

DIN EN ISO 1179-3:2008-08 (D)

Leitungsanschlüsse für allgemeine Anwendung und Fluidtechnik - Einschraublöcher und Einschraubzapfen mit Gewinde nach ISO 228-1 und Elastomerdichtung oder metallener Dichtkante - Teil 3: Einschraubzapfen mit O-Ring-Dichtung mit Stützring (Formen G und H), leichte Reihe (L) (ISO 1179-3:2007); Deutsche Fassung EN ISO 1179-3:2008

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Maße..... | 6 |
| 5 Anforderungen..... | 6 |
| 5.1 Arbeitsdruck | 6 |
| 5.2 Leistungsfähigkeit..... | 6 |
| 5.3 Ebenheit und Sitz der Scheiben von richtungseinstellbaren Einschraubzapfen | 6 |
| 6 Dichtung | 6 |
| 7 Prüfverfahren | 6 |
| 7.1 Berstdruckprüfung (Versagensdruckprüfung)..... | 6 |
| 7.1.1 Kurzbeschreibung des Verfahrens..... | 6 |
| 7.1.2 Werkstoffe | 6 |
| 7.1.3 Durchführung..... | 7 |
| 7.2 Dauerfestigkeitsprüfung (Druckimpulsprüfung)..... | 7 |
| 7.2.1 Kurzbeschreibung des Verfahrens..... | 7 |
| 7.2.2 Werkstoffe | 7 |
| 7.2.3 Durchführung..... | 7 |
| 7.3 Prüfbericht | 7 |
| 7.4 Wiederverwendung von Bauteilen..... | 8 |
| 8 Bezeichnung von Einschraubzapfen..... | 8 |
| 9 Angabe der Kennzeichnung (Verweis auf diesen Teil der ISO 1179) | 8 |
| Anhang A (normativ) Prüfdatenblatt für Einschraublöcher nach ISO 1179-1 und Einschraubzapfen nach ISO 1179-3..... | 16 |
| Literaturhinweise..... | 17 |