

立式型号

# TTNC

## TTNC-631·1001·1500



TTNC-1500

一次装夹就能够五面加工,斜孔加工的大型倾斜规格。  
 有用于飞机,发电机,建筑机械等重长大产业零件加工方面。

规格

单位: mm

	TTNC-631	TTNC-1001	TTNC-1500*2
倾斜角度	-10°~+95°	-20°~+110°	-5°~+95°
主轴直径	—	—	—
转盘直径	φ630	φ1,000	φ1,500
0°时的盘面高度	585	900	1,155
90°时的中心高度	450	700	1,055
中心孔	前端孔径	φ180H6	φ75H7
	贯通孔	φ180	—
转盘T型槽*1	18H7	22H7	28H7
定位块	18h7	—	—
伺服马达(FANUC时)	回转轴	αiF12	αiF22
	倾斜时	αiF12	αiF30
电机轴换算惯性	回转轴	TPC5-SR30	TPC5-SR30
	倾斜时	TPC5-SR30	TPC5-SR30
电机轴换算惯性	5.42 [55.3]	3.77 [38.5]	4.37 [44.6]
总减速比	1/180	1/360	1/1,440
转盘最高旋转数	11.1 (电机为2,000min <sup>-1</sup> )	4.1 (电机为1,500min <sup>-1</sup> )	1.3 (电机为1,000min <sup>-1</sup> )
夹紧方式 投入压力	油压 3.5MPa [35kgf/cm <sup>2</sup> ]	油压 3.5MPa [35kgf/cm <sup>2</sup> ]	油压 6.9MPa [70kgf/cm <sup>2</sup> ]
	油压 3.5MPa [35kgf/cm <sup>2</sup> ]	油压 6.9MPa [70kgf/cm <sup>2</sup> ]	油压 3.5MPa [35kgf/cm <sup>2</sup> ]
夹紧扭矩	4,410 [450]	2,352 [240]	9,800 [1,000]
分度精度(累积)	15	—	15
倾斜角精度	—	60	—
产品重量	1,700	4,600	12,000
齿轮强度(回转轴)	3,284[335]	13,230[1,350]	21,560[2,200]
载重	0° (水平时)	600	2,500
	0°~90° (倾斜时)	300	1,500
最大倾斜度	980 [100]	7,840 [800]	7,840 [800]
最大负荷(转盘夹紧时)	24,500 [2,500]	29,400 [3,000]	49,000 [5,000]
最大负荷(转盘夹紧时)	4,410 [450]	9,800 [1,000]	12,000 [1,224]
	2,352 [240]	19,600 [2,000]	25,000 [2,551]
最大工件惯性	35.3 [360]	312.6 [3,188.7]	2,255 [23,001]

其他厂家的伺服马达 P.72

\* 1 转盘T槽公差适用为十字标准规格4根。  
 \* 2 上述规格是参考用的。按照使用条件,规格会有变更,通过协商再决定正式规格。