

MBK2

クランプ

15~1,500 Nm



特長

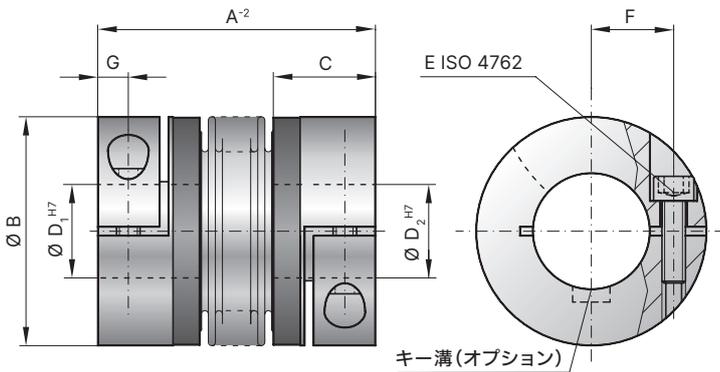
- 取り付けが容易
- 複数の全長から選択可能
- 慣性モーメントが小さい

材質

- ベローズ: SUS
- ハブ: アルミ合金あるいは鋼

仕様

瞬時最大トルクは、許容トルクの1.5倍
オプションでジャッキ機構も対応(27ページ)



型式番号

MBK2 - 80 / 94 - 20 × 22

タイプ

呼びトルク

全長

軸穴径 D₁

軸穴径 D₂

オプションでハブを
他の材質に変更可能

呼びトルク			15	30	60	80	150	200	300	500	800	1,500
許容トルク	(Nm)	T _{KN}	15	30	60	80	150	200	300	500	800	1,500
全長	(mm)	A ²	59 66	69 77	83 93	94 106	95 107	105 117	111 125	133 146	140 166	
外径	(mm)	B	49	55	66	81	81	90	110	124	134	157
軸挿入量	(mm)	C	22	27	31	36	36	41	43	51	45	55
軸穴径 H7	(mm)	D ₁ /D ₂	8~28	10~30	12~35	14~42	19~42	22~45	24~60	35~60	40~75	50~80
スクリュ呼び径 ISO4762		E	M5	M6	M8	M10	M10	M12	M12	M16	2×M16*	2×M20*
締付トルク	(Nm)	E	8	15	40	50	70	120	130	200	250	470
スクリュ位置	(mm)	F	17	19	23	27	27	31	39	41	2×48	2×55
スクリュ位置	(mm)	G	6.5	7.5	9.5	11	11	12.5	13	16.5	18	22.5
慣性モーメント	(10 ⁻³ kgm ²)	J _{ges}	0.06 0.07	0.12 0.13	0.32 0.35	0.8 0.85	1.9 2	3.2 3.4	7.6 7.9	14.3 14.6	16.2	43
ハブ材質			アルミ合金	アルミ合金	アルミ合金	アルミ合金	鋼	鋼	鋼	鋼	鋼	鋼
質量	(kg)		0.16	0.26	0.48	0.8	1.85	2.65	4	6.3	5.7	11.5
ねじりばね定数	(10 ³ Nm/rad)	C _T	20 15	39 28	76 55	129 85	175 110	191 140	450 350	510 500	780	1,304
許容エンドプレイ±	(mm)		1 2	1 2	1.5 2	2 3	2 3	2 3	2.5 3.5	2.5 3.5	3.5 3.5	3.5
許容偏心	(mm)	最大	0.15 0.2	0.2 0.25	0.2 0.25	0.2 0.25	0.2 0.25	0.25 0.3	0.25 0.3	0.3 0.35	0.35 0.35	0.35
許容偏角	(°)		1 1.5	1 1.5	1 1.5	1 1.5	1 1.5	1 1.5	1 1.5	1 1.5	1.5 1.5	1.5
エンドプレイ方向ばね定数 (N/mm)		C _a	25 15	50 30	72 48	48 32	82 52	90 60	105 71	70 48	100	320
偏心方向ばね定数 (N/mm)		C _r	475 137	900 270	1,200 420	920 290	1,550 435	2,040 610	3,750 1,050	2,500 840	2,000	3,600

* 各クランプハブで180° 反対方向