DIN 3858:2026-09 (D)

Whitworth-Rohrgewinde für Rohrverschraubungen - Zylindrisches Innengewinde und kegeliges Außengewinde - Maße

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Maße ... 4
4.1 Allgemeines ... 4
4.2 Bezeichnung ... 10

Anhang A (normativ) Anwendungsunterstützung ... 11
A.1 Allgemeines ... 11
A.2 Hinweise zur Lehrung der kegeligen Außengewinde R ... 11
A.3 Hinweise zur Lehrung der zylindrischen Innengewinde Rp ... 12

Bilder

Bild 1 — Profil des zylindrischen Innengewindes Rp ... 5

Bild 2 — Profil des kegeligen Außengewindes R und Lage der Prüfebene ... 6

Bild 3 — Darstellung der Gewindelängen von Innen- und Außengewinden ... 7

Bild 4 — Benennungen für Teile mit einem kegeligen Außengewinde ... 8

Tabellen

Tabelle 1 — Nennmaße ... 6

Tabelle 2 — Grenzabmaße, Grenzmaße und Einschraubbereich für Außengewinde (R) bei Toleranzklasse 1 (Regelausführung) ... 8

Tabelle 3 — Grenzabmaße, Grenzmaße und Einschraubbereich für Außengewinde (R) bei Toleranzklasse 2 (Kurzausführung) ... 9

Tabelle 4 — Grenzabmaße für Innengewinde (Rp) ... 10