

# DIN 65100:2021-01 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Gewindeeinsätze aus Draht, schraubensichernd, aus Kupferlegierung - Klasse: 490 MPa/300 °C; Text Deutsch und Englisch

Aerospace series - Wire thread inserts, screw-locking, copper alloy - Class: 490 MPa/300 °C; Text in German and English

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Vorwort .....	4
<b>1 Anwendungsbereich.....</b>	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen .....</b>	<b>5</b>
<b>3 Begriffe .....</b>	<b>5</b>
<b>4 Symbole .....</b>	<b>6</b>
<b>5 Maße .....</b>	<b>6</b>
<b>5.1 Allgemeines .....</b>	<b>6</b>
<b>5.2 Einbaubeispiele .....</b>	<b>7</b>
<b>5.3 Aufnahmegewinde (EG).....</b>	<b>7</b>
<b>5.4 Maße, Masse .....</b>	<b>8</b>
<b>6 Werkstoff .....</b>	<b>11</b>
<b>7 Gewinde.....</b>	<b>11</b>
<b>8 Ausführung.....</b>	<b>11</b>
<b>9 Oberflächenbehandlung.....</b>	<b>12</b>
<b>10 Kennzeichnung.....</b>	<b>12</b>
<b>11 Angaben in Zeichnungen.....</b>	<b>12</b>
<b>12 Bezeichnung.....</b>	<b>13</b>
<b>13 Technische Lieferbedingungen.....</b>	<b>13</b>
Literaturhinweise .....	14
<b>Bilder</b>	
<b>Bild 1 — Gewindeeinsatz (nicht eingebaut).....</b>	<b>6</b>
<b>Bild 2 — Gewindeeinsatz im eingebauten Zustand.....</b>	<b>7</b>
<b>Bild 3 — Mitnehmerzapfen nicht abgebrochen.....</b>	<b>7</b>
<b>Bild 4 — Durchgangsloch .....</b>	<b>7</b>
<b>Bild 5 — Sackloch.....</b>	<b>8</b>
<b>Bild 6 — Beispiel eines Durchgangslochs .....</b>	<b>12</b>
<b>Bild 7 — Beispiel eines Sacklochs.....</b>	<b>12</b>

<b>Bild 8 — Beispiel eines eingebauten Gewindeinsatzes .....</b>	<b>12</b>
--	-----------

**Tabellen**

<b>Tabelle 1 — Maße, Masse .....</b>	<b>9</b>
--------------------------------------	----------

<b>Tabelle 2 — Bestimmung der Nennlänge.....</b>	<b>11</b>
--	-----------