

DIN 65526

ICS 49.030.20

Einsprüche bis 2020-01-22
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 65526:2016-12**Entwurf****Luft- und Raumfahrt –
Sechskant-Passschrauben, enge Toleranz, mit kurzem MJ-Gewinde, aus
Titanlegierung, Nennzugfestigkeit 1 100 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 1 100 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 1 100 MPa, pour températures jusqu'à 315 °C;

Texte en allemand et anglais

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2019-11-22 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, Saatwinkler Damm 42/43, 13627 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 23 Seiten

DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Anforderungen	5
4.1 Ausführung — Maße — Massen	5
4.2 Werkstoffe	5
4.3 Oberflächenbehandlung	5
4.4 Gewinde	5
5 Bezeichnung	12
6 Kennzeichnung	12
7 Technische Lieferbedingungen	12
8 Anwendung	12

Bilder

Bild 1 — Sechskant-Passschraube	6
Bild 2 — Abstand	12

Tabellen

Tabelle 1 — Maße	7
Tabelle 2 — Masse	9

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 131-03-01 AA „Verbindungselemente“ im DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL) erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN 65526:2016-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anwendungsbereich aktualisiert und Hinweis zur REACH-Verordnung bezüglich der Oberflächenbehandlung hinzugefügt;
- b) normative Verweisungen aktualisiert;
- c) Oberflächenbeschichtung für Kennbuchstabe Z von „5922 LN 9368-7 oder EN 4473 Typ I“ in „DIN EN 4473 Typ IV“ geändert;
- d) Oberflächenbehandlung „DIN EN 4473 Typ II: Kennbuchstabe GZ“ entfernt;
- e) Anforderungen an Gewinde aktualisiert;
- f) Bild 1 geändert;
- g) Ausführung des Gewindeendes und Gewindeauslaufs aktualisiert;
- h) Tabelle 1 geändert;
- i) redaktionell überarbeitet.