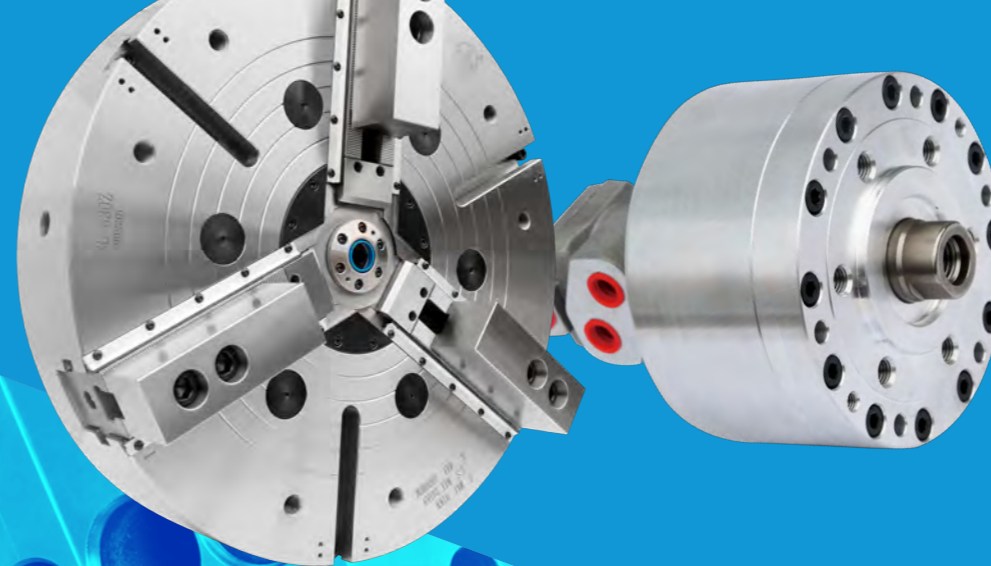


www.ytzhonghe.com



ZHONGHE HYDRAULIC CHUCK 众和液压卡盘

动力卡盘 | 高速回转油(气)缸 | 非标定制品



地址:山东省烟台市莱山经济开发区秀林路109号 邮编:264003
电话:0535-6729519 传真:0535-6729519
售后电话:0535-6770259 邮箱:ytzhonghe@yeah.net

www.ytzhonghe.com



烟台众和机床附件有限公司
YANTAIZHONGHE MACHINE TOOL ACCESSORY CO.,LTD



以质量求生存，以服务铸品牌，以科技促发展

To quality for survival, to service casting brand,
to promote the development of science and technology

01 关于众和 about zhonghe



烟台众和机床附件有限公司专业设计生产动力卡盘、回转油（气）缸。公司位于美丽的海滨城市——烟台，公司拥有经验丰富的设计队伍，制造能力强的生产队伍。能够为用户提供优质的服务，还可根据不同用户需求，设计、生产各类专用夹具，对各种机床加装液压卡盘系统。本公司尤其在立车液压卡盘、前置式气动管螺纹卡盘、双动作卡盘和回转油缸方面有丰富的制造经验。公司一贯奉行“顾客至上”的经营方针，坚持“质量为先”的管理理念，竭诚为顾客服务。公司期待着继续获得广大客户的支持与合作。

非常感谢您对我们公司的信赖与支持。

口号：

众擎易举，和衷共济

宗旨：

稳健经营，追求卓越，为员工、为客户、为社会创造价值！

核心价值观：

以人为本 创新发展

服务理念：

以客户为中心，持续提升价值，不断超越需求。



02 众和实力 Power zhonghe

到目前为止众和和挑战了很多新技术，并不断开辟了新的技术领域，孕育出了新的产品；为最大限度提升品质与产量，众和在生产与检测设备都选用国内先进的设备仪器。



POWER ZHONGHE

运用Pro-E、CAD、CFD、FEA计算机辅助设计。
采用国际标准检测设备和方法。
先进的测试方法是我们在市场上的先进地位。
不断满足用户和国际机构对产品和原材料的测试要求。



