

Descripción del artículo/Imágenes del producto

**Descripción****Material:**

Carcasa de acero.
Junta de caucho nitrilo.

Versión:

Superficies laterales pulidas.

Indicación:

Rodamientos de alta precisión pretensados con un ángulo de presión de 60°. Los rodamientos soportan fuerzas radiales y axiales de ambas direcciones. Debido a la pretensión, los rodamientos oblicuos de bolas proporcionan una elevada rigidez, una buena concentricidad, una colocación precisa de herramientas y repetibilidad.

La junta de baja fricción integrada mantiene alejada la suciedad del rodamiento de forma efectiva y garantiza una elevada seguridad de funcionamiento y una larga vida útil.

El valor de fricción de rodamiento MRL especificado es un valor orientativo.

El momento de inercia corresponde al del anillo interior giratorio.

La velocidad límite se aplica en estado engrasado.

Datos técnicos:

Todos los rodamientos se suministran listos para el montaje con la grasa lubricante tipo KE2P-35 según DIN 51825.

La tolerancia del eje y de la carcasa se corresponden con las clases de tolerancia de redondez IT2 y de perpendicularidad IT4.

Aplicación:

Para guardar accionamientos roscados.

Rango de temperatura:

De -30 °C a +120 °C.

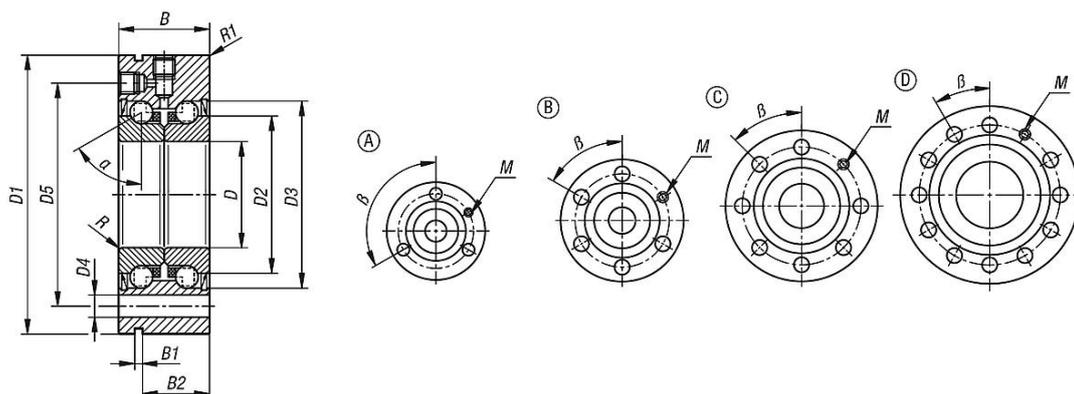
Montaje:

Para el montaje de husillos roscados deberían utilizarse tuercas ranuradas de precisión.

Apretar las tuercas ranuradas de precisión en el montaje con el par de apriete doble, aflojar ligeramente y apretar con el par de apriete previsto para compensar los posibles efectos de asentamiento.

Apretar los tornillos de fijación en cruz hasta máx. 70 % del límite elástico.

Planos



Nuestros productos

Referencia	Símbolo	Versión 1	Forma	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	D5	R	R1	α	β	M	Par de apriete tuerca ranurada de precisión Nm	Velocidad límite r. p. m.
23806-01-101205525	1255-2RS	de doble hilera	A	25 -0,25	3	17	12-0,005	55-0,01	25	-	6,6	42	0,3	0,6	60°	120°	M6	8	3800
23806-01-101506025	1560-2RS	de doble hilera	B	25 -0,25	3	17	15-0,005	60-0,01	28	36	6,6	46	0,3	0,6	60°	60°	M6	10	3500
23806-01-101706225	1762-2RS	de doble hilera	B	25 -0,25	3	17	17-0,005	62-0,01	30	38	6,6	48	0,3	0,6	60°	60°	M6	15	3300
23806-01-102006828	2068-2RS	de doble hilera	C	28 -0,25	3	19	20-0,005	68-0,01	34,5	44	6,6	53	0,3	0,6	60°	45°	M6	18	3000
23806-01-102507528	2575-2RS	de doble hilera	C	28 -0,25	3	19	25-0,005	75-0,01	40,5	49	6,6	58	0,3	0,6	60°	45°	M6	25	2600
23806-01-103008028	3080-2RS	de doble hilera	D	28 -0,25	3	19	30-0,005	80-0,01	45,5	54	6,6	63	0,3	0,6	60°	30°	M6	32	2200
23806-01-104010034	40100-2RS	de doble hilera	C	34 -0,25	3	25	40-0,005	100-0,01	58	68	8,8	80	0,3	0,6	60°	45°	M6	55	1800

Referencia	Símbolo	Capacidades de carga estáticas N	Capacidades de carga dinámicas N	Rigidez axial N/ μ m	Rigidez al lado Nm/mrad	Momento de fricción de cojinetes Nm	Momento de inercia Kg.cm ²	Excentricidad axial μ m	Juego radial	Perforación Dimensión μ m	Diámetro externo Dimensión μ m	Anchura Dimensión μ m
23806-01-101205525	1255-2RS	24700	16900	375	50	0,16	0,068	2,0	tensarse previamente	0-5	0-10	0-250
23806-01-101506025	1560-2RS	28000	17900	400	65	0,20	0,102	2,0	tensarse previamente	0-5	0-10	0-250
23806-01-101706225	1762-2RS	31000	18800	450	80	0,24	0,132	2,0	tensarse previamente	0-5	0-10	0-250
23806-01-102006828	2068-2RS	47000	26000	650	140	0,30	0,273	2,0	tensarse previamente	0-5	0-10	0-250
23806-01-102507528	2575-2RS	55000	27500	750	200	0,40	0,486	2,0	tensarse previamente	0-5	0-10	0-250
23806-01-103008028	3080-2RS	64000	29000	850	300	0,50	0,730	2,5	tensarse previamente	0-5	0-10	0-250
23806-01-104010034	40100-2RS	101000	43000	1000	550	0,70	2,260	2,5	tensarse previamente	0-5	0-10	0-250