

Jaulas de rueda libre SF ... P

para completar con aro exterior e interior
para gran oscilación circular, con elementos de bloqueo

RINGSPANN®



Aplicación como

- ▶ Antirretroceso
- ▶ Embrague por adelantamiento
- ▶ Rueda libre de avance

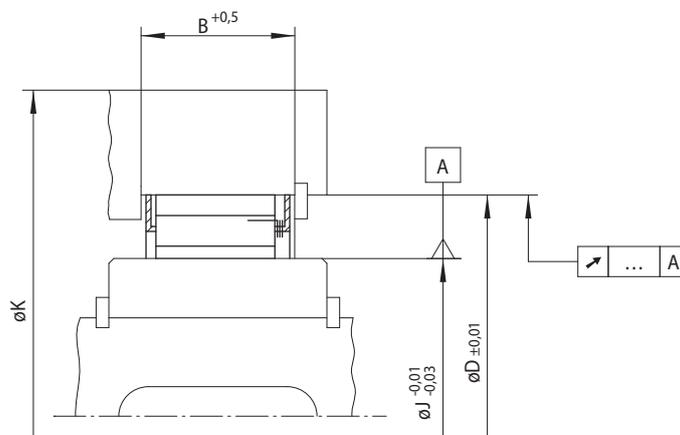
Características

Las jaulas de rueda libre SF ... P son ruedas libres con elementos de bloqueo para ser instaladas entre el aro exterior y el aro interior, provistos por el cliente.

Par nominal hasta 5800 Nm.

98-1

para completar con aro exterior e interior
para gran oscilación circular, con elementos de bloqueo.



99-2



Rueda libre	Tipo	Par nominal, considerando la oscilación circular existente (T.I.R.)				J mm	D mm	B mm	K mm	Elementos de bloqueo Cantidad	Peso kg
		Par nominal teórico $\sqrt{0,0} A$ Nm	$\sqrt{0,05} A$ Nm	$\sqrt{0,1} A$ Nm	$\sqrt{0,15} A$ Nm						
SF 37-14,5	P	230	210	200	200	37,00	55,00	14,5	75	14	0,06
SF 44-14,5	P	420	390	360	350	44,00	62,00	14,5	90	20	0,08
SF 57-18,5	P	1 200	960	750	600	57,00	75,00	18,5	100	24	0,13
SF 72-23,5	P	2 700	2 200	1 700	1 400	72,00	90,00	23,5	130	32	0,23
SF 82-25	P	2 800	2 400	1 900	1 500	82,00	100,00	25,0	135	36	0,26
SF 107-25	P	4 100	3 300	2 700	2 100	107,00	125,00	25,0	165	48	0,35
SF 127-25	P	5 800	4 800	3 900	3 100	127,00	145,00	25,0	200	56	0,40

Las Jaulas de rueda libre SF ... P están disponibles con plazos de entrega cortos.

El par máximo transmisible es de 2 veces el par nominal especificado. Vea la página 14 para la determinación del par de selección.

El par nominal teórico, tiene solamente validez existiendo concentricidad perfecta entre el aro interior y exterior. En la práctica, la concentricidad se ve afectada por las tolerancias de los apoyos y los errores de centrado de las piezas cercanas. Entonces, los pares nominales indicados en la tabla se aplican teniendo en cuenta las existentes oscilaciones circulares.

Instrucciones de montaje

El guiado lateral de la jaula puede realizarse bien por un resalte en el aro exterior, con anillos seeger fijados en las ranuras del aro exterior, o con arandelas distanciadoras.

La transmisión de par puede ser aumentado si se unen lateralmente varias jaulas. En este caso, por favor, consultar con RINGSPANN los pares transmisibles.

Por favor, tengan en cuenta las anotaciones técnicas en la página 108 respecto a las pistas de rodadura.

Ejemplo de pedido

Jaula de rueda libre tamaño SF 44-14,5 para gran oscilación circular (T.I.R.):

- SF 44-14,5 P