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