

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 — Kegeliges Gewindebohrer mit abgesetztem Schaft	9
Bild 10 — Kegeliges 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