

2808-576 4



H.-J. Bestenreiner · M. Kaufmann

# **Metrisches ISO-Gewinde Gewinde-Lehrenmaße**

**Tabellen  
Berechnung nach DIN ISO 1502**

1. Auflage 2001

Herausgeber:  
DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

Beuth Verlag GmbH · Berlin · Wien · Zürich

# Inhalt

		Seite
1	<b>Einführung</b> .....	9
2	<b>Zugrunde liegende Normen</b> .....	11
3	<b>Beschreibung des Dreidraht-Prüfverfahrens</b> .....	12
4	<b>Lehrenmaße</b> .....	17
4.1	<b>Arbeitslehren</b> .....	19
4.1.1	Gewinde-Gutlehrdorn .....	19
4.1.2	Gewinde-Ausschusslehrdorn.....	31
4.1.3	Gewinde-Gutlehring.....	43
4.1.4	Gewinde-Ausschusslehrring .....	55
4.2	<b>Prüf- und Einstelllehren</b> .....	67
4.2.1	Gewinde-Gutprüfdorn für neuen festen Gewinde-Gutlehring und Einstelldorn für Gewinde-Gutrachenlehre.....	67
4.2.2	Gewinde-Ausschussprüfdorn für neuen festen Gewinde-Gutlehring ...	79
4.2.3	Abnutzungsprüfdorn für festen Gewinde-Gutlehring .....	91
4.2.4	Gewinde-Gutprüfdorn für neuen festen Gewinde-Ausschusslehrring ...	103
4.2.5	Gewinde-Ausschussprüfdorn für neuen festen Gewinde-Ausschusslehrring .....	115
4.2.6	Abnutzungsprüfdorn für neuen festen Gewinde-Ausschusslehrring.....	127
4.2.7	Einstelldorn für Gewinde-Ausschussrachenlehre .....	139

## Anhang A DIN ISO 1502:1996-12, Metrisches ISO-Gewinde

Allgemeiner Anwendung – Lehren und Lehrung (ISO 1502:1996) ..... 153