

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 — Einsteckkassette, runde Bauform.....	6
Bild 4 — Einsteckkassette, 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