

E DIN ISO 3601-1:2022-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-07-22

Fluidtechnik - O-Ringe - Teil 1: Innendurchmesser, Schnurstärken, Toleranzen und Bezeichnung (ISO 3601-1:2012 + Cor. 1:2012 + Amd.1: 2019); Text Deutsch und Englisch

Fluid power systems - O-rings - Part 1: Inside diameters, cross-sections, tolerances and designation codes (ISO 3601-1:2012 + Cor. 1:2012 + Amd.1:2019); Text in German and English

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Symbole	6
5 Gestaltung.....	7
6 Innendurchmesser d_1 , Schnurstärke (Querschnittsdurchmesser) d_2 und Toleranzen	7
7 Bezeichnungssystem	8
8 Messverfahren bei Eingangskontrolle.....	9
9 Übereinstimmungsvermerk (Bezug zu diesem Teil der ISO 3601)	9
Anhang A (normativ) Empfohlene Innendurchmesser- und Schnurstärketoleranzen für nicht genormte (kundenspezifische) O-Ring Größen.....	36
Anhang B (informativ) Beispiele von Messverfahren für die Wareneingangskontrolle	39
B.1 Allgemeines	39
B.2 Messung der Schnurstärke, d_2	39
B.3 Messung des Innendurchmessers d_1	40
Literaturhinweise	41