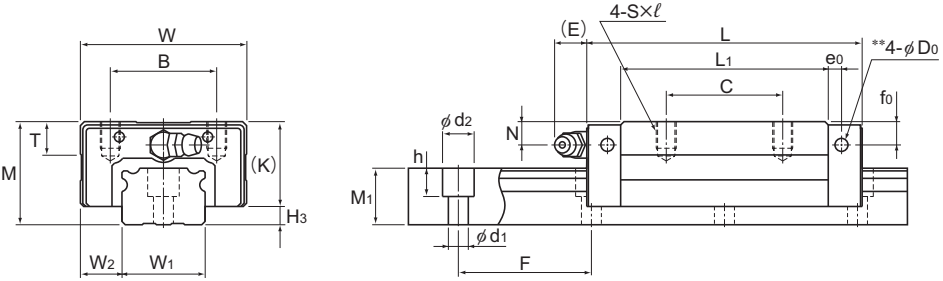
Modelos NR-RX, NR-LRX, NR-R e NR-LR



Modelo NR-RX

Modelo	Dimensões externas			Dimensões do bloco												Niple de lubrificação	H3
	Altura M	Largura W	Comprimento L	B	C	S×ℓ	L1	T	K	N	f0	E	e0	D0			
NR 25RX NR 25LRX	31	50	82,8 102	32	35 50	M6×8	61,4 80,6	9,7	25,5	7,8	5,1	12	4,5	3,9		B-M6F	5,5
NR 30RX NR 30LRX	38	60	98 120,5	40	40 60	M8×10	72,1 94,6	9,7	31	10,3	7	12	6,5	3,9		B-M6F	7
NR 35RX NR 35LRX	44	70	109,5 135	50	50 72	M8×12	79 104,5	11,7	35	12,1	8	12	6	5,2		B-M6F	9
NR 45RX NR 45LRX	52	86	138,2 171	60	60 80	M10×17	105 137,8	14,7	40,4	13,9	8	16	8,5	5,2		B-PT1/8	11,6
NR 55RX NR 55LRX	63	100	163,3 200,5	65	75 95	M12×18	123,6 160,8	17,7	49	16,6	10	16	10	5,2		B-PT1/8	14
NR 65RX NR 65LRX	75	126	186 246	76	70 110	M16×20	143,6 203,6	21,6	60	19	15	16	8,7	8,2		B-PT1/8	15
NR 75R NR 75LR	83	145	218 274	95	80 130	M18×25	170,2 226,2	25,3	68	18	17	16	9	8,2		B-PT1/8	15
NR 85R NR 85LR	90	156	246,7 302,8	100	80 140	M18×25	194,9 251	27,3	73	20	20	16	10	8,2		B-PT1/8	17
NR 100R NR 100LR	105	200	286,2 326,2	130	150 200	M18×27	223,4 263,4	34,3	85	23	23	10	12	8,2		B-PT1/4	20

Codificação do número do modelo

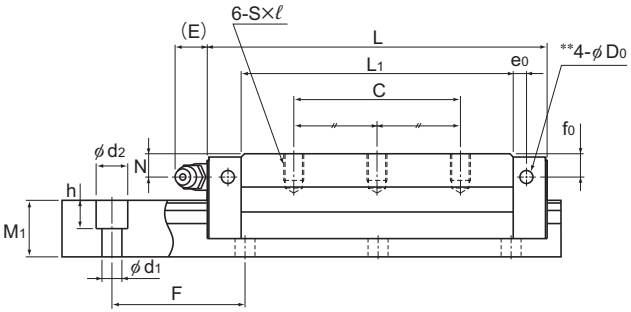
NR35 LRX 2 QZ KKHH C0 +1240L P T -II

- NR35: Modelo
- LRX: Tipo de Bloco
- 2: Nº de blocos usados no mesmo trilho
- QZ: Com lubrificador QZ
- KKHH: Símbolo do raspador contra contaminação (*1)
- C0: Símbolo de folga radial (*2) — Normal (sem símbolo); Pré-carga leve (C1); Pré-carga média (C0)
- +1240L: Comprimento do trilho LM (em mm)
- P: Símbolo de precisão (*3) — Classe normal (sem símbolo)/Classe de precisão (H); Classe de alta precisão (P)/Classe de superprecisão (SP); Classe de ultraprecisão (UP)
- T: Símbolo para trilho unido
- -II: Símbolo para nº de trilhos usados no mesmo plano (*4)

