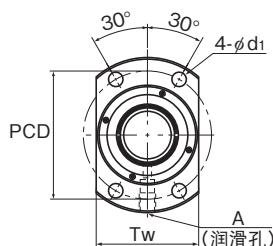


WTF型(轧制滚珠丝杠) 无预压型

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		外径 D	法兰直径 D _f	全长 L _t	H
WTF 1520-3	15	20	15.75	12.5	2×1.5	5.5	14.2	140	32	53	45	10
WTF 1520-6	15	20	15.75	12.5	4×1.5	10.1	28.5	280	32	53	45	10
WTF 1530-2	15	30	15.75	12.5	4×0.6	4.3	9.3	120	32	53	33	10
WTF 1530-3	15	30	15.75	12.5	2×1.6	5.6	12.4	160	32	53	63	10
WTF 2040-2	20	40	20.75	17.5	4×0.65	5.4	13.6	160	37	57	41.5	10
WTF 2040-3	20	40	20.75	17.5	2×1.65	6.6	17.2	200	37	57	81.5	10
WTF 2550-2	25	50	26	21.9	4×0.65	8.5	21.2	200	45	69	52	12
WTF 2550-3	25	50	26	21.9	2×1.65	10.4	26.9	260	45	69	102	12
WTF 3060-2	30	60	31.25	26.4	4×0.65	11.8	30.6	240	55	89	62.5	15
WTF 3060-3	30	60	31.25	26.4	2×1.65	14.5	38.9	310	55	89	122.5	15
WTF 4080-2	40	80	41.75	35.2	4×0.65	19.8	54.5	320	73	114	79	17
WTF 4080-3	40	80	41.75	35.2	2×1.65	24.3	69.2	400	73	114	159	17
WTF 50100-2	50	100	52.2	44.1	4×0.65	29.6	85.2	390	90	135	98	20
WTF 50100-3	50	100	52.2	44.1	2×1.65	36.3	108.1	500	90	135	198	20

公称型号的构成例

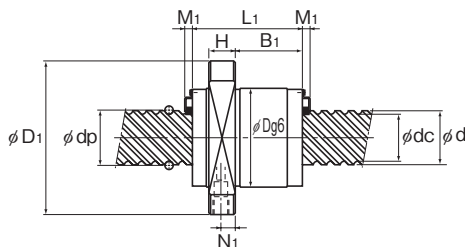
WTF3060-3 ZZ +1500L C7 T H1K

公称型号

防尘附件
标记 (※1)丝杠轴总长度
(单位mm)滚轧轴的标记
精度标记 (※2)

轴端推荐形状标记

(※1) 参照图A15-380。(※2) 参照图A15-12。



单位: mm

螺母尺寸								轴向 间隙	标准轴长度	丝杠轴的 惯性力矩 kg·m ² /mm	螺母 质量 kg	轴 质量 kg/m	容许 转速 min ⁻¹
	B _i	PCD	d _i	T _w	润滑孔		密封圈						
					N _i	A	M _i						
	28	43	5.5	33	5	M6	3.5	0.1	500、1000	3.90×10 ⁻⁸	0.2	1.17	4440
	28	43	5.5	33	5	M6	3.5	0.1	500、1000	3.90×10 ⁻⁸	0.2	1.17	4440
	17	43	5.5	33	5	M6	3.5	0.1	500、1000、1500	3.90×10 ⁻⁸	0.22	1.19	4440
	47	43	5.5	33	5	M6	3.5	0.1	500、1000、1500	3.90×10 ⁻⁸	0.4	1.19	4440
	25.5	47	5.5	38	5.5	M6	3.5	0.1	500、1000、1500、2000	1.23×10 ⁻⁷	0.25	2.12	3370
	65.5	47	5.5	38	5.5	M6	3.5	0.1	500、1000、1500、2000	1.23×10 ⁻⁷	0.5	2.12	3370
	31.5	57	6.6	46	7	M6	3.5	0.1	1000、1500、2000、3000	3.01×10 ⁻⁷	0.45	3.34	2690
	81.5	57	6.6	46	7	M6	3.5	0.1	1000、1500、2000、3000	3.01×10 ⁻⁷	0.85	3.34	2690
	37.5	71	9	56	9	M6	3.8	0.14	1000、2000、3000、4000	6.24×10 ⁻⁷	0.8	4.84	2240
	97.5	71	9	56	9	M6	3.8	0.14	1000、2000、3000、4000	6.24×10 ⁻⁷	1.7	4.84	2240
	50.5	93	11	74	9	M6	5.4	0.17	1000、1500、2000、3000	1.97×10 ⁻⁶	2.1	8.66	1670
	130.5	93	11	74	9	M6	5.4	0.17	1000、1500、2000、3000	1.97×10 ⁻⁶	3.67	8.66	1670
	64	112	14	92	10	M6	5.4	0.2	1500、3000	4.82×10 ⁻⁶	3.5	13.86	1340
	164	112	14	92	10	M6	5.4	0.2	1500、3000	4.82×10 ⁻⁶	6.4	13.86	1340

注)安装QZ自润滑器时,螺母全长尺寸会增加。详细内容请参照图15-390。