

MBK1

フランジ

15 ~ 10,000 Nm



特長

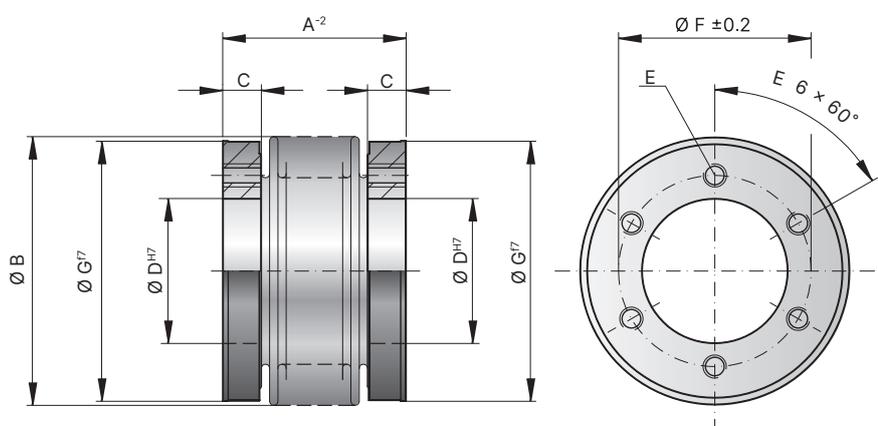
- フランジによるシンプルな取り付け
- 装置のフランジ形状に合わせた特殊設計も対応可能

材質

- ペローズ: SUS
- フランジハブ: 鋼

仕様

ハブ外径とインローの同心度の精度が極めて高い
 瞬時最大トルクは、許容トルクの1.5倍



型式番号

MBK1 - 150 / 62

タイプ

呼びトルク

全長

呼びトルク		15	30	60	150	200	300	500	800	1,500	4,000	6,000	10,000
許容トルク (Nm)	T_{KN}	15	30	60	150	200	300	500	800	1,500	4,000	6,000	10,000
全長 (mm)	A^2	30 37	36 44	43 53	50 62	53 65	56 70	64 77	81	100	145	138	150
ペローズ外径 (mm)	B	49	55	66	81	90	110	124	133	157	200	253	303
軸挿入量/タップ深さ (mm)	C	7.5	10	11	13	14.5	15	16	18	22	30	30	36
インロー径 H7 (mm)	D	25	28	38	50	58	65	70	75	85	100	145	190
タップ呼び径	E	6 x M5	6 x M5	6 x M6	6 x M6	6 x M6	6 x M8	6 x M8	6 x M10	6 x M16	6 x M20	8 x M20	8 x M24
ピッチ円直径 ±0.2 (mm)	F	35	37	46	62	70	80	94	90	110	140	190	234
ハブ外径 f7 (mm)	G	49	55	66	81	90	110	122	116	140	182	235	295
慣性モーメント (10 ⁻³ kgm ²)	J_{ges}	0.07 0.08	0.14 0.15	0.30 0.32	0.90 0.95	1.30 1.40	1.95 2.10	3.0 3.4	4.3	10.6	46	132	350
質量 (kg)		0.15	0.2	0.3	0.6	0.8	1.35	1.8	1.9	3.3	8.9	13.9	23.7
ねじりばね定数 (10 ³ Nm/rad)	C_T	20 15	39 28	76 55	175 110	191 140	450 350	510 500	780	1,304	3,400	5,700	10,950
許容エンドプレイ ± (mm)		1 2	1 2	1.5 2	2 3	2 3	2.5 3.5	2.5 3.5	3.5	3.5	3.5	3	3
許容偏心 (mm)	最大	0.15 0.2	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	0.4	0.4	0.4
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	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
エンドプレイ方向ばね定数 (N/mm)	C_s	25 15	50 30	72 48	82 52	90 60	105 71	70 48	100	320	565	1,030	985
偏心方向ばね定数 (N/mm)	C_r	475 137	900 270	1,200 420	1,550 435	2,040 610	3,750 1,050	2,500 840	2,000	3,600	6,070	19,200	21,800