

DIN EN 4163:2010-04 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - 100° Senkschrauben mit Flügelkreuzschlitz, langes Gewinde, aus legiertem Stahl, verkadmet - 1 100 MPa (bei Raumtemperatur)/235 °C; Deutsche und Englische Fassung EN 4163:2009

Aerospace series - Screws 100° countersunk normal head, offset cruciform recess, coarse tolerance normal shank, long thread, in alloy steel, cadmium plated - 1 100 MPa (at ambient temperature)/235 °C; German and English version EN 4163:2009

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	4
3.1 Configuration – Dimensions – Masses	4
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