

# 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