LEADER雷顿全自动三坐标测量机



动平衡机

众和在任何环境下都能响应客户要求，在任何情况下都努力追求作业的性能和质量，从各个角度反复进行验证，一直保持高品质产品，让客户购买到放心可靠的产品

9000质量管理认证



03 销售网络 Selling network

众和以成为长期为客户提供液压卡盘事业为己任，形成了持续不断提供销售、流通、服务的经营体系，为客户提供全方位的解决方案。



众和设计生产的动力卡盘、回转油（气）缸，远销国外各个国家，在欧美市场也打下了一番天地。

国内市场已经基本成熟，下步将进行西部市场开拓。



用心做好每一个卡盘
Do every chuck by heart

- 动力卡盘
- 回转油缸
- 立车卡盘
- 特殊卡盘
- 立式卡盘
- 其他配件
- 管子卡盘





动力卡盘



-  **K51系列** 08
楔式动力卡盘
-  **K52系列** 09
通孔楔式动力卡盘
-  **K54系列** 10
高速楔式动力卡盘
-  **K54D系列** 11
大行程高速楔式动力卡盘
-  **V系列** 12
三爪中实动力卡盘

-  **N系列** 13
三爪高速中空动力卡盘
-  **NB系列** 14
三爪高速大孔中空动力卡盘
-  **2M系列** 15
两爪中实长行程动力卡盘
-  **3M系列** 16
三爪中实长行程动力卡盘

-  **2L系列** 17
超长行程两爪动力卡盘
-  **3L系列** 18
超长行程动力卡盘
-  **5H系列** 19
五爪高速中空动力卡盘
-  **6H系列** 20
六爪高速中空动力卡盘

立车卡盘

-  **KL系列** 21
立车卡盘
-  **KL-S系列** 22
立车卡盘

-  **K3L-Z系列** 24
立车卡盘
-  **V-R系列** 25
立车卡盘

管子卡盘

-  **KZW53系列** 26
前置气动管子卡盘
-  **KZT53系列** 27
前置气动管子卡盘

立式卡盘

-  **VH系列** 28
立式中空动力卡盘
-  **VP系列** 29
前置立式中实动力卡盘




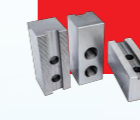
回转油缸



-  **SY系列** 34
日标高速中实回转油缸
-  **P24系列** 35
高速中实回转油缸
-  **SSY系列** 36
双活塞回转油缸
-  **TH系列** 37
高速中空回转油缸

特殊卡盘

-  **K4L系列** 30
破碎锤卡盘
-  **K4SL系列** 31
四爪双动作动力卡盘

其他配件

-  **安装及拉杆计算** 38
中实连接及拉杆制作
中空连接及拉杆制作
-  **TN系列** 38
T型块
-  **FL系列** 39
法兰盘
-  **SJ系列** 40
软卡爪

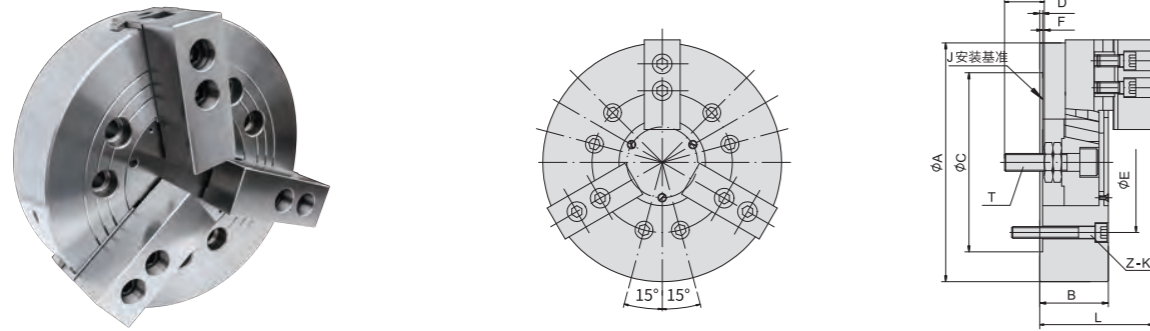
-  **3D系列** 32
后拉式斜柱动力卡盘
-  **3J系列** 33
指形动力卡盘

-  **HJ系列** 41
硬卡爪

K51系列

楔式动力卡盘

K51系列楔式动力卡盘是三爪中实铁体楔式动力卡盘，与P20系列回转气缸或P24系列回转油缸配套使用，用于普通车床，数控车床，适用于盘类和短棒料零件的加工。



型号 / 规格	A	B	C	D	E	F	H	L	Z-K	T	
K51	160	160	70	130	4	110	1	30	113	6-M10	M16
	200	200	80	165	4	130	0	34	130	6-M12	M20
	250	250	95	210	5	160	2	37	155	6-M14	M22
	320	320	105	270	6	200	3	41	177	6-M16	M24
	400	400	115	340	6	250	8	39	199	6-M20	M24
	500	500	125	440	7	320	12	60	219	6-M20	M30
	630	630	150	560	8	400	15	79	253	6-M24	M36

