DIN ISO 6987:2022-08 (D)

Wendeschneidplatten aus Hartmetall mit Eckenrundungen und teilweise zylindrischer Befestigungsbohrung - Maße (ISO 6987:2012)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort ... 3

Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Arten von Wendeschneidplatten ... 6

4 Austauschbarkeit ... 7
4.1 Toleranzen ... 7
4.2 Dicke *s* der Wendeschneidplatten mit Spanbrechern ... 7
4.3 Befestigungsbohrung ... 7

5 Bezeichnung und Kennzeichnung ... 9
5.1 Bezeichnung ... 9
5.2 Kennzeichnung ... 9

6 Messung ... 9

7 Empfohlene Maße ... 9
7.1 Dreieckige Wendeschneidplatten — TC ... 10
7.2 Dreieckige Wendeschneidplatten — TP ... 11
7.3 Quadratische Wendeschneidplatten — SC ... 12
7.4 Quadratische Wendeschneidplatten — SP ... 13
7.5 Rhombische Wendeschneidplatten mit 80°-Eckenwinkel — CC ... 14
7.6 Rhombische Wendeschneidplatten mit 80°-Eckenwinkel — CP ... 15
7.7 Rhombische Wendeschneidplatten mit 55°-Eckenwinkel — DC ... 16
7.8 Rhombische Wendeschneidplatten mit 35°-Eckenwinkel — VB und VC ... 17
7.9 Runde Wendeschneidplatten — RC ... 18
7.10 Runde Wendeschneidplatten — RP ... 18
7.11 Sechseckige (trigone) Wendeschneidplatten mit 80°-Eckenwinkel — WC ... 19

Anhang A (normativ) Toleranzen für *d*, *m*, m_1, m_2 und *s* — Auszug aus ISO 1832 ... 21

Anhang B (normativ) Verfahren zur Prüfung des Maßes *m* ... 23
B.1 Dreieckige Wendeschneidplatten ... 23
B.2 Quadratische Wendeschneidplatten ... 23
B.3 Rhombische Wendeschneidplatten ... 24
B.4 Runde Wendeschneidplatten ... 24
B.5 Sechseckige Wendeschneidplatten ... 25

Anhang C (normativ) Größenbereiche ... 26

Anhang D (informativ) Zusammenhang zwischen den Bezeichnungen dieser Internationalen Norm und ISO 13399 (alle Teile) ... 29
D.1 Zusammenhang zwischen den Bezeichnungen ... 29

Literaturhinweise ... 30