

导向滚轮

塑料, 带滚珠轴承

规格

类型

- ZL型: 圆柱形
- KV型: 凹面

识别号

- 编号 1: 带孔
- 编号 2: 带外螺纹的螺柱
- 编号 3: 带内螺纹的螺柱

外圈

塑料, 聚甲醛 (POM)
操作温度范围为 -20 °C 至 100 °C

滚珠轴承

- 钢制, 100Cr6, 硬化处理
- 带盖 (带盖盘 2Z)

螺杆

钢制, 镀锌

信息

导辊 GN 753.1 可用作小到中型负载的导轨、轴承或支架。它们还可用于创建自定义直线导轨系统。

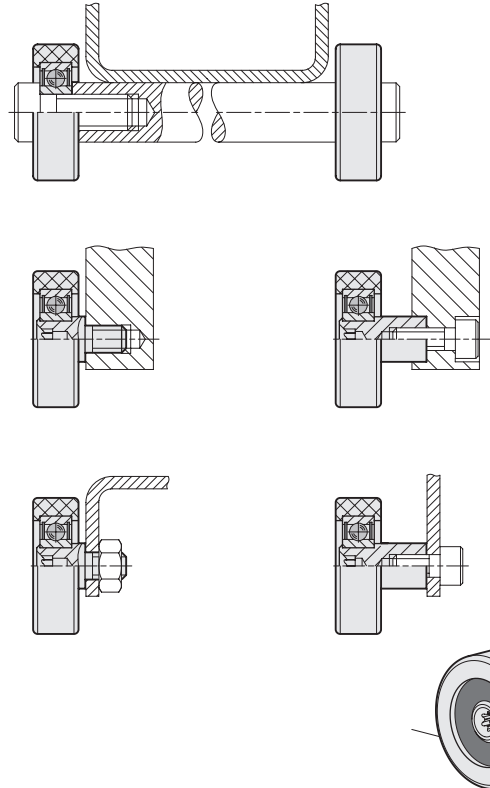
表中给出的径向承载能力额定值应理解为导辊达到至少 200000 m 寿命性能的指导值。实现这种寿命性能的条件是速度为 0.4 m/s, 表面清洁、干燥、平整、光滑且坚硬, 且工作温度在 15°C 和 30°C 之间。通常, 导轮不应在轴向负载下使用。

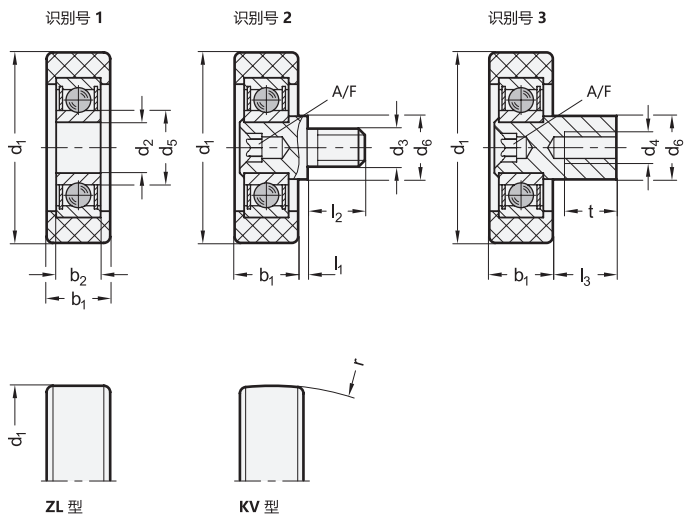
技术信息

- 塑料特性 (参见页 A2)



