

DIN 4000-83:2005-01 (D)

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

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Sachmerkmal-Listen-Nummer und Zuordnung	4
4 Sachmerkmal-Liste Nr. 1	4
4.1 Grundformen	4
4.2 Merkmale	7
4.3 Festlegungen für die Merkmalkennungen	8
Anhang A (informativ) Zuordnung von Normen zu der Sachmerkmal-Liste	14
Literaturhinweise	15
Bilder	
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
Tabellen	
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