

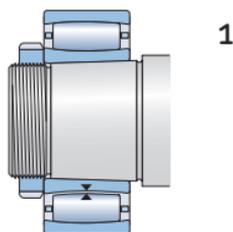
Montaje de rodamientos con agujero cónico

Los rodamientos de rodillos a rótula y los rodamientos toroidales CARB con agujero cónico siempre se montan con un ajuste de interferencia. Para alcanzar el grado de interferencia adecuado, se puede recurrir a uno de los siguientes métodos:

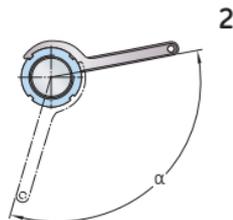
- 1 medir la reducción del juego
- 2 medir el ángulo de apriete de la tuerca de fijación
- 3 medir la distancia de calado axial

Los valores recomendados se incluyen en el reverso de este documento.

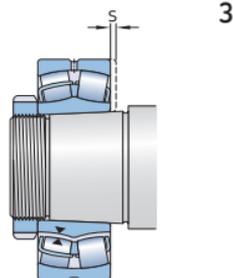
Para más información, o si desea conocer otros métodos de montaje, acceda al catálogo electrónico de SKF por medio del código QR, o visite skf.com/mount



1



2



3

Valores de calado recomendados para rodamientos de rodillos a rótula y rodamientos toroidales CARB con agujero cónico

Diámetro del agujero		Reducción del juego radial interno		Distancia de calado axial				ángulo de apriete de la tuerca de fijación
d más de	hasta incl.	m�n.	máx.	Conicidad 1:12		Conicidad 1:30		Conicidad 1:12
mm	mm	mm	mm	m�n.	máx.	mín.	máx.	α
								�
24	30	0,010	0,015	0,25	0,29	–	–	100
30	40	0,015	0,020	0,30	0,35	–	–	115
40	50	0,020	0,025	0,37	0,44	–	–	130
50	65	0,025	0,035	0,45	0,54	1,15	1,35	115
65	80	0,035	0,040	0,55	0,65	1,40	1,65	130
80	100	0,040	0,050	0,66	0,79	1,65	2,00	150
100	120	0,050	0,060	0,79	0,95	2,00	2,35	
120	140	0,060	0,075	0,93	1,10	2,30	2,80	
140	160	0,070	0,085	1,05	1,30	2,65	3,20	
160	180	0,080	0,095	1,20	1,45	3,00	3,60	
180	200	0,090	0,105	1,30	1,60	3,30	4,00	
200	225	0,100	0,120	1,45	1,80	3,70	4,45	
225	250	0,110	0,130	1,60	1,95	4,00	4,85	
250	280	0,120	0,150	1,80	2,15	4,50	5,40	
280	315	0,135	0,165	2,00	2,40	4,95	6,00	
315	355	0,150	0,180	2,15	2,65	5,40	6,60	
355	400	0,170	0,210	2,50	3,00	6,20	7,60	
400	450	0,195	0,235	2,80	3,40	7,00	8,50	
450	500	0,215	0,265	3,10	3,80	7,80	9,50	
500	560	0,245	0,300	3,40	4,10	8,40	10,30	
560	630	0,275	0,340	3,80	4,65	9,50	11,60	
630	710	0,310	0,380	4,25	5,20	10,60	13,00	
710	800	0,350	0,425	4,75	5,80	11,90	14,50	
800	900	0,395	0,480	5,40	6,60	13,50	16,40	
900	1 000	0,440	0,535	6,00	7,30	15,00	18,30	
1 000	1 120	0,490	0,600	6,40	7,80	16,00	19,50	
1 120	1 250	0,550	0,670	7,10	8,70	17,80	21,70	
1 250	1 400	0,610	0,750	8,00	9,70	19,90	24,30	
1 400	1 600	0,700	0,850	9,10	11,10	22,70	27,70	
1 600	1 800	0,790	0,960	10,20	12,50	25,60	31,20	

Válido únicamente para ejes de acero macizo y aplicaciones generales.

  SKF es una marca registrada del Grupo SKF.

  Grupo SKF 2014

El contenido de esta publicación es propiedad de los editores y no puede reproducirse (incluso parcialmente) sin autorización previa por escrito. Se ha tenido el máximo cuidado para garantizar la exactitud de la información contenida en esta publicación, pero no se acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños, ya sean directos, indirectos o consecuentes, que se produzcan como resultado del uso de dicha información.

PUB BU/P9 14231 ES - Enero 2014

