

DIN 3998-4:1976-09 (D)

Benennungen an Zahnrädern und Zahnradpaaren; Schneckenradsätze

Inhalt	Seite
4 Schneckenradsätze	2
4.1 Allgemeines	2
4.1.1 Flächen und Linien am Torus	2
4.1.2 Bezeichnung der Schneckenradsätze und ihrer Räder	2
4.2 Zylinderschnecke	3
4.2.1 Bestimmungsgrößen	3
4.2.2 Teilung, Kopfhöhe, Fußhöhe	4
4.2.3 Flankenformen	5
4.3 Schneckenräder für Zylinderschnecken (für 90° Kreuzungswinkel)	6
4.3.1 Bestimmungsgrößen	6
4.3.2 Bestimmungsgrößen und Hauptabmessungen	8
4.3.3 Bestimmungsgrößen für den Eingriff	10
4.3.4 Zahnkopf- und Zahnfußgrößen	10
4.4 Zylinderschnecken-Radsatz (Kreuzungswinkel 90°)	11
4.4.1 Übersetzung, Zahnhöhe und Spiel	11
4.4.2 Äquivalente Zahnstangenverzahnung	11