

DIN 65314:2021-07 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Senk-Passschrauben, mit geripptem Flügelkreuzschlitz mit MJ-Gewinde, mit kurzem Gewinde, aus Stahl - Nennzugfestigkeit 1 100 MPa, für Temperaturen bis 235 °C; Text Deutsch und Englisch

Aerospace series - Countersunk head bolts, close tolerance, with internal offset cruciform ribbed drive and MJ thread, short thread length, steel - Nominal tensile strength 1 100 MPa, for temperatures up to 235 °C; Text in German and English

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
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
8 Anwendung	10
Literaturhinweise	11
Bilder	
Bild 1 — Senk-Passschraube	5
Bild 2 — Kronenmutter	10
Tabellen	
Tabelle 1 — Maße	6
Tabelle 2 — Masse	6
Tabelle 3 — Ausführung	8

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	9
4.3 Threads	9
4.4 Surface treatment.....	9
5 Designation.....	9
6 Marking	9
7 Technical specification	9
8 Application.....	10
Bibliography.....	11

Figures

Figure 1 — Countersunk head bolt	5
Figure 2 — Castellated nut.....	10

Tables

Table 1 — Dimensions.....	6
Table 2 — Mass.....	6
Table 3 — Configuration.....	8