

THK カムフォロア

THK(株)

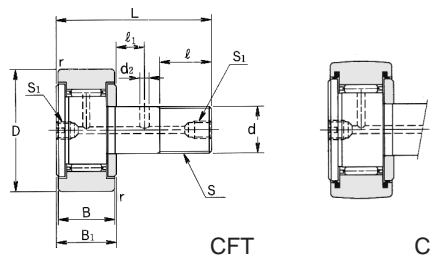
209421

カムフォロアCFT形

標準カムフォロアのスタッド頭部とねじ部に配管用タップ穴加工をした、カムフォロアです。給油の集中配管が必要な個所に最適なカムフォロアです。



寸法図



CFT

CFT-UUR

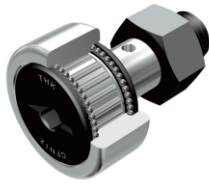
カムフォロアCFT形寸法および価格

単位: mm

呼び形番	価 格				d	外径 D	ねじ S	外輪幅 B	B ₁	全長 L	S ₁	ℓ	基本定格荷重		トラック 負荷容量 [kN]
	CFT	CFT-UUR	CFT-R	CFT-UUR									C _f [kN]	C _d [kN]	
6	1,500	2,000	1,800	2,300	6	16	M 6 × 1	11	12	28	M6 × 0.75	9	3.59	3.58	3.43
8	1,500	2,100	1,900	2,400	8	19	M 8 × 1.25	11	12	32	M6 × 0.75	11	4.17	4.65	4.02
10	1,700	2,100	2,000	2,500	10	22	M10 × 1.15	12	13	36	M6 × 0.75	13	5.33	6.78	4.70
10-1	1,800	2,200	2,100	2,600	10	26	M10 × 1.25	12	13	36	M6 × 0.75	13	5.33	6.78	5.49
12	2,200	2,600	2,400	3,100	12	30	M12 × 1.5	14	15	40	M6 × 0.75	14	7.87	9.79	7.06
12-1	2,200	2,800	2,500	3,300	12	32	M12 × 1.5	14	15	40	M6 × 0.75	14	7.87	9.79	7.45
16	2,500	3,200	3,000	3,900	16	35	M16 × 1.5	18	19.5	52	PT ¹ / ₈	18	12.0	18.3	11.2
18	3,000	3,700	3,500	4,600	18	40	M18 × 1.5	20	21.5	58	PT ¹ / ₈	20	14.7	25.2	14.4
20	4,000	5,000	4,700	6,100	20	52	M20 × 1.5	24	25.5	66	PT ¹ / ₈	22	20.7	34.8	23.2
20-1	3,900	4,800	4,500	5,800	20	47	M20 × 1.5	24	25.5	66	PT ¹ / ₈	22	20.7	34.8	21.0
24	6,100	6,500	7,200	9,400	24	62	M24 × 1.5	29	30.5	80	PT ¹ / ₈	25	30.6	53.2	34.0
24-1	6,800	7,300	8,000	10,500	24	72	M24 × 1.5	29	30.5	80	PT ¹ / ₈	25	30.6	53.2	39.8
30	8,600	10,700	9,900	12,200	30	80	M30 × 1.5	35	37	100	PT ¹ / ₈	32	45.4	87.6	52.6
30-1	9,700	12,300	11,400	14,900	30	85	M30 × 1.5	35	37	100	PT ¹ / ₈	32	45.4	87.6	56.0
30-2	10,500	13,500	12,300	16,000	30	90	M30 × 1.5	35	37	100	PT ¹ / ₈	32	45.4	87.6	59.3

カムフォロアCFN形

スタッドと外輪との間及び側板と外輪との間にスラスト負荷ボールが組み込まれています。ボールを組み込むことにより取付誤差により発生するスラスト荷重による焼付を防止します。



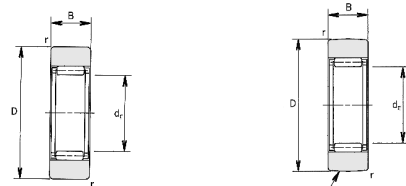
呼び形番	価 格	d	外径 D	ねじ S	外輪幅 D	基本定格荷重	
						C _f [kN]	C _d [kN]
CFN 5R-A	4,000	5	13	M5 × 0.8	23	3.14	2.77
CFN 6R-A	3,500	6	16	M6 × 1.0	28	3.59	3.58
CFN 8R-A	3,700	8	19	M8 × 1.25	32	4.14	4.65
CFN10R-A	3,900	10	22	M10 × 1.25	36	5.33	6.78
CFN12R-A	5,000	12	30	M12 × 1.5	40	7.87	9.79

ローラフォロアRNAS形

厚肉外輪精密保持器付ニードルローラが組み合わされた内輪なしのタイプです。構造が簡単のため安価に高精度が得られます。



寸法図



RNAS形

RNAS-R形

ローラフォロアRNAS形寸法および価格

単位: mm

呼び形番	価 格	呼び形番	価 格	主 要 寸 法 (mm)				基本定格荷重		トラック 負荷容量 [kN]	限界回転数 rpm
				球面外輪	dr	外径 D	B	r	C		
RNAS 5	870	RNAS 5R	1,200	7	16	7.8	0.5	2.74	2.39	2.35	30000
RNAS 6	870	RNAS 6R	1,200	10	19	9.8	0.5	4.12	4.55	3.53	20000
RNAS 8	980	RNAS 8R	1,300	12	24	9.8	1	5.68	5.89	4.02	17000
RNAS10	1,000	RNAS10R	1,400	14	30	11.8	1.5	9.70	9.67	5.59	15000
RNAS12	1,200	RNAS12R	1,500	16	32	11.8	1.5	10.4	10.9	5.98	13000
RNAS15	1,400	RNAS15R	1,800	20	35	11.8	1.5	12.3	14.3	6.57	10000
RNAS17	1,400	RNAS17R	1,800	22	40	15.8	1.5	17.4	20.9	10.9	9500
RNAS20	1,500	RNAS20R	2,000	25	47	15.8	1.5	19.2	24.5	12.7	8500
RNAS25	1,800	RNAS25R	2,300	30	52	15.8	1.5	20.7	28.4	14.1	7000
RNAS30	2,000	RNAS30R	2,500	38	62	19.8	1.5	30.3	45.4	22.1	5500
RNAS35	2,200	RNAS35R	2,800	42	72	19.8	1.5	32.2	50.6	25.7	5000
RNAS40	2,600	RNAS40R	3,300	50	80	19.8	2	35.7	61.6	26.9	4000
RNAS45	2,700	RNAS45R	3,600	55	85	19.8	2	37.1	66.4	28.5	4000
RNAS50	3,000	RNAS50R	3,800	60	90	19.8	2	38.7	71.8	30.2	3500

