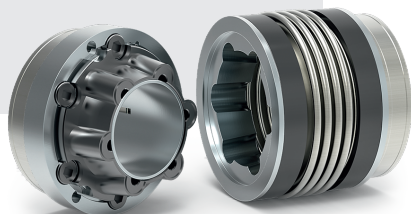


MBK6

分離アダプタテーパロック

15 ~ 1,500 Nm



アダプタ

ボディ

特長

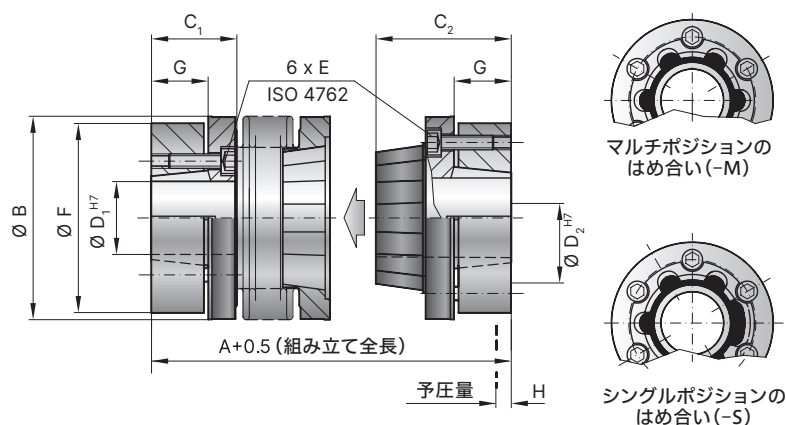
- 軸方向の分離が可能で、バックラッシュがない
- 取り付け、取り外しが容易
- 単体部品での購入も可能

材質

- ベローズ: SUS
- ハブ: 鋼
- テーパ部分: 繊維強化プラスチック

仕様

アダプタ側のクランプハブは、凸型テーパ形状
瞬時最大トルクは、許容トルクの1.5倍



型式番号

MBK6 - 60 / 79 - 12 × 32 - S

タイプ

呼びトルク

全長

軸穴径D₁(ボディ側)

軸穴径D₂(アダプタ側)

はめ合いの形状(SまたはM)

ボディ単体またはアダプタ単体

MBK6 - 60 / 79 - 32BD - S

タイプ

呼びトルク

全長*

軸穴径(BD=ボディ / AD=アダプタ)

はめ合いの形状(SまたはM)

*ボディ単体の型式は、カップリングの全長Aを記載してください。
*アダプタ単体の型式は、全長の記載が不要です。

呼びトルク			15	30	60	150	300	500	800	1,500
許容トルク	(Nm)	T _{KN}	15	30	60	150	300	500	800	1,500
全長	(mm)	A ^{+0.5}	58 65	68 76	79 89	97 109	113 127	132 145	140 158	
外径	(mm)	B	49	55	66	81	110	124	133	157
軸挿入量	(mm)	C ₁	13.3	21.5	17.5	30	37	32	42.5	53
軸挿入量	(mm)	C ₂	29	34	39	49.5	59	68	74	90.5
軸穴径 H7	(mm)	D ₁ /D ₂	10~22	12~24	12~32	15~40	24~56	30~60	40~62	50~75
スクリュ呼び径 ISO4762			M4	M5	M5	M6	M8	M8	M10	M12
締付トルク	(Nm)	E	3.5	6.5	8	12	30	32	55	110
クランプリング外径	(mm)	F	46.5	51	60	74	102	114	126	146
クランプリング部の長さ	(mm)	G	9.5	10.5	11.5	17.5	20	23	27	32
予圧量(接触後の予圧寸法)	(mm)		0.2 ~ 1.0	0.5 ~ 1.0	0.5 ~ 1.5	0.5 ~ 1.5	0.5 ~ 1.5	1.0 ~ 2.0	1.0 ~ 2.0	0.5 ~ 1.5
最大予圧時の反力	(N)	H	20 12	50 30	70 45	82 52	157 106	140 96	400	650
慣性モーメント	(10 ⁻³ kgm ²)	J _{ges}	0.1 0.12	0.2 0.25	0.4 0.45	2.0 2.5	5.4 6.1	8.4 9.1	17.5	44
質量	(kg)		0.3 0.32	0.5 0.52	0.82 0.84	1.6 1.7	4.1 4.2	6.0 6.3	8.1	16.2
ねじりばね定数	(10 ³ Nm/rad)	C _T	10 8	20 14	38 28	88 55	225 175	255 245	400	660
予圧後の許容圧縮量*	(mm)		0.5 1	0.5 1	0.5 1	1 2	1.5 2	2.5 3.5	3	2
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	0.3 0.35	0.35	0.35
許容偏角	(°)		1 1.5	1 1.5	1 1.5	1 1.5	1 1.5	1 1.5	1.5	1.5
偏心方向ばね定数	(N/mm)	C _r	475 137	900 270	1,200 420	1,550 435	3,750 1,050	2,500 840	2,000	3,600

* 最大予圧量に計算