

# E DIN EN ISO 6149-4:2017-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-05-19

**Leitungsanschlüsse für Fluidtechnik und allgemeine Anwendung - Einschraubblöcher und Einschraubzapfen mit metrischem Gewinde nach ISO 261 und O-Ring-Abdichtung - Teil 4: Maße, Konstruktion, Prüfverfahren und Anforderungen an Verschlusschrauben mit Außen- oder Innen-Sechskant (ISO/FDIS 6149-4:2017); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 6149-4:2017**

**Connections for fluid power and general use - Ports and stud ends with ISO 261 metric threads and O-ring sealing - Part 4: Dimensions, design, test methods and requirements for external hex and internal hex port plugs (ISO/FDIS 6149-4:2017); German and English version prEN 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 Verschlusschraube.....	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 Verschlusschrauben.....	8
9 Identifizierung.....	9
10 Herstellung.....	9
10.1 Baugewerbe.....	9
10.2 Ausführung.....	9
10.3 Oberfläche.....	9
11 Beschaffungsinformationen.....	9
12 Kennzeichnung.....	10
13 Angaben zur Identifizierung (unter Bezugnahme auf dieses Dokument).....	10
Literaturhinweise.....	17