DIN 4000-173:2013-12 (D)

Sachmerkmal-Listen - Teil 173: Maschinell betätigte Aussteuerwerkzeuge und Zubehörteile

Inhalt

Seite

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

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

4 Sachmerkmal-Liste ... 6
4.1 Grundformen ... 6
4.1.1 Grundformen, Aussteuerwerkzeuge, komplett ... 6
4.1.2 Grundformen für Zubehörteile ... 17
4.2 Merkmale ... 20
4.3 Festlegungen für die Merkmalkennungen ... 22

5 Konformitätsklassen ... 32
5.1 Konformitätsklassen ... 32
5.2 Konformitätsklasse 1 (CC1) ... 32
5.3 Konformitätsklasse 2 (CC2) ... 32
5.4 Konformitätsklasse 3 (CC3) ... 32
5.5 Konformitätsklasse 4 (CC4) ... 33
5.6 Vererbung der Merkmale in den Konformitätsklassen ... 33
5.7 Attribute der Merkmale ... 33

6 Merkmale — Konformitätsklassen ... 33
6.1 Allgemeines ... 33
6.2 Merkmale — Konformitätsklasse 1 ... 33
6.3 Merkmale — Konformitätsklasse 2 ... 33
6.4 Merkmale — Konformitätsklasse 3 ... 34
6.5 Merkmale — Konformitätsklasse 4 ... 38

Literaturhinweise ... 40

Bilder

Bild 1 — Aussteuerwerkzeug mit einem linearen Schieber, Innenbearbeitung ... 6

Bild 2 — Aussteuerwerkzeug mit einem linearen Schieber, Außenbearbeitung ... 7

Bild 3 — Aussteuerwerkzeug mit zwei linearen Schiebern, Innenbearbeitung ... 8

Bild 4 — Aussteuerwerkzeug mit zwei linearen Schiebern, Außenbearbeitung ... 9

Bild 5 — Aussteuerwerkzeug mit zwei linearen Schiebern, Rückwärtsbearbeitung innen ... 10

Bild 6 — Aussteuerwerkzeug mit zwei linearen Schiebern, Rückwärtsbearbeitung außen ... 11

Bild 7 — Aussteuerwerkzeug mit einem schrägen Schieber ... 12

Bild 8 — Aussteuerwerkzeug mit zwei schrägen Schiebern ... 13

Bild 9 — Aussteuerwerkzeug mit einem rotatorischen Schieber ... 14

Bild 10 — Aussteuerwerkzeug mit Schwenkschieber ... 14

Bild 11 — Aussteuerwerkzeug mit einem dezentralen, schwenkbaren Schieber ... 15

Bild 12 — Aussteuerwerkzeug mit einem zentralen, schwenkbaren Schieber 15
Bild 13 — Aussteuerwerkzeug mit drei Schiebern 16
Bild 14 — Aufnahmeflansch 17
Bild 15 — Schneidenträgerzwischenelement Aufnahme 18
Bild 16 — Stator 19
Bild 17 — Einstellwinkel in Abhängigkeit der Einstellwinkelart 25

Tabellen

Tabelle 1 — Merkmalliste 20
Tabelle 2 — Antriebstyp, Antriebsgröße, Antriebslänge, Antriebsdurchmesser 23
Tabelle 3 — Winkel des Schneidteils 26
Tabelle 4 — Kühlschmierstoffeintritt 28
Tabelle 5 — Kühlschmierstoffaustritt 29
Tabelle 6 — Trennstellenkodierung Schieber; Trennstellenkodierung, dezentraler Anbau 30
Tabelle 7 — Konformitätsklasse 1 für alle Bildkennungen 33
Tabelle 8 — Konformitätsklasse 2 für alle Bildkennungen 33
Tabelle 9 — Konformitätsklasse 3 für die Bildkennungen 1 bis 8 34
Tabelle 10 — Konformitätsklasse 3 für die Bildkennungen 9 bis 16 36
Tabelle 11 — Konformitätsklasse 4 für die Bildkennungen 1 bis 8 38
Tabelle 12 — Konformitätsklasse 4 für die Bildkennungen 9 bis 16 39