DIN EN 10226-3:2005-05 (D)

Rohrgewinde für im Gewinde dichtende Verbindungen - Teil 3: Prüfung mit Grenzlehren; Deutsche Fassung EN 10226-3:2005

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Symbole ... 4

5 Konstruktionsmerkmale ... 6
5.1 Allgemeines ... 6
5.2 Kegelige Gewinde-Lehrdorne mit Gewindeprofil mit vollen Flanken (Lehren Nr 1 und 2) ... 7
5.3 Zylindrischer Gewinde-Lehrring mit Gewindeprofil mit vollen Flanken (Lehre Nr 3) ... 11
5.4 Kegeliger glatter Lehrring (Lehre Nr 4) ... 12
5.5 Kegeliger Gewinde-Prüfdorn mit Gewindeprofil mit verkürzten Flanken (Lehre Nr 5) ... 14
5.6 Zylindrischer Gewinde-Prüfring mit Gewindeprofil mit verkürzten Flanken (Lehre Nr 6) ... 16

6 Anwendung der Lehren und Prüfung von Rohrgewinden ... 18
6.1 Allgemeines ... 18
6.2 Prüfung kegeliger Innengewinde (Rc) und zylindrischer Innengewinde (Rp) ... 19
6.3 Prüfung der kegeligen Außengewinde (R) ... 20

7 Lehrenmaße und Herstelltoleranzen, Prüfung von neuen Lehren und Prüfung der Lehren auf Abnutzung ... 22
7.1 Lehrenmaße und Herstelltoleranzen ... 22
7.2 Prüfung neuer Lehren ... 28
7.3 Prüfung der Lehren auf Abnutzung ... 32
7.4 Kennzeichnung der Lehren ... 34

Anhang A (normativ) **Lehrenübersicht** ... 35