

# DIN 2175:2008-11 (D)

## Gewindefurcher - Technische Lieferbedingungen für Gewindefurcher aus Schnellarbeitsstahl

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	3
2 Normative Verweisungen .....	3
3 Maßbuchstaben, Kurzzeichen .....	4
3.1 Maßbuchstaben für Durchmesser, Längen und Gewindesteigung .....	4
3.2 Maßbuchstaben für Rundlauf toleranzen .....	4
3.3 Kurzzeichen .....	4
4 Bezeichnung .....	5
4.1 Aufbau der Bezeichnung .....	5
4.2 Zusätzliche Angaben .....	5
4.3 Bezeichnungsbeispiele .....	6
5 Maße .....	6
5.1 Gewindeteil .....	6
5.2 Zylinderschaft .....	7
5.3 Rundlauf toleranzen .....	7
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 Anfurche kegel .....	10
8.2 Zentrierung .....	13
8.3 Konstruktive Ausführung des Gewindeteiles .....	13
9 Kennzeichnung .....	14