

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-Bolzensgewinde | 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-Bolzensgewinde | 11 |
| 5.1.1 Fester Gewinde-Gutlearring | 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-Ausschußlearring | 12 |
| 5.2 Lehren für Werkstück-Muttergewinde..... | 12 |
| 5.2.1 Gewinde-Gutlehdorn | 12 |
| 5.2.2 Gewinde-Ausschußlehdorn | 12 |
| 5.3 Gewindeanfang..... | 12 |