DIN EN 3740:2019-12 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Sechskant-Passschrauben, kleiner Kopf, enge Schafttoleranz, kurzes Gewinde, aus Titanlegierung, anodisiert, MoS<(Index)2>-geschmiert - Klasse: 1 100 MPa (bei Raumtemperatur)/315 °C; Deutsche und Englische Fassung EN 3740:2019

Aerospace series - Bolts, shouldered, thin hexagonal head, close tolerance shank, short thread, in titanium alloy, anodized, MoS<(Index)2> coated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/315 °C; German and English version EN 3740:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
1 Anwendungsbereich ... 4
2 Normative Verweisungen ... 4
3 Begriffe ... 5
4 Erforderliche Eigenschaften ... 5
4.1 Ausführung — Maße — Massen ... 5
4.2 Form- und Lagetoleranzen ... 5
4.3 Werkstoffe ... 5
4.4 Oberflächenbehandlung ... 5
5 Bezeichnung ... 8
6 Kennzeichnung ... 8
7 Technische Lieferbedingungen ... 8
8 Schrauben mit Übermaß-Schaftdurchmesser ... 8
Literaturhinweise ... 9

Contents

Page

European foreword ... 3
1 Scope ... 4
2 Normative references ... 4
3 Terms and definitions ... 5
4 Required characteristics ... 5
4.1 Configuration — Dimensions — Masses ... 5
4.2 Tolerances of form and position ... 5
4.3 Materials ... 5
4.4 Surface treatment ... 5
5 Designation ... 8
6 Marking ... 8
7 Technical specification ... 8
8 Oversized bolts ... 8