

Die Bibliothek der Technik
Band 138

Kraftfahrzeugkupplungen

Funktion und Auslegung

Hans-Jürgen Drexl



verlag moderne industrie

Inhalt

Die Kupplung im Antriebsstrang	4
Drehmomentübertragung	7
Druckplatten	10
Reibbeläge	19
Belagfedern.....	22
Belastungsgrenzen	24
Auslegung der Kupplung	28
Trennen	33
Drehschwingungsdämpfung	35
Torsionsdämpfer in der Kupplungsscheibe.....	41
Torsionsdämpfer im Schwungrad – Zweimassenschwungrad.....	47
Kupplungsbetätigung	53
Ausrücker.....	54
Betätigungshebel.....	56
Seilzugbetätigung	57
Hydraulische Betätigung	57
Automatische Kupplungsbetätigung.....	60
Kupplungsherstellung	64
Ausblick	69
Der Partner dieses Buches	71

