



- 3 Form**
- ZL** zylindrisch
- KV** konvex
- 4 Kennziffer**
- 1 mit Bohrung
- 2 Bolzen mit Außengewinde
- 3 Bolzen mit Innengewinde

1 $d_1 -0,2$	2 $d_2 -0,02$ Kennziffer 1	2 d_3 Kennziffer 2	2 d_4 Kennziffer 3	$b_1 -0,2$	b_2	d_5	d_6	l_1	l_2	l_3	r	sw	t min.	Belastbarkeit radial dynamisch in N
22	B 5	M 5	M 4	7	5	8,5	9	1	7,5	9	55	T10	7	400
25	B 6	M 5	M 4	8	6	10,5	10	1	7,5	9	65	T15	8	600
30	B 8	M 6	M 5	10	7	12	12	1,5	9	9	75	T25	10	800
35	B 10	M 8	M 6	10	8	14	14	1,5	12	12	90	T30	12	1000
42	B 10	M 8	M 6	12	9	17	14	1,5	12	12	105	T30	12	1200
50	B 10	M 8	M 6	14	11	19	14	1,5	12	12	125	T30	12	1500

Ausführung

- Außenring
Kunststoff, Polyacetal (POM)
Einsatztemperatur: -20 °C bis 100 °C
- Kugellager
- Stahl, 100Cr6, gehärtet
- abgedeckt (Deckscheiben 2Z)
- Bolzen
Stahl, verzinkt
- *Kunststoff-Eigenschaften* → Seite QVX
- **RoHS**

Zubehör

- Befestigungselemente GN 753.2
(für Laufrollen) → Seite XYZ

Hinweis

Laufrollen GN 753.1 eignen sich zum Führen, Lagern oder Tragen von kleineren bis mittleren Lasten. Außerdem können mit ihnen individuelle Laufrollenführungen erstellt werden.

Die in der Tabelle angegebene radiale Belastbarkeit ist als Richtwert zu sehen, bei dem die Laufrollen eine Laufleistung von mindestens 200.000 m erreichen. Grundlage für das Erreichen dieser Laufleistung sind eine Geschwindigkeit von 0,4 m/s, ein sauberer, trockener, ebener, glatter und harter Untergrund sowie eine Einsatztemperatur von 15 °C bis 30 °C. Ein Einsatz der Laufrollen unter axialer Belastung sollte generell vermieden werden.

siehe auch...

- *Laufrollen GN 753* → Seite QVX
- *Laufrollen GN 2426* → Seite QVX

Bestellbeispiel	1 d_1
	2 $d_3 (d_2, d_4)$
GN 753.1-22-M5-ZL-2	3 Form
	4 Kennziffer

3.1
3.2
3.3
3.4
3.5
3.6
3.7
3.8
3.9



Anwendungsbeispiele

