DIN 4000-136:2011-09 (D)

Sachmerkmal-Listen - Teil 136: Halter und Spannwerkzeuge für rotierende und stehende Schleif- und Abrichtwerkzeuge

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Sachmerkmal-Listen-Nummer und Zuordnung 5

4 Sachmerkmalliste Nr. 1 5
4.1 Grundformen 5
4.1.1 Grundformen von Aufnahmen für rotierende Schleif- und Abrichtwerkzeuge 5
4.1.2 Grundformen von Aufnahmen für stehende Schleif- und Abrichtwerkzeuge 9
4.2 Merkmale 11
4.3 Festlegungen für die Merkmalkennungen 13

5 Konformitätsklassen 16
5.1 Allgemeines 16
5.2 Konformitätsklasse 1 (CC1) 16
5.3 Konformitätsklasse 2 (CC2) 16
5.4 Konformitätsklasse 3 (CC3) 16
5.5 Konformitätsklasse 4 (CC4) 16
5.6 Vererbung der Merkmale in den Konformitätsklassen 16
5.7 Attribute der Merkmale 16

6 Merkmale - Konformitätsklassen 17
6.1 Allgemeines 17
6.2 Merkmale - Konformitätsklasse 1 17
6.3 Merkmale - Konformitätsklasse 2 17
6.4 Merkmale - Konformitätsklasse 3 18
6.5 Merkmale - Konformitätsklasse 4 20

Anhang A (informativ) Übersicht über Kennzahlen werkstück- und maschinenseitig und herstellerspezifische Zuordnung 21

Literaturhinweise 24

Bilder

Bild 1 -- Aufnahmeflansch 1 5

Bild 2 -- Aufnahmeflansch 2 6

Bild 3 -- Aufnahmeflansch 3 6

Bild 4 -- Aufnahmeflansch 4 7

Bild 5 -- Aufnahmeflansch 5 7

Bild 6 -- Aufnahmeflansch 6 8

Bild 7 -- Spannkörper für Schleifhülse 8

Bild 8 -- Schleifscheibenaufnahme 9

Bild 9 -- Abrichtplattenschwenkhalter 9

Bild 10 -- Handhalter für gefasste Abrichtwerkzeuge Sechskant 9

Bild 11 -- Handhalter für gefaste Abrichtwerkzeuge zylindrisch 9

Bild 12 -- Maschinenhalter für gefaste Abrichtwerkzeuge Vierkant 9

Bild 13 -- Maschinenhalter für gefaste Abrichtwerkzeuge Sechskant 10

Bild 14 -- Maschinenhalter für Abrichtrad 1 10

Bild 15 -- Maschinenhalter für Abrichtrad 2 10

Bild 16 -- Feilenheft 10

Tabellen

Tabelle 1 -- Merkmalliste 11

Tabelle 2 -- Kühlschmierstoffeintritt 14

Tabelle 3 -- Kühlschmierstoffaustritt 15

Tabelle 4 -- Konformitätsklasse 1 für alle Bildkennungen 17

Tabelle 5 -- Konformitätsklasse 2 für alle Bildkennungen 17

Tabelle 6 -- Konformitätsklasse 3 für die Bildkennungen 1 bis 8 18

Tabelle 7 -- Konformitätsklasse 3 für die Bildkennungen 9 bis 16 19

Tabelle 8 -- Konformitätsklasse 4 für die Bildkennungen 1 bis 8 20

Tabelle A.1 -- Kennzahlübersicht 21