

DIN 4000-135:2011-09 (D)

Sachmerkmal-Listen - Teil 135: Werkzeuge zum Abrichten und Profilieren von Schleifwerkzeugen

Inhalt	Seite
Vorwort	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Sachmerkmal-Listen-Nummer und Zuordnung	6
4 Sachmerkmal-Liste Nr. 1	6
4.1 Grundformen	6
4.1.1 Grundformen stehender Werkzeuge zum Abrichten und Profilieren	6
4.1.2 Grundformen rotierender Werkzeuge zum Abrichten und Profilieren	10
4.2 Merkmale	15
4.3 Festlegungen zu den Merkmalkennungen	17
5 Konformitätsklassen	23
5.1 Allgemeines	23
5.2 Konformitätsklasse 1 (CC1)	23
5.3 Konformitätsklasse 2 (CC2)	23
5.4 Konformitätsklasse 3 (CC3)	23
5.5 Konformitätsklasse 4 (CC4)	23
5.6 Vererbung der Merkmale in den Konformitätsklassen	23
5.7 Attribute der Merkmale	23
6 Merkmale -- Konformitätsklassen	23
6.1 Allgemeines	23
6.2 Merkmale -- Konformitätsklasse 1	24
6.3 Merkmale -- Konformitätsklasse 2	24
6.4 Merkmale -- Konformitätsklasse 3	24
6.5 Merkmale -- Konformitätsklasse 4	33
Anhang A (informativ) Zuordnung von Normen zu der Sachmerkmal-Liste	36
Literaturhinweise	37
Bilder	
Bild 101 -- Abrichtplatte, Belag seitlich, Form 1	7
Bild 102 -- Abrichtplatte, Belag seitlich, Form 2	7
Bild 103 -- Abrichtplatte, Belag mittig	7
Bild 104 -- Abrichtplatte, Belag beidseitig	7
Bild 105 -- Abrichtplatte, gerade	7
Bild 106 -- Abrichtplatte, schräg	7

Bild 107 -- Vielkornabrichter, zylindrisch bzw. quaderförmig	7
Bild 108 -- Mehrkornabrichtwerkzeug, schräg	8
Bild 109 -- Einkornabrichtwerkzeug mit Kopf und Schlüssel­fläche, Form 1	8
Bild 110 -- Einkornabrichtwerkzeug mit Kopf und Schlüssel­fläche, Form 2	8
Bild 111 -- Einkornabrichtwerkzeug mit Kopf und Schlüssel­fläche, Form 3	8
Bild 112 -- Einkornabrichtwerkzeug, Form 1	8
Bild 113 -- Einkornabrichtwerkzeug, Form 2	8
Bild 114 -- Einkornabrichtwerkzeug, Form 3	8
Bild 115 -- Einkornabrichtwerkzeug mit Gewinde und Schlüssel­flächen	8
Bild 116 -- Einkornabrichtwerkzeug mit Gewinde und Kopf, geschlitzt	9
Bild 117 -- Profildiamant, Form 1	9
Bild 118 -- Profildiamant, Form 2	9
Bild 119 - Profildiamant Form 3	9
Bild 120 -- Profildiamant, Form 4	9
Bild 121 -- Profildiamant, Form 5	9
Bild 122 -- Handabrichter, quer	9
Bild 123 -- Handabrichter, längs	9
Bild 124 - Abrichtdiamant, 2 Diamanten	10
Bild 125 - Abrichtdiamant, 3 Diamanten	10
Bild 201 -- Abrichtstift, stirnseitig	10
Bild 202 -- Abrichtstift, umfangseitig	10
Bild 203 -- Profilabrichtrolle, gerade	10
Bild 204 -- Profilabrichtrolle, zweiseitig abgesetzt	10
Bild 205 -- Abrichtscheibe, Form 1	11
Bild 206 -- Abrichtscheibe, Form 2	11
Bild 207 -- Abrichtscheibe, Form 3	11
Bild 208 -- Abrichtscheibe, Form 4	11
Bild 209 -- Abrichtscheibe, Form 5	11
Bild 210 -- Abrichtscheibe, Form 6	11
Bild 211 -- Abrichtscheibe, Form 7	12
Bild 212-- Abrichtscheibe, Form 8	12

Bild 213 - Abrichtscheibe, Form 9	12
Bild 214 - Abrichtscheibe, Form 10	12
Bild 215 -- Abrichtscheibe, Form 11	12
Bild 216 - Abrichtrad, Form 1	12
Bild 217 - Abrichtrad, Form 2	13
Bild 218 - Abrichtrad, Form 3	13
Bild 219 - Diamanthalter	13
Bild 220 - Abrichttopf, Belag außen	13
Bild 221 - Abrichttopf, Belag innen	14
Bild 222 - Formrolle	14
Bild 223 - Diamantabrichtrad	14

Tabellen

Tabelle 1 -- Merkmalliste	15
Tabelle 2 -- Anschluss, maschinenseitig	18
Tabelle 3 -- Belagform und Anordnung	20
Tabelle 4 -- Konformitätsklasse 1 für alle Bildkennungen	24
Tabelle 5 -- Konformitätsklasse 2 für alle Bildkennungen	24
Tabelle 6 -- Konformitätsklasse 3 für die Bildkennungen 101 bis 108	24
Tabelle 7 -- Konformitätsklasse 3 für die Bildkennungen 109 bis 116	26
Tabelle 8 -- Konformitätsklasse 3 für die Bildkennungen 117 bis 125	27
Tabelle 9 -- Konformitätsklasse 3 für die Bildkennungen 201 bis 207	28
Tabelle 10 -- Konformitätsklasse 3 für die Bildkennungen 208 bis 214	30
Tabelle 11 -- Konformitätsklasse 3 für die Bildkennungen 215 bis 223	31
Tabelle 12 -- Konformitätsklasse 4 für die Bildkennungen 101 bis 108	33
Tabelle 13 -- Konformitätsklasse 4 für die Bildkennungen 109 bis 116	33
Tabelle 14 -- Konformitätsklasse 4 für die Bildkennungen 117 bis 125	34
Tabelle 15 -- Konformitätsklasse 4 für die Bildkennungen 201 bis 207	34
Tabelle 16 -- Konformitätsklasse 4 für die Bildkennungen 208 bis 214	35
Tabelle 17 -- Konformitätsklasse 4 für die Bildkennungen 215 bis 223	35