



針狀軸承

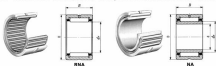
**Needle Roller Bearings**

單向軸承

**Drawn Cup Roller Clutches**



## RNA - NA4800 型針狀軸承 RNA, NA4800 Needle Roller Bearing



軸承型號 Bearing No.		主要尺寸(mm) Dimensions					基本额定 动载荷(kg) Basic Load Rating C	额定动 载荷(kg) Rating C
内径 Inner Dia	外径 Outer Dia	d	d <sub>r</sub>	D	B	r		
RNA-4822	NA-4822	110	120	140	30	1.5	7300	12400
RNA-4824	NA-4824	120	130	150	30	1.5	7500	13000
RNA-4826	NA-4826	130	140	160	30	2	9100	17000
RNA-4828	NA-4828	140	150	175	30	2	9400	18000
RNA-4830	NA-4830	150	160	190	40	2	10000	20000
RNA-4832	NA-4832	150	175	200	40	2	10000	24100
RNA-4834	NA-4834	170	180	215	40	2	10000	28000
RNA-4836	NA-4836	180	190	225	40	2	10000	30000
RNA-4838	NA-4838	190	210	240	50	2.5	10100	36000
RNA-4840	NA-4840	200	220	250	50	2.5	10700	38000
RNA-4844	NA-4844	220	240	270	50	2.5	20000	40100
RNA-4848	NA-4848	240	265	300	60	3	20000	58000
RNA-4852	NA-4852	260	280	320	60	3	27000	61400
RNA-4856	NA-4856	280	295	350	60	3	30000	77000
RNA-4860	NA-4860	300	300	380	60	3.5	40000	94000
RNA-4864	NA-4864	320	350	420	60	3.5	40100	102000
RNA-4868	NA-4868	340	370	420	60	3.5	40000	107000
RNA-4872	NA-4872	360	380	440	60	3.5	51000	118000

針狀軸承



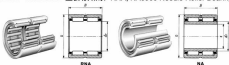
## RNA - NA4900 型針狀軸承 RNA, NA4900 Needle Roller Bearing



軸承型號 Bearing No.		主要尺寸(mm) Dimensions					基本额定动载荷(kg) Basic Load Rating C	额定寿命(h) Rating Life L <sub>10</sub>
内圈内径	内圈外径	d	dr	D	B	r		
RNA 4900	NA 4900	10	14	22	13	0.5	750	600
RNA 4901	NA 4901	12	16	24	13	0.5	770	650
RNA 4902	NA 4902	15	20	28	13	0.5	870	780
RNA 4903	NA 4903	17	22	30	13	0.5	930	800
RNA 4904	NA 4904	20	25	32	17	0.5	1040	1450
RNA 49-22	NA 49-22	22	28	38	17	0.5	1070	1040
RNA 4905	NA 4905	25	30	42	17	0.5	1050	1140
RNA 49-28	NA 49-28	28	32	45	17	0.5	1050	1040
RNA 4906	NA 4906	30	36	47	17	0.5	1060	1040
RNA 49-32	NA 49-32	32	40	52	20	1	2020	2020
RNA 4907	NA 4907	36	42	55	20	1	2510	2150
RNA 4908	NA 4908	40	48	62	22	1	3230	3000
RNA 4909	NA 4909	45	52	68	22	1	3200	3000
RNA 4910	NA 4910	50	58	72	22	1	3610	4400
RNA 4911	NA 4911	56	63	80	28	1.5	4450	5200
RNA 4912	NA 4912	60	68	85	25	1.5	4870	5600
RNA 4913	NA 4913	65	72	90	25	1.5	4800	6000
RNA 4914	NA 4914	70	80	100	30	1.5	6420	8000
RNA 4915	NA 4915	75	85	105	30	1.5	6850	8500
RNA 4916	NA 4916	80	90	110	30	1.5	6740	8100
RNA 4917	NA 4917	85	100	120	35	2	8900	12700
RNA 4918	NA 4918	90	105	125	35	2	8730	10400
RNA 4919	NA 4919	95	110	130	35	2	8990	14100
RNA 4920	NA 4920	100	115	140	40	2	11600	17100
RNA 4922	NA 4922	110	125	150	40	2	11700	18000
RNA 4924	NA 4924	120	135	160	45	2	14300	23000
RNA 4926	NA 4926	130	150	180	50	2.5	18600	27000
RNA 4928	NA 4928	140	160	190	60	2.5	17200	26000
RNA 4930	NA 4930	150	170	210	60	2.5	24900	36000



