# DIN EN ISO 6149-4:2017-12 (D)

## Leitungsanschlüsse für Fluidtechnik und allgemeine Anwendung - Einschraublöcher und Einschraubzapfen mit metrischem Gewinde nach ISO 261 und O-Ring-Abdichtung - Teil 4: Maße, Konstruktion, Prüfverfahren und Anforderungen an Verschlussschrauben mit Außen- oder Innen-Sechskant (ISO 6149-4:2017); Deutsche Fassung EN ISO 6149-4:2017

## Inhalt

Seite


Europäisches Vorwort ... 3
Vorwort ... 4
Einleitung ... 5
1 Anwendungsbereich ... 6
2 Normative Verweisungen ... 6
3 Begriffe ... 7
4 Maße ... 7
4.1 Maße der Verschlussschraube ... 7
4.2 Grenzabmaße für Sechskant ... 7
4.3 Schraubengewinde ... 7
5 Anforderungen ... 7
5.1 Arbeitsdrücke und Arbeitstemperaturen ... 7
5.2 Leistung ... 8
6 O-Ringe ... 8
7 Prüfverfahren ... 8
8 Bezeichnung der Verschlussschrauben ... 8
9 Identifizierung ... 9
10 Herstellung ... 9
10.1 Konstruktion ... 9
10.2 Ausführung ... 9
10.3 Oberfläche ... 9
11 Beschaffungsinformationen ... 10
12 Kennzeichnung ... 10
13 Angaben zur Identifizierung (unter Bezugnahme auf dieses Dokument) ... 10
Literaturhinweise ... 17