

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

Inhalt

Seite

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
Bilder	
Bild 1 — Konfiguration des Einschraublochs	7
Bild 2 — Konfiguration der Formstückenden	9
Bild 3 — Konfiguration der O-Ring-Dichtung	10
Tabellen	
Tabelle 1 — Maße des Einschraublochs	8
Tabelle 2 — Maße der Formstückenden	10
Tabelle 3 — Wahl der Größen der O-Ring-Dichtung	11

Contents

Page

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