DIN EN 4636:2010-04 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - 100°-Senkschrauben, kurzes Gewinde, Sechs-Bogenzahn, aus Titanlegierung TI-P64001, mit aluminiumpigmentierter Beschichtung - Klasse: 1 100 MPa (bei Raumtemperatur) / 315 °C; Deutsche und Englische Fassung EN 4636:2009

Aerospace series - Screws, 100° countersunk head, six lobe recess, short thread, in titanium alloy TI-P64001, with aluminium pigmented coating - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature) / 315 °C; German and English version EN 4636:2009

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Erforderliche Eigenschaften ... 4
3.1 Konfiguration — Maße — Grenzabmaße — Massen ... 4
3.2 Werkstoffe ... 4
3.3 Oberflächenbehandlung ... 5
3.4 Grenzabmaße für Form und Lage ... 5

4 Bezeichnung ... 6

5 Kennzeichnung ... 7

6 Technische Lieferbedingungen ... 7
6.1 Allgemeines ... 7
6.2 Zulassung der Hersteller ... 7
6.3 Qualifikation von Schrauben ... 7
6.4 Gelöschte Anforderung ... 7

Contents

Page

Foreword ... 4

1 Scope ... 5

2 Normative references ... 5

3 Required characteristics ... 5
3.1 Configuration – Dimensions – Tolerances – Masses ... 5
3.2 Materials ... 5
3.3 Surface treatment ... 6
3.4 Tolerances of form and position ... 6

4 Designation ... 7

5 Marking ... 8

6 Technical specification ... 8
6.1 General ... 8
6.2 Approval of manufacturers ... 8
6.3 Qualification of bolts ... 8
6.4 Requirement deleted ... 8