

DIN EN 4178:2010-04 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Flachkopschrauben mit Sechs-Bogenzahn, mit mittlerer Gewindelänge, aus Titanlegierung, anodisiert, MoS<(Index)2>-geschmiert - 1 100 MPa (bei Raumtemperatur)/315 °C; Deutsche und Englische Fassung EN 4178:2009

Aerospace series - Screws, pan head, six lobe recess, coarse tolerance normal shank, medium length thread, in titanium alloy, anodized, MoS<(Index)2> lubricated - 1 100 MPa (at ambient temperature)/315 °C; German and English version EN 4178:2009

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Anforderungen.....	5
3.1 Ausführung — Maße — Massen	5
3.2 Form- und Lagetoleranzen	5
3.3 Werkstoffe	5
3.4 Oberflächenbehandlung	5
4 Bezeichnung	8
5 Kennzeichnung.....	8
6 Technische Lieferbedingungen	8

Contents	Page
Foreword.....	3
1 Scope	4
2 Normative references	4
3 Required characteristics.....	5
3.1 Configuration – Dimensions – Masses.....	5
3.2 Tolerances of form and position.....	5
3.3 Materials	5
3.4 Surface treatment	5
4 Designation	8
5 Marking	8
6 Technical specification	8