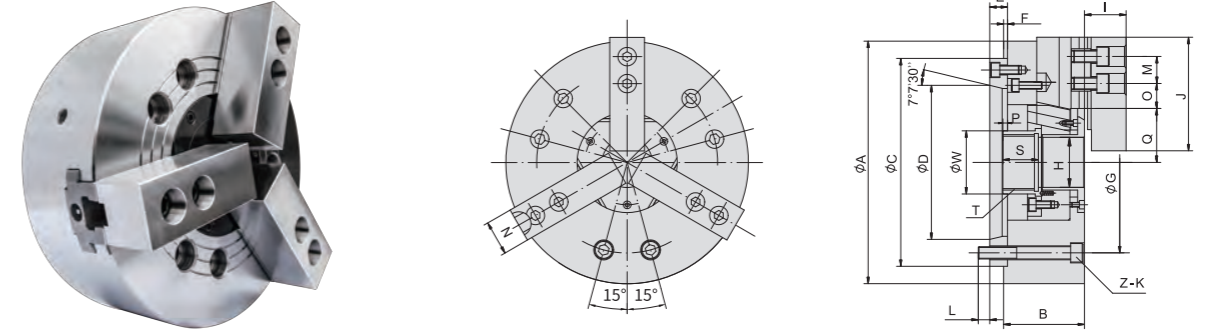
型号 / 规格	楔心套行程(mm)	卡爪行程(直径)(mm)	许用拉力(kgf)	最大夹紧力(kgf)	最高转速(r.p.m)	夹紧范围(mm)	撑紧范围(mm)
K51	160	19	900	3000	3000	(20-160)	(35-160)
	200	23	1600	5000	2500	(20-200)	(35-200)
	250	27	2600	7500	2000	(30-250)	(45-250)
	320	30	4200	10000	1500	(35-320)	(50-320)
	400	34	7000	12000	1000	(35-400)	(50-400)
	500	38	11000	15000	800	(40-500)	(60-500)
	630	45	15000	20000	500	(50-630)	(70-630)

注：表中()数值只适用于软卡爪卡盘

K52系列

通孔楔式动力卡盘

K52系列通孔楔式动力卡盘是为数控车床配套而设计的，具有通孔和转数适中、夹紧力损失小、盘体悬伸短、重量轻等特点。适于加工棒料，性能可靠，经济实用。可以根据用户要求制作两爪、四爪及多爪卡盘。



型号 / 规格	A	B	C	D	E	G	H	I	J	Z-K	
K52	160A5	165	75	140	82.563	15	104.8	32	35	78	6-M10
	200A6	210	85	170	106.375	17	133.4	42	40	95	6-M12
	250A8	254	95	220	139.719	18	171.4	52	46	110	6-M16
	315A8	315	110	220	139.719	18	171.4	65	54	130	6-M16
	400A11	400	125	300	196.869	22	235	90	73	160	6-M20
	500	500	136	380	-	-	330.2	130	70	180	6-M24
	630	630	143	380	-	-	330.2	250	76	180	6-M24

型号 / 规格	L	M	N	O		P		Q		S	T	W	
				MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN				
K52	160A5	17	20	32	23	10	19	3	36	32.6	22	M40X1.5	45
	200A6	18	25	35	20	13	23	4	48	44	33	M50X2	56
	250A8	22	30	40	33	15	28	4	57	51.9	35	M60X2	68
	315A8	24	30	50	48	18	28	1	72	65.8	34	M76 X2	86
	400A11	24	43	60	57	13	35	5	89	81	35	M100X2	115
	500	37	43	60	83	13	35	5	110	102	40	M155X3	168
	630	40	43	60	97	13	36	6	160	152	40	M265X4	282

