DIN 4000-82:2005-07 (D)

Sachmerkmal-Listen - Teil 82: Fräser mit Schaft und nicht lösbaren Schneiden

Inhalt

Seite

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Sachmerkmal-Listen-Nummer und Zuordnung ... 5

4 Sachmerkmal-Listen ... 5
4.1 Grundformen ... 5
4.2 Merkmale ... 8
4.3 Festlegungen für die Merkmalkennung ... 10

Anhang A (informativ) **Zuordnung von Normen zu der Sachmerkmal-Liste** ... 22
A.1 Sachmerkmal-Liste DIN 4000-82 ... 22

Literaturhinweise ... 23

Bilder

Bild 1 — Schaftfräser ... 5

Bild 2 — Langlochfräser ... 5

Bild 3 — Winkelfräser (V-Nut) ... 6

Bild 4 — Winkelfräser, Schwalbenschwanz ... 6

Bild 5 — Schlitz-, T-Nutenfräser ... 6

Bild 6 — Rundprofilfräser, konvex ... 6

Bild 7 — Gesenkfräser ... 6

Bild 8 — Rundprofilfräser, konkav ... 6

Bild 9 — Frässtift ... 7

Bild 10 — Gewindefräser ... 7

Bild 11 — Stichel ... 7

Bild 12 — Gewindebohrfräser ... 7

Bild 13 — Einzelheit X ... 7

Tabellen

Tabelle 1 — Merkmalliste ... 8

Tabelle 2 — Fräsertyp nach ISO 10

Tabelle 3 — Seitenspanwinkel, Rückspanwinkel, Drallwinkel 12

Tabelle 4 — Eintauchwinkel (max.), Eintauchtiefe (max.) 12

Tabelle 5 — Frässtiftform 13

Tabelle 6 — Kühlschmierstoff-Eintritt 18

Tabelle 7 — Kühlschmierstoff-Austritt 19

Tabelle A.1 — Normenliste zu Sachmerkmal-Liste DIN 4000-82 22