

DIN 65447



ICS 49.030.20

Einsprüche bis 2016-04-11

Entwurf**Luft- und Raumfahrt –****Zwölfkant-Passschrauben mit MJ-Gewinde, mit mittlerer Gewindelänge,
aus korrosionsbeständiger Nickellegierung –
Nennzugfestigkeit 1550 MPa für Temperaturen bis 315 °C**

Aerospace series –

Bi-hexagonal head bolts, close tolerance, with medium-length MJ thread, corrosion resisting nickel alloy –

Nominal tensile strength 1550 MPa, for temperatures up to 315 °C

Série aérospatiale –

Vis de précision à tête bi-hexagonale, filetage MJ, de longueur moyenne, en alliage de nickel résistant à la corrosion –

Résistance nominale en traction de 1550 MPa, pour températures jusqu'à 315 °C

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2015-12-11 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 9 Seiten

DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Normative Verweisungen	4
2 Maße, Bezeichnung	5
3 Werkstoff	8
4 Ausführung	8
5 Gewinde	8
6 Oberflächenbehandlung	8
7 Kennzeichnung	8
8 Technische Lieferbedingungen	8
Literaturhinweise	9

Vorwort

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

Diese Norm wurde erarbeitet vom DIN-Normenausschuss NA 131-03-01 AA „Verbindungselemente“.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ist ein neues Dokument, das sich inhaltlich auf DIN 65442:1993-12 bezieht und für Neukonstruktionen gilt.

Das Dokument DIN 65442:1993-12 gilt nicht für Neukonstruktionen.