

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