

MKS

テーパロック(超高速回転)

4.5 ~ 15 Nm
超高速回転用



特長

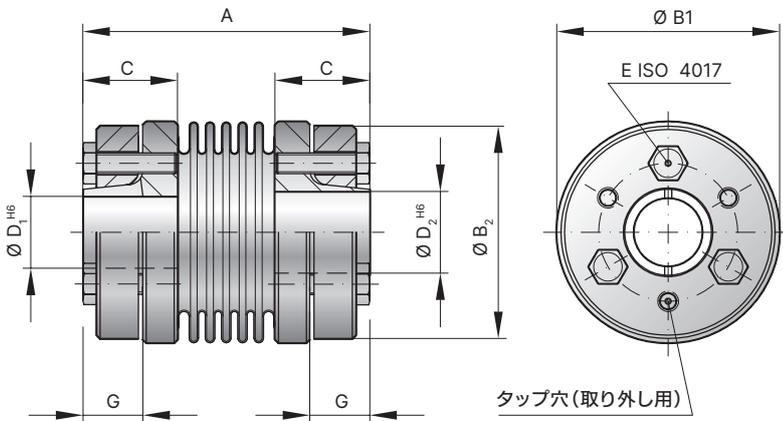
- 超高速回転用
- テーパーロック機構による高い軸締結力
- 高いバランスグレード

材質

- ベローズ: SUS
- ハブとクランプリング: アルミ合金

仕様

テーパクランプリングと3本または4本のスクリュを備えた2つのハブ
最高回転速度120,000min⁻¹/G2.5



型式番号

MKS - 4.5 - 6 × 10 - 120000

タイプ
呼びトルク
軸穴径D₁
軸穴径D₂
動バランス取りの回転速度

呼びトルク			4.5	10	15
許容トルク (Nm)	T _{KN}		4.5	10	15
全長 (mm)	A		42	48	53
外径 (mm)	B ₁		32	40	49
クランプリング外径 (mm)	B ₂		30	38	46
軸挿入量 (mm)	C		14	16	20
軸穴径 H6 (mm)	D ₁ /D ₂		6~10	8~14	10~19
スクリュ呼び径 ISO4017			3x M3	4x M3	4x M3
締付トルク (Nm)	E		1.3	1.3	1.3
クランプリング部の長さ (mm)	G		8.5	9.5	13
慣性モーメント (gcm ²)	J _{ges}		65	226	561
質量 (g)			51	103	171
ねじりばね定数 (Nm/rad)	C _T		7,000	9,050	23,000
許容エンドプレイ± (mm)		最大	0.5	0.75	0.75
許容偏心 (mm)			0.5	0.75	0.1
許容偏心 (50,000min ⁻¹ 以上の場合) (mm)			0.05	0.05	0.05
許容偏角 (°)			0.5	0.5	0.5