

DIN 65268**DIN**

ICS 49.030.20

Einsprüche bis 2008-12-31
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 65268:1986-01**Entwurf****Luft- und Raumfahrt; Sechskantschrauben mit MJ-Gewinde, mit kurzem Gewinde, aus Titanlegierung; Nennzugfestigkeit 1100 MPa, für Temperaturen bis 315 °C**

Aerospace; bolts hexagon with MJ thread, short thread, titanium alloy, nominal tensile strength 1100 MPa, for temperatures up to 315 °C

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

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2008-08-18 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 als Datei per E-Mail an nl@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

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

Gesamtumfang 9 Seiten

Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL) im DIN

Vorwort

Diese Norm wurde unter Berücksichtigung gültiger Beschlüsse (Buildingsblock-Documents) und Normen des ISO/TC 20/SC 4 (Aircraft and Space Vehicles, Aerospace Fastener Systems) erstellt.

Die Anerkennung durch das Bundesamt für Wehrtechnik und Beschaffung und das Luftfahrt-Bundesamt ist vorgesehen.

Änderungen

Gegenüber der DIN 65268:1986-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) Die Oberflächenbehandlung 5922, Kennbuchstabe Z, wurde aufgenommen.

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Sechskantschrauben mit MJ-Gewinde mit kurzem Gewinde aus Titanlegierung mit einer Nennzugfestigkeit von 1 100 MPa für Temperaturen bis 315 °C.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. 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).

DIN 29895, *Luft- und Raumfahrt — Alternativ-Werkstoffe für Verbindungsteile, Übersicht*

DIN 65532, *Luft- und Raumfahrt — Gewindeausläufe, Gewindefreistiche und Gewindeenden für MJ-Gewinde nach DIN ISO 5855*

DIN EN 2424, *Luft- und Raumfahrt — Kennzeichnung von Luft- und Raumfahrt-Erzeugnissen*

DIN ISO 5855-1, *Luft- und Raumfahrt — MJ-Gewinde — Grundprofil*

DIN ISO 5855-2, *Luft- und Raumfahrt — MJ-Gewinde — Maße für Schrauben und Muttern*

LN 9268-4, *Luft- und Raumfahrt — Bezeichnung der Oberflächenbehandlungen, Kenn-Nummern für anodische Behandlungsverfahren*

LN 9268-7, *Luft- und Raumfahrt — Bezeichnung der Oberflächenbehandlungen, Kenn-Nummern für Verfahren zum Erzeugen von organischen Überzügen*

LN 65072-1, *Verbindungsteile aus Titanlegierung — Technische Lieferbedingungen*

Werkstoff-Handbuch der Deutschen Luftfahrt, Teil I:

WL 3.7164-2, *Luft- und Raumfahrt — Titanlegierung mit etwa 6Al-4V — Stangen und Schmiedestücke*

