DIN EN 4849:2022-12 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - 100°-Senkkopfschraube mit Spiral-Antrieb, enge Schafttoleranz, kurzes Gewinde, aus Titanlegierung, Aluminium-IVD-beschichtet - Klasse: 1 100 MPa (bei Raumtemperatur)/425 °C; Deutsche und Englische Fassung EN 4849:2022

Aerospace series - Screw, 100° countersunk normal head, Spiral Drive Recess, close tolerance normal shank, short thread, in titanium alloy, aluminium IVD coated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/425 °C; German and English version EN 4849:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3
Einleitung 4
1 Anwendungsbereich 5
2 Normative Verweisungen 5
3 Begriffe 6
4 Anforderungen 6
4.1 Ausführung — Maße — Massen 6
4.2 Form- und Lagetoleranzen 10
4.3 Werkstoffe 10
4.4 Behandlung der Oberfläche 10
4.5 Schmierung 10
5 Bezeichnung 10
6 Kennzeichnung 11
7 Technische Lieferbedingungen 11
8 Übermaßschraube 11
Literaturhinweise 12