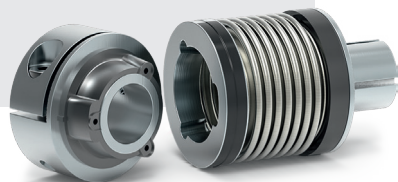


MK6

分離アダプタ+コレット軸

0.5 ~ 10 Nm



アダプタ

ボディ

特長

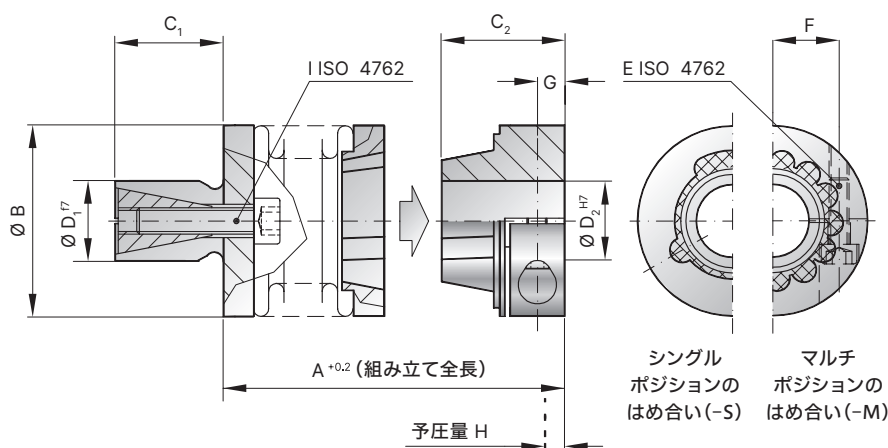
- 軸方向の分離が可能で、バックラッシュがない
- 取り付け、取り外しが容易
- 単体部品での購入も可能

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
- コレット軸: 鋼

仕様

アダプタ側のクランプハブは、凸型テーパ形状
片側にクランプハブ、他方にコレット軸



型式番号

MK6 - 2 / 28 - 12 × 10 - S

タイプ

呼びトルク

全長

コレット軸径 D_1 (ボディ側)

軸穴径 D_2 (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

MK6 - 2 / 28 - 12BD - S

タイプ

呼びトルク

全長*

軸径/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)	$A^{+0.2}$	21	24	27	27	32	28	34	38	38	46	45	55	
外径	(mm)	B	15			19			25			32		40	
コレット軸長さ	(mm)	C_1	10			12			12			15		20	
軸挿入量	(mm)	C_2	12			14			16			20		21.5	
コレット軸径 f7	(mm)	D_1	8~10			10~14			10~16			14~20		16~24	
軸穴径 H7	(mm)	D_2	3~6.35			3~8			3~12.7			5~16		5~20	
スクリュ呼び径 ISO4762			M2			M2.5			M3			M4		M4	
締付トルク	(Nm)	E	0.43			0.85			2.3			4		4.5	
スクリュ位置	(mm)	F	4.5			6			8			10		15	
スクリュ位置	(mm)	G	3			3.5			4			5		5	
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	
スクリュ呼び径 ISO4762			M3			M4			M4			M5		M6	
締付トルク	(Nm)	I	1.5			3			4			6.5		11	
慣性モーメント	(gcm ²)	J_{ges}	3.0	3.2	3.5	9.0	10	28	30	33	110	120	220	230	
質量	(g)		10	10	10	21	21	44	44	44	96	96	160	160	
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