E DIN EN 3613:2025-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-06-20

Luft- und Raumfahrt - Sechskantschrauben, Dünnschaft, langes Gewinde, aus hochwarmfester Nickelbasislegierung NI-PH2601 (Inconel 718), versilbert - Klasse: 1275 MPa/650 °C; Deutsche und Englische Fassung prEN 3613:2025

Aerospace series - Bolts, normal hexagonal head, relieved shank, long thread, in heat resisting nickel base alloy NI-PH2601 (Inconel 718), silver plated - Classification: 1275 MPa/650 °C; German and English version prEN 3613:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Geforderte Eigenschaften 7
4.1 Ausführung, Maße, Grenzabmaße, Massen 7
4.2 Oberflächenrauheit 7
4.3 Werkstoff 7
4.4 Oberflächenbeschichtung 7

5 Bezeichnung 10

6 Kennzeichnung 10

7 Technische Lieferbedingungen 11

Bilder

Bild 1 — Ausführung 8

Tabellen

Tabelle 1 — Maße 8

Tabelle 2 — Längen und Massen 8