

zur Komplettierung mit Innen- und Außenring  
zum Austausch von Käfigfreiläufen BWX



102-1

## Zum Austausch von Käfigfreiläufen BWX

Käfigfreiläufe BWX	Käfigfreiläufe 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

\* Bei dieser Freilaufgröße ist die Zentrierflanke des Innenkäfigs auf der rechten Seite!

## Anwendung als

- ▶ Rücklaufsperr
- ▶ Überholfreilauf
- ▶ Vorschubfreilauf

## Eigenschaften

Käfigfreiläufe SFB sind Klemmstückfreiläufe zum Einbau zwischen kundenseitigen Innen- und Außenringen.

Nenn Drehmomente bis 2 070 Nm.

## Einbauhinweise

Die Seitenführung der Käfigfreiläufe kann durch eine Schulter am Außenring oder durch im Außenring befestigte Sicherungsringe bzw. Sicherungsscheiben erfolgen.

Die Drehmomentübertragbarkeit kann durch mehrere nebeneinander angeordnete Käfigfreiläufe erhöht werden. In diesen Fällen muss das übertragbare Drehmoment bei uns angefragt werden.

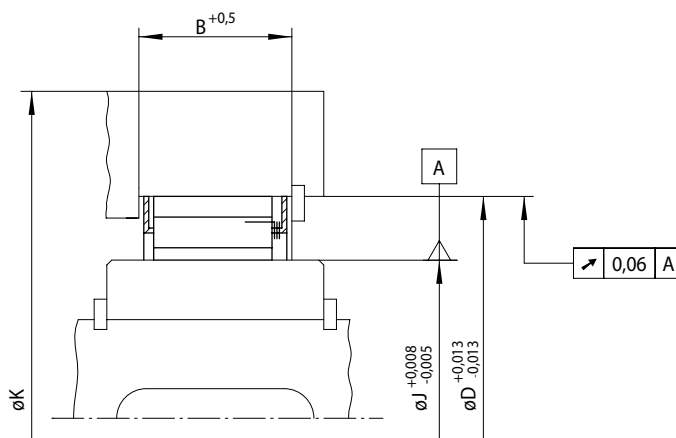
Für die innere und äußere Klemmstücklaufbahn sind die Hinweise auf Seite 114 zu beachten.

## Bestellbeispiel

Freilaufgröße SFB 44-16 J in Bauart Standard:

- SFB 44-16 J

zur Komplettierung mit Innen- und Außenring  
zum Austausch von Käfigfreiläufen BWX



103-1

		Bauart Standard Für den universellen Einsatz	Abmessungen						
Vorschubfreilauf	Überholfreilauf								
Rücklaufsperr									

Freilaufgröße	Typ	Nenn Drehmoment $M_N$ Nm	J	D	B	K	Klemmstück Anzahl	Gewicht kg
			$+0,008$ $-0,005$ mm	$\pm 0,013$ 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	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	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

Die Nenn Drehmomente gelten nur bei idealer Konzentrität zwischen Innen- und Außenring.

Das maximal übertragbare Drehmoment ist doppelt so hoch wie das angegebene Nenn Drehmoment. Zur Bestimmung des Auslegungsdrehmomentes siehe Seite 14.