

# DIN EN 4161:2010-04 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Flachkopfschrauben mit Flügelkreuzschlitz, langes Gewinde, aus legiertem Stahl, verkadmet - Klasse: 1 100 MPa (bei Raumtemperatur)/235 °C; Deutsche und Englische Fassung EN 4161:2009

Aerospace series - Screws, pan head, offset cruciform recess, coarse tolerance normal shank, long thread, in alloy steel, cadmium plated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/235 °C; German and English version EN 4161:2009

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
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