

# DIN 65324:2020-10 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Flachkopf-Passschrauben mit geripptem Flügelkreuzschlitz und kurzem MJ-Gewinde, aus Titanlegierung, Nennzugfestigkeit 1 100 MPa, für Temperaturen bis 315 °C; Text Deutsch und Englisch

Aerospace series - Pan head bolts, close tolerance, with internal offset cruciform ribbed drive recess and short-length MJ thread, titanium alloy, nominal tensile strength 1 100 MPa, for temperatures up to 315 °C; Text in German and English

---

| Inhalt                                | Seite |
|---------------------------------------|-------|
| Vorwort .....                         | 3     |
| 1 Anwendungsbereich.....              | 4     |
| 2 Normative Verweisungen .....        | 4     |
| 3 Begriffe .....                      | 4     |
| 4 Anforderungen.....                  | 4     |
| 4.1 Ausführung — Maße — Masse.....    | 4     |
| 4.2 Werkstoff .....                   | 9     |
| 4.3 Gewinde.....                      | 9     |
| 4.4 Oberflächenbehandlung.....        | 9     |
| 5 Bezeichnung.....                    | 9     |
| 6 Kennzeichnung.....                  | 9     |
| 7 Technische Lieferbedingungen.....   | 9     |
| <br>                                  |       |
| <b>Bilder</b>                         |       |
| Bild 1 — Flachkopf-Passschraube ..... | 6     |
| <br>                                  |       |
| <b>Tabellen</b>                       |       |
| Tabelle 1 — Maße .....                | 6     |
| Tabelle 2 — Masse .....               | 7     |

# Contents

|  | Page |
|--|------|
| Foreword .....                             | 3    |
| 1 Scope .....                              | 4    |
| 2 Normative references .....               | 4    |
| 3 Terms and definitions.....               | 4    |
| 4 Requirements.....                        | 5    |
| 4.1 Configuration — Dimensions — Mass..... | 5    |
| 4.2 Material .....                         | 8    |
| 4.3 Thread .....                           | 8    |
| 4.4 Surface treatment.....                 | 9    |
| 5 Designation.....                         | 9    |
| 6 Marking .....                            | 9    |
| 7 Technical specification.....             | 9    |

## Figures

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Figure 1 — Pan head bolt..... | 5 |
|-------------------------------|---|

## Tables

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Table 1 — Dimensions ..... | 6 |
| Table 2 — Mass.....        | 7 |