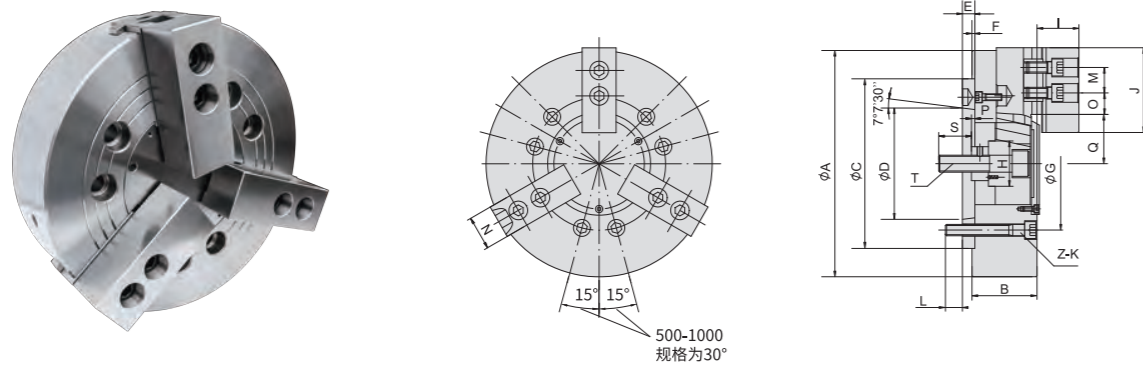
型号 / 规格	楔心套行程(mm)	卡爪行程(直径)(mm)	许用拉力(kgf)	最大夹紧力(kgf)	最高转速(r.p.m)	夹紧范围(mm)	撑紧范围(mm)	
K52	160A5	16	6.8	1900	4800	4200	(25-160)	(40-160)
	200A6	19	8	2800	7000	3500	(30-200)	(45-200)
	250A8	24	10.2	3600	9000	2800	(40-250)	(60-250)
	315A8	27	12.4	4500	11500	2200	(45-315)	(65-315)
	400 A11	30	16	7000	15500	1000	(60-400)	(80-400)
	500	30	16	11000	24500	700	(60-500)	(80-500)
	630	30	16	15000	33000	500	(60-630)	(80-630)

注：表中()数值只适用于软卡爪卡盘

K54系列

高速楔式动力卡盘

K54系列高速楔式动力卡盘与P24系列中实回转油缸配套使用，适用于全功能数控车床和批量生产中的专用车床。与主轴直接连接，刚性好，精度高。可根据用户要求制作两爪、四爪及六爪卡盘。



型号 / 规格	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Z-K	
K54	160A5	165	74	140	82.563	15	5	104.8	35	39	73	6-M10
	200A6	210	76	170	106.375	17	5	133.4	40	39	95	6-M12
	250A8	254	89	220	139.719	18	5	171.4	60	44	110	6-M16
	315A11	315	100	270	196.869	28	5	235	70	54	130	6-M20
	400A11	400	125	300	196.869	32	6	235	80	76	160	6-M20
	500	500	130	380	-	-	6	330.2	80	76	180	6-M24
	630	630	132	380	-	-	6	330.2	-	76	180	6-M24
	800	800	135	380	-	-	6	330.2	100	101	225	6-M24
	1000	1000	180	520	-	-	8	463.6	-	112	240	6-M24

型号 / 规格	L	M	N	O		P		Q		S	T	
				MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN			
K54	160A5	18	20	31	20	12	28	10	37.5	33.7	34	M16 X2
	200A6	20	25	35	21.5	15	30	8	51.5	46.9	39	M20 X2.5
	250A8	23	30	40	35	15	34	10	60.6	55	40	M24 X3
	315A11	32	30	50	49	21	38	10	67.4	61.5	45	M27 X3
	400A11	31	43	60	50	25	44	9	94.5	87.1	57	M30 X3.5
	500	34	43	60	88	25	37	4	108.5	98.4	52	M30 X3.5
	630	32	43	60	152	25	31	-7	108.5	98.4	61	M30 X3.5
	800	37	60	74	212	25	89	54	117	107.7	60	M30 X3.5
	1000	42	60	85	211	30	35	-22	208.5	193.3	65	M36 X4

