E DIN 644:2015-12 (D)

Erscheinungsdatum: 2015-11-27

Linearwälzlager - Lineare Schienenführung mit Flachkäfig - Maße und Toleranzen

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Maße 4
3.1 Maßreihe A 4
3.2 Maßreihe B 5
3.3 Längenmaße l_1 6

4 Toleranzen und Grenzabmaße 7
4.1 Längen und Geradheit 7
4.1.1 Länge l_1 und Position der Bohrungen 7
4.1.2 Geradheit 7
4.2 Querschnitt und Parallelität 9
4.2.1 Querschnitt 9
4.2.2 Parallelität und Sortierung 9

5 Werkstoff 10

6 Sortierung 10
6.1 Zusammengesetzte Schienenführungen 10
6.2 Höhensortierte Schienenführungen 10
6.3 Sonderausführung 11

7 Zubehör 11

8 Anschlussteile und Umgebungskonstruktion 12
8.1 Parallelität und Winkeligkeit der Anschlussteile 12
8.2 Steifigkeit der Umgebungskonstruktion 13
8.3 Oberflächenrauheit 13

Literaturhinweise 14