

DIN 65268**DIN**

ICS 49.030.20

Ersatz für
DIN 65268:1986-01

**Luft- und Raumfahrt –
Sechskantschrauben mit MJ-Gewinde, mit kurzem Gewinde, aus
Titanlegierung, Nennzugfestigkeit 1 100 MPa,
für Temperaturen bis 315 °C**

Aerospace –

Hexagon bolts, with MJ thread, short thread, titanium alloy, nominal tensile strength
1 100 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 1 100 MPa, pour températures jusqu'à 315 °C

Gesamtumfang 10 Seiten

Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL) im DIN

Vorwort

Diese Norm wurde von Experten des NA 131-03-01 AA „Verbindungselemente (Spiegelausschuss zu ISO/TC 20/SC 4)“ im Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. erarbeitet.

Änderungen

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

- a) die Oberflächenbehandlung 5922, Kennbuchstabe Z, wurde aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN 65268: 1986-01

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 65251, *Luft- und Raumfahrt — Schrauben mit MJ-Gewinde aus Titanlegierungen, Festigkeitsklasse 1 100 MPa — Technische Lieferbedingungen*

DIN 65532, *Luft- und Raumfahrt — Gewindeausläufe, Gewindefreistriche 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 9368-4, *Luft- und Raumfahrt — Bezeichnung der Oberflächenbehandlungen, Kenn-Nummern für anodische Behandlungsverfahren*

LN 9368-7, *Luft- und Raumfahrt — Bezeichnung der Oberflächenbehandlungen, Kenn-Nummern für Verfahren zum Erzeugen von organischen Überzügen*

Werkstoff-Handbuch der Deutschen Luftfahrt, Teil I, 2. Band:

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