DIN 4000-77:2006-08 (D)

Sachmerkmal-Listen - Teil 77: Schneidkörper, geklemmt, zur Stech- und Gewindebearbeitung

Inhalt

Seite

Vorwort **3**

1 Anwendungsbereich **3**

2 Normative Verweisungen **3**

3 Sachmerkmal-Listen-Nr und Zuordnung **5**

4 Sachmerkmal-Listen **5**
4.1 Grundformen **5**
4.2 Merkmale **5**
4.3 Festlegungen für die Merkmalkennung **7**

Anhang A (informativ) **Zuordnung von Normen zu der Sachmerkmal-Liste** **18**

Literaturhinweise **19**

Bilder

Bild 1 — Nennmaß der Stechbreite 9

Bild 2 — Gewindesteigung 9

Bild 3 — Profiltiefe, Profilabstand 10

Bild 4 — Hauptschneidenwinkel 10

Bild 5 — Teilflankenwinkel; Freiwinkel, Hauptschneide; Flankenfrei 10

Bild 6 — Eckenfasenbreiten, Eckenfasenwinkel, Eckenradien 11

Bild 7 — Spitzenfase, Spitzenradius 11

Bild 8 — Flankenfasenbreiten, Flankenfasenwinkel, Flankenradien 11

Bild 9 — Spanwinkel 12

Bild 10 — Anzahl der Schneiden 13

Bild 11 — Zähnezahl 14

Bild 12 — Teil-/Vollprofil 14

Bild 13 — G1 bis G4 14

Tabellen

Tabelle 1 — Merkmalliste 5

Tabelle 2 — Profilform 7

Tabelle 3 — Schneidenausführung 12

Tabelle 4 — Schneidkörperausführung 13

Tabelle 5 — Befestigungsart, Befestigungslochdurchmesser 15

Tabelle 6 — Ausführung bestückter Schneiden 16