## RNA - NA6900 型針狀軸承 RNA, NA6900 Needle Roller Bearing



軸承型號 Bearing No.		主要尺寸(mm) Dimensions					基本定額 荷重(kg) C	靜定額 荷重(kg) C
內內圈	外內圈	d	d <sub>r</sub>	D	B	r		
RNA-6901	NA-6901	12	16	24	22	0.5	1340	9170
RNA-6902	NA-6902	15	20	28	25	0.5	1520	1420
RNA-6903	NA-6903	17	22	30	25	0.5	1620	1590
RNA-6904	NA-6904	20	25	32	30	0.5	2080	2640
RNA-69-22	NA-69-22	22	28	38	30	0.5	2640	2980
RNA-6905	NA-69-05	25	30	42	30	0.5	3280	3170
RNA-69-28	NA-69-28	28	32	45	30	0.5	3240	3240
RNA-6906	NA-69-06	30	35	47	30	0.5	3480	3820
RNA-69-32	NA-69-32	32	40	52	36	1	4580	5260
RNA-6907	NA-6907	35	42	55	36	1	4770	5490
RNA-6908	NA-6908	40	48	62	40	1	6180	7320
RNA-6909	NA-6909	45	52	68	40	1	6640	7910
RNA-6910	NA-6910	50	58	72	40	1	8870	8760
RNA-6911	NA-6911	55	62	80	45	1.5	8680	10400
RNA-6912	NA-6912	60	68	85	45	1.5	8880	11200
RNA-6913	NA-6913	65	72	90	45	1.5	9280	12100
RNA-6914	NA-6914	70	80	100	54	1.5	11580	14800
RNA-6915	NA-6915	72	85	105	54	1.5	12080	17400
RNA-6916	NA-6916	80	90	110	54	1.5	12280	15400
RNA-6917	NA-6917	85	100	120	60	2	14680	24400
RNA-6918	NA-6918	90	105	125	60	2	15480	25800
RNA-6919	NA-6919	95	110	130	60	2	16780	26800



## TAF NK 旋剛型針狀軸承 TAF, NK Machined Type Needle Roller Bearing



軸承型號 Bearing No. TAF	主要寸法(mm) Dimensions			質量 Mass (g)	基本動 定摩阻係數 Bearing Friction (%)
	d	D	B		
TAF- 71410	7	14	10	8.8	320
TAF- 71412	7	14	12	8.3	410
TAF- 81512	8	16	12	9.1	460
TAF- 81516	8	16	16	12.9	620
TAF- 91612	9	18	12	9.8	490
TAF- 91616	9	18	16	13.2	680
TAF- 101712	10	17	12	10.7	520
TAF- 101716	10	17	16	14.3	730
TAF- 121912	12	19	12	12.2	590
TAF- 121916	12	19	16	16.3	810
TAF- 142216	14	22	16	21	1030
TAF- 142220	14	22	20	26.5	1300
TAF- 152316	15	23	16	22.5	1080
TAF- 152320	15	23	20	28	1360
TAF- 162416	16	24	16	23	1070
TAF- 162420	16	24	20	29	1380
TAF- 172516	17	25	16	24.5	1120
TAF- 172520	17	25	20	30.5	1420
TAF- 182616	18	26	16	26.5	1180
TAF- 182620	18	26	20	32	1480
TAF- 192716	19	27	16	27	1220
TAF- 192720	19	27	20	34	1540
TAF- 202816	20	28	16	27.5	1210
TAF- 202820	20	28	20	35.5	1630

TAF, NK



轴承型号 Bearing No. TAP	主要尺寸(mm) Dimensions			重量 Mass (g)	基本额定动载荷 Basic Load Rating C(kg)
	d	D	B		
TAP-212016	21	29	16	29	1260
TAP-212020	21	29	20	36	1590
TAP-223016	22	30	16	30	1300
TAP-223020	22	30	20	37.5	1650
TAP-243216	24	32	16	32	1340
TAP-243220	24	32	20	40.5	1690
TAP-253316	25	33	16	33.5	1380
TAP-253320	25	33	20	42	1750
TAP-263416	26	34	16	34.5	1420
TAP-263420	26	34	20	43.5	1800
TAP-283720	28	37	20	51.5	1900
TAP-283730	28	37	30	63.5	2710
TAP-293820	29	38	20	57	1860
TAP-293830	29	38	30	65	2700
TAP-304020	30	40	20	64.5	2180
TAP-304030	30	40	30	67.5	2930
TAP-324220	32	42	20	68	2230
TAP-324230	32	42	30	102	3200
TAP-354520	35	45	20	73.5	2340
TAP-354530	35	45	30	112	3260
TAP-374720	37	47	20	77.5	2460
TAP-374730	37	47	30	117	3620
TAP-384820	38	48	20	79	2440
TAP-384830	38	48	30	119	3510



軸承型號 Bearing No. TAF	主要尺寸(mm) Dimensions			質量 Mass (g)	基本動 宜靜荷重 Basic Load Ratings (kg)
	d	D	B		
TAF-405025	40	50	25	85	2580
TAF-405030	40	50	30	125	3680
TAF-425225	42	52	25	86.5	2670
TAF-425230	42	52	30	130	3750
TAF-435325	43	53	25	86.5	2650
TAF-435330	43	53	30	133	3870
TAF-455525	45	55	25	92	2750
TAF-455530	45	55	30	138	3870
TAF-475725	47	57	25	95	2740
TAF-475730	47	57	30	144	3930
TAF-505225	50	62	25	150	3780
TAF-505235	50	62	35	225	5070
TAF-555325	55	68	25	180	3970
TAF-555335	55	68	35	255	5380
TAF-607225	60	72	25	187	4180
TAF-607235	60	72	35	280	6080
TAF-657325	65	78	25	228	4330
TAF-657335	65	78	35	315	5530
TAF-688225	68	82	25	250	4780
TAF-688235	68	82	35	350	6280
TAF-758325	75	85	25	280	4920
TAF-758335	75	85	35	385	6340
TAF-759325	75	90	25	325	5280
TAF-759335	75	90	35	475	8970

