

E DIN 20066:2019-10 (D)

Erscheinungsdatum: 2019-08-30

Fluidtechnik - Hydraulikschlauchleitungen - Maße, Anforderungen

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Bezeichnung	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Schlauchleitungen ohne Verdrehwinkel	7
4.3 Schlauchleitungen mit Verdrehwinkel	8
4.3.1 Allgemeines	8
4.3.2 Schlauchleitungen mit einem Verdrehwinkel	8
4.3.3 Schlauchleitungen mit zwei Verdrehwinkeln	9
5 Übersicht der Schläuche und Zuordnung der Rohre	11
6 Einbaumaße des Schlauches und der Armatur	14
7 Übersicht der Anschlussformen und Maße	15
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 Anwendungskriterien	27
14.1.1 Allgemeines	27
14.1.2 Lagerung und Verwendungsdauer	27
14.2 Inspektionskriterien	28
Literaturhinweise	29