

# DIN EN 4162:2017-10 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - 100°-Senkschrauben mit Flügelkreuzschlitz, mittlere Gewindelänge, aus legiertem Stahl, verkadmet - Klasse: 1 100 MPa (bei Raumtemperatur) / 235 °C; Deutsche und Englische Fassung EN 4162:2016

Aerospace series - Screws 100° countersunk normal head, offset cruciform recess, coarse tolerance normal shank, medium length thread, in alloy steel, cadmium plated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature) / 235 °C; German and English version EN 4162:2016

---

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
3.4 Oberflächenbehandlung.....	6
4 Bezeichnung.....	8
5 Kennzeichnung.....	8
6 Technische Lieferbedingungen.....	9
6.1 Allgemeines.....	9
6.2 Anerkennung der Hersteller.....	9
6.3 Qualifikation von Schrauben .....	9
Anhang A (informativ) Übersicht der Änderungen zur Vorgängerversion.....	10