

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.

Para substituição da roda livre tipo gaiola BWX

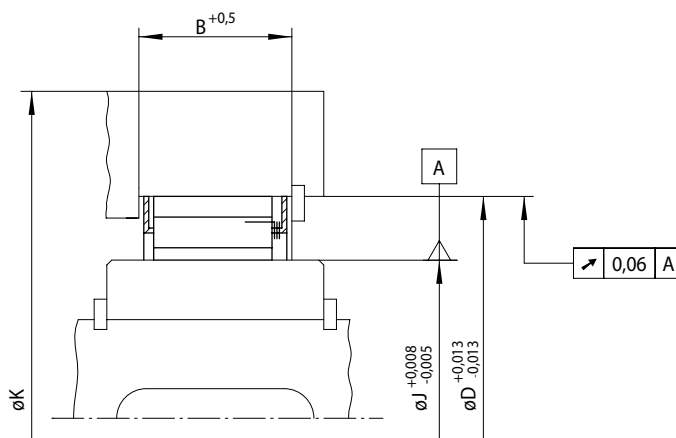
| Rodas Livres Tipo Gaiola BWX | Rodas Livres Tipo Gaiola SFB |
|------------------------------|------------------------------|
| BWX 133590A | SFB 22-10 |
| BWX 13143A | SFB 27-13,5 |
| BWX 133392 | SFB 38-16 |
| BWX 1310145 | SFB 41-13,5 |
| BWX 132909A | SFB 44-16 |
| BWX 133339 | SFB 49-13,5 |
| 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 |

Exemplo para envio de pedido

Roda Livre tamanho SFB 44-16, tipo padrão:

- SFB 44-16 J

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



103-1

| Tipo padrão Para uso universal | | Dimensões | |
|-----------------------------------|--|-----------|--|
| | | | |

| 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.