







5.2. Lehren R, Rc/Rp

5.2.1. Normen

Rohrgewinde für im Gewinde dichtende Verbindungen nach Normen: PN-EN 10226-1, PN-EN 10226-2 (ISO7-1:2000). Das Lehrensystem nach PN-EN 10226-3 (ISO-7-2:2000)

5.2.2. Übersicht Konstruktionen

| | |
|--|---|
| <p>Lehre nr 1</p>  | <p>Kegeliger Gewinde-Grenz-Lehrdorn mit Fullprofil des Gewindes. Der Gewindelehrdorn mit Kegelgewinde (Konizität 1:16), mit Fullprofil des Gewindes, lehrt den Aussendurchmesser D und Flankendurchmesser D2 in Prüfebene, für zylindrisches Innengewinde (Rp) und kegeliges Innengewinde (Rc)</p> |
| <p>Lehre nr 2</p>  | <p>Kegeliger Gewinde-Grenz-Lehrdorn mit Fullprofil des Gewindes mit Gewindeaussparung. Der Gewindelehrdorn mit Kegelgewinde (Konizität 1:16), mit Fullprofil des Gewindes und mit Gewindeaussparung, lehrt den Aussendurchmesser D und Flankendurchmesser D2 in Prüfebene und zusätzlich die Einschraunlänge, für zylindrisches Innengewinde (Rp) und kegeliges Innengewinde (Rc)</p> <p><i>Einschraunlänge: Abstand am Werkstück mit Innengewinde zwischen Stirn und erstem Widerstand beim Einschrauben des Werkstücks mit Aussengewinde</i></p> |
| <p>Lehre nr 3</p>  | <p>Zylindrischer Gewinde-Grenz-Lehrring mit Fullprofil des Gewindes. Der Gewindelehrring hat Fullprofil des Gewindes und lehrt den Kerndurchmesser und Flankendurchmesser in Prüfebene, für kegeliges Aussengewinde R</p> |
| <p>Lehre nr 4</p>  | <p>Glatter kegeliger Grenz-Lehrring. Der Lehrring hat glatter Konus mit Konizität 1:16 und lehrt den Aussendurchmesser (d) und Nutzlänge, für kegeliges Aussengewinde R</p> |
| <p>Lehre nr 5</p>  | <p>Kegeliger Gewinde-Prüfdorn mit verkürzten Flanken. Der kegeliger Gewinde-Prüfdorn mit verkürzten Flanken prüft den zylindrischen Gewinde. Grenz-Lehrring mit vollem Profil (Lehre Nr 3) im Neuzustand und auf Abnutzung nach Gebrauch</p> |
| <p>Lehre nr 6</p>  | <p>Zylindrischer Gewinde-Prüfring mit verkürzten Flanken Der zylindrische Gewinde-Prüfring mit verkürzten Flanken prüft die kegeligen Gewinde-Grenz-Lehrdorne (Lehren Nr1 und Nr2) im Neuzustand und auf Abnutzung nach Gebrauch.</p> |