

# DIN 4000-83:2005-01 (D)

## Sachmerkmal-Listen - Teil 83: Fräser mit Bohrung und nicht lösbaren Schneiden

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>3</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>3</b>
<b>3 Sachmerkmal-Listen-Nummer und Zuordnung</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Sachmerkmal-Liste Nr. 1</b> .....	<b>4</b>
<b>4.1 Grundformen</b> .....	<b>4</b>
<b>4.2 Merkmale</b> .....	<b>7</b>
<b>4.3 Festlegungen für die Merkmalkennungen</b> .....	<b>8</b>
<b>Anhang A (informativ) Zuordnung von Normen zu der Sachmerkmal-Liste</b> .....	<b>14</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>15</b>
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Walzenfräser.....	4
Bild 2 — Walzenstirnfräser .....	4
Bild 3 — Gewindefräser .....	4
Bild 4 — Scheibenfräser.....	4
Bild 5 — Profilfräser, spitz .....	5
Bild 6 — Profilfräser, abgeflacht.....	5
Bild 7 — Profilfräser, halbrund, konkav .....	5
Bild 8 — Profilfräser, halbrund, konvex .....	5
Bild 9 — Profilfräser, viertelrund, konkav .....	6
Bild 10 — Winkelstirnfräser .....	6
Bild 11 — Winkelformfräser.....	6
Bild 12 — Einzelheit X.....	6
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Merkmalliste .....	7
Tabelle 2 — Fräsertyp nach ISO.....	9
Tabelle 3 — Seitenspanwinkel, Rückspanwinkel, Drallwinkel.....	10
Tabelle 4 — Eintauchwinkel, Eintauchtiefe .....	11
Tabelle 5 — Kühlschmierstoff-Eintritt .....	11
Tabelle 6 — Kühlschmierstoff-Austritt .....	12
Tabelle A.1 — Normenliste zur Sachmerkmal-Liste DIN 4000-83 .....	14