

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

Inhalt

Seite

Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Symbole	6
5 Maße	6
5.1 Allgemeines	6
5.2 Einbaubeispiele	7
5.3 Aufnahmegewinde (EG).....	7
5.4 Maße, Masse	8
6 Werkstoff	11
7 Gewinde.....	11
8 Ausführung.....	11
9 Oberflächenbehandlung.....	12
10 Kennzeichnung.....	12
11 Angaben in Zeichnungen.....	12
12 Bezeichnung.....	13
13 Technische Lieferbedingungen.....	13
Literaturhinweise	14

Bilder

Bild 1 — Gewindeeinsatz (nicht eingebaut).....	6
Bild 2 — Gewindeeinsatz im eingebauten Zustand.....	7
Bild 3 — Mitnehmerzapfen nicht abgebrochen.....	7
Bild 4 — Durchgangsloch	7
Bild 5 — Sackloch.....	8
Bild 6 — Beispiel eines Durchgangslochs	12
Bild 7 — Beispiel eines Sacklochs.....	12

Bild 8 — Beispiel eines eingebauten Gewindeinsatzes	12
--	-----------

Tabellen

Tabelle 1 — Maße, Masse	9
--------------------------------------	----------

Tabelle 2 — Bestimmung der Nennlänge.....	11
--	-----------