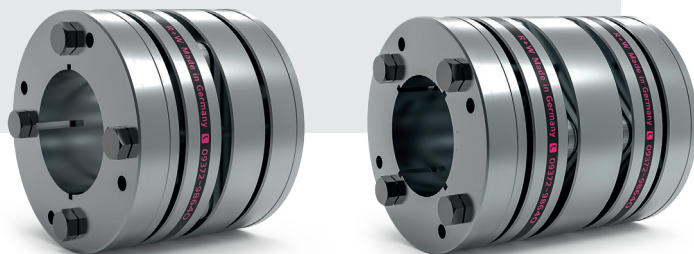


MLP3

テーパロック

25~100 Nm



特長

- 非常に高い同心度
- 高い軸締結力
- 慣性モーメントが小さい

材質

- 板ばね: SUS301
- ハブとスペーサ: アルミ合金

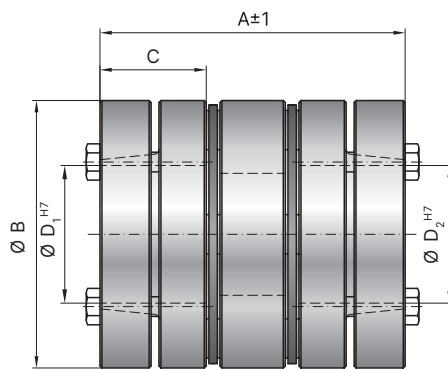
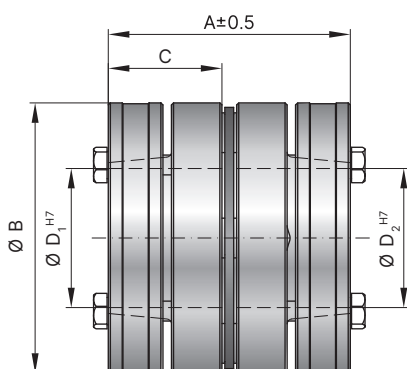
仕様

シングルタイプは、
偏角とエンドプレイを許容

ダブルタイプは、
偏心、偏角、エンドプレイを許容

S = シングル

D = ダブル



型式番号

MLP3 - 60 - D - 28 × 33

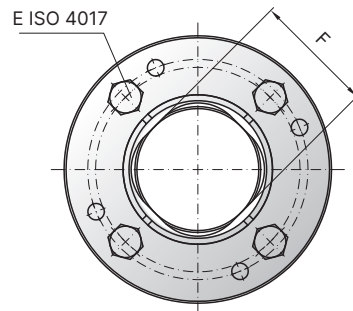
タイプ

呼びトルク

S = シングル / D = ダブル

軸穴径 D_1 軸穴径 D_2

E ISO 4017



呼びトルク			25		40		60		100	
シングル/ダブル			S	D	S	D	S	D	S	D
許容トルク	(Nm)	T _{KN}	25		40		60		100	
最大トルク	(Nm)	T _{Kmax}	37.5		60		90		150	
全長	(mm)	A	56.6	73.2	56.9	75.3	57.5	77.6	73.7	103.8
外径	(mm)	B	56		63		68		82	
軸挿入量	(mm)	C	27		27		27		32.5	
軸穴径 H7	(mm)	D ₁ /D ₂	18~28		20~30		27~35		24~40	
スクリュ呼び径 ISO4017		E	M5		M5		M5		M5	
締付トルク	(Nm)		5.5		6		6		6	
中間穴寸法	(mm)		F	26		31		31		38
慣性モーメント	(10 ⁻³ kgm²)	J _{ges}	0.144	0.187	0.230	0.304	0.310	0.422	0.837	1.170
質量	(kg)		0.299	0.390	0.384	0.508	0.435	0.603	0.835	1.156
ねじりばね定数	(Nm/rad)	C _T	46,000	23,000	58,000	29,000	82,000	41,000	157,000	78,500
許容エンドプレイ±	(mm)	最大	0.4	0.81	0.42	0.85	0.5	1	0.5	1.15
許容偏心	(mm)		–	0.29	–	0.32	–	0.35	–	0.53
許容偏角	(°)		1	2	1	2	1	2	1	2
最高回転速度	(min ⁻¹)		10,000							

MLP