

MBKLC

クランプ(全長短縮/エコノミー)

15 ~ 500 Nm



特長

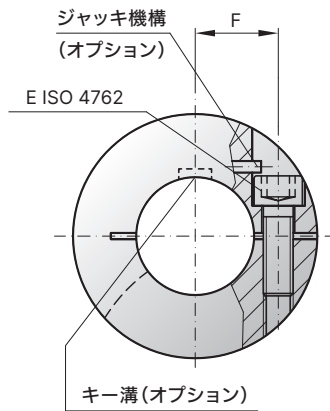
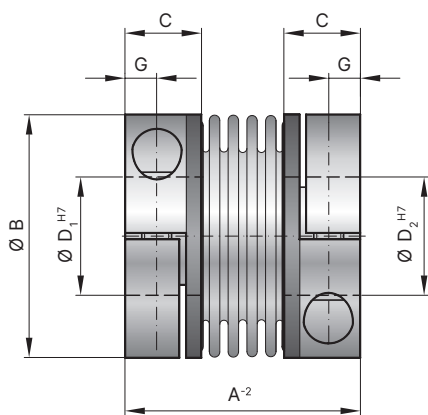
- 慣性モーメントが小さい
- コンパクト設計
- 動バランス修正により、高速回転に最適

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

MBKLC - 60 - 22 × 26

タイプ

呼びトルク

軸穴径 D₁

軸穴径 D₂

オプション: ジャッキ機構により、取り外しの際にクランプスクリュを緩めると穴径が開きます。

呼びトルク			15	30	60	150	300	500
許容トルク	(Nm)	T _{KN}	15	30	60	150	300	500
全長	(mm)	A ⁻²	48	58	67	78	94	100
外径	(mm)	B	49	56	66	82	110	123
軸挿入量	(mm)	C	16.5	21	23	27.5	34	34
軸穴径 H7	(mm)	D ₁ /D ₂	8~28	12~32	14~35	19~42	24~60	32~75
スクリュ呼び径 ISO4762			M5	M6	M8	M10	M12	M12
締付トルク	(Nm)	E	8	15	40	75	120	125
スクリュ位置	(mm)	F	17.5	20	23	27	39	45
スクリュ位置	(mm)	G	6.5	7.5	9.5	11	13	13
慣性モーメント	(10 ⁻³ kgm ²)	J _{ges}	0.05	0.1	0.26	0.65	6.3	9
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
質量	(kg)		0.13	0.21	0.37	0.72	3.26	3.52
ねじりばね定数	(10 ³ Nm/rad)	C _T	23	31	72	141	157	290
許容エンドプレイ±	(mm)		1	1	1.5	2	2	2.5
許容偏心	(mm)	最大	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
許容偏角	(°)		1	1	1	1	1	1
エンドプレイ方向ばね定数	(N/mm)	C _a	30	50	67	77	112	72
偏心方向ばね定数	(N/mm)	C _r	315	366	679	960	2,940	2,200
動バランス対応可能な最高回転速度	(min ⁻¹)		80,000	70,000	60,000	50,000	40,000	30,000