



## 台湾通福 TF3BA 三爪中空油压夹头(含连接板)

### 通福简介:

通福品牌创立于1989年,专业从事液压卡盘、套筒夹头及回转油缸生产与研发。1996通过团队不断努力通过英国AMTRI CE MARK认证。然而机会总是留给有准备的企业,三年后通福企业股份通过了英国AMTRI,ISO-9002认证,随后通福卡盘及回转油缸在2001年荣获‘台湾精品奖’,作为机械比较发达的台湾来说,同行给了通福品牌品质的高度认可,2010年金融海啸之后,通福企业敏锐的嗅到市场的需求,在提高产品性能的基础上,再次提高产能,同时与大陆机床领头企业合作,以高品质的优势进入大陆市场,同时也得到广大用户的好评!

### 成功案例:

沈阳第一机床厂  
杭州广大机械有限公司  
西安沃恩精密机械有限公司  
西安鸣士机电开发有限公司



### 产品特点:

精度高、耐磨、厂家售后服务及时、用户遇到技术问题,可以得到厂家工程师技术支持。

通福TF3BA系列三爪车床卡盘,TF3BA系列与TF3B系列区别于TF3BA系列含法兰盘,同时卡盘都是采用铬钼钢精制而成,重复夹持精度在3个丝以内,最大通孔直径为:170,最小通孔直径为:12,整个系列卡盘尺寸有4寸、5寸、6寸、8寸、10寸、最大到24寸。

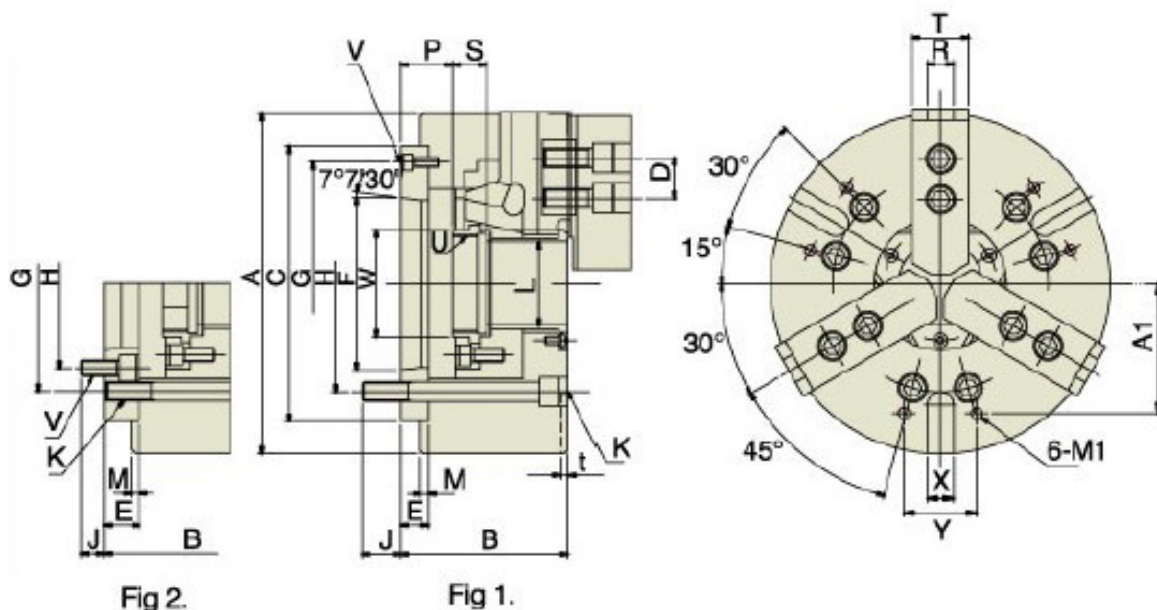
### 型号规格:

型号	TF3B-5A4	TF3B-6A5	TF3B-8A5	TF3B-8A6	TF3B-10A6	TF3B-10A8	TF3B-12A8
通孔径 (mm)	33	45	52	52	75	75	91
柱塞行程 (mm)	10	12	16	16	19	19	23
爪行程 (直径) (mm)	5.4	5.5	7.4	7.4	8.8	8.8	10.6
最大拉杆推力 (kgf)	1700	2200	3400	3400	4300	4300	5500
最大夹持力(kgf)/油压压力(kgf/cm <sup>2</sup> )	3600 / 29.6	5700 / 28.5	8800 / 26.5	8800 / 26.5	11000 / 27.5	11000 / 27.5	14300 / 27.5
最高使用回转速 (r.p.m.)	7000	6000	4900	4900	4200	4200	3300
重量 (kg)	6.9	14.2	25.8	24.05	40.9	37.4	59.5
搭配液压缸	RC5	RC6	RC8	RC8	RC10	RC10	RC12
搭配生爪	HC05	HC06	HC08	HC08	HC10	HC10	HC12
搭配硬爪	HJ05	HJ06	HJ08	HJ08	HJ10	HJ10	HJ12

