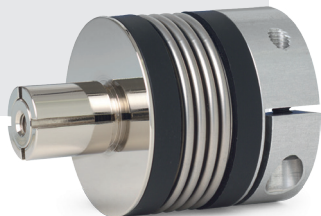


MBK7

コレット軸+クランプ

15 ~ 300 Nm



特長

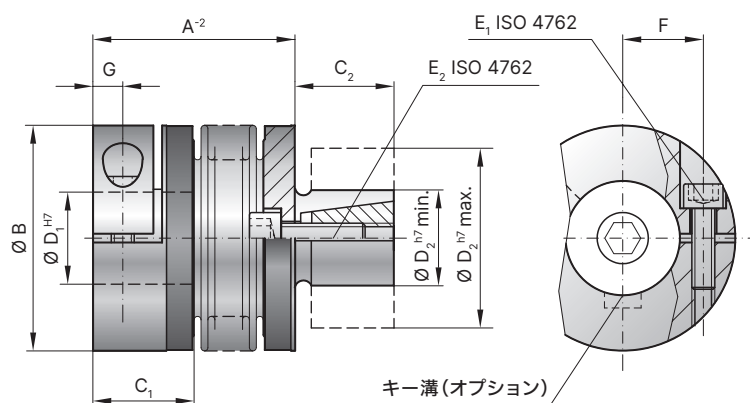
- 中空軸に取り付け
- 軸方向のスペースが小さい場合に最適

材質

- ベローズ:SUS
- ハブ:アルミ合金あるいは鋼
- コレット軸:鋼

仕様

片側にクランプハブ、他方にコレット軸
 瞬時最大トルクは、許容トルクの1.5倍



型式番号

MBK7 - 150 / 71 - 32 × 35

タイプ

呼びトルク

全長

軸穴径D₁コレット軸径D₂

呼びトルク		15		30		60		150		300		
許容トルク	(Nm)	T _{KN}	15		30		60		150		300	
全長	(mm)	A ⁻²	45	52	53	61	62	72	71	83	84	98
外径	(mm)	B	49		55		66		81		110	
軸挿入量	(mm)	C ₁	22		27		31		36		43	
コレット軸長さ	(mm)	C ₂	20		25		27		32		45	
軸穴径 H7	(mm)	D ₁	8~28		10~30		12~35		19~42		30~60	
コレット軸径 h7	(mm)	D ₂	13~25		14~30		23~38		26~45		38~60	
スクリュ呼び径 ISO4762			M5		M6		M8		M10		M12	
締付トルク	(Nm)	E ₁ /E ₂	8		14		38		65		120	
スクリュ位置	(mm)	F	17		19		23		27		39	
スクリュ位置	(mm)	G	6.5		7.5		9.5		11		13	
慣性モーメント	(10 ⁻³ kgm ²)	J _{ges}	0.07	0.08	0.14	0.15	0.23	0.26	2.2	2.4	6.5	8.9
ハブ材質			アルミ合金		アルミ合金		アルミ合金		鋼		鋼	
質量	(kg)		0.15		0.3		0.4		1.7		4	
ねじりばね定数	(10 ³ Nm/rad)	C _T	20	15	39	28	76	55	175	110	450	350
許容エンドプレイ±	(mm)	最大	1	2	1	2	1.5	2	2	3	2.5	3.5
許容偏心	(mm)		0.15	0.2	0.2	0.25	0.2	0.25	0.2	0.25	0.25	0.3
許容偏角	(°)		1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5
エンドブレイ方向ばね定数 (N/mm)		C _a	20	12	50	30	72	48	82	52	105	71
偏心方向ばね定数	(N/mm)	C _r	315	108	730	230	1,200	380	1,550	435	3,750	1,050