DIN ISO 12090-1:2016-08 (D)

Wälzlager - Profilschienenführungen mit kompakten Kugel- oder Rollenumlaufwagen - Teil 1: Maße und Toleranzen für Serie 1, 2 und 3 (ISO 12090-1:2011)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort ... 3

Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Symbole ... 7

5 Bauarten ... 9
5.1 Kugel- oder Rollenumlaufwagen (Führungswagen) ... 9
5.2 Profilschienen ... 9

6 Bauraummaße ... 9
6.1 Profilschienenführungen ... 9
6.1.1 Allgemeines ... 9
6.1.2 Reihe 1 ... 9
6.1.3 Reihe 2 ... 12
6.1.4 Reihe 3 ... 14
6.2 Profilschienen ... 16
6.2.1 Profilschienen aus einem Element ... 16
6.2.2 Profilschienen aus mehreren Elementen ... 17

7 Toleranzen ... 18

Anhang A (informativ) Allgemeintoleranzen für Maße von Profilschienenführungen ... 20