

MSLP

1軸型 キー締結

10 ~ 700 Nm



特長

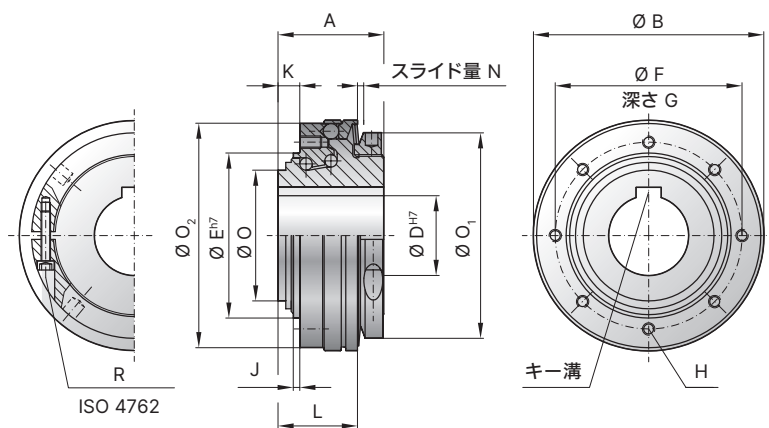
- プーリ、スプロケットなどの駆動用部品に取り付け
- 超コンパクト設計
- 軽量、慣性モーメントが小さい
- トルクの再設定が可能

仕様

DIN 6885 (JIS B 1301) キー溝付き
クラッチ機構は、皿ばね+ボールソケット式
温度範囲は、-30℃ ~ +120℃

機構

- W型 = 原点復帰型
- D型 = インデックス型



型式番号

MSLP - 30 m135 - W - 20 - 80Nm

タイプ

呼びトルク

トルク範囲最大値

クラッチ機構

軸穴径D

出荷時設定トルク

軽量
安全クラッチ

呼びトルク			30	60	150	300
トルク調整範囲	(Nm)	T _{KN}	10~35 30~80 40~135	30~80 60~120 100~200	40~100 100~200 150~300	200~350 300~450 400~550 550~700
全長	(mm)	A	30	35	41	48
移動リング外径	(mm)	B	63	74	92	118
軸穴径 H7	(mm)	D	12~25.4 (28)*	16~30 (32)*	19~44 (46)*	22~54 (58)*
インロー径 h7	(mm)	E	43	53	68	85
ピッチ円直径 ±0.2	(mm)	F	48	60	75	95
タップ深さ +1/0	(mm)	G	5	6	7	9
タップ呼び径		H	8x M4	8x M4	8x M5	8x M6
インロー長さ 0/-0.2	(mm)	J	2	2	3	3
長さ	(mm)	K	6	7	9	9
長さ	(mm)	L	23	26	32	36
移動リングスライド量	(mm)	N	1.3	1.5	1.8	2
外径	(mm)	O	35	42	54	70
トルク調整リング外径	(mm)	O ₁	55	66	82	100
フランジ外径 0/-0.2	(mm)	O ₂	58	72	87	110
トルク調整リング用スクリュー呼び径 ISO4762		R	M3	M3	M3	M4
締付トルク	(Nm)		2	2	2	4.5
質量	(kg)		0.2	0.35	0.7	1.1
慣性モーメント	(10 ⁻³ kgm ²)	J _{ges}	0.1	0.4	1.1	2.3

* 表示されている最大軸穴径は、DIN 6885-3に準拠したシャローキー、またはインチ穴径や特殊な高さの場合に対応可能です。