

DIN 65463**DIN**

ICS 49.030.20

Einsprüche bis 2008-10-02

Entwurf**Luft- und Raumfahrt; Stiftschrauben mit MJ-Gewinde, mit unverlierbarem Sicherungsring aus Titanlegierung, Nennzugfestigkeit 1100 MPa, für Temperaturen bis 315 °C**

Aerospace; studs with MJ thread, captive ring lock, titanium alloy tensile strength 1100 MPa, for temperatures up to 315 °C

Aéronautique et espace; goujons à filetage MJ, avec bague de freinage captive, en alliage de titane résistance nominale à la traction de 1100 MPa, pour températures jusqu'à 315 °C

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2008-06-02 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 6 Seiten

Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL) im DIN

Vorwort

Der vorliegende Norm-Entwurf wurde vom Normenausschuss NA 131-03-01 AA „Verbindungselemente“ erstellt.

Er ersetzt den 2005 zurückgezogenen Norm-Entwurf DIN 65463:1989-10.

1 Anwendungsbereich

Stiftschrauben nach dieser Norm sind zur Herstellung hochbelastbarer, verschleißfester, vibrationssicherer und austauschbarer Schraubverbindungen in Werkstoffen mit einer geringen Scherfestigkeit anwendbar.

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*

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 — Teil 1: Allgemeine Anforderungen*

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

DIN ISO 9152, *Luft- und Raumfahrt — Schrauben mit MJ-Gewinde aus Titanlegierungen, Festigkeitsklasse 1 100 MPa — Technische Lieferbedingungen*

LN 9368-4, *Luft- und Raumfahrt — Bezeichnung der Oberflächenbehandlungen — Teil 4: Kenn-Nummern für anodische Behandlungsverfahren*

LN 9368-7, *Luft- und Raumfahrt — Bezeichnung der Oberflächenbehandlungen — Teil 7: Kenn-Nummern für Verfahren zur Erzeugung von organischen Überzügen*

Werkstoff-Handbuch der Deutschen Luftfahrt, Teil I: Metallische Werkstoffe

WL 3.7164 Teil 2, *Titanlegierung — TiAl6V4 — Stangen und Schmiedestücke*

ASTM A582, *Standard Specification for Free-Machining Stainless Steel Bars*