DIN 103-9:1985-02 (D)

Metrisches ISO-Trapezgewinde; Lehren für Bolzen- und Muttergewinde; Lehrenmaße und Baumerkmale

Inhalt

Seite

1 Gewindeprofile ... 2
1.1 Profile mit voller Flanke ... 2
1.2 Profile mit verkürzter Flanke ... 3
2 Toleranzfelder ... 4
2.1 Toleranzfelder für den Flankendurchmesser ... 4
2.2 Toleranzfelder für glatte Lehren ... 5
3 Berechnung der Lehrenmaße ... 6
3.1 Lehren für Werkstück-Bolzengewinde ... 6
3.2 Lehren für den Außendurchmesser ... 9
3.3 Lehren für Werkstück-Muttergewinde ... 9
3.4 Lehren für den Kerndurchmesser ... 9
4 Toleranzen und zulässige Abnutzung ... 10
5 Allgemeine Baumerkmale der Gewindelehren ... 11
5.1 Lehren für Werkstück-Bolzengewinde ... 11
5.1.1 Fester Gewinde-Gutlehrring ... 11
5.1.2 Gewinde-Gutrachenlehre ... 12
5.1.3 Einstelldorn für Gewinde-Gutrachenlehre ... 12
5.1.4 Gewinde-Ausschußrachenlehre ... 12
5.1.5 Fester Gewinde-Ausschußlehrring ... 12
5.2 Lehren für Werkstück-Muttergewinde ... 12
5.2.1 Gewinde-Gutlehrdorn ... 12
5.2.2 Gewinde-Ausschußlehrdorn ... 12
5.3 Gewindeanfang ... 12