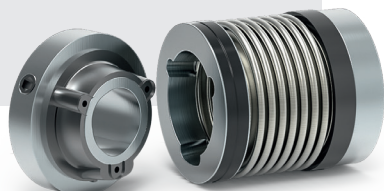


MK4

分離アダプタセットスクリュ

0.5 ~ 10 Nm



アダプタ

ボディ

特長

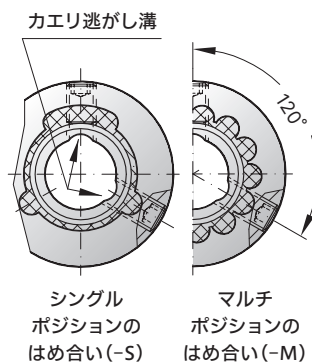
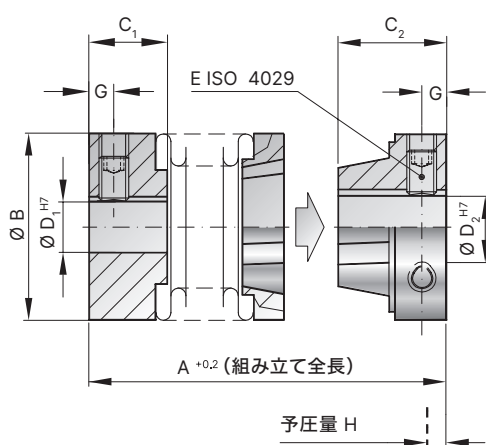
- 軸方向の分離が可能で、バックラッシュがない
- 取り付け、取り外しが容易
- 単体部品での購入も可能

材質

- ベローズ: SUS
- ハブ: アルミ合金
- 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
20,000min⁻¹までは動バランス取り不要で、
20,000min⁻¹を超える場合は動バランス修正で対応



型式番号

MK4 - 2 / 37 - 8 × 10 - 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

MK4 - 2 / 37 - 8BD - 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		0.5			1.5		2			4.5		10	
許容トルク	(Nm)	T _{KN}	0.5			1.5		2			4.5		10
全長	(mm)	A ^{+0.2}	22	25	28	26	31	28	33	37	39	47	46 56
外径	(mm)	B	15			19		25			32		40
軸挿入量	(mm)	C ₁	6.5			7.5		11			13		15
軸挿入量	(mm)	C ₂	9			10		11			14		16
軸穴径 H7	(mm)	D ₁	3~9			3~12		3~16			6~22		6~28
軸穴径 H7	(mm)	D ₂	3~6.35			3~9		3~12.7			6~16		6~20
スクリュ呼び径 ISO4029		E	1xM3			2xM3		2xM4			2xM5		2xM6
締付トルク	(Nm)	E	1.3			1.3		2.5			4		6
スクリュ位置	(mm)	G	2			2		2.5			3.5		4
予圧量(接触後の予圧寸法) ±0.2 (mm)		H	0.4			0.5		0.5			0.7		1
最大予圧時の反力	(N)		5	3	2	4	3	3	4	3	15	10	25 30
慣性モーメント	(gcm ²)	J _{ges}	2.0	2.2	2.5	5.5	6.0	21	23	25	80	85	200 210
質量	(g)		8	8	8	13	13	25	25	25	57	57	118 118
ねじりばね定数	(Nm/rad)	C _T	280	210	170	750	700	1,200	1,300	1,200	7,000	5,000	9,050 8,800
予圧後の許容圧縮量*	(mm)		0.4	0.5	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6	0.7	0.7	1	1 1.2
許容偏心	(mm)	最大	0.15	0.2	0.25	0.15	0.2	0.15	0.2	0.25	0.2	0.25	0.2 0.3
許容偏角	(°)		1	1.5	2	1.5	1.5	1.5	1.5	2	1.5	2	1.5 2

* 最大予圧量に加算