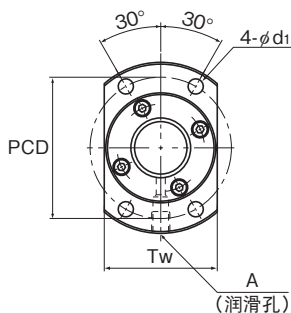


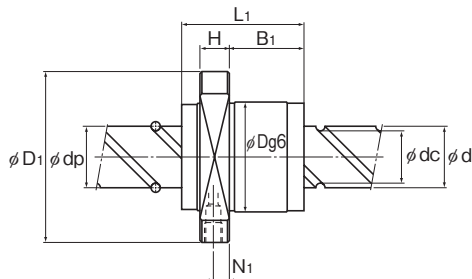
# WGF型(精密滚珠丝杠) 无预压型

DN值

70000



公称型号	丝杠轴 外径 d	导程 Ph	钢球 中心直径 dp	沟槽谷径 dc	负荷 圈数 列×圈	基本额定载荷		刚性 K N/μm
						Ca kN	Ca kN	
WGF 0812-3	8	12	8.4	6.6	2×1.65	2.2	3.9	110
WGF 1015-3	10	15	10.5	8.3	2×1.65	3.3	6.2	140
WGF 1320-3	13	20	13.5	10.8	2×1.65	4.7	9.6	180
WGF 1520-1.5	15	20	15.75	12.5	1×1.5	4.4	7.9	100
WGF 1520-3	15	20	15.75	12.5	2×1.5	8.1	15.8	190
WGF 1530-1	15	30	15.75	12.5	2×0.6	3.5	5.4	90
WGF 1530-3	15	30	15.75	12.5	2×1.6	8.1	14.6	220
WGF 1540-1.5	15	40	15.75	12.5	2×0.75	3.9	7.4	110
WGF 2040-1	20	40	20.75	17.5	2×0.65	4.3	8	110
WGF 2040-3	20	40	20.75	17.5	2×1.65	9.5	20.2	280
WGF 2060-1.5	20	60	20.75	17.5	2×0.75	4.5	11	140
WGF 2550-1	25	50	26	21.9	2×0.65	6.4	12.5	140
WGF 2550-3	25	50	26	21.9	2×1.65	14.3	31.7	340
WGF 3060-1	30	60	31.25	26.4	2×0.65	8.9	18	170
WGF 3060-3	30	60	31.25	26.4	2×1.65	19.9	45.7	410
WGF 3090-1.5	30	90	31.25	26.4	2×0.75	9.8	25.8	200
WGF 4080-1	40	80	41.75	35.2	2×0.65	15	32.1	220
WGF 4080-3	40	80	41.75	35.2	2×1.65	33.4	81.4	530
WGF 50100-1	50	100	52.2	44.1	2×0.65	22.4	50.1	270
WGF 50100-3	50	100	52.2	44.1	2×1.65	49.9	127.2	650



单位: mm

	螺母尺寸										丝杠轴的 惯性力矩/mm <sup>2</sup>	螺母 质量 kg	轴 质量 kg/m	容许 转速 min <sup>-1</sup>
	外径 D	法兰直径 D <sub>1</sub>	全长 L <sub>1</sub>	H	B <sub>1</sub>	PCD	d <sub>i</sub>	T <sub>w</sub>	N <sub>i</sub>	润滑孔 A				
18	31	27	4	17	25	3.4	20	—	—	—	$3.16 \times 10^{-9}$	0.054	0.35	3500
23	40	33	5	22	32	4.5	25	—	—	—	$7.71 \times 10^{-9}$	0.11	0.55	3500
28	45	43	5	29	37	4.5	30	—	—	—	$2.2 \times 10^{-8}$	0.18	0.96	3500
32	53	45	10	28	43	5.5	33	5	M6	—	$3.9 \times 10^{-8}$	0.29	1.22	4440
32	53	45	10	28	43	5.5	33	5	M6	—	$3.9 \times 10^{-8}$	0.29	1.22	4440
32	53	33	10	17	43	5.5	33	5	M6	—	$3.9 \times 10^{-8}$	0.23	1.26	4440
32	53	63	10	47	43	5.5	33	5	M6	—	$3.9 \times 10^{-8}$	0.38	1.26	4440
32	53	42	10	26.3	43	5.5	33	5	M6	—	$3.9 \times 10^{-8}$	0.28	1.28	4440
37	57	41	10	25	47	5.5	38	5.5	M6	—	$1.23 \times 10^{-7}$	0.24	2.34	3370
37	57	81	10	65	47	5.5	38	5.5	M6	—	$1.23 \times 10^{-7}$	0.48	2.34	3370
37	57	60	10	40.1	47	5.5	38	5.5	M6	—	$1.23 \times 10^{-7}$	0.4	2.37	3370
45	69	52	12	31.5	57	6.6	46	7	M6	—	$3.01 \times 10^{-7}$	0.43	3.66	2690
45	69	102	12	81.5	57	6.6	46	7	M6	—	$3.01 \times 10^{-7}$	0.85	3.66	2690
55	89	62	15	37	71	9	56	9	M6	—	$6.24 \times 10^{-7}$	1.11	5.28	2240
55	89	122	15	97	71	9	56	9	M6	—	$6.24 \times 10^{-7}$	1.9	5.28	2240
55	89	92	15	61.3	71	9	56	9	M6	—	$6.24 \times 10^{-7}$	1.51	5.34	2240
73	114	79	17	50.5	93	11	74	9	M6	—	$1.97 \times 10^{-6}$	2.34	9.38	1670
73	114	159	17	130.5	93	11	74	9	M6	—	$1.97 \times 10^{-6}$	4.18	9.38	1670
90	135	98	20	64	112	14	92	10	M6	—	$4.82 \times 10^{-6}$	4.18	14.66	1340
90	135	198	20	164	112	14	92	10	M6	—	$4.82 \times 10^{-6}$	7.63	14.66	1340

注)WGF型有可配备刷式密封圈型号,使用时请咨询THK。

安装QZ自润滑器时,螺母全长尺寸会增加。详细内容请参照A15-390。

关于公称型号的构成,请参照A15-262。