

# 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