(*1) Consulte o raspador contra contaminação em **A1-494**. (*2) Consulte **A1-70**.
(*3) Consulte **A1-76**. (*4) Consulte **A1-13**.

Nota) Este número de modelo indica que uma unidade de trilho único constitui um conjunto (isto é, o número necessário de conjuntos quando 2 trilhos são usados é, no mínimo, 2.)
Os modelos equipados com o lubrificador QZ não podem ter um niple de lubrificação. Quando desejar um niple de lubrificação para um modelo com QZ, entre em contato com a THK.

Para baixar os dados desejados, procure o número do modelo correspondente no site técnico. https://tech.thk.com



Modelo NR-LRX

Unidade: mm

	Dimensões do trilho						Capacidade de carga nominal		Momento de carga estática permitida kN-m*						Massa	
	Largura		Altura	Passo		Comprimento*	C	C0	MA		MB		MC		Bloco	Trilho
	W1 0 -0,05	W2	M1	F	d1×d2×a	Máx.	kN	kN	1 bloco	2 blocos	1 bloco	2 blocos	1 bloco		kg	kg/m
	25	12,5	17	40	6×9,5×8,5	3000	37,1 45,4	68,1 90,8	0,57 0,989	3,04 4,91	0,346 0,597	1,84 2,95	0,703 0,937		0,4 0,5	2,9
	28	16	21	80	7×11×9	3000	54,7 66,9	98,1 130,8	0,986 1,71	5,17 8,34	0,599 1,03	3,13 5,02	1,15 1,53		0,7 0,9	4,2
	34	18	24,5	80	9×14×12	3000	72,4 89,6	124,6 169,1	1,37 2,46	7,38 12,1	0,835 1,49	4,48 7,3	1,74 2,36		1 1,3	6
	45	20,5	29	105	14×20×17	3090	110,2 132	197,6 255,8	2,81 4,87	14,7 23	1,72 2,94	8,95 13,8	3,72 4,81		1,8 2,3	9,5
	53	23,5	36,5	120	16×23×20	3060	141,9 175,1	250,2 338,4	4,22 7,27	21,8 35,9	2,56 4,4	13,2 21,7	5,37 7,27		3,3 4,3	14
	63	31,5	43	150	18×26×22	3000	208,7 268,9	351,7 505,5	6,87 13,8	35 65,4	4,16 8,31	21,2 39,3	8,94 12,9		6 8,5	19,6
	75	35	44	150	22×32×26	3000	271 355	610 800	14,4 25,4	73,3 118	8,91 15,4	44,7 71,4	19,3 25,2		8,7 11,6	24,6
	85	35,5	48	180	24×35×28	3000	336 435	751 972	20,3 34,7	102 160	12,4 21	62,6 96,2	26,8 34,6		12,3 15,8	30,5
	100	50	57	210	26×39×32	3000	479 599	1040 1300	34 47,3	167 238	20,7 29,2	101 146	43,4 54,6		21,8 26,1	42,6

Nota) Os furos pilotos laterais para niple** não são perfurados a fim de impedir que material estranho penetre no produto.
A THK pode montar niples de lubrificação a seu pedido. Sendo assim, não use os furos pilotos laterais de niple** para outras finalidades além da montagem de um niple de lubrificação.
O comprimento máximo em "Comprimento*" indica o tamanho máximo padrão de um trilho. (Consulte **A1-234**.)
Momento de carga estática permitida*: 1 bloco: valor do momento de carga estática permitida com 1 bloco
2 blocos: valor do momento de carga estática permitida com 2 blocos em contato próximo um com o outro

Opcionais⇒A1-457