DIN 2175-1:2015-03 (D)

Gewindefurcher - Teil 1: Technische Lieferbedingungen für Gewindefurcher aus Schnellarbeitsstahl

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Maßbuchstaben, Kurzzeichen ... 4
3.1 Maßbuchstaben für Durchmesser, Längen und Gewindesteigung ... 4
3.2 Maßbuchstaben für Rundlauftoleranzen ... 5
3.3 Kurzzeichen ... 5

4 Bezeichnung ... 5
4.1 Aufbau der Bezeichnung ... 5
4.2 Zusätzliche Angaben ... 6
4.3 Bezeichnungsbeispiele ... 6

5 Maße ... 7
5.1 Gewindeteil ... 7
5.2 Zylinderschaft ... 7
5.3 Rundlauftoleranzen ... 8
5.4 Längen ... 9

6 Werkstoff und Härte ... 9
6.1 Werkstoff ... 9
6.2 Härte ... 10

7 Oberflächenbehandlung ... 10

8 Ausführung ... 10
8.1 Anfurchkegel ... 10
8.2 Zentrierung bei Gewindebohrer ohne innere Kühlschmierstoffzuführung ... 12
8.3 Konstruktive Ausführung des Gewindeteiles ... 12

9 Kennzeichnung ... 13

Literaturhinweise ... 14