

Descripción del artículo/Imágenes del producto



## Descripción

#### Material:

Anillo interior, anillo exterior y elemento rodante de acero de apoyo de cilindros.

#### Indicación:

Los rodamientos de rodillos cruzados compactos están disponibles en dos anchos del rodamiento: 5 mm y 8 mm. Se distinguen por su construcción estable y compacta y resultan ideales para las aplicaciones con un espacio disponible restringido, así como para las construcciones ligeras.

En el juego interno radial del rodamiento se puede elegir entre dos variantes: el rodamiento con juego normal C1 (N.º de art.: 23831-0XXXXX) y el rodamiento con tensión previa S1 (N.º de art.: 23831-1XXXXX).

Los rodamientos de rodillos cruzados tienen una clase de tolerancia PO. La clase de tolerancia describe la desviación radial y axial del anillo interior y exterior.

Los rodamientos de rodillos cruzados tienen una junta por los dos lados.

A demanda del cliente se pueden suministrar otros juegos interno del rodamiento y clases de tolerancia.

### Datos técnicos:

Véanse Descargas, Indicación técnica.

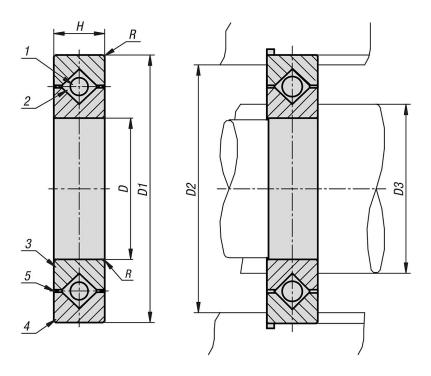
### Indicación sobre el dibujo:

- 1) Rodillos
- 2) Distanciador
- 3) Anillo interior
- 4) Anillo exterior
- 5) Junta

© norelem www.norelem.com



Planos



# Nuestros productos

Referencia	Versión 2	D	D1	Н	R	D2	D3	Capacidades de carga dinámicas	Capacidades de carga estáticas
								kN	kN
23831-05-002005	Juego normal	20	31	5	0,5	27	22,5	1,4	1,29
23831-05-003005	Juego normal	30	41	5	0,5	37	32,5	1,77	1,97
23831-05-004005	Juego normal	40	51	5	0,5	47	42,5	2	2,52
23831-05-005005	Juego normal	50	61	5	0,5	57	52,5	2,28	3,2
23831-05-005008	Juego normal	50	66	8	0,5	62	52,5	5,1	7,19
23831-05-006005	Juego normal	60	71	5	0,5	67	62,5	2,63	4,09
23831-05-006008	Juego normal	60	76	8	0,5	72	62,5	5,68	8,68
23831-05-007005	Juego normal	70	81	5	0,5	77	72,5	2,81	4,68
23831-05-007008	Juego normal	70	86	8	0,5	82	72,5	5,98	9,8
23831-05-008005	Juego normal	80	91	5	0,5	87	82,5	3,05	5,43
23831-05-008008	Juego normal	80	96	8	0,5	92	82,5	6,37	11,3
23831-05-009005	Juego normal	90	101	5	0,5	97	92,5	3,19	6,03
23831-05-009008	Juego normal	90	106	8	0,5	102	92,5	6,67	12,4
23831-05-102005	Pretensado	20	31	5	0,5	27	22,5	1,4	1,29
23831-05-103005	Pretensado	30	41	5	0,5	37	32,5	1,77	1,97
23831-05-104005	Pretensado	40	51	5	0,5	47	42,5	2	2,52
23831-05-105005	Pretensado	50	61	5	0,5	57	52,5	2,28	3,2
23831-05-105008	Pretensado	50	66	8	0,5	62	52,5	5,1	7,19
23831-05-106005	Pretensado	60	71	5	0,5	67	62,5	2,63	4,09
23831-05-106008	Pretensado	60	76	8	0,5	72	62,5	5,68	8,68
23831-05-107005	Pretensado	70	81	5	0,5	77	72,5	2,81	4,68
23831-05-107008	Pretensado	70	86	8	0,5	82	72,5	5,98	9,8
23831-05-108005	Pretensado	80	91	5	0,5	87	82,5	3,05	5,43
23831-05-108008	Pretensado	80	96	8	0,5	92	82,5	6,37	11,3
23831-05-109005	Pretensado	90	101	5	0,5	97	92,5	3,19	6,03
23831-05-109008	Pretensado	90	106	8	0,5	102	92,5	6,67	12,4

© norelem www.norelem.com 2/3

# 23831-05 Rodamientos de rodillos cruzados de acero, compactos



Nuestros productos

© norelem www.norelem.com 3/3