

Rodas Livres Tipo Gaiola SFB

para montagem com anéis interno e externo
para substituição da roda livre tipo gaiola BWX



Aplicação como

- Contra-recuos
- Embreagens de Sobrevelocidade
- Rodas Livres de Indexação

Características

Rodas Livres Tipo Gaiola SFB são rodas livres com sprags para serem instaladas entre os anéis interno e externo fornecidos pelo cliente. Torques nominais de até 2 070 Nm.

Montagem

O guiamento lateral das Rodas Livres Tipo Gaiola pode ser realizado por um ombro no anel externo, ou por anéis de segurança ou discos de segurança fixados no anel externo.

A capacidade de transmissão de torque pode ser aumentada se várias gaiolas forem dispostas lado a lado. Nesse caso consulte por favor a RINGSPANN sobre os torques de transmissão.

Observe por favor os Aspectos Técnicos na página 114 relativos aos trilhos dos sprags.

Exemplo para envio de pedido

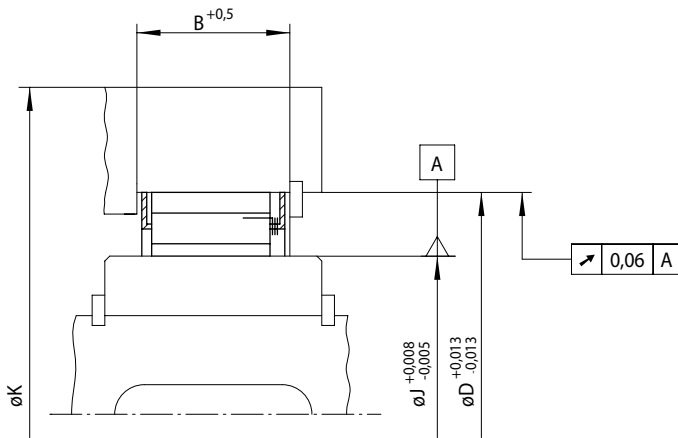
Roda Livre tamanho SFB 44-16, tipo padrão:

- SFB 44-16 J

Para substituição da roda livre tipo gaiola BWX

Rodas Livres Tipo Gaiola BWX	Rodas Livres Tipo Gaiola SFB
BWX 133590A	SFB 22-10
BWX 13143A	SFB 27-13,5
BWX 133392	SFB 38-16
BWX 1310145	SFB 41-13,5
BWX 132909A	SFB 44-16
BWX 133339	SFB 49-13,5
BWX 1310003	SFB 49-13,5
BWX 137222	SFB 49-19
BWX 1310445	SFB 54-13,5
BWX 1310172	SFB 54-16
BWX 1310226	SFB 54-16
BWX 136709	SFB 54-21
BWX 1310147	SFB 54-25,4
BWX 136324	SFB 57-19
BWX 1310080	SFB 72-13,5
BWX 13168	SFB 72-21
BWX 134012	SFB 72-21
BWX 137322	SFB 79-25,4
BWX 13261A	SFB 103-16

para montagem com anéis interno e externo
para substituição da roda livre tipo gaiola BWX



103-1

Roda Livre de Indexação Embreagem de So. Contra-recuo	Tipo padrão	Dimensões						
	Para uso universal							

Tamanho da Roda Livre	Tipo	Torque nominal M _N Nm	J +0,008 -0,005 mm	D ±0,013 mm	B min. mm	K mm	Sprags Quantidade	Peso kg
SFB 22-10	J	63	22,225	38,887	10,0	44,0	12	0,03
SFB 27-13,5	J	150	27,767	44,425	13,5	51,0	14	0,05
SFB 38-16	J	360	38,092	54,750	16,0	71,0	18	0,06
SFB 41-13,5	J	340	41,275	57,937	13,5	74,2	14	0,05
SFB 44-16	J	440	44,450	61,112	16,0	78,5	20	0,06
SFB 49-13,5	J	520	49,721	66,383	13,5	85,0	22	0,07
SFB 49-19	J	720	49,721	66,383	19,0	85,0	22	0,10
SFB 54-13,5	J	610	54,765	71,427	13,5	91,7	24	0,07
SFB 54-16	J	610	54,765	71,427	16,0	91,7	24	0,08
SFB 54-21	J	950	54,765	71,427	21,0	91,7	24	0,13
SFB 54-25,4	J	1 180	54,765	71,427	25,4	91,7	24	0,15
SFB 57-19	J	890	57,760	74,427	19,0	95,0	26	0,12
SFB 72-13,5	J	950	72,217	88,882	13,5	115,0	30	0,09
SFB 72-21	J	1 450	72,217	88,882	21,0	115,0	30	0,15
SFB 79-25,4	J	2 070	79,698	96,363	25,4	124,0	34	0,20
SFB 103-16	J	1 600	103,231	119,893	16,0	154,0	40	0,13

O torque nominal teórico só se aplica à concentricidade ideal entre os anéis interno e externo.
O torque máximo de transmissão é 2 vezes o torque nominal especificado. Veja a página 14 para determinação do torque de seleção.