DIN 4000-98:2012-01 (D)

Sachmerkmal-Listen - Teil 98: Drehmeißel mit nicht lösbaren Schneiden

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Sachmerkmal-Listen-Nummer und Zuordnung 5

4 Sachmerkmal-Liste Nr. 1 6
4.1 Grundformen 6
4.2 Merkmale 8
4.3 Festlegungen für die Merkmalkennungen 9

5 Konformitätsklassen 17
5.1 Allgemeines 17
5.2 Konformitätsklasse 1 (CC1) 17
5.3 Konformitätsklasse 2 (CC2) 17
5.4 Konformitätsklasse 3 (CC3) 17
5.5 Konformitätsklasse 4 (CC4) 17
5.6 Vererbung der Merkmale in den Konformitätsklassen 17
5.7 Attribute der Merkmale 17

6 Merkmale — Konformitätsklassen 18
6.1 Allgemeines 18
6.2 Merkmale — Konformitätsklasse 1 18
6.3 Merkmale — Konformitätsklasse 2 18
6.4 Merkmale — Konformitätsklasse 3 19
6.5 Merkmale — Konformitätsklasse 4 20

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

Literaturhinweise 22

Bilder

Bild 1 — Gerader Drehmeißel 6

Bild 2 — Gebogener Eckdrehmeißel 6

Bild 3 — Spitzer Drehmeißel 7

Bild 4 — Stechdrehmeißel, außen 7

Bild 5 — Stechdrehmeißel, innen 7

Bild 6 — Spitzer Drehmeißel, innen 7

Tabellen

Tabelle 1 — Merkmalliste 8

Tabelle 2 — Funktionshöhe, Bohrungsdurchmesser, min. 9

Tabelle 3 — Maß a an Funktionsbreite bzw. Funktionslänge 10

Tabelle 4 — Axialer Einstechdurchmesser min./max. 10
Tabelle 5 — Kennzahl Schaftform für Klemmhalter mit Vierkantschaft..... 11
Tabelle 6 — Kennzahl Schaftform für Klemmhalter mit Rundschaft..... 12
Tabelle 7 — Winkel des Schneidteils..... 13
Tabelle 8 — Axialschneidplattenunterstützung, Ausrichtung 14
Tabelle 9 — Konstruktionsmerkmal..... 15
Tabelle 10 — Toleranzkennbuchstabe..... 16
Tabelle 11 — Konformitätsklasse 1 für alle Bildkennungen 18
Tabelle 12 — Konformitätsklasse 2 für alle Bildkennungen 18
Tabelle 13 — Konformitätsklasse 3 für die Bildkennungen 1 bis 6..... 19
Tabelle 14 — Konformitätsklasse 4 für die Bildkennungen 1 bis 6..... 20
Tabelle A.1 — Normenliste zur Sachmerkmal-Liste DIN 4000-98 21