DIN EN 3672:2024-09 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Einnietmutter, selbstsichernd, aus hochwarmfester Nickelbasislegierung NI-P101HT (Waspaloy), versilbert, für 30° Aufweitung - Klasse: 1 210 MPa (bei Raumtemperatur)/730 °C; Deutsche und Englische Fassung EN 3672:2024

Aerospace series - Shank nut, self-locking, in heat resisting nickel base alloy NI-P101HT (Waspaloy), silver plated, for 30° swage - Classification: 1 210 MPa (at ambient temperature)/730 °C; German and English version EN 3672:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 6

1 Anwendungsbereich ... 7

2 Normative Verweisungen ... 7

3 Begriffe ... 7

4 Anforderungen ... 8
4.1 Ausführung, Maße, Grenzabmaße, Massen ... 8
4.2 Werkstoffe ... 8
4.3 Oberflächenbehandlung ... 8

5 Bezeichnung ... 10

6 Kennzeichnung ... 11

7 Technische Lieferbedingungen ... 11

Bilder

Bild 1 — Schaftmutter ... 9

Tabellen

Tabelle 1 — Maße und Massen (nicht für Neukonstruktionen) ... 10

Tabelle 2 — Maße und Massen ... 10

Contents

Page

European foreword ... 3

1 Scope ... 4

2 Normative references ... 4

3 Terms and definitions ... 4

4 Required characteristics ... 4
4.1 Configuration, dimensions, tolerances, masses ... 4
4.2 Material ... 4
4.3 Surface treatment ... 4

5 Designation ... 7

6 Marking ... 7

7 Technical specification ... 7