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