

# DIN 65179:2020-08 (D/E)

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

Aerospace series - Countersunk head bolts, close tolerance, with internal offset cruciform ribbed drive and MJ thread, short thread length, titanium alloy - Nominal tensile strength 1 100 MPa, for temperatures up to 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 .....	9
4.3 Gewinde.....	9
4.4 Oberflächenbehandlung.....	9
5 Bezeichnung.....	10
6 Kennzeichnung.....	10
7 Technische Lieferbedingungen.....	10
8 Anwendung.....	10
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Senk-Passschraube .....	5
Bild 2 — Kronenmutter.....	10
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Maße .....	6
Tabelle 2 — Masse .....	6
Tabelle 3 — Ausführung .....	9

## 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.....	9
4.3 Thread .....	9
4.4 Surface treatment.....	9
5 Designation.....	10
6 Marking.....	10
7 Technical specification.....	10
8 Application.....	10

## Figures

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

## Tables

Table 1 — Dimensions.....	6
Table 2 — Mass.....	6
Table 3 — Configuration.....	9