verfolgt dabei eine ganzheitliche, interdisziplinäre Betrachtungsweise. Der Text spannt einen Bogen von der Konstruktion über die Werkstoffe, die Herstellverfahren, die Qualität, den Betrieb bis zum Schaden und seiner Behebung. Auf diesem Wege wird an vielen Stellen auf Probleme, Unzulänglichkeiten und auch auf Forschungsbedarf hingewiesen. Der Leser erhält damit einen historischen Überblick, aber auch einen Ausblick in die Zukunft. Die Unzulänglichkeit der bisher verfügbaren Werkstoffdaten wird beschrieben, und der Gleitlager-Verbundwerkstoff, die große Unbekannte, wird erstmalig intensiv untersucht. Am Beispiel der Entwicklung eines neuen Beschichtungsprozesses wird gezeigt, wie das Infragestellen bekannter Dinge zu neuen Ansätzen und Ergebnissen führt. Die strukturierte Vorgehensweise bei der Problemlösung wird am Beispiel der Schadensanalyse ausführlich beschrieben.

Inhalt: – Das hydrodynamische Gleitlager und seine Vorteile – Stützkörperwerkstoffe – Beschichtungswerkstoffe – Der Verbundwerkstoff, die große Unbekannte – Untersuchungen auf Prüfständen – Neue Erkenntnisse mit Verbundwerkstoffen – Voraussetzungen für das Beschichten – Das Beschichten der Gleitlager – Die Qualitätsanforderungen an die Gleitlager – Gleitlager-Montage, Gleitlager im Betrieb – Der Gleitlagerschaden – Die Zukunft der Gleitlager Über den Autor und weitere Mitwirkende

Der Autor konnte als Leiter des Bereiches Forschung und Entwicklung eines führenden Herstellers von Gleitlager-Werkstoffen, als Gründer des Arbeitskreises Gleitlager beim VDMA und aufgrund seiner weltweiten Kontakte umfassende interdisziplinäre Erkenntnisse in der Gleitlagertechnologie sammeln.

Download and Read Online Gleitlagertechnik im Wandel: Praxis innovativer hydrodynamischer Gleitlager (Reihe Technik) Rolf Koring #9Z7R4TWIKYJ

Lesen Sie Gleitlagertechnik im Wandel: Praxis innovativer hydrodynamischer Gleitlager (Reihe Technik) von Rolf Koring für online ebook Gleitlagertechnik im Wandel: Praxis innovativer hydrodynamischer Gleitlager (Reihe Technik) von Rolf Koring Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Gleitlagertechnik im Wandel: Praxis innovativer hydrodynamischer Gleitlager (Reihe Technik) von Rolf Koring Bücher online zu lesen. Online Gleitlagertechnik im Wandel: Praxis innovativer hydrodynamischer Gleitlager (Reihe Technik) von Rolf Koring ebook PDF herunterladen Gleitlagertechnik im Wandel: Praxis innovativer hydrodynamischer Gleitlager (Reihe Technik) von Rolf Koring Doc Gleitlagertechnik im Wandel: Praxis innovativer hydrodynamischer Gleitlager (Reihe Technik) von Rolf Koring Mobipocket Gleitlagertechnik im Wandel: Praxis innovativer hydrodynamischer Gleitlager (Reihe Technik) von Rolf Koring EPub