



Hydrostatische Führungen und Lager: Grundlagen, Berechnung und Auslegung von Hydraulikplänen (VDI-Buch)



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Hydrostatische Führungen und Lager: Grundlagen, Berechnung und Auslegung von Hydraulikplänen (VDI-Buch)

Bozina Perovic

Hydrostatische Führungen und Lager: Grundlagen, Berechnung und Auslegung von Hydraulikplänen (VDI-Buch) Bozina Perovic

 [Download Hydrostatische Führungen und Lager: Grundlagen, B ...pdf](#)

 [Online lesen Hydrostatische Führungen und Lager: Grundlagen, ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Hydrostatische Führungen und Lager: Grundlagen, Berechnung und Auslegung von Hydraulikplänen (VDI-Buch) Bozina Perovic

513 Seiten

Kurzbeschreibung

Werkzeugmaschinen mit hydrostatischen Führungen behalten über Jahre ihre Eigenschaften bei: Sie sind spielfrei, arbeiten ohne Verschleiß und weisen eine ausgezeichnete Dämpfung auf. Das Buch unterstützt Konstrukteure von Werkzeugmaschinen, Führungen und Lager bei der Berechnung und Auslegung der passenden Hydraulikpläne. Während im ersten Teil prinzipielle Darstellungen und Beschreibungen präsentiert werden, enthält der zweite Teil vollständige Ausführungen, Berechnungsformeln und -schritte sowie Hydraulikpläne für drei Ölversorgungssysteme. Buchrückseite

Dieses Buch befasst sich mit hydrostatischen Führungen und Lagern. Es versetzt den Konstrukteur von Werkzeugmaschinen in die Lage, selbst Führungen und Lager rasch, ohne zusätzliche Literatur und unabhängig von externen Berechnungshilfen zu berechnen und die zu den Führungen passenden Hydraulikpläne auszulegen. Es werden erstmals für alle wissenschaftlich untersuchten Ölversorgungssysteme mit Kapillardrosseln, Membrandrosseln und Mehrkreispumpen die für die Berechnung und Auslegung erforderlichen Formeln abgeleitet und für alle bekannten Ausführungsformen von Führungen und Lagern vollständig durchgeführte Berechnungsbeispiele und Hydraulikpläne angeboten. Für das Ölversorgungssystem „Eine gemeinsame Pumpe und Membrandrosseln“ werden die vollständigen Berechnungsgrundlagen und die detaillierten Konstruktionszeichnungen zur Verfügung gestellt. Der Autor wendet sich an Praktiker in der Industrie. Über den Autor und weitere Mitwirkende Bozina Perovic Forschung und die Promotion auf dem Gebiet der hydrostatischen Führungen am Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik der TU Berlin, Lehre und Forschung an schnelllaufenden hydrostatischen Lagern im Ingenieurwissenschaftlichem Zentrum (IWZ) Köln, Konstruktionspraxis an hydrostatischen Führungen und Lagern in einigen Werkzeugmaschinenfirmen und eigenem Konstruktionsbüro für Werkzeugmaschinen und Hydrostatik.

Download and Read Online Hydrostatische Führungen und Lager: Grundlagen, Berechnung und Auslegung von Hydraulikplänen (VDI-Buch) Bozina Perovic #WTD193GC86J

Lesen Sie Hydrostatische Führungen und Lager: Grundlagen, Berechnung und Auslegung von Hydraulikplänen (VDI-Buch) von Bozina Perovic für online ebookHydrostatische Führungen und Lager: Grundlagen, Berechnung und Auslegung von Hydraulikplänen (VDI-Buch) von Bozina Perovic 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 Hydrostatische Führungen und Lager: Grundlagen, Berechnung und Auslegung von Hydraulikplänen (VDI-Buch) von Bozina Perovic Bücher online zu lesen. Online Hydrostatische Führungen und Lager: Grundlagen, Berechnung und Auslegung von Hydraulikplänen (VDI-Buch) von Bozina Perovic ebook PDF herunterladenHydrostatische Führungen und Lager: Grundlagen, Berechnung und Auslegung von Hydraulikplänen (VDI-Buch) von Bozina Perovic DocHydrostatische Führungen und Lager: Grundlagen, Berechnung und Auslegung von Hydraulikplänen (VDI-Buch) von Bozina Perovic MobipocketHydrostatische Führungen und Lager: Grundlagen, Berechnung und Auslegung von Hydraulikplänen (VDI-Buch) von Bozina Perovic EPub