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