

# 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**

---

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