

DIN 65447



ICS 49.030.20

**Luft- und Raumfahrt –
Zwölfkant-Passschrauben mit MJ-Gewinde, mit mittlerer Gewindelänge,
aus korrosionsbeständiger Nickellegierung –
Nennzugfestigkeit 1 550 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 1 550 MPa, for temperatures up to 315 °C

Série aérospatiale –

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

Résistance nominale en traction de 1 550 MPa, pour températures jusqu'à 315 °C

Gesamtumfang 9 Seiten

DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL)

Inhalt

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

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 131-03-01 AA „Verbindungselemente (Spiegelausschuss zu ISO/TC 20/SC 4)“ des DIN-Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL) erarbeitet.

Dieses Dokument bezieht sich inhaltlich auf DIN 65442:2016-08 und gilt für Neukonstruktionen. Das Dokument DIN 65442:2016-08 gilt nicht für Neukonstruktionen.

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.

Gegenüber DIN 65442:2016-08 wurden die Normativen Verweisungen und Bild 1 aktualisiert sowie die Oberflächenbehandlung und die Technischen Lieferbedingungen geändert.