

DIN EN ISO 6149-2

ICS 23.100.60

Ersatz für
DIN ISO 6149-2:1996-11

**Leitungsanschlüsse für Fluidtechnik und allgemeine Anwendung –
Einschraublöcher und Einschraubzapfen mit metrischem Gewinde
nach ISO 261 und O-Ring-Abdichtung –
Teil 2: Maße, Konstruktion, Prüfverfahren und Anforderungen für
Einschraubzapfen, schwere Reihe (S-Reihe) (ISO 6149-2:2006);
Deutsche Fassung EN ISO 6149-2:2007**

Connections for hydraulic fluid power and general use –
Ports and stud ends with ISO 261 metric threads and O-ring sealing –
Part 2: Dimensions, design, test methods and requirements for heavy-duty (S series)
stud ends (ISO 6149-2:2006);
German version EN ISO 6149-2:2007

Raccordements pour transmissions hydrauliques et applications générales –
Orifices et éléments mâles à filetage métrique ISO 261 et joint torique –
Partie 2: Dimensions, conception, méthodes d'essai et exigences des éléments mâles
de série lourde (série S) (ISO 6149-2:2006);
Version allemande EN ISO 6149-2:2007

Gesamtumfang 16 Seiten

Nationales Vorwort

Der Text von ISO 6149-2:2006 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 131 „Fluid Power Systems“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 6149-2:2007 durch das Technische Komitee ECISS/TC 29 „Stahlrohre und Fittings für Stahlrohre“ übernommen.

Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NA 082-00-07 AA „Rohrverschraubungen“ im Normenausschuss Rohrleitungen und Dampfkesselanlagen (NARD) verantwortlich.

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 48	siehe DIN ISO 48
ISO 261	siehe DIN ISO 261
ISO 965-1	siehe DIN ISO 965-1
ISO 4759-1	siehe DIN EN ISO 4759-1
ISO 5598	siehe E DIN ISO 5598
ISO 19879	siehe DIN EN ISO 19879

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 6149-2:1996-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die aktuellen Verschraubungsnormen und Prüfnormen wurden berücksichtigt;
- b) Änderung der Längen von Bundandrehungen;
- c) Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 3852-3: 1991-11
DIN ISO 6149-2: 1996-11

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 48, *Elastomere und thermoplastische Elastomere — Bestimmung der Härte (Härte zwischen 10 IRHD und 100 IRHD)*

DIN ISO 261, *Metrisches ISO-Gewinde allgemeiner Anwendung — Übersicht*

DIN ISO 965-1, *Metrisches ISO-Gewinde allgemeiner Anwendung — Toleranzen — Teil 1: Prinzipien und Grundlagen*

DIN EN ISO 4759-1, *Toleranzen für Verbindungselemente — Teil 1: Schrauben und Muttern; Produktklassen A, B und C*

E DIN ISO 5598, *Fluidtechnik — Vokabular*

DIN EN ISO 19879, *Metallische Rohrverschraubungen für Fluidtechnik und allgemeine Anwendung — Prüfverfahren für hydraulische Rohrverschraubungen in der Fluidtechnik*

Deutsche Fassung

**Leitungsanschlüsse für Fluidtechnik und
allgemeine Anwendung —
Einschraublöcher und Einschraubzapfen mit metrischem
Gewinde nach ISO 261 und O-Ring-Abdichtung —
Teil 2: Maße, Konstruktion, Prüfverfahren und Anforderungen für
Einschraubzapfen, schwere Reihe
(S-Reihe) (ISO 6149-2:2006)**

Connections for hydraulic fluid power
and general use —
Ports and stud ends with ISO 261 metric threads
and O-ring sealing —
Part 2: Dimensions, design, test methods and requirements
for heavy-duty (S series) stud ends
(ISO 6149-2:2006)

Raccordements pour transmissions hydrauliques et
applications générales —
Orifices et éléments mâles à filetage métrique ISO 261 et
joint torique —
Partie 2: Dimensions, conception, méthodes d'essai et
exigences des éléments mâles de série lourde (série S)
(ISO 6149-2:2006)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 4. Februar 2007 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel