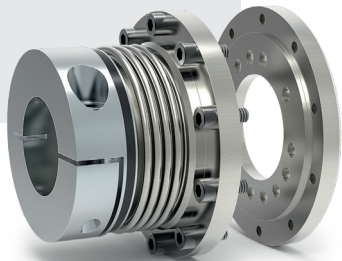


MBK8

フランジ取付+クランプ

15~1,500 Nm



特長

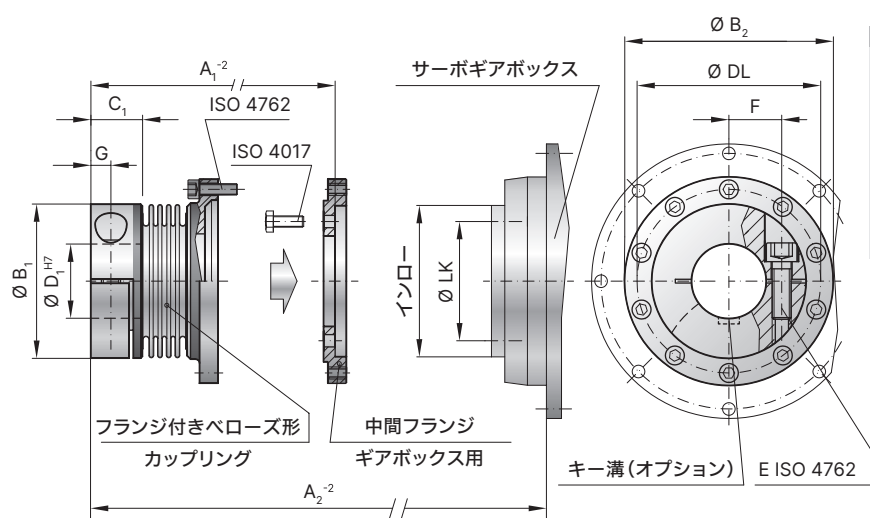
- ISOフランジ出力ギアボックス用
- 特殊フランジも対応
- コンパクト設計

材質

- ベローズ:SUS
- ハブ:呼びトルク300までアルミ合金、呼びトルク1,500は鋼
- 中間フランジ:鋼

仕様

片側クランプハブ、他方にフランジと中間フランジ
最大伝達トルクは軸穴径によって異なります。



型式番号

MBK8 - 15 - 24 - 40 - XX

タイプ

呼びトルク

軸穴径 D_1

インロー径

SUSハブなどスペシャル仕様の時

呼びトルク		15	60	150	300	1,500
インロー径	(mm)	40 h7	63 h7	80 h7	100 h7	160 h7
フランジピッチ円直径 / 推奨呼び径	(mm)	31.5 / 8 x M5	50 / 8 x M6	63 / 12 x M6	80 / 12 x M8	125 / 12 x M10
許容トルク	(Nm)	15	60	150	300	1,500
瞬時最大トルク*	(Nm)	50	210	380	750	2,600
長さ	(mm) A_1	48.5	67	72	90	140
長さ	(mm) A_2	68	97	101	128	190
ハブ外径	(mm) B_1	49	66	82	110	157
フランジ外径	(mm) B_2	63.5	86	108	132	188
軸挿入量	(mm) C_1	16.5	23	27.5	34	55
軸穴径 H7	(mm) D_1	12~28	14~35	19~42	24~60	50~80
フランジハブピッチ円直径	(mm) DL	56.5	76	97	120	170
スクリュー呼び径 ISO4762		10 x M4	10 x M5	10 x M6	12 x M6	16 x M8
スクリュー呼び径 ISO4762		1 x M5	1 x M8	1 x M10	1 x M12	2 x M20
締付トルク	(Nm) E	8	45	80	120	470
スクリュー位置	(mm) F	1 x 17.5	1 x 23	1 x 27	1 x 39	2 x 55
スクリュー位置	(mm) G	6.5	9.5	11	13	22.5
質量	(kg)	0.3	0.7	1	2.8	10
慣性モーメント	(10 ⁻³ kgm ²) J_{ges}	0.15	0.65	1.3	5.5	45
許容エンドプレイ±	(mm)	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
許容偏心	(mm) 最大	1	1	1	1	1
許容偏角	(°)	1	1.5	2	2.5	3

* 軸穴径 D_1 が最大の場合です。