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