# DIN EN 4850:2022-12 (D/E)

**Luft- und Raumfahrt - 100°-Senkkopfschraube mit Spiral-Antrieb, grobe Schafttoleranz, mittlere Gewindelänge, aus legiertem Stahl, kadmiert - Klasse: 1 100 MPa (bei Raumtemperatur)/235 °C; Deutsche und Englische Fassung EN 4850:2022**

**Aerospace series - Screw, 100° countersunk normal head, Spiral Drive 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 4850:2022**

## Inhalt

Seite


Europäisches Vorwort ..... 3
Einleitung ..... 4
1 Anwendungsbereich ..... 5
2 Normative Verweisungen ..... 5
3 Begriffe ..... 6
4 Anforderungen ..... 6
4.1 Ausführung — Maße — Massen ..... 6
4.2 Form- und Lagetoleranzen ..... 10
4.3 Werkstoffe ..... 10
4.4 Behandlung der Oberfläche ..... 10
5 Bezeichnung ..... 11
6 Kennzeichnung ..... 11
7 Technische Lieferbedingungen ..... 12
Literaturhinweise ..... 13