

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Konstruktionskataloge
Lösung von Bewegungsaufgaben mit Getrieben
Erzeugung gleichsinniger Drehbewegungen mit Rast(en)
Antrieb gleichsinnig drehend

VDI 2727

Blatt 3

Catalogues for Machine Design
Mechanisms for motion transfer
Converting unidirectional rotation
into intermittent rotation

Inhalt	Seite
1 Einleitung und Ziele	3
2 Erläuterungen zum Konstruktionskatalog „Drehschrittgetriebe“	5
2.1 Hauptteil	5
2.2 Gliederungsteil	5
2.3 Zugriffsteil	5
2.4 Anhang	8
3 Konstruktionkatalog „Drehschrittgetriebe“	9
3.1 Handelsübliche Ausführungen	9
3.2 Grundkatalog	11
3.3 Sammlung konstruktiver Varianten	21
4 Beispiel zur Anwendung des Konstruktionskatalogs „Drehschrittgetriebe“	28
4.1 Ziel	28
4.2 Aufgabenstellung	28
4.3 Bestimmen der Getriebefunktion	28
4.4 Suchen von Lösungen im Konstruktionskatalog	28
4.5 Weiteres Vorgehen	28
4.6 Ergebnis	29
5 Anwendungsbeispiele für Drehschrittgetriebe	30
Schrifttum	33

VDI-Gesellschaft Entwicklung Konstruktion Vertrieb

Fachbereich Getriebetechnik

Ausschuß Getriebetechnische Konstruktionskataloge

VDI-Handbuch Getriebetechnik I
VDI-Handbuch Konstruktion