DIN 4000-80:2019-03 (D)

Sachmerkmal-Listen - Teil 80: Gewindebohrer, Gewindefurcher und Schneideisen

Inhalt

Seite

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Sachmerkmal-Listen-Nummer und Zuordnung ... 6

5 Sachmerkmal-Liste Nr. 1 ... 6
5.1 Grundformen ... 6
5.2 Merkmale ... 9
5.3 Festlegungen für die Merkmalkennung ... 11

6 Zuordnung der Merkmale zur Bildkennung ... 16
6.1 Allgemeines ... 16
6.2 Merkmalzuordnung ... 17

Anhang A (informativ) Zuordnung von Normen zu der Sachmerkmal-Liste ... 21

Literaturhinweise ... 22

Bilder

Bild 1 — Gewindebohrer mit abgesetztem Schaft ... 6

Bild 2 — Gewindebohrer mit verstärktem Schaft ... 6

Bild 3 — Gewindefurcher mit abgesetztem Schaft ... 7

Bild 4 — Gewindefurcher mit verstärktem Schaft ... 7

Bild 5 — Schneideisen, rund ... 7

Bild 6 — Schneideisen, sechseckig ... 7

Bild 7 — Gewindebohrer mit Bohrteil ... 8

Bild 8 — Helikal-Gewindeformer ... 8

Bild 9 — Kegeliger Gewindebohrer mit abgesetztem Schaft ... 9

Bild 10 — Kegeliger Gewindebohrer mit verstärktem Schaft ... 9

Tabellen

Tabelle 1 — Merkmalliste ... 9

Tabelle 2 — Kühlschmierstoffeintritt ... 14

Tabelle 3 — Kühlschmierstoffaustritt ... 15

Tabelle 4 — Zuordnung der Merkmale zur Bildkennung für Bild 1 bis Bild 10 ... 17

Tabelle 5 — Abhängigkeiten der Merkmale A21, A22, A23, A24, A25, A3, A4 vom Steuermerkmal A1 anhand von 4 Beispielen ... 19

Tabelle 6 — Beispiele zur Bewertung der Merkmale A21, A22, A23, A24, A25, A3, A4 für Tabelle 5 ... 20

Tabelle A.1 — Normenliste zur Sachmerkmal-Liste DIN 4000-80 ... 21