

DIN EN ISO 6149-1



ICS 23.100.40

Ersatz für
DIN EN ISO 6149-1:2019-09

**Leitungsanschlüsse für Fluidtechnik und allgemeine Anwendung –
Einschraublöcher und Einschraubzapfen mit metrischem Gewinde nach
ISO 261 und O-Ring-Abdichtung –
Teil 1: Einschraublöcher mit Ansenkung für O-Ring-Abdichtung
(ISO 6149-1:2022);
Deutsche Fassung EN ISO 6149-1:2022**

Connections for hydraulic fluid power and general use –
Ports and stud ends with ISO 261 metric threads and O-ring sealing –
Part 1: Ports with truncated housing for O-ring seal (ISO 6149-1:2022);
German version EN ISO 6149-1:2022

Raccordements pour transmissions hydrauliques et applications générales –
Orifices et éléments mâles à filetage métrique ISO 261 et joint torique –
Partie 1: Orifices à joint torique dans un logement tronconique (ISO 6149-1:2022);
Version allemande EN ISO 6149-1:2022

Gesamtumfang 15 Seiten

DIN-Normenausschuss Rohrleitungen und Dampfkesselanlagen (NARD)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 6149-1:2022) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 131 „Fluid power systems“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 459/SC 10 „Stahlrohre und Fittings aus Eisen und Stahl“, dessen Sekretariat von UNI (Italien) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 082-00-07 AA „Rohrverschraubungen“ im DIN-Normenausschuss Rohrleitungen und Dampfkesselanlagen (NARD).

DIN EN ISO 6149 besteht unter dem allgemeinen Titel *Leistungsanschlüsse für Fluidtechnik und allgemeine Anwendung — Einschraublöcher und Einschraubzapfen mit metrischem Gewinde nach ISO 261 und O-Ring-Abdichtung* aus den folgenden Teilen:

- Teil 1: *Einschraublöcher mit Ansenkung für O-Ring-Abdichtung*
- Teil 2: *Maße, Konstruktion, Prüfverfahren und Anforderungen für Einschraubzapfen, schwere Reihe (S-Reihe)*
- Teil 3: *Maße, Konstruktion, Prüfverfahren und Anforderungen für Einschraubzapfen, leichte Reihe (L-Reihe)*
- Teil 4: *Maße, Konstruktion, Prüfverfahren und Anforderungen an Verschlusschrauben mit Außen- oder Innen-Sechskant*

Für die in diesem Dokument zitierten Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 261	siehe	DIN ISO 261
ISO 965-1	siehe	DIN ISO 965-1
ISO 1101	siehe	DIN EN ISO 1101
ISO 1179-1	siehe	DIN EN ISO 1179-1
ISO 1179-2	siehe	DIN EN ISO 1179-2
ISO 1179-3	siehe	DIN EN ISO 1179-3
ISO 1179-4	siehe	DIN EN ISO 1179-4
ISO 1302	siehe	DIN EN ISO 1302
ISO 6149-2	siehe	DIN EN ISO 6149-2
ISO 6149-3	siehe	DIN EN ISO 6149-3
ISO 6410-1	siehe	DIN ISO 6410-1
ISO 9974-1	siehe	DIN EN ISO 9974-1
ISO 9974-2	siehe	DIN EN ISO 9974-2
ISO 9974-3	siehe	DIN EN ISO 9974-3

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 6149-1:2019-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Verweisungen in Bild 1 und Tabelle 2 wurden korrigiert.

Frühere Ausgaben

DIN 3852-3: 1991-11

DIN ISO 6149-1: 1996-11

DIN EN ISO 6149-1: 2007-05, 2019-09