

# DIN 3998-4:1976-09 (D)

## Benennungen an Zahnrädern und Zahnradpaaren; Schneckenradsätze

---

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