DIN 382:2020-11 (D)

Sechskant-Schneideisen - Maße, Bezeichnung, Werkstoff, Ausführung und Kennzeichnung für Sechskant-Schneideisen aus Schnellarbeitsstahl

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Maße, Bezeichnung ... 5
4.1 Allgemeines ... 5
4.2 Sechskant-Schneideisen für metrisches ISO-Regelgewinde nach DIN 13-1 ... 5
4.3 Sechskant-Schneideisen für metrische ISO-Feingewinde nach DIN 13-2 bis DIN 13-9 ... 7
4.4 Sechskant-Schneideisen für zylindrisches Rohrgewinde nach DIN EN ISO 228-1 ... 8
4.5 Sechskant-Schneideisen für kegeliges Whitworth-Rohrgewinde nach DIN EN 10226-1 ... 9

5 Werkstoff ... 10

6 Ausführung ... 10

7 Kennzeichnung ... 11

Anhang A (normativ) Erläuterungen ... 13

Literaturhinweise ... 14

Bilder

Bild 1 — Sechskant-Schneideisen für zylindrische Gewinde ... 5

Bild 2 — Anschnittdurchmesser für zylindrisches Gewinde ... 11

Tabellen

Tabelle 1 — Maße für Sechskant-Schneideisen für metrische ISO-Regelgewinde nach DIN 13-1 ... 6

Tabelle 2 — Maße für Sechskant-Schneideisen für metrische ISO-Feingewinde nach DIN 13-2 bis DIN 13-9 ... 7

Tabelle 3 — Maße für Sechskant-Schneideisen für zylindrische Rohrgewinde nach DIN EN ISO 228-1 ... 9

Tabelle 4 — Maße für Sechskant-Schneideisen für kegelige Whitworth-Rohrgewinde nach DIN EN 10226-1 ... 10

Tabelle 5 — Anschnittdurchmesser für zylindrisches Gewinde ... 11

Tabelle A.1 — Maße für Sechskant-Schneideisen ... 13