DIN 20066:2021-07 (D)

Fluidtechnik - Hydraulikschlauchleitungen - Maße, Anforderungen

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3
Einleitung ... 5
1 Anwendungsbereich ... 6
2 Normative Verweisungen ... 6
3 Begriffe ... 7
4 Bezeichnung ... 8
4.1 Allgemeines ... 8
4.2 Schlauchleitungen ohne Verdrehwinkel ... 8
4.3 Schlauchleitungen mit Verdrehwinkel ... 9
4.3.1 Allgemeines ... 9
4.3.2 Schlauchleitungen mit einem Verdrehwinkel ... 9
4.3.3 Schlauchleitungen mit zwei Verdrehwinkeln ... 10
5 Übersicht der Schläuche und Zuordnung der Rohre ... 12
6 Einbaumaße des Schlauches und der Armatur ... 15
7 Übersicht der Anschlussformen und Maße ... 16
8 Anforderungen an die Montageanleitungen für Schlaucharmaturen ... 21
9 Längen- und Verdrehwinkelabweichungen ... 21
10 Druckverlust in Schlauchleitungen ... 21
11 Anforderungen und Prüfungen ... 22
12 Kennzeichnung ... 22
13 Anforderungen für den Einbau ... 23
14 Beurteilung der Funktionsfähigkeit ... 27
14.1 Allgemeines ... 27
14.2 Anwendungskriterien ... 27
14.2.1 Allgemeines ... 27
14.2.2 Lagerung und Verwendungsdauer ... 27
14.3 Inspektionskriterien ... 28