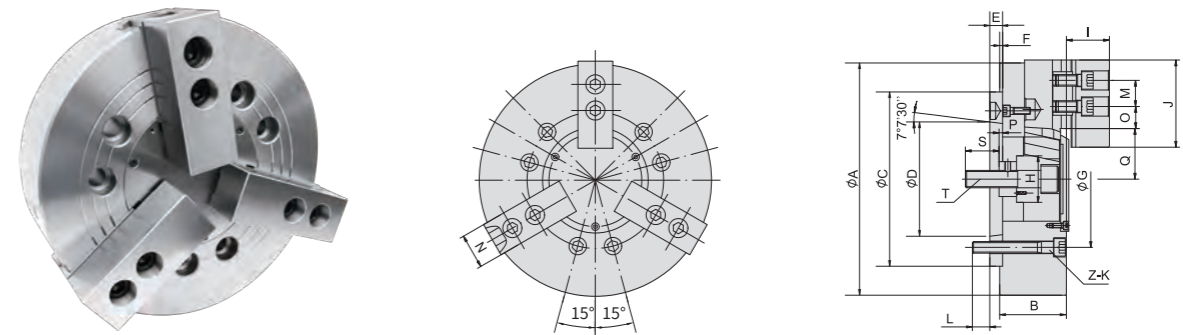
型号 / 规格	楔心套行程(mm)	卡爪行程(直径)(mm)	许用拉力(kgf)	最大夹紧力(kgf)	最高转速(r.p.m)	夹紧范围(mm)	撑紧范围(mm)	
K54	160A5	18	7.6	2200	4600	4500	(20-160)	(35-160)
	200A6	22	9.2	2800	6000	4000	(20-200)	(35-200)
	250A8	24	10.2	4000	9500	3200	(35-250)	(55-250)
	315A11	28	11.8	5000	14000	2600	(50-315)	(70-315)
	400A11	35	14.8	7000	19000	2200	(60~400)	(80-400)
	500	33	17.6	8500	23000	1200	(60-500)	(80-500)
	630	38	16	8500	23000	700	(80-630)	(100-630)
	800	35	18.7	18000	32000	500	(100-800)	(150-800)
	1000	57	30.5	18000	32000	400	(150-1000)	(200-1000)

注：表中()数值只适用于软卡爪卡盘

K54D系列

大行程高速楔式动力卡盘

K54D系列大行程高速楔式动力卡盘，适用于要求较大行程的车床或其它设备使用。与主轴直接连接，刚性好，精度高。可根据用户要求制作两爪、四爪及六爪卡盘。



型号 / 规格	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Z-K	
K54D	200D	210	80	170	-	-	5	142	43	39	95	6-M12
	250D	254	115	220	-	-	5	171.4	62	44	110	6-M16
	315D	315	115	240	-	-	5	212	62	54	110	6-M16
	400D	400	120	300	-	-	6	235	80	73	160	6-M20
	500D	500	132	380	-	-	6	330.2	70	70	180	6-M24
	630D	630	132	380	-	-	6	330.2	70	76	180	6-M24

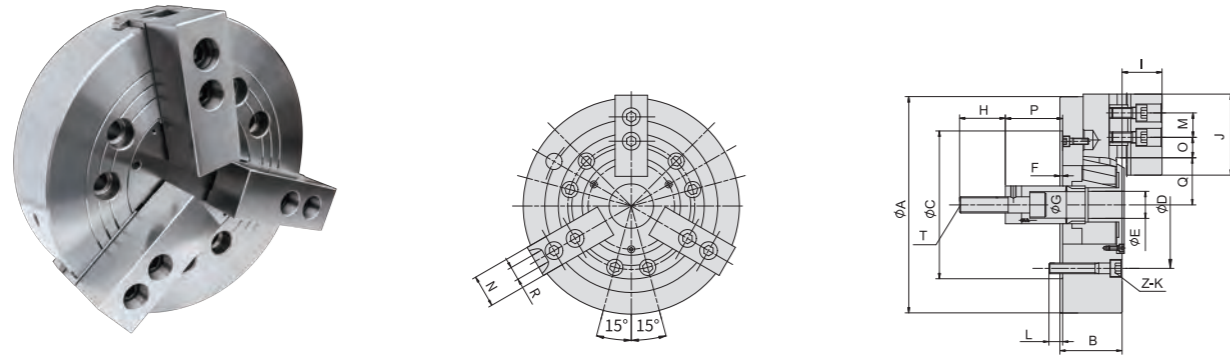
型号 / 规格	L	M	N	O		P		Q		S	T	
				MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN			
K54D	200D	18	25	35	13.5	10	32	-2	59.2	46.9	29	M22
	250D	17	30	40	37.5	12	50	8	62.5	47.3	36	M20
	315D	27	30	40	56.5	12	50	8	74.7	59.5	36	M20
	400D	28	43	60	53	20	44	2	92.9	77.7	49	M30
	500D	40	43	60	88.5	20	42	0	110	94.8	52	M30
	630D	40	43	60	152.5	20	42	0	110.4	95.2	61	M30

