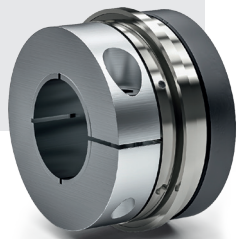


MSKN

1軸型 クランプ

5 ~ 1,800 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
- コンパクト設計
- トルクの再設定が可能

材質

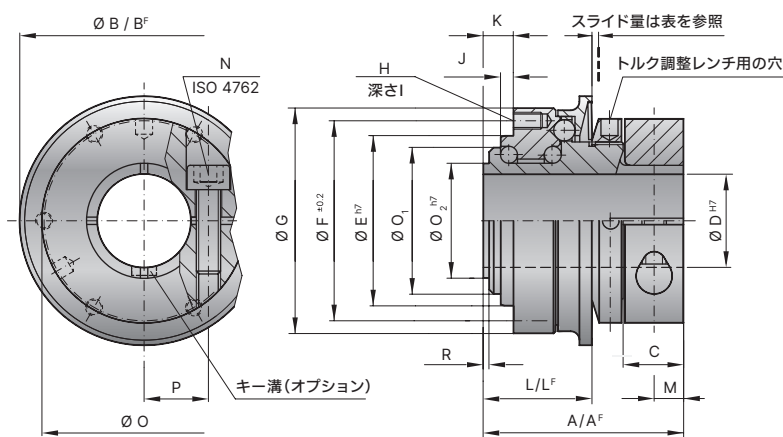
- クラッチ機構部: 鋼
- クランプリング: 呼びトルク500まではアルミ合金、800以上は鋼

仕様

クラプリングとクランプスクリュ付き
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
- F型 = フリーホイール型



型式番号

MSKN - 60 m80 - W - 20 - 60Nm

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

呼びトルク		15	30	60	150	200	300	500	800	1,500
トルク調整範囲 (Nm)	T_{KN}	5~10	10~25	10~30	20~70	30~90	100~200	80~200	400~650	600~800
		8~20	20~40	25~80	45~150	60~160	150~240	200~350	500~800	700~1,200
トルク調整範囲 (F型) (Nm)	T_{KN}	7~15	8~20	10~30	20~60	80~140	120~180	50~150	200~400	1,000~1,250
			16~30	20~40	40~80	130~200	160~300	100~300	450~800	1,250~1,500
全長 (mm)	A	47	59	65	71	80	84	101	115	145
全長 (F型) (mm)	A ^F	47	59	65	73	83	87	107	126	160
移動リング外径 (mm)	B	55	65	73	92	99	120	135	152	174
移動リング外径 (F型) (mm)	B ^F	62	70	83	98	117	132	155	177	187
クラップ有効穴深さ (mm)	C	13.5	16	20	23	26	26	30	35	46
軸穴径 H7 (mm)	D	12~22	14~25.4	16~32	19~40	24~44	30~56	35~60	40~62	50~72
キー溝加工可能な軸穴径 (mm)	D	8~19	12~22	12~30	15~36	20~44	25~50	25~58	30~56	35~65
インロー径 h7 (mm)	E	40	47	55	68	75	82	90	100	125
ピッチ円直径 ±0.2 (mm)	F	47	54	63	78	85	98	110	120	148
フランジ外径 0/-0.2 (mm)	G	53	63	72	87	98	112	128	140	165
タップ呼び径	H	6xM4	6xM5	6xM5	6xM6	6xM6	6xM8	6xM8	6xM10	6xM12
タップ深さ (mm)	I	6	8	9	10	10	10	12	15	16
インロー長さ 0/-0.2 (mm)	J	3	5	5	5	5	6	9	10	13.5
長さ (mm)	K	8	11	11	12	12	15	21	19	25
長さ (mm)	L	27	35	37	39	44	47	59	67	82
長さ (F型) (mm)	L ^F	27	37	39	41.5	47	51.5	68	75	94
スクリュ位置 (mm)	M	6.5	7.5	9.5	11	13	13	14.5	18	22.5
スクリュ呼び径 ISO4762	N	M5	M6	M8	M10	M12	M12	M14	M16	M20
締付トルク (Nm)	N	8	15	40	70	70	130	210	270	500
クラプリング外径 (mm)	O	49	55	67	85	94	110	121	134	157
外径 (mm)	O ₁	35	42	49	62	67	75	84	91	112
外径 h7 (mm)	O ₂	27	36	39	50	55	65	72	75	92
スクリュ位置 (mm)	P	17.5	19	23.5	30	32.5	39	43.5	45	52
長さ (mm)	R	2.5	2.5	2.5	2.5	3	3	4	4	4.5
慣性モーメント (10 ⁻³ kgm ²)	J _{ges}	0.15	0.25	0.50	1.60	2.70	5.20	8.60	20	31.5
質量 (kg)		0.4	0.7	1.0	1.3	2.0	3.0	4.0	5.5	10
移動リングスライド量 (mm)		1.5	1.5	1.7	1.9	2.2	2.2	2.2	2.2	3.0

A^F, B^F, L^F=フリーホイール型 (F型)

MSK