

# DIN ISO 7320:2023-08 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Einschraubverschraubungen mit Abdichtung für fluidische Systeme - Maße (ISO 7320:2021); Text Deutsch und Englisch

Aerospace - Couplings, threaded and sealed, for fluid systems - Dimensions (ISO 7320:2021); Text in German and English

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Nationales Vorwort .....	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise .....	4
Vorwort .....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Dichtungsprinzip und Zusammenbau der Verschraubung.....	6
5 Maße .....	7
5.1 Einschraubloch.....	7
5.2 Formstückende .....	9
5.3 O-Ring-Dichtung .....	10
Literaturhinweise .....	12
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Konfiguration des Einschraublochs .....	7
Bild 2 — Konfiguration der Formstückenden .....	9
Bild 3 — Konfiguration der O-Ring-Dichtung .....	10
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Maße des Einschraublochs .....	8
Tabelle 2 — Maße der Formstückenden .....	10
Tabelle 3 — Wahl der Größen der O-Ring-Dichtung .....	11

<b>Contents</b>	<b>Page</b>
Foreword .....	iv
1 Scope .....	1
2 Normative references .....	1
3 Terms and definitions .....	1
4 Sealing principle and assembly of the coupling .....	1
5 Dimensions .....	1
5.1 Port connection .....	1
5.2 Fitting end .....	3
5.3 O-ring seal .....	5
Bibliography .....	7