DIN 4000-76:2020-11 (D)

Sachmerkmal-Listen - Teil 76: Schneidplatten, geklemmt

Inhalt

Seite

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Sachmerkmal-Listen-Nummer und Zuordnung ... 5

5 Sachmerkmal-Liste Nr. 1 ... 6
5.1 Grundformen ... 6
5.2 Merkmale ... 8
5.3 Festlegungen für die Merkmalkennung ... 10

6 Zuordnung der Merkmale zur Bildkennung ... 19
6.1 Allgemeines ... 19
6.2 Merkmalszuordnung ... 20

Anhang A (informativ) Zuordnung von Normen zu der Sachmerkmal-Liste ... 23

Anhang B (informativ) Geometrische Ausführungen von Schneidplatten ... 24

Literaturhinweise ... 25

Bilder

Bild 1 — Normalfreiwinkel an Haupt- und Nebenschneide ... 10

Bild 2 — Schneidkantenhöhe ... 11

Bild 3 — Ausführungen der Schneidecke (D1 bis D6) ... 11

Bild 4 — Spanwinkel ... 11

Bild 5 — Hauptschneidenradius ... 12

Bild 6 — Begrenzte Schneidenlänge ... 13

Bild 7 — Prüfmaß bei Schneidplatten mit Eckenradius und ungerader Schneidenanzahl ... 14

Bild 8 — Prüfmaß bei Schneidplatten mit Eckenradius und gerader Schneidenanzahl ... 14

Bild 9 — Prüfmaß bei Schneidplatten mit Planschneiden ... 14

Tabellen

Tabelle 1 — Grundformen Schneidplatten, geklemmt ... 6

Tabelle 2 — Merkmalliste **8**

Tabelle 3 — Schneidenausführung **12**

Tabelle 4 — Spanbrecher **13**

Tabelle 5 — Schneidplattenausführung **13**

Tabelle 6 — Befestigungsart, Befestigungslochdurchmesser **15**

Tabelle 7 — Ausführung und Anzahl bestückter Schneiden **17**

Tabelle 8 — Zuordnung der Merkmale zur Bildkennung BLD=1 bis BLD=11 und BLD=99 ..... **20**

Tabelle A.1 — Normenliste zur Sachmerkmal-Liste DIN 4000-76 ..... **23**

Tabelle B.1 — Zuordnung geometrischer Ausführungen zu den Bildkennungen **24**