

DIN 65501

ICS 49.030.30

Ersatz für
DIN 65501:2001-06**Luft- und Raumfahrt –
Beilegebleche für Anniutmuttern mit MJ-Gewinde**Aerospace series –
Shims for anchor nuts with MJ-threadSérie aérospatiale –
Cales pour écrous à river à filetage MJ

Gesamtumfang 13 Seiten

DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Maße, Massen	5
3.1 Allgemeines	5
3.2 Form A	5
3.3 Form B	6
3.4 Form C	7
3.5 Form D	8
3.6 Form E	9
3.7 Form F	10
4 Werkstoffe	12
5 Oberflächenbehandlung	12
6 Bezeichnung	13
7 Technische Lieferbedingungen	13

Vorwort

Diese Norm wurde von Experten des Arbeitsausschusses NA 131-03-01 AA „Verbindungselemente“ im DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL) erarbeitet.

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.

Änderungen

Gegenüber DIN 65501:2001-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Größe 03 (Form A) in Tabelle 1 und Tabelle 7 aufgenommen;
- b) Tabelle 3, Werte für die Größen 04, 08 und 10 korrigiert;
- c) Tabelle 4, Maß d_1 für Größe 06 korrigiert;
- d) Bild 1 bis 6 Ra in Ramax geändert;
- e) Oberflächenbehandlung mit Kennbuchstaben GZ aufgenommen;
- f) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 65601: 1984-07, 2001-06

1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt die Maße für die Fertigung von Beilegeblechen mit Bohrungen für Annietsmutter mit MJ-Gewinde fest.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente, die in diesem Dokument teilweise oder als Ganzes zitiert werden, 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; Nicht für Neukonstruktionen*

DIN 65238, *Luft- und Raumfahrt — Annietsmutter mit MJ-Gewinde, mit zylindrischer Aussenkung, selbstsichernd, nicht beweglich, Eck-Flansch, aus Stahl, Klasse: 1 100 MPa/235 °C*

DIN 65239, *Luft- und Raumfahrt — Annietsmutter mit MJ-Gewinde, mit zylindrischer Aussenkung, selbstsichernd, nicht beweglich, Eck-Flansch, aus korrosionsbeständigem Stahl, Klasse: 1 100 MPa/315 °C/425 °C*

DIN 65240, *Luft- und Raumfahrt — Annietsmutter mit MJ-Gewinde, mit zylindrischer Aussenkung, selbstsichernd, beweglich, beidseitiger Flansch, aus Stahl, Klasse: 1 100 MPa/235 °C*

DIN 65242, *Luft- und Raumfahrt — Annietsmutter mit MJ-Gewinde, mit zylindrischer Aussenkung, selbstsichernd, beweglich, beidseitiger Flansch, aus korrosionsbeständigem Stahl, Klasse: 1 100 MPa/315 °C/425 °C; Text Deutsch und Englisch; Nicht für Neukonstruktionen*

DIN 65243, *Luft- und Raumfahrt — Annietsmutter mit MJ-Gewinde, mit zylindrischer Aussenkung, selbstsichernd, beweglich, einseitiger Flansch, aus Stahl, Klasse: 1 100 MPa/235 °C*

DIN 65244, *Luft- und Raumfahrt — Annietsmutter mit MJ-Gewinde, mit zylindrischer Aussenkung, selbstsichernd, beweglich, einseitiger Flansch, aus korrosionsbeständigem Stahl, Klasse: 1 100 MPa/315 °C/425 °C; Text Deutsch und Englisch; Nicht für Neukonstruktionen*

DIN 65342, *Luft- und Raumfahrt — Annietsmutter mit MJ-Gewinde, mit zylindrischer Aussenkung, selbstsichernd, beidseitiger verkürzter Flansch, aus korrosionsbeständigem Stahl, Klasse: 1 100 MPa/315 °C/425 °C; Text Deutsch und Englisch*

DIN 65343, *Luft- und Raumfahrt — Annietsmutter mit MJ-Gewinde, mit zylindrischer Aussenkung, selbstsichernd, beidseitiger verkürzter Flansch, aus Stahl; Klasse: 1 100 MPa/235 °C*

DIN 65344, *Luft- und Raumfahrt — Annietsmutter mit MJ-Gewinde, mit zylindrischer Aussenkung, selbstsichernd, beidseitiger Flansch, aus korrosionsbeständigem Stahl, Klasse: 1 100 MPa/315 °C/ 425 °C*

DIN 65345, *Luft- und Raumfahrt — Annietsmutter mit MJ-Gewinde, mit zylindrischer Aussenkung, selbstsichernd, beidseitiger Flansch, aus Stahl, Klasse: 1 100 MPa/235 °C*

DIN 65346, *Luft- und Raumfahrt — Annietsmutter mit MJ-Gewinde, mit zylindrischer Aussenkung, selbstsichernd, einseitiger Flansch, aus korrosionsbeständigem Stahl, Klasse: 1 100 MPa/315 °C/425 °C*

DIN 65347, *Luft- und Raumfahrt — Annietsmutter mit MJ-Gewinde, mit zylindrischer Aussenkung, selbstsichernd, einseitiger Flansch, aus Stahl, Klasse: 1 100 MPa/235 °C*

DIN EN 4473, *Luft- und Raumfahrt — Aluminiumpigmentierte Beschichtungen für Verbindungselemente - Technische Lieferbedingungen*