

Roues libres à cage SFB

à assembler avec une bague intérieure et une bague extérieure pour remplacement d'une cage roue libre BWX



Utilisées en

- ▶ Antidévireur
- ▶ Survireur
- ▶ Commande d'avance

Caractéristiques

Les cages roues libres SFB sont des roues libres à cames montées entre les bagues intérieures et extérieures fournies par le client.

Couples nominaux jusqu'à 2 070 Nm.

Conseils de montage

Le guidage latéral de la cage roue libre peut être fait par un épaulement sur la bague extérieure ou à l'aide de circlips ou rondelles fixés sur la bague extérieure.

La capacité du couple transmissible peut être augmentée en montant plusieurs cages côte à côte. Dans ce cas, veuillez consulter RINGSPANN pour la valeur du couple transmissible.

Veuillez prendre en compte les points techniques mentionnés page 114 pour les pistes de blocage.

Exemple d'application

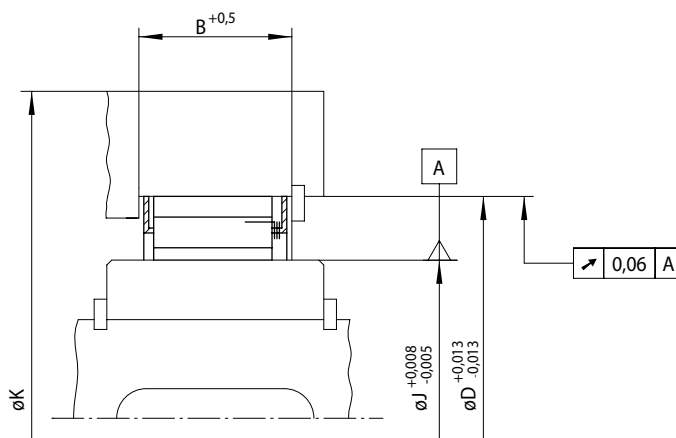
Roue libre taille SFB 44-16 type standard:

- SFB 44-16 J

Pour remplacement d'une cage roue libre BWX

Cage roue libre BWX	Cage roue libre 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

à assembler avec une bague intérieure et une bague extérieure pour remplacement d'une cage roue libre BWX



103-1

Commande d'avance Surviveur Antidiveur	Version standard Pour usage courant	Dimensions

Type de roue libre	Version	Couple nominal M _N Nm	J +0,008 -0,005 mm	D ±0,013 mm	B min. mm	K mm	Cames Quantité	Poids 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

Le couple nominal théorique est applicable seulement avec une concentricité parfaite entre les bagues intérieure et extérieure.
Le couple transmissible maximal est égal au double du couple nominal indiqué. Voir page 14 pour la détermination du couple de sélection.