DK 62-578.22:621.825.54
62-592.117 (083.132)

Juni 1982

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

Schaltbare fremdbetätigte Reibkupplungen und -bremsen

Begriffe, Bauarten, Kennwerte, Berechnungen

VDI 2241

Blatt 1

Friction clutches and brakes
Vocabulary, types, characteristic data, calculations

Inhalt Seite

Vorbemerkung 2

1 Zweck und Anwendungsbereich 2

2 Begriffe 2

2.1 Kupplungsbauformen und -arten 2
2.2 Wesentliche Kupplungsbestandteile (außer Kraftfahrzeug-Hauptkupplungen) 9
2.3 Kupplungsbestandteile der Kraftfahrzeug-Hauptkupplungen 10
2.4 Betriebsarten und Wartung 11
2.5 Mechanische Begriffe bei Kupplungen und Bremsen 12
2.6 Begriffe zur thermischen Auslegung 14

3 Berechnungsgrundlagen 14

3.1 Drehmomente und Zeiten 14
3.2 Thermische Belastung 15
3.3 Größenauswahl 15
3.4 Auswahlhilfen 16

4 Verzeichnis einzelner Begriffe mit französischer und englischer Übersetzung . 19

Schrifttum 22

Begriffe, Formelzeichen, Einheiten . . . . . Umschlagklappe

VDI-Gesellschaft Konstruktion und Entwicklung
Fachbereich Konstruktion
Ausschuß Wellenkupplungen

VDI-Handbuch Konstruktion

Preisgr. 12

Frühere Ausgabe: 6.76 Entwurf
Alle Rechte vorbehalten © VDI-Verlag GmbH, Düsseldorf 1982
Zu beziehen durch Beuth Verlag GmbH, Berlin und Köln
Lizenzierte Kopie von elektronischem Datenträger
Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet