

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
--	-----------