



3.1
3.2
3.3
3.4

1 2 3

h_1	l_3	$l_1 - l_2$ Länge - Hub			b_1	b_2	d_1	d_2	l_4 max.	m_1	m_2	s	t
28	60	130 - 34	210 - 114	370 - 274	12,3	12,9	M 5	5,5	18	10	20	4	7
28	80	290 - 174	450 - 334	610 - 494	12,3	12,9	M 5	5,5	18	10	20	4	7
28	130	290 - 124	450 - 284	690 - 524	12,3	12,9	M 5	5,5	18	25	80	4	7
28	210	450 - 204	610 - 364	1010 - 764	12,3	12,9	M 5	5,5	18	25	80	4	7
35	130	290 - 114	450 - 274	770 - 594	16,5	17	M 6	6,5	23	25	80	3,5	10
35	210	450 - 194	690 - 434	1010 - 754	16,5	17	M 6	6,5	23	25	80	3,5	10
35	290	610 - 274	930 - 594	1330 - 994	16,5	17	M 6	6,5	23	25	80	3,5	10
43	210	450 - 194	690 - 434	1010 - 754	21	22	M 8	8,5	23	25	80	4,5	13,5
43	370	770 - 354	1010 - 594	1490 - 1074	21	22	M 8	8,5	23	25	80	4,5	13,5

3.5
3.6
3.7

Ausführung

- Laufschiene / Läuferleiste
Vergütungsstahl
- verzinkt, blau passiviert
- Laufbahnen gehärtet
- Kugeln
Wälzlagerstahl, gehärtet
- Kugelkäfig
Stahl, verzinkt
- RoHS

Auf Anfrage

- andere Längen (basierend auf den Standardlängen im Rastermaß von 80 mm)
- Sonderlängen (Bohrungs-, Anfangs- und Endabstände)
- zusätzliche Läuferleisten, Sonderkäfige

Hinweis

Linearkugellager GN 2402 mit innenliegendem Verfahrensgew werden z. B. zur Lagerung von Schubladen und Schiebetüren oder im Vorrichtungsbau für das Verfahren in linearer Richtung eingesetzt.

Der Verfahrensgew der Läuferleiste liegt dabei innerhalb der Laufschienenlänge l_1 . Die Begrenzung des max. Hubs sollte durch externe Elemente gewährleistet werden. Die Anschläge der Schiene dienen zum Schutz gegen unbeabsichtigtes Ausziehen der Läuferleiste.

siehe auch...

- Aufbau Linearkugellager → Seite 1662
- Laufrollenführungen → Seite 1672 ff.
- Belastbarkeit von Teleskop-Linearkugellagern → Seite 1670 ff.

3.8
3.9

Bestellbeispiel

GN 2402-43-370-1490

1	h_1
2	l_3
3	l_1

