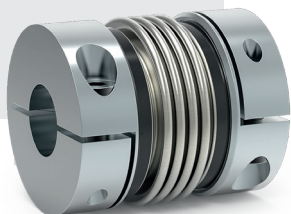


MBKL

クランプ(エコノミー)

2 ~ 500 Nm



特長

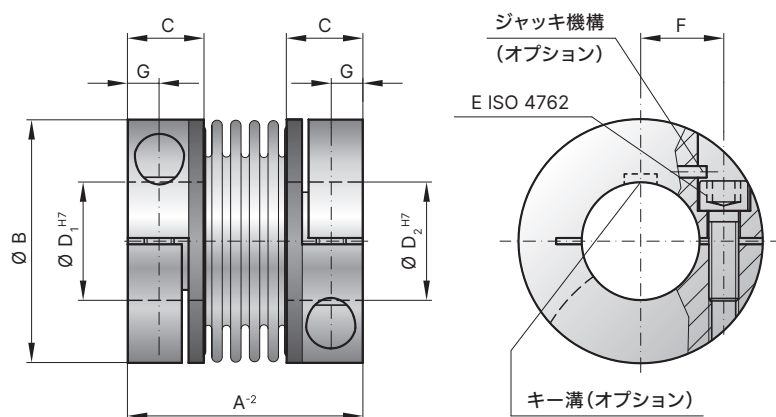
- 取り付けが容易
- 経済的なタイプ
- 軽量・慣性モーメントが小さい

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

MBKL - 80 - 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ーを緩めると穴径が開きます。

呼びトルク			2	4.5	10	15	30	60	80	150	300	500
許容トルク	(Nm)	T _{KN}	2	4.5	10	15	30	60	80	150	300	500
全長	(mm)	A-2	30	40	44	58	68	79	92	92	109	114
外径	(mm)	B	25	32	40	49	56	66	82	82	110	123
軸挿入量	(mm)	C	10	13	13	21.5	26	28	32.5	32.5	41	42.5
軸穴径 H7	(mm)	D ₁ /D ₂	4~12.7	6~16	6~24	8~28	10~32	14~35	16~42	19~42	24~60	35~62
スクリュー呼び径 ISO4762			M3	M4	M4	M5	M6	M8	M10	M10	M12	M16
締付トルク	(Nm)	E	2.3	4	4.5	8	15	40	70	85	120	200
スクリュー位置	(mm)	F	8	11	14	17	20	23	27	27	39	41
スクリュー位置	(mm)	G	4	5	5	6.5	7.5	9.5	11	11	13	17
慣性モーメント (10 ⁻³ kgm ²)		J _{ges}	0.002	0.007	0.016	0.065	0.12	0.3	0.75	1.8 0.8	7.5 3.1	11.7 4.9
ハブ材質			アルミ合金	アルミ合金	アルミ合金	アルミ合金	アルミ合金	アルミ合金	アルミ合金	鋼	鋼	鋼
質量	(kg)		0.02	0.05	0.06	0.16	0.25	0.4	0.7	1.7 0.75	3.8 1.6	4.9 2.1
ねじりばね定数 (10 ³ Nm/rad)		C _T	1.5	7	9	23	31	72	80	141	157	290
許容エンドプレイ±	(mm)		0.5	1	1	1	1	1.5	2	2	2	2.5
許容偏心	(mm)	最大	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
許容偏角	(°)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
エンドプレイ方向ばね定数 (N/mm)		C _a	8	35	30	30	50	67	44	77	112	72
偏心方向ばね定数 (N/mm)		C _r	50	350	320	315	366	679	590	960	2,940	1,450