

MFK1

ミニミニフレックス

1 Ncm



特長

- 超小型設計
- バックラッシュなし
- 樹脂ベローズによる振動減衰

材質

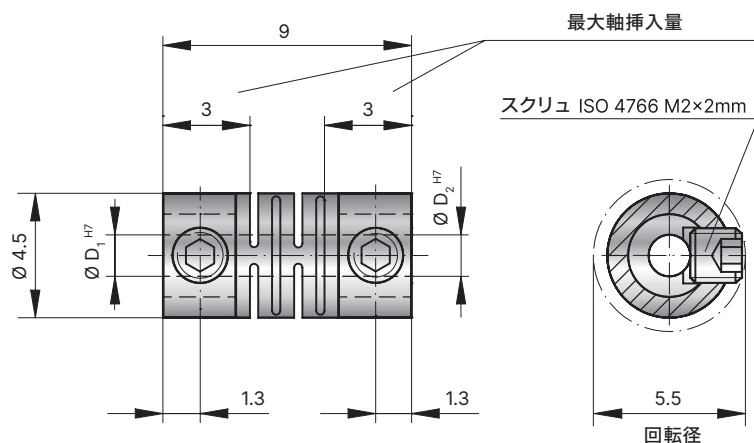
- 本体: 高強度ポリアミド
- ハブ: SUS

仕様

温度範囲: -35 °C ~ +80 °C
最高回転速度: 20,000 min⁻¹

特殊対応

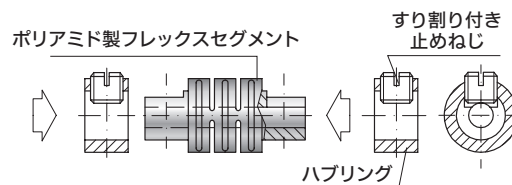
M2x1.5のスクリュを使用すると、
回転時の外径を約4.5mmまで小さくすることができます。



カップリングの組み立てと取り付け

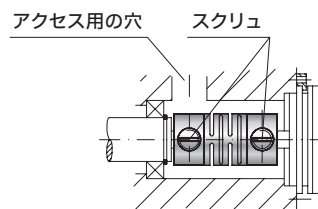
スクリュはハブリングからハブの溝を通り、軸に接触することで締結されます。
平面取り加工された軸を使用することで、トルク伝達を向上させることができます。

注意: 取り付け時には、必ず正確に校正されたトルクレンチを使用してください。



取り外し

取り外しは、スクリュを緩め、カップリングを軸から外すだけです。



呼びトルク

許容トルク	(Ncm)	T _{KN}	1
軸穴径 H7	(mm)	D ₁ /D ₂	1.5 / 1.5 もしくは 2 / 1.5*
慣性モーメント	(gcm ²)	J _{ges}	5.39
質量	(g)		0.47
ねじりばね定数	(Ncm/rad)	C _T	23**
許容エンドブレィ±	(mm)		0.2
許容偏心	(mm)	最大	0.1
許容偏角	(°)		1.5

*ご要望に応じ、他の軸穴径の組み合わせも対応可能です。

**環境温度+20°Cで測定

型式番号

MFK1 - 001 / 9 - 1.5 × 1.5

タイプ

呼びトルク

全長

軸穴径D₁

軸穴径D₂