

DIN EN 4163:2016-09 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - 100° Senkschrauben mit Flügelkreuzschlitz, langes Gewinde, aus legiertem Stahl, verkadmet - Klasse: 1 100 MPa (bei Raumtemperatur) / 235 °C; Deutsche und Englische Fassung EN 4163:2016

Aerospace series - Screws 100° countersunk normal 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 4163:2016

Inhalt	Seite
Europäisches 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
4 Bezeichnung.....	8
5 Kennzeichnung.....	8
6 Technische Lieferbedingungen.....	8
6.1 Allgemeines.....	8
6.2 Anerkennung der Hersteller.....	8
6.3 Qualifikation von Schrauben	8
Anhang A (informativ) Übersicht der Änderungen zur Vorgängerversion.....	9