DIN 4000-175:2015-06 (D)

Sachmerkmal-Listen - Teil 175: Kassetten, Einsätze und Schneidenträger für auswechselbare Schneiden

Inhalt

Seite

Vorwort 4
1 Anwendungsbereich 4
2 Normative Verweisungen 4
3 Sachmerkmal-Listen-Nummer und Zuordnung 4
4 Sachmerkmal-Liste Nr.1 5
4.1 Grundformen für Schneidenträger 5
4.2 Merkmale 13
4.3 Festlegungen für die Merkmalkennung 15
5 Konformitätsklassen 22
5.1 Allgemeines 22
5.2 Konformitätsklasse 1 (CC1) 22
5.3 Konformitätsklasse 2 (CC2) 22
5.4 Konformitätsklasse 3 (CC3) 22
5.5 Konformitätsklasse 4 (CC4) 22
5.6 Vererbung der Merkmale in den Konformitätsklassen 22
5.7 Attribute der Merkmale 22
6 Merkmale — Konformitätsklassen 23
6.1 Allgemeines 23
6.2 Merkmale — Konformitätsklasse 1 23
6.3 Merkmale — Konformitätsklasse 2 23
6.4 Merkmale — Konformitätsklasse 3 für alle Bildkennungen 24
6.5 Merkmale — Konformitätsklasse 4 für alle Bildkennungen 26
Anhang A (informativ) Zuordnung von Normen zu der Sachmerkmal-Liste 27
Anhang B (informativ) Einbaubeispiele je Bildkennung 28
Literaturhinweise 31

Bilder

Bild 1 — Flachkassette mit Führung, einstellbar 5
Bild 2 — Einbaukassette, verstellbar 6
Bild 3 — Einstechkassette, runde Bauform 6
Bild 4 — Einstechkassette, prismatische Bauform 7
Bild 5 — Einbaukassette, scheibenförmig 7
Bild 6 — Kurzklemmhalter 8
Bild 7 — Flachkassette, prismatisch mit Verzahnung 8
Bild 8 — Flachkassette mit Anschlag 9
Bild 9 — Flachkassette, einstellbar 9
Bild 10 — Schneidenträger, zylindrisch 10
Bild 11 — Schneidenträger, flach 10
Bild 12 — Schneidenträger, verstellbar 11

Bild 13 — Schneidenträger für Radialeinstich **11**
Bild 14 — Schneidenträger für Axialeinstich **12**
Bild 15 — Schneidenträger, Ringform **12**

Tabellen

Tabelle 1 — Merkmalliste **13**
Tabelle 2 — Schneidkantenlänge **15**
Tabelle 3 — Funktionshöhe; Bohrungsdurchmesser, min. **15**
Tabelle 4 — Axialer Einstechdurchmesser, min./max. **16**
Tabelle 5 — Winkel des Schneidteils **17**
Tabelle 6 — Axialschneidplattenunterstützung, Ausrichtung **18**
Tabelle 7 — Befestigungsart Schneidplatte **19**
Tabelle 8 — Befestigungsbohrung Kurzklemmhalter **20**
Tabelle 9 — Konformitätsklasse 1 für alle Bildkennungen **23**
Tabelle 10 — Konformitätsklasse 2 für alle Bildkennungen **23**
Tabelle 11 — Konformitätsklasse 3 für alle Bildkennungen **24**
Tabelle 12 — Konformitätsklasse 4 für alle Bildkennungen **26**
Tabelle A.1 — Normenliste zur Sachmerkmal-Liste DIN 4000-175 ..... **27**
Tabelle B.1 — Einbaubeispiele je Bildkennung **28**