

VEREIN DEUTSCHER
INGENIEURE
VERBAND DEUTSCHER
ELEKTROTECHNIKER

Feinwerkelemente
Führungen
Gas-, Magnet- und Schwimmlager

VDI/VDE 2252
Blatt 6

Precision engineering components
Guides
Gas-, magnetic-, and hydraulic bearings

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| 1 Allgemeines | 2 |
| 2 Gasgeschmierte Lager | 3 |
| 2.1 Begriffsbestimmung | 3 |
| 2.2 Luftlager | 4 |
| 2.3 Werkstoffe und Herstellung | 17 |
| 3 Magnetische Lager | 18 |
| 3.1 Lagerungsprinzipien | 18 |
| 3.2 Ausführungsbeispiele | 20 |
| 3.3 Geregelte magnetische Lager | 21 |
| 3.4 Werkstoffe und Herstellung bei magnetischen Lagern | 22 |
| 4 Flüssigkeits- und Schwimmlager | 23 |
| Schrifttum | 24 |

VDI/VDE-Gesellschaft Feinwerktechnik
Ausschuß Feinwerkelemente

Frühere Ausgabe: 2.84 Entwurf

Alle Rechte vorbehalten © VDI-Verlag GmbH, Düsseldorf 1985

Zu beziehen durch Beuth Verlag GmbH, Berlin und Köln

Lizenzierte Kopie von elektronischem Datenträger

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet