DIN 4000-171:2012-04 (D)

Sachmerkmal-Listen - Teil 171: Auswechselbare Schneideinsätze zum Bohren

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Sachmerkmal-Listen-Nummer und Zuordnung 4

4 Sachmerkmal-Liste Nr. 1 4
4.1 Grundformen 4
4.2 Merkmale 7
4.3 Festlegungen für die Merkmalkennung 8

5 Konformitätsklassen 11
5.1 Allgemeines 11
5.2 Konformitätsklasse 1 (CC1) 11
5.3 Konformitätsklasse 2 (CC2) 11
5.4 Konformitätsklasse 3 (CC3) 11
5.5 Konformitätsklasse 4 (CC4) 11
5.6 Vererbung der Merkmale in den Konformitätsklassen 11
5.7 Attribute der Merkmale 11

6 Merkmale — Konformitätsklassen 11
6.1 Allgemeines 11
6.2 Merkmale — Konformitätsklasse 1 12
6.3 Merkmale — Konformitätsklasse 2 12
6.4 Merkmale — Konformitätsklasse 3 12
6.5 Merkmale — Konformitätsklasse 4 13

Literaturhinweise 14

Bilder

Bild 1 — Schneideinsatz mit Spannut 5

Bild 2 — Schneideinsatz flach 5

Bild 3 — Schneideinsatz flach mit Spannut 6

Bild 4 — Schneideinsatz mit Klemmkeil 6

Tabellen

Tabelle 1 — Sachmerkmalliste: Auswechselbare Schneideinsätze zum Bohren 7

Tabelle 2 — Kühlschmierstoffeintritt 9

Tabelle 3 — Kühlschmierstoffaustritt 10

Tabelle 4 — Konformitätsklasse 1 für alle Bildkennungen 12

Tabelle 5 — Konformitätsklasse 2 für alle Bildkennungen 12

Tabelle 6 — Konformitätsklasse 3 für die Bildkennungen 1 bis 3 12

Tabelle 7 — Konformitätsklasse 4 für die Bildkennungen 1 bis 3 13