球面滾珠軸承



轴承型号 Bearing No. TAF	主要尺寸(mm) Dimensions			重量 Mass (g)	基本额定动载荷 Basic load Rating C(kg)
	d1	D	B		
TAF-750225	75	92	25	345	5580
TAF-750250	75	92	35	485	7090
TAF-800225	80	95	25	315	5160
TAF-800250	80	95	35	445	6780
TAF-851025	85	105	25	435	6520
TAF-851035	85	105	35	610	8760
TAF-901125	90	110	25	455	6910
TAF-901135	90	110	35	640	8870
TAF-951125	95	115	25	485	6910
TAF-951135	95	115	35	680	9140
TAF-1001250	100	120	25	525	7040
TAF-1001255	100	120	35	725	9450
TAF-1051250	105	125	25	545	7220
TAF-1051255	105	125	35	760	9700
TAF-1101300	110	130	30	580	8060
TAF-11013040	110	130	40	880	11500





## TAFI 磨削型針狀軸承 TAFI NKI Machined Type Needle Roller Bearing



軸承型號 Bearing No. TAFI	主要尺寸(mm) Dimensions			質量 Mass (g)	基本動 摩擦係數 Basic Load Rating (C <sub>10</sub> )
	d	D	B		
TAFI-91912	9	18	12	15.9	400
TAFI-91916	9	18	16	16.7	620
TAFI-91912	8	16	12	13	400
TAFI-91916	8	16	16	17.5	600
TAFI-71712	7	17	12	14.3	520
TAFI-71716	7	17	16	16.2	750
TAFI-91912	9	18	12	16.7	590
TAFI-91916	9	18	16	22	820
TAFI-102216	10	22	16	30	1000
TAFI-102220	10	22	20	38	1300
TAFI-122416	12	24	16	33.5	1070
TAFI-122420	12	24	20	42	1360
TAFI-152716	15	27	16	38.5	1220
TAFI-152720	15	27	20	50	1540
TAFI-172916	17	29	16	43.5	1380
TAFI-172920	17	29	20	54	1690
TAFI-203216	20	32	16	48.5	1340
TAFI-203220	20	32	20	61	1690
TAFI-223416	22	34	16	52	1420
TAFI-223420	22	34	20	67.5	1800
TAFI-253820	25	38	20	82	1880
TAFI-253825	25	38	25	123	2700
TAFI-284220	28	42	20	96.5	2020
TAFI-284225	28	42	25	145	3000



轴承型号 Bearing No. TAPF	主要尺寸(mm) Dimensions			重量 Mass g	基本额定动载荷 Basic Load Rating C(kg)
	d	D	B		
TAPF-304520	30	45	20	112	2345
TAPF-304530	30	45	30	179	3065
TAPF-324720	32	47	20	121	2455
TAPF-324730	32	47	30	189	3220
TAPF-355020	35	50	20	130	2560
TAPF-355030	35	50	30	197	3390
TAPF-385320	38	53	20	138	2850
TAPF-385330	38	53	30	205	3815
TAPF-405520	40	55	20	142	2700
TAPF-405530	40	55	30	215	3675
TAPF-425720	42	57	20	149	2740
TAPF-425730	42	57	30	225	3630
TAPF-456225	45	60	25	230	3760
TAPF-456235	45	60	35	320	5075
TAPF-506825	50	68	25	270	3875
TAPF-506835	50	68	35	385	5090
TAPF-557225	55	72	25	275	4195
TAPF-557235	55	72	35	380	5395
TAPF-608225	60	82	25	355	4765
TAPF-608235	60	82	35	500	6265
TAPF-659025	65	90	25	415	5875
TAPF-709525	70	95	25	545	5765
TAPF-709535	70	95	35	755	8795
TAPF-751025	75	105	25	675	6625



軸承型號 Bearing No. TAP1	主要尺寸(mm) Dimensions			質量 Mass (g)	基本額定動負荷 Basic Load Rating (C <sub>10</sub> )
	d r	D	B		
TAP1-7518535	75	105	35	545	8750
TAP1-801825	80	110	25	710	6610
TAP1-801835	80	110	35	995	8670
TAP1-851825	85	115	25	775	6910
TAP1-851835	85	115	35	1060	9140
TAP1-9012025	90	120	25	820	7040
TAP1-9012035	90	120	35	1140	9450
TAP1-9512525	95	125	25	850	7230
TAP1-9512535	95	125	35	1150	9750
TAP1-10013035	100	130	35	1040	8980
TAP1-10013045	100	130	45	1380	11950