

# 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)

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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) Allgmeintoleranzen für Maße von Profilschienenführungen .....	20