

# DIN 65398:2021-08 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Gewindeeinsätze mit MJ-Gewinde, gesichert, schraubensichernd, aus korrosionsbeständigem Stahl, Klasse: 900 MPa/1 100 MPa/315 °C; Text Deutsch und Englisch

Aerospace series - Thread inserts, with MJ thread, locked, screw-locking, corrosion-resisting steel, classification: 900 MPa/1 100 MPa/315 °C; Text in German and English

| <b>Inhalt</b>                       | <b>Seite</b> |
|-------------------------------------|--------------|
| Vorwort .....                       | 3            |
| 1 Anwendungsbereich.....            | 4            |
| 2 Normative Verweisungen .....      | 4            |
| 3 Begriffe .....                    | 4            |
| 4 Anforderungen.....                | 4            |
| 4.1 Ausführung — Maße — Masse.....  | 4            |
| 4.2 Werkstoff .....                 | 7            |
| 4.3 Gewinde.....                    | 7            |
| 4.4 Oberflächenbehandlung.....      | 7            |
| 5 Bezeichnung.....                  | 7            |
| 6 Kennzeichnung.....                | 7            |
| 7 Technische Lieferbedingungen..... | 7            |
| Literaturhinweise .....             | 8            |
| <br>                                |              |
| <b>Bilder</b>                       |              |
| Bild 1 — Ausführung, Maße .....     | 5            |
| <br>                                |              |
| <b>Tabellen</b>                     |              |
| Tabelle 1 — Maße, Masse .....       | 6            |
| Tabelle 2 — Ausführung .....        | 7            |

## Contents

|  | Page |
|--|------|
| Foreword .....                             | 3    |
| 1 Scope .....                              | 4    |
| 2 Normative references .....               | 4    |
| 3 Terms and definitions.....               | 4    |
| 4 Requirements.....                        | 4    |
| 4.1 Configuration — Dimensions — Mass..... | 4    |
| 4.2 Material.....                          | 7    |
| 4.3 Thread .....                           | 7    |
| 4.4 Surface treatment.....                 | 7    |
| 5 Designation.....                         | 7    |
| 6 Marking .....                            | 7    |
| 7 Technical specification.....             | 7    |
| Bibliography.....                          | 8    |

## Figures

|  |   |
|--|---|
| Figure 1 — Configuration, dimensions ..... | 5 |
|--|---|

## Tables

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Table 1 — Dimensions, mass..... | 6 |
| Table 2 — Configuration.....    | 7 |