DIN 4000-87:2005-01 (D)

Sachmerkmal-Listen - Teil 87: Fräser mit Schaft für auswechselbare 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 ... 8
4.3 Festlegungen für die Merkmalkennungen ... 9

Anhang A (informativ) **Zuordnung von Normen zu der Sachmerkmal-Liste** ... 17

Literaturhinweise ... 18

Bilder

Bild 1 — Schaftfräser, einreihig ... 4

Bild 2 — Winkelfräser, einreihig ... 4

Bild 3 — Schlitzfräser, einreihig ... 5

Bild 4 — Radienfräser, einreihig ... 5

Bild 5 — Gewindefräser, einreihig ... 5

Bild 6 — Schaftfräser, mehrreihig ... 5

Bild 7 — Winkelfräser, mehrreihig ... 6

Bild 8 — Langlochfräser, mehrreihig ... 6

Bild 9 — Senkfräser, einreihig ... 6

Bild 10 — Profilfräser, mehrreihig ... 7

Bild 11 — Gesenkfräser ... 7

Tabellen

Tabelle 1 — Merkmalliste ... 8

Tabelle 2 — Fräsertyp nach ISO ... 10

Tabelle 3 — Seitenspanwinkel, Rückspanwinkel ... 11

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

Tabelle 5 — Befestigungsart Schneidplatten ... 12

Tabelle 6 — Anzahl Schneidplatten ... 13

Tabelle 7 — Radius Formplatte ... 14

Tabelle 8 — Kühlschmierstoff-Eintritt ... 14

Tabelle 9 — Kühlschmierstoff-Austritt ... 15

Tabelle A.1 — Normenliste zur Sachmerkmal-Liste DIN 4000-87 ... 17