

# 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
<b>Bilder</b>	
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

<b>Bild 7 -- Spannkörper für Schleifhülse .....</b>	<b>8</b>
<b>Bild 8 -- Schleifscheibenaufnahme .....</b>	<b>9</b>
<b>Bild 9 -- Abrichtplattenschwenkhalter .....</b>	<b>9</b>
<b>Bild 10 -- Handhalter für gefasste Abrichtwerkzeuge Sechskant .....</b>	<b>9</b>
<b>Bild 11 -- Handhalter für gefaste Abrichtwerkzeuge zylindrisch .....</b>	<b>9</b>
<b>Bild 12 -- Maschinenhalter für gefaste Abrichtwerkzeuge Vierkant .....</b>	<b>9</b>
<b>Bild 13 -- Maschinenhalter für gefaste Abrichtwerkzeuge Sechskant .....</b>	<b>10</b>
<b>Bild 14 -- Maschinenhalter für Abrichtrad 1 .....</b>	<b>10</b>
<b>Bild 15 -- Maschinenhalter für Abrichtrad 2 .....</b>	<b>10</b>
<b>Bild 16 -- Feilenheft .....</b>	<b>10</b>
<b>Tabellen</b>	
<b>Tabelle 1 -- Merkmalliste .....</b>	<b>11</b>
<b>Tabelle 2 -- Kühlschmierstoffeintritt .....</b>	<b>14</b>
<b>Tabelle 3 -- Kühlschmierstoffaustritt .....</b>	<b>15</b>
<b>Tabelle 4 -- Konformitätsklasse 1 für alle Bildkennungen .....</b>	<b>17</b>
<b>Tabelle 5 -- Konformitätsklasse 2 für alle Bildkennungen .....</b>	<b>17</b>
<b>Tabelle 6 -- Konformitätsklasse 3 für die Bildkennungen 1 bis 8 .....</b>	<b>18</b>
<b>Tabelle 7 -- Konformitätsklasse 3 für die Bildkennungen 9 bis 16 .....</b>	<b>19</b>
<b>Tabelle 8 -- Konformitätsklasse 4 für die Bildkennungen 1 bis 8 .....</b>	<b>20</b>
<b>Tabelle A.1 -- Kennzahlübersicht .....</b>	<b>21</b>