E DIN ISO 12090-1:2015-03 (D)

Erscheinungsdatum: 2015-02-20

Wälzlager - Kugel- und Rollenumlaufführungen - Profilschienensysteme - 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 8
5.1 Kugel- oder Rollenumlaufwagen (Führungswagen) 8
5.2 Profilschienen 9

6 Bauraummaße 9
6.1 Profilschienensysteme 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 17

Anhang A (informativ) **Allgemeintoleranzen der Hauptabmessungen für Profilschienen** 20