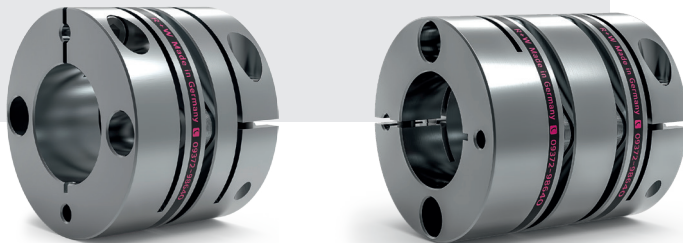


MLPC

クランプ

25 ~ 100 Nm



特長

- 高剛性
- コンパクト設計
- 慣性モーメントが小さい

材質

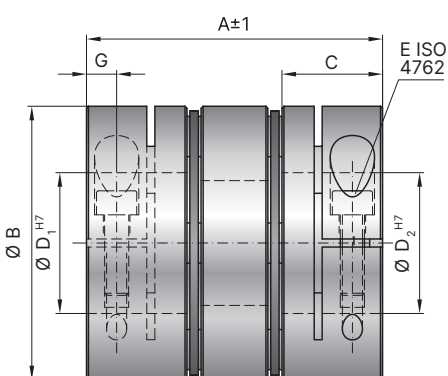
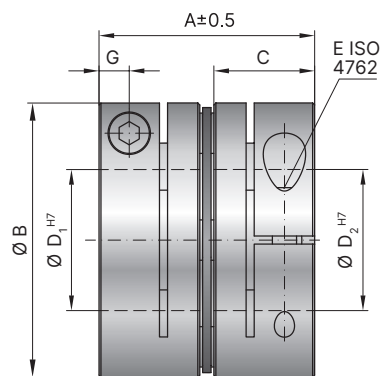
- 板ばね: SUS301
- ハブとスペーサ: アルミ合金

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

MLPC - 60 - D - 28 × 33

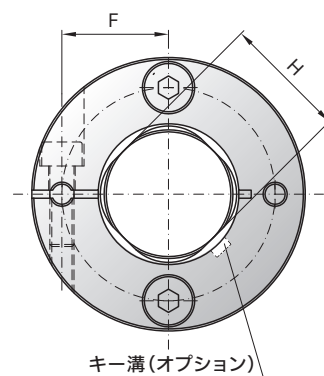
タイプ

呼びトルク

S = シングル / D = ダブル

軸穴径 D₁

軸穴径 D₂



キー溝 (オプション)

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	43.6	60.2	50.9	69.3	53.5	73.6	68.7	98.8
外径	(mm)	B	56		63		68		82	
軸挿入量	(mm)	C	20.5		24		25		30	
軸穴径 H7	(mm)	D ₁ /D ₂	15～30		16～30		25～35		26～40	
スクリュ呼び径 ISO4762		E	M5		M6		M6		M8	
締付トルク	(Nm)		8		15		15		30	
スクリュ位置	(mm)	F	22		23		26.5		28	
スクリュ位置	(mm)	G	6		7.5		7.5		8.5	
中間穴寸法	(mm)	H	26		31		31		38	
慣性モーメント	(10 ⁻³ kgm ²)	J _{ges}	0.095	0.138	0.182	0.256	0.260	0.373	0.706	1.036
質量	(kg)		0.192	0.284	0.304	0.428	0.363	0.531	0.694	1.022
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
許容エンドブレィ±	(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							