

DIN 65314:2024-03 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Senk-Passschrauben, mit geripptem Flügelkreuzschlitz mit MJ-Gewinde, mit kurzem Gewinde, aus Stahl - Nennzugfestigkeit 1100 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	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Anforderungen	5
4.1 Ausführung — Maße — Masse	5
4.2 Werkstoff	9
4.3 Gewinde	9
4.4 Oberflächenbehandlung	9
5 Bezeichnung	9
6 Kennzeichnung	10
7 Technische Lieferbedingungen	10
8 Anwendung	10
Literaturhinweise	11
Bilder	
Bild 1 — Senk-Passschraube	6
Bild 2 — Kronenmutter	10
Tabellen	
Tabelle 1 — Maße	6
Tabelle 2 — Masse	7
Tabelle 3 — Ausführung	9

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 Threads	8
4.4 Surface treatment	9
5 Designation	9
6 Marking	9
7 Technical specification	9
8 Application	9
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