

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 Rundlauf toleranzen	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 Rundlauf toleranzen	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