

DIN ISO 6987:2014-02 (D)

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

| Inhalt | Seite |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Nationales Vorwort | 3 |
| Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Arten von Wendeschneidplatten | 5 |
| 4 Austauschbarkeit | 6 |
| 4.1 Toleranzen | 6 |
| 4.2 Dicke s der Wendeschneidplatten mit Spanbrechern | 6 |
| 4.3 Befestigungsbohrung | 6 |
| 5 Bezeichnung und Kennzeichnung | 8 |
| 5.1 Bezeichnung | 8 |
| 5.2 Kennzeichnung | 8 |
| 6 Messung | 8 |
| 7 Empfohlene Maße | 8 |
| 7.1 Dreieckige Wendeschneidplatten — TC | 9 |
| 7.2 Dreieckige Wendeschneidplatten — TP | 10 |
| 7.3 Quadratische Wendeschneidplatten — SC | 11 |
| 7.4 Quadratische Wendeschneidplatten — SP | 12 |
| 7.5 Rhombische Wendeschneidplatten mit 80°-Eckenwinkel — CC | 13 |
| 7.6 Rhombische Wendeschneidplatten mit 80°-Eckenwinkel — CP | 14 |
| 7.7 Rhombische Wendeschneidplatten mit 55°-Eckenwinkel — DC | 15 |
| 7.8 Rhombische Wendeschneidplatten mit 35°-Eckenwinkel — VB und VC | 16 |
| 7.9 Runde Wendeschneidplatten — RC | 17 |
| 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 | 20 |
| Anhang B (normativ) Verfahren zur Prüfung des Maßes m | 22 |
| B.1 Dreieckige Wendeschneidplatten | 22 |
| B.2 Quadratische Wendeschneidplatten | 22 |
| B.3 Rhombische Wendeschneidplatten | 23 |
| B.4 Runde Wendeschneidplatten | 23 |
| B.5 Sechseckige Wendeschneidplatten | 23 |
| Anhang C (normativ) Größenbereiche | 24 |
| Anhang D (informativ) Zusammenhang zwischen den Bezeichnungen dieser Internationalen Norm und ISO 13399 (alle Teile) | 27 |
| D.1 Zusammenhang zwischen den Bezeichnungen | 27 |
| Literaturhinweise | 28 |