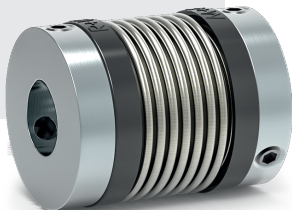


MK1

セットスクリュ

0.05 ~ 10 Nm



特長

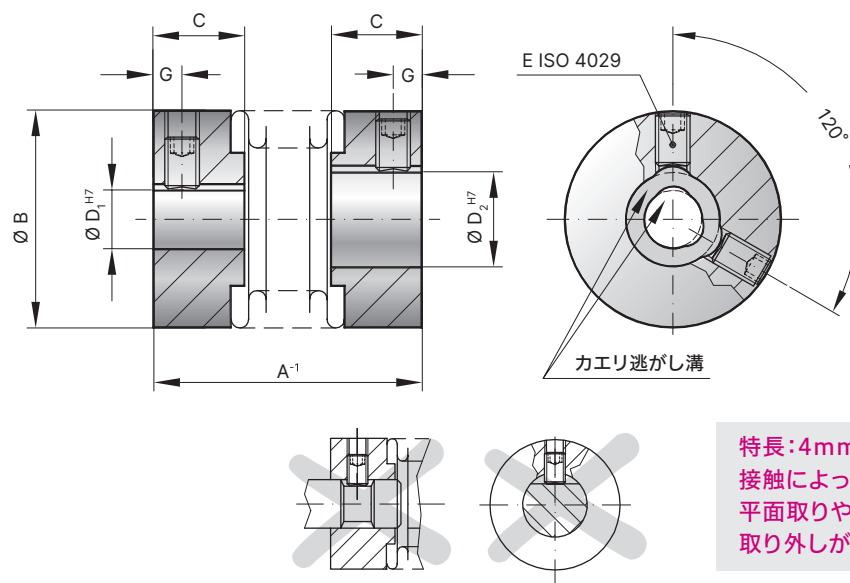
- カエリ逃がし溝により、平面取りや段付き加工のない軸でも容易に取り外し可能(軸穴径4mm以上)
- 小さな外径で大きな軸径に対応

材質

- ペローズ: SUS (0.05のみ銅合金)
- ハブ: アルミ合金

仕様

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

MK1 - 0.5 / 26 - 4 × 5

タイプ

呼びトルク

全長

軸穴径D₁

軸穴径D₂

特長: 4mm以上の軸穴径は、軸とスクリュの接触によって発生するバリ/カエリを逃がす溝があり、平面取りや段付き加工のない軸でも容易に取り外しが可能です。

呼びトルク			0.05	0.1	0.5	1	1.5	2	4.5	10
許容トルク	(Nm)	T _{KN}	0.05	0.1	0.5	1.0	1.5	2.0	4.5	10
全長	(mm)	A ⁻¹	14	20	20 23 26	22 25 28	24 29	26 31 35	37 45	43 53
外径	(mm)	B	6.5	10	15	15	19	25	32	40
軸挿入量	(mm)	C	4	5	6.5	6.5	7.5	11	13	15
軸穴径 H7	(mm)	D ₁ /D ₂	1~3	1~5	3~9	3~9	3~12	3~16	6~22	6~28
スクリュ呼び径 ISO4029		E	1xM2	1xM2.5	1xM3	1xM3	2xM3	2xM4	2xM5	2xM6
締付トルク	(Nm)		0.35	0.75	1.3	1.3	1.3	2.5	4	6
スクリュ位置	(mm)	G	1.5	1.8	2	2	2	2.5	3.5	4
慣性モーメント	(gcm ²)	J _{ges}	0.1	0.4	1.1 1.2 1.3	1.3 1.8 2	4.7 5.5	15 18 20	65 70	180 220
質量	(g)		1	5	6 6 6	6 7 8	12 14	22 24 26	54 58	106 114
ねじりばね定数	(Nm/rad)	C _T	50	70	280 210 170	510 380 320	750 700	1,200 1,300 1,200	7,000 5,000	9,050 8,800
許容エンドプレイ±	(mm)	最大	0.4	0.4	0.4 0.5 0.6	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)		0.1	0.15	0.15 0.2 0.25	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	1 1.5 2	1 1.5 2	1.5 1.5	1.5 1.5 2	1.5 2	1.5 2