

DIN 644:2016-12 (D)

Linearwälzlager - Lineare Schienenführung mit Flachkäfig - Maße und Toleranzen

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Maße	5
3.1 Allgemeines.....	5
3.2 Maßreihe A.....	5
3.3 Maßreihe B.....	6
3.4 Längenmaße l_1	7
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.....	8
4.2 Querschnitt und Parallelität	10
4.2.1 Querschnitt.....	10
4.2.2 Parallelität und Sortierung	10
5 Werkstoff	11
6 Sortierung.....	11
6.1 Zusammengesetzte Schienenführungen.....	11
6.2 Höhengsortierte Schienenführungen.....	11
6.3 Sonderausführung	12
7 Zubehör	12
8 Anschlusssteile und Umgebungskonstruktion	13
8.1 Parallelität und Winkeligkeit der Anschlusssteile.....	13
8.2 Steifigkeit der Umgebungskonstruktion	14
8.3 Oberflächenrauheit	14
Literaturhinweise	15