

DIN EN 6126

ICS 49.080

Einsprüche bis 2018-03-19

Entwurf

**Luft- und Raumfahrt –
Anschlussstück, Innenkonus 24°, Außengewinde, nicht gebördelt,
Größe -32, Rohrdurchmesser D = 2 inches (D = 50,8 mm)
Extrafeingewindesteigung –
Inch-Reihe – Konstruktionsnorm;
Deutsche und Englische Fassung FprEN 6126:2017**

Aerospace series –

Fitting end, 24° internal cone, external thread, flareless type, size -32, tube diameter D=2 inches (D=50,8 mm) extra fine thread pitch inch series –

Inch series – Design standard;

German and English version FprEN 6126:2017

Série aérospatiale –

Raccord, cône interne à 24°, filetage externe, de type sans épanoui et dimension -32 diamètre du tube D=2 inches (D=50,8 mm) filetage à pas extra fin –

Série en inches – Norme de conception;

Version allemande et anglaise FprEN 6126:2017

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2018-01-19 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nl@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL), 10772 Berlin, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 18 Seiten

DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL)

Nationales Vorwort

Der Verband der Europäischen Luft-, Raumfahrt- und Verteidigungsindustrie Normung (ASD-STAN) ist vom Europäischen Komitee für Normung (CEN) für zuständig erklärt worden, Europäische Normen (EN) für das Gebiet der Luft- und Raumfahrt auszuarbeiten. Durch die Vereinbarung vom 3. Oktober 1986 wurde ASD Assoziierte Organisation (ASB) des CEN.

Das vorliegende Dokument (FprEN 6126:2017) wurde von ASD-STAN, Fachbereich Mechanik, unter Mitwirkung deutscher Experten des DIN-Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL) erarbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 131-03-02 AA „Fluidische Systeme und Komponenten“ im DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL).

Entsprechend Beschluss 57/9 des Technischen Ausschusses des Beirats des DIN-Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL) sind die europäischen Luft- und Raumfahrt-Normungsergebnisse zweisprachig, in Deutsch und Englisch, in das Deutsche Normenwerk zu überführen. Aus diesem Grund wurde der Deutschen Fassung dieses Dokuments die Englische Fassung hinzugefügt.

Es wird darauf hingewiesen, dass auf Grund der Verfahrensweise zur Normenerstellung bei ASD-STAN dieser Norm-Entwurf E DIN EN 6126 ausschließlich der formellen Annahme der deutschen Sprachfassung von EN 6126 dienen kann. Im Rahmen dieser Umfrage sind daher ausschließlich redaktionelle Stellungnahmen zur deutschen Übersetzung möglich.

Luft- und Raumfahrt — Anschlussstück, Innenkonus 24°, Außengewinde, nicht gebördelt, Größe -32, Rohrdurchmesser D = 2 inches (D = 50,8 mm) Extrafeingewindesteigung — Inch-Reihe — Konstruktionsnorm

Série aéronautique — Raccord, cône interne à 24°, filetage externe, de type sans épanoui et dimension -32 diamètre du tube D=2 inches (D=50,8 mm) filetage à pas extra fin — Série en inches — Norme de conception

Aerospace series — Fitting end, 24° internal cone, external thread, flareless type, size -32 tube diameter D=2 inches (D=50,8 mm) extra fine thread pitch inch series — Inch series — Design standard

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm

Dokument-Untertyp:

Dokument-Stage: formelle Abstimmung

Dokument-Sprache: D

STD Version 2.9a

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Anforderungen	4
3.1 Konfiguration, Maße und Grenzabmaße	4
4 Bezeichnung	8

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (FprEN 6126:2017) wurde vom Verband der Europäischen Luft-, Raumfahrt- und Verteidigungsindustrie – Normung (ASD-STAN) erstellt.

Nachdem Umfragen und Abstimmungen entsprechend den Regeln dieses Verbandes durchgeführt wurden, hat diese Europäische Norm die Zustimmung der nationalen Verbände und offiziellen Behörden der Mitgliedsländer der ASD erhalten, bevor sie CEN vorgelegt wurde.

Dieses Dokument ist derzeit zur formellen Abstimmung vorgelegt.

1 Anwendungsbereich

Diese Europäische Norm legt die Maße, Grenzabmaße und geforderten Eigenschaften eines Anschlussstücks mit Innenkonus 24, Außengewinde, nicht gebördelt, Größe -32 für den Einsatz in Hydraulik- und Fluidsystemen mit 220 psi, Rohrdurchmesser $D = 2$ inches ($D = 50,8$ mm) für Luftfahrtanwendungen fest.

Dies ist eine Konstruktionsnorm, die nicht für Bestellungen gilt.

Dieses Anschlussstück kann nicht für Plug-in-Verbindungen verwendet werden.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente werden im Text in solcher Weise in Bezug genommen, dass einige Teile davon oder ihr gesamter Inhalt Anforderungen des vorliegenden Dokuments darstellen. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

ISO 3161, *Aerospace — UNJ threads — General requirements and limit dimensions*

3 Anforderungen

3.1 Konfiguration, Maße und Grenzabmaße

Die Konfiguration, Maße und Grenzabmaße müssen Bild 1 bis Bild 5 sowie Tabelle 1 und Tabelle 2 entsprechen.

Die Maße und Grenzabmaße sind in inches (Millimeter) angegeben.

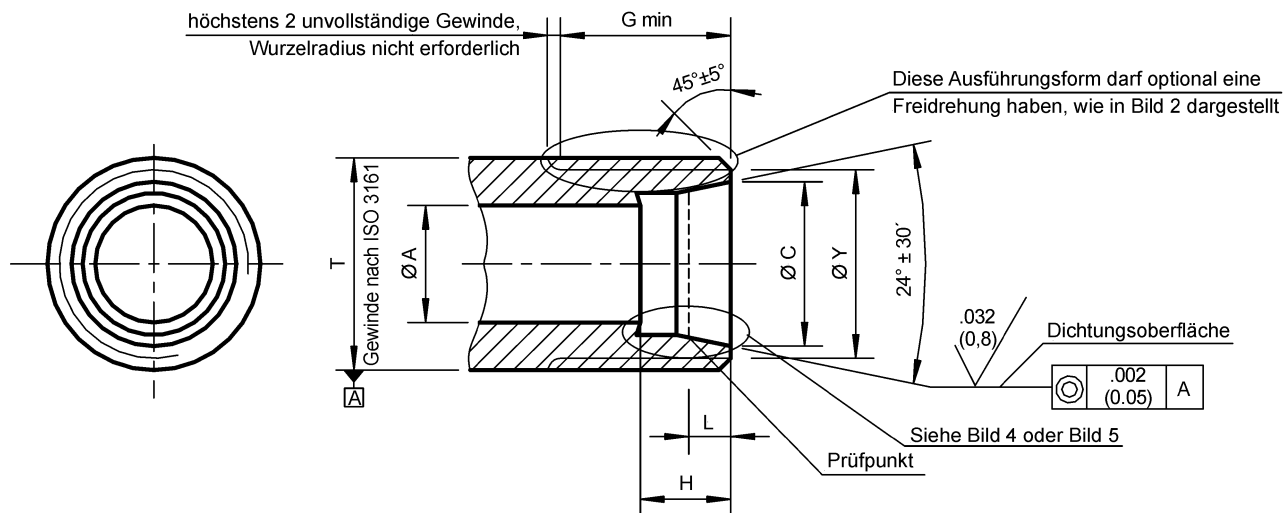


Bild 1 — Konfiguration, Maße und Grenzabmaße für die Konstruktion des Anschlussstücks, Ausführungsform G