

# DIN ISO 3089:2010-11 (D)

## Werkzeugmaschinen - Prüfbedingungen für zentrierende, handbetätigte Drehfutter mit einteiligen Spannbacken (ISO 3089:2005)

---

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort.....	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Vorbemerkungen .....	4
4 Genauigkeitsklassen.....	4
5 Geometrische Prüfungen .....	4
5.1 Haupttrieb.....	4
5.2 Eingangsdrehmoment.....	5
5.3 Prüfdorne .....	5
5.4 Prüfringe.....	5
5.4.1 Allgemeines .....	5
5.4.2 Genauigkeit der Prüfringe für Außenspannbacken .....	5
5.4.3 Genauigkeit der Prüfringe für Innenspannbacken.....	5
5.5 Genauigkeit von Spindel oder Futterflansch.....	6
5.6 Genauigkeit des Drehfutters .....	9
Literaturhinweise .....	16