型号	TF3B-15A8	TF3B-15A11	TF3B-18A11	TF3B-21A11	TF3B-21A15	TF3B-24A11	TF3B-24A15
通孔径 (mm)	117.5	117.5	117.5	170	170	170	170
柱塞行程 (mm)	23	23	23	28	28	28	28
爪行程 (直径) (mm)	10.6	10.6	10.6	13	13	13	13
最大拉杆推力 (kgf)	7240	7240	7240	9177	9177	9177	9177
最大夹持力(kgf)/油压压力(kgf/cm <sup>2</sup> )	18355 / 23.5	18355 / 23.5	18355 / 23.5	23861 / 30.5	23861 / 30.5	23861 / 30.5	23861 / 30.5
最高使用回转速 r.p.m	2500	2500	2000	1700	1700	1400	1400
重量 (kg)	134	127	171	238	235	296	293
搭配液压缸	RC15	RC15	RC15	RC15	RC15	RC15	RC15
搭配生爪	HC15	HC15	HC15	HC21	HC21	HC21	HC21
搭配硬爪	HJ15	HJ15	HJ15	HJ21	HJ21	HJ21	HJ21



尺寸图:



型式	TF3B-5A4	TF3B-6A5	TF3B-8A5	TF3B-8A6	TF3B-10A6	TF3B-10A8	TF3B-12A6	TF3B-12A8
尺寸								
A	135	169	210	210	254	254	304	304
B	71	91	109	103	120	113	129	122
G(H6)	96	116	133.35	150	171.45	190	190	190
D	14	20	25	25	30	30	30	30
E	15	15	22	17	25	18	25	18
F	63.513	82.563	82.563	106.375	106.375	139.719	106.375	139.719
C(H6)	110	140	170	170	220	220	220	220
H	82.55	104.78	104.78	133.35	133.35	171.45	133.35	171.45
J	15.5	16	13	19	18	24	25	25
K	3xM10	6xM10	6xM12	6xM12	6xM16	6xM16	6xM16	6xM16
L	33	45	52	52	75	75	91	91
M	4	5	5	5	5	5	6	6
P 最大	16	26	37.5	31.5	33.5	26.5	33	26
P 最小	6	14	21.5	15.5	14.5	7.5	10	3
R	10	12	14	14	16	16	21	21
S	20	19	20.5	20.5	25	25	28	28
T	23	32	37	37	42	42	52	52
U 最大	M40x1.5	M55x2.0	M60x2.0	M60x2.0	M85x2.0	M85x2.0	M100x2.0	M100x2.0
V	3xM6	3xM6	6xM10	3xM6	6xM12	6xM8	6xM12	6xM8
W	45	60	66	66	94	94	108	108
X	12	16	16	16	16	16	20	20
Y	30	36	45	45	60	60	60	60
A1	52	65	80	80	102	102	100	100
M1	M6	M8	M8	M10	M10	M10	M10	M10
t	5	5	5	5	5	5	5	5
参考图	Fig 1	Fig 1	Fig 2	Fig 1	Fig 2	Fig 1	Fig 2	Fig 1



型式	TF3B-15A8	TF3B-15A11	TF3B-18A11	TF3B-21A11	TF3B-21A15	TF3B-24A11	TF3B-24A15
尺寸							
A	381	381	450	530	530	610	610
B	160	149	149	183	169	183	169
G(H6)	235	260	260	330.2	330.2	330.2	330.2
D	43	43	43	60	60	60	60
E	33	22	22	41	27	41	27
F	139.719	196.869	196.869	196.869	285.75	196.869	285.75
C(H6)	300	300	300	380	380	380	380
H	171.45	235	235	330.2	330.2	330.2	330.2
J	24	28	28	30	30	30	30
K	6xM20	6xM20	6xM20	6xM22	6xM22	6xM22	6xM22
L	117.5	117.5	117.5	170	170	170	170
M	6	6	6	6	6	6	6
P 最大	40	34	33	57	43	57	43
P 最小	17	11	10	29	15	29	15
R	24	24	24	25	25	25	25
S	39	39	39	40	40	40	40
T	62	62	62	65	65	65	65
U 最大	M130x2.0	M130x2.0	M130x2.0	M180x3.0	M180x3.0	M180x3.0	M180x3.0
V	6xM16	3xM10	3xM10	6xM12	6xM12	6xM12	6xM12
W	139	139	139	207	207	207	207
X	20	20	20	20	20	20	20
Y	80	80	80	100	100	100	100
A1	150	150	150	200	200	200	200
M1	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12
t	5	5	5	5	5	5	5
参考图	Fig 2	Fig 1	Fig 1	Fig 2	Fig 1	Fig 2	Fig 1