

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) Allgmeintoleranzen für Maße von Profilschienenführungen | 20 |