

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