

# DIN EN 6069:2024-01 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Vollniet, 100° reduzierter Senkkopf, enge Toleranz - Inch-Reihe;  
Deutsche und Englische Fassung EN 6069:2022

Aerospace series - Rivet, 100° reduced flush head, close tolerance - Inch series;  
German and English version EN 6069:2022

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Anforderungen .....	6
4.1 Ausführung, Maße, Grenzabmaße und Massen .....	6
4.2 Werkstoff und Oberflächenbehandlung .....	8
5 Bezeichnung.....	10
6 Kennzeichnung.....	10
6.1 Identifizierung des Werkstoffs .....	10
6.2 Herstelleridentifikation .....	11
6.3 Identifizierung der Niete mit Übergröße.....	11
7 Technische Lieferbedingungen.....	11
7.1 Niete aus Aluminiumlegierung .....	11
7.2 Niete aus Titanlegierung.....	11
7.3 Niete aus hochwarmfester Legierung NI-PD9001 (NiCu31).....	11
8 Qualitätsmanagementsystem.....	11
Anhang A (informativ) Änderungsprotokoll.....	12
Literaturhinweise .....	13

<b>Contents</b>	Page
<b>European foreword .....</b>	<b>3</b>
<b>Introduction .....</b>	<b>4</b>
<b>1 Scope.....</b>	<b>5</b>
<b>2 Normative references.....</b>	<b>5</b>
<b>3 Terms and definitions .....</b>	<b>6</b>
<b>4 Requirements.....</b>	<b>6</b>
<b>4.1 Configuration, dimensions, tolerances and masses .....</b>	<b>6</b>
<b>4.2 Material and surface treatment.....</b>	<b>8</b>
<b>5 Designation .....</b>	<b>11</b>
<b>6 Marking .....</b>	<b>11</b>
<b>6.1 Material identification .....</b>	<b>11</b>
<b>6.2 Manufacturer's identification.....</b>	<b>12</b>
<b>6.3 Identification of oversize rivets.....</b>	<b>12</b>
<b>7 Technical specification .....</b>	<b>12</b>
<b>7.1 Aluminium alloy rivets .....</b>	<b>12</b>
<b>7.2 Titanium alloy rivets .....</b>	<b>12</b>
<b>7.3 Heat resisting nickel alloy NI-PD9001 (NiCu31) rivets.....</b>	<b>12</b>
<b>8 Quality management system.....</b>	<b>12</b>
<b>Annex A (informative) Record of revision .....</b>	<b>13</b>
<b>Bibliography.....</b>	<b>14</b>