

DIN 65526**DIN**

ICS 49.030.20

Einsprüche bis 2014-11-26
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 65526:1998-04**Entwurf**

**Luft- und Raumfahrt –
Sechskant-Paßschrauben mit MJ-Gewinde, mit kurzem Gewinde, aus
Titanlegierung, Nennzugfestigkeit 1100 MPa, für Temperaturen bis
315 °C;
Text Deutsch und Englisch**

Aerospace series –

Hexagon bolts, close tolerance, with short-length MJ thread, titanium alloy, nominal tensile strength 1100 MPa, for temperatures up to 315 °C;

Text in German and English

Série aérospatiale –

Vis de précision à tête hexagonale, filetage MJ de longueur courte, en alliage de titane, résistance nominale en traction 1100 MPa, pour températures jusqu'à 315 °C;

Texte en allemand et anglaise

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2014-09-26 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

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

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de 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/stellungnahme 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 (Hausanschrift: 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 25 Seiten

DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Anforderungen	4
3.1 Ausführung — Maße — Massen	4
3.2 Werkstoffe	5
3.3 Oberflächenbehandlung	5
3.4 Gewinde	5
4 Bezeichnung.....	10
5 Kennzeichnung	10
6 Technische Lieferbedingungen.....	10
7 Anwendung	10
Anhang A (informativ)	11
A.1 Allgemeines	11
A.2 Oberflächenbehandlung	11
Anhang B (informativ) Literaturhinweise	12

Vorwort

Dieses Dokument wurde von Experten des Arbeitsausschusses NA 131-03-01 AA „Verbindungselemente“ des DIN-Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL) erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN 65526:1989-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Die Oberflächenbehandlung 5922, Kennbuchstabe Z, wurde aufgenommen;
- b) Die Technischen Lieferbedingungen wurden von LN 65072-1 in DIN 65251 geändert;
- c) Die Norm wurde redaktionell überarbeitet;
- d) Tabelle 2 Werte Längenkennzahl 112 eingefügt.