

Rodillos guía

Plástico, con cojinete de bolas

ESPECIFICACIÓN

Tipos

- Tipo **ZL**: cilíndrico
- Tipo **KV**: convexo

N.º de identificación

- N.º **1**: con agujero
- N.º **2**: Espárrago con rosca externa
- N.º **3**: Espárrago con rosca interna

Cara externa

Plástico, poliacetal (POM)

Temperatura de trabajo de -20 °C a 100 °C

rodamiento de bolas

- Acero, 100Cr6, endurecido
- Cubierta (discos de cobertura 2Z)

Espárrago

Acero, zincado

INFORMACIÓN

Los rodillos guía GN 753.1 se pueden utilizar como guías, cojinetes o soportes para cargas pequeñas o medianas. También se pueden utilizar para crear sistemas guía de rodillos personalizados.

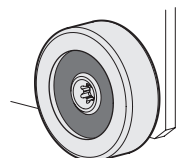
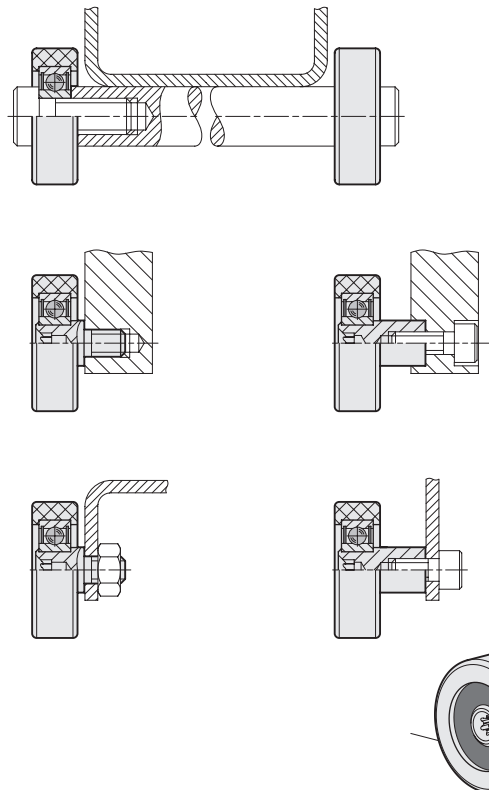
La capacidad nominal de carga radial indicada en la table se debe considerar un valor de referencia en el que los rodillos guía alcanzan una vida útil de como mínimo 200.000 m. Las condiciones para alcanzar esta vida útil son una velocidad de 0,4 m/s, el rodamiento sobre una superficie limpia, seca, nivelada, lisa y dura, y una temperatura de uso entre 15 °C y 30 °C. En general, los rodillos guía no deben utilizarse bajo carga axial.

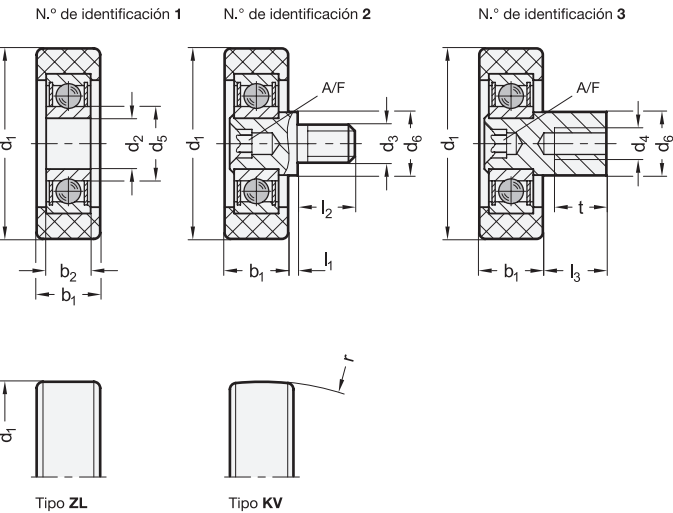
DATOS TÉCNICOS

- Características plásticas (ver página A2)



Ejemplos de aplicación





GN 753.1-ZL

Descripción	d1 -0.2	d2 -0.02	d3	d4	b1 -0.2	b2	d5	d6	l1	l2	l3	A/F	t mín.	Capacidad de carga dinámica radial in N	⚖
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

Descripción	d1 -0.2	d2 -0.02	d3	d4	b1 -0.2	b2	d5	d6	l1	l2	l3	r	A/F	t mín.	Capacidad de carga dinámica radial in N	⚖
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

