

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 Sachmerkmal-Liste 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