

외, 내륜과 조립
케이지 프리휠 BWX 교환용



102-1

케이지 프리휠 BWX 교환용

케이지 프리휠 BWX	케이지 프리휠 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

적용

- ▶ 백스탑
- ▶ 오버러닝 클러치
- ▶ 인덱싱 프리휠

특징

케이지 프리휠 SFB 는 고객의 내,외륜 사이에 설치될 수 있는 스프라그 프리휠입니다.
정격 토크 2 070 Nm.

적용 사례

케이지 프리휠의 측면 가이드로 외륜의 슬더 또는 외륜에 끼워넣을 가이드링 또는 가이드 디스크를 적용합니다.

복수의 케이지 프리휠을 나란히 배열함으로써 토크 전달 용량을 증가시킬 수 있습니다. 이 경우 전달 가능 토크에 대해 당사에 문의요망.

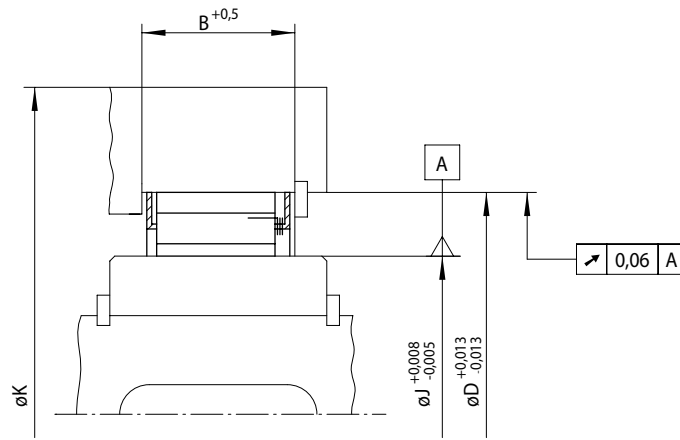
스프라그 궤도 (축)에 대해서는 기술 옷점 114 쪽 참조.

발주 방법

프리휠 크기 SFB 44-16, 표준 유형:

- SFB 44-16 J

외, 내륜과 조립
케이지 프리휠 BWX 교환용



103-1

인텔싱 프리휠 외부리얼리플리 퍼시픽	표준 유형 일반적 사용	크기

프리휠 크기	유형	정격 토크 M _N Nm	J	D	B	K	스프라그 수량	중량 kg
			+0,008 -0,005 mm	±0,013 mm	min. mm	mm		
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	1180	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	1450	72,217	88,882	21,0	115,0	30	0,15
SFB 79-25,4	J	2070	79,698	96,363	25,4	124,0	34	0,20
SFB 103-16	J	1600	103,231	119,893	16,0	154,0	40	0,13

이론적 정격 토크는 내,외륜 간에 이상적인 센터링이 이루어졌을 때 적용가능.
최대 전달 가능 토크 = 2x 정격 토크. 선택 토크 선정에 대해서 14쪽 참고.