

MELSL

キー締結+エラストマ(エコノミー)

1~150 Nm



特長

- 経済的な価格
- 振動減衰
- 耐摩耗性ラチェットボール構造

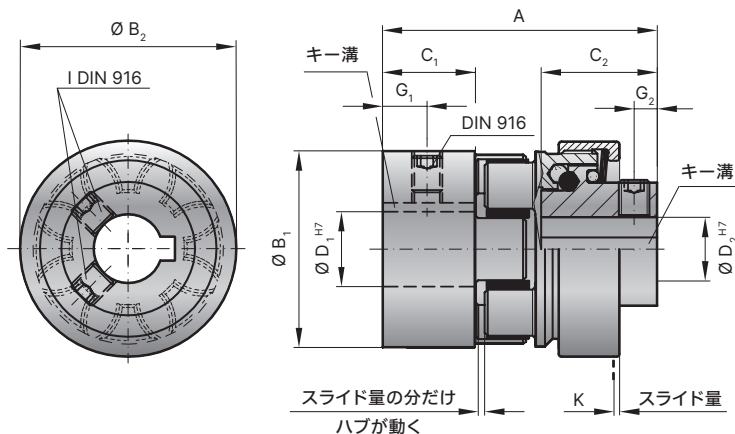
材質

- クラッチ機構部: 鋼
- クランプハブ: アルミ合金
- 熱可塑性ポリウレタン (TPU)

エラストマインサートに関する情報は52ページ参照

仕様

ゼロバックラッシ、電気絶縁性
最高回転速度は、200min⁻¹



型式番号

MELSL - 10 A - 14 × 12 - 10Nm

タイプ

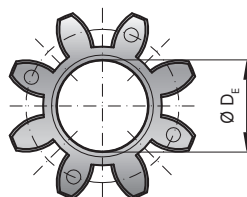
呼びトルク

エラストマタイプ

軸穴径D₁

軸穴径D₂

出荷時設定トルク



エラストマインサート A / B

呼びトルク			5		10		20		60		150		
エラストマのタイプ				A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
許容トルク	(Nm)	T _{Kn}		9	12	12.5	16	17	21	60	75	160	200
切り離しトルク*	(Nm)	T _{Kn}		1~6		1~12		3~19		5~60		20~150	
全長	(mm)	A		34		45		64		80		90	
ハブ外径	(mm)	B ₁		25		32		42		56		66.5	
外径	(mm)	B ₂		29		32		46		59		75	
軸挿入量	(mm)	C ₁		12.5		12		25		30		35	
軸挿入量	(mm)	C ₂		11.5		20		22		31		35	
軸穴径 H7	(mm)	D ₁		6~15		6~18		8~25		12~32		19~38	
軸穴径 H7	(mm)	D ₂		6~10		6~12		8~19		12~24		19~32	
エラストマ貫通穴径	(mm)	D _E		10.2		14.5		19.2		27.4		30.4	
スクリュ位置	(mm)	G ₁		5		6		9		11		12	
スクリュ位置	(mm)	G ₂		2.5		3.5		4		4		4	
スクリュ呼び径 DIN916**		I		下記表参照 (軸穴径φによる)									
質量	(kg)			0.05		0.15		0.2		0.5		1	
慣性モーメント	(10 ⁻³ kgm ²)	J ₁ /J ₂		0.01		0.02		0.08		0.15		0.5	
移動リングスライド量	(mm)	K		0.6		0.6		0.7		1.1		1.4	

*切り離しトルクは出荷時に設定され、納入後に変更することが出来ません。

**セットスクリュ

D1/D2	~φ10	φ10.1~12	φ12.1~30	φ30.1~38
I	M3	M4	M5	M8

軸穴径φ6未満の場合は、キー溝がありません。