应用示例





GN 753.1-ZL

说明	d1 -0.2	d2 -0.02	d3	d4	b1 -0.2	b2	d5	d6	l1	l2	l3	A/F	t 最小	以 N 为单位的负载能力径向动态	
GN 753.1-22-B5-ZL-1	22	B 5	-	-	7	5	8.5	-	-	-	-	-	-	400	6
GN 753.1-22-M5-ZL-2	22	-	M 5	-	7	5	8.5	9	1	7.5	-	T10	-	400	9
GN 753.1-22-M4-ZL-3	22	-	-	M 4	7	5	8.5	9	-	-	9	T10	7	400	11
GN 753.1-25-B6-ZL-1	25	B 6	-	-	8	6	10.5	-	-	-	-	-	-	600	10
GN 753.1-25-M5-ZL-2	25	-	M 5	-	8	6	10.5	10	1	7.5	-	T15	-	600	14
GN 753.1-25-M4-ZL-3	25	-	-	M 4	8	6	10.5	10	-	-	9	T15	8	600	17
GN 753.1-30-B8-ZL-1	30	B 8	-	-	10	7	12	-	-	-	-	-	-	800	17
GN 753.1-30-M6-ZL-2	30	-	M 6	-	10	7	12	12	1.5	9	-	T25	-	800	23
GN 753.1-30-M5-ZL-3	30	-	-	M 5	10	7	12	12	-	-	9	T25	10	800	28
GN 753.1-35-B10-ZL-1	35	B 10	-	-	10	8	14	-	-	-	-	-	-	1000	26
GN 753.1-35-M8-ZL-2	35	-	M 8	-	10	8	14	14	1.5	12	-	T30	-	1000	37
GN 753.1-35-M6-ZL-3	35	-	-	M 6	10	8	14	14	-	-	12	T30	12	1000	44
GN 753.1-42-B10-ZL-1	42	B 10	-	-	12	9	17	-	-	-	-	-	-	1200	44
GN 753.1-42-M8-ZL-2	42	-	M 8	-	12	9	17	14	1.5	12	-	T30	-	1200	57
GN 753.1-42-M6-ZL-3	42	-	-	M 6	12	9	17	14	-	-	12	T30	12	1200	64
GN 753.1-50-B10-ZL-1	50	B 10	-	-	14	11	19	-	-	-	-	-	-	1500	74
GN 753.1-50-M8-ZL-2	50	-	M 8	-	14	11	19	14	1.5	12	-	T30	-	1500	89
GN 753.1-50-M6-ZL-3	50	-	-	M 6	14	11	19	14	-	-	12	T30	12	1500	95

GN 753.1-KV

说明	d1 -0.2	d2 -0.02	d3	d4	b1 -0.2	b2	d5	d6	l1	l2	l3	r	A/F	t 最小	以 N 为单位的负载能力径向动态	
GN 753.1-22-B5-KV-1	22	B 5	-	-	7	5	8.5	-	-	-	-	55	-	-	400	6
GN 753.1-22-M5-KV-2	22	-	M 5	-	7	5	8.5	9	1	7.5	-	55	T10	-	400	9
GN 753.1-22-M4-KV-3	22	-	-	M 4	7	5	8.5	9	-	-	9	55	T10	7	400	11
GN 753.1-25-B6-KV-1	25	B 6	-	-	8	6	10.5	-	-	-	-	65	-	-	600	10
GN 753.1-25-M5-KV-2	25	-	M 5	-	8	6	10.5	10	1	7.5	-	65	T15	-	600	14
GN 753.1-25-M4-KV-3	25	-	-	M 4	8	6	10.5	10	-	-	9	65	T15	8	600	17
GN 753.1-30-B8-KV-1	30	B 8	-	-	10	7	12	-	-	-	-	75	-	-	800	17
GN 753.1-30-M6-KV-2	30	-	M 6	-	10	7	12	12	1.5	9	-	75	T25	-	800	23
GN 753.1-30-M5-KV-3	30	-	-	M 5	10	7	12	12	-	-	9	75	T25	10	800	28
GN 753.1-35-B10-KV-1	35	B 10	-	-	10	8	14	-	-	-	-	90	-	-	1000	26
GN 753.1-35-M8-KV-2	35	-	M 8	-	10	8	14	14	1.5	12	-	90	T30	-	1000	37
GN 753.1-35-M6-KV-3	35	-	-	M 6	10	8	14	14	-	-	12	90	T30	12	1000	44
GN 753.1-42-B10-KV-1	42	B 10	-	-	12	9	17	-	-	-	-	105	-	-	1200	44
GN 753.1-42-M8-KV-2	42	-	M 8	-	12	9	17	14	1.5	12	-	105	T30	-	1200	57
GN 753.1-42-M6-KV-3	42	-	-	M 6	12	9	17	14	-	-	12	105	T30	12	1200	64
GN 753.1-50-B10-KV-1	50	B 10	-	-	14	11	19	-	-	-	-	125	-	-	1500	74
GN 753.1-50-M8-KV-2	50	-	M 8	-	14	11	19	14	1.5	12	-	125	T30	-	1500	89
GN 753.1-50-M6-KV-3	50	-	-	M 6	14	11	19	14	-	-	12	125	T30	12	1500	95