型号 / 规格	楔心套行程(mm)	卡爪行程(直径)(mm)	许用拉力(kgf)	最大夹紧力(kgf)	最高转速(r.p.m)	
K54D	200D	34	24.6	2800	4800	3000
	250D	42	30.5	4000	6800	2400
	315D	42	30.5	5000	8500	1800
	400D	42	30.5	7000	11900	1400
	500D	42	30.5	8500	14400	800
	630D	42	30.5	8500	14400	500

V系列

三爪中实动力卡盘

本产品是参照日本标准设计制造的，完全可替代日本和台湾同类产品，主要用于加工盘类件和短棒料，具有刚性好、夹持精度高等特点，还可根据用户特殊要求进行三、四、六爪的设计。并可根据要求配各种形式的法兰。



型号 / 规格	A	B	C(H6)	D	E	F	G	H	I	J	Z-K
V-206	165	74	140	104.8	21	5	34	36	39	73	6-M10
V-208	210	85	170	133.4	25	5	38	36	41	95	6-M12
V-210	254	89	220	171.4	34	5	45	36	46	110	6-M16
V-212	304	106	220	171.4	34	6	50	36	55	130	6-M16
V-215-I	381	114	300	235	-	6	60	55	65	165	6-M20
V-215-II	381	114	300	235	-	6	60	55	73	156	6-M20
V-218-I	450	114	300	235	-	6	60	55	65	165	6-M20
V-218-II	450	114	300	235	-	6	60	55	73	165	6-M20

型号 / 规格	L	M	N	O		P		Q		S	T
				MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN		
V-206	14	20	31	17	7.5	104.6	84.6	38.8	34.2	12	M16×2
V-208	20	25	35	23.5	9	132	111	46.9	42	14	M20×2.5
V-210	23	30	40	33	12	158	133	54.4	50	16	M20×2.5
V-212	23	30	50	47	11	163	133	62.5	57.25	18	M20×2.5
V-215-I	34	43	62	51	23	104	69	79.5	71.5	25.5	M30×3.5
V-215-II	34	50	64	44	23	104	69	79.5	71.5	26	M30×3.5
V-218-I	34	43	62	59	18	92	57	108	100	25.5	M30×3.5
V-218-II	34	50	64	52	18	92	57	108	100	26	M30×3.5

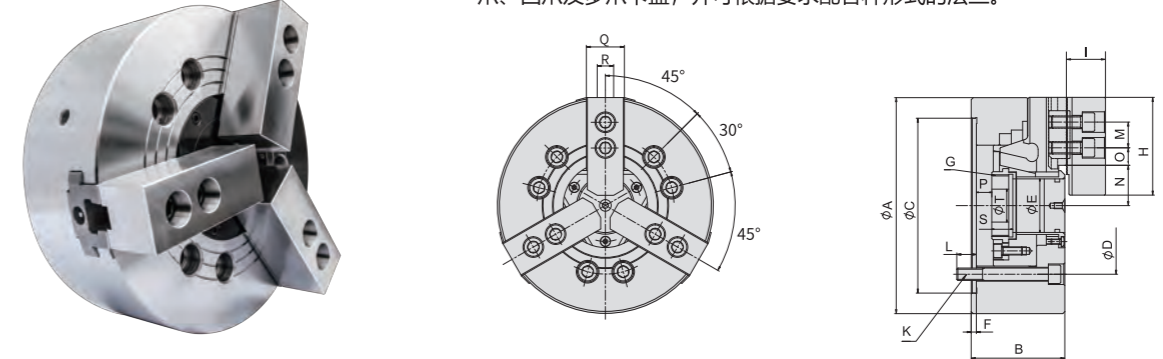
型号 / 规格	楔心套行程(mm)	卡爪行程(直径)(mm)	许用拉力(kgf)	最大夹紧力(kgf)	最高转速(r.p.m)	夹紧范围(mm)	最大设定油压压力(kgf/cm ²)	配用油缸
V-206	20	9.2	1800	5250	5000	(18-165)	26	P24105
V-208	21	9.7	2500	7500	4500	(12-210)	25	P24125
V-210	25	8.8	2900	10800	4000	(16-254)	29	P24125
V-212	30	10.5	4100	15600	3200	(18-304)	29	P24150
V-215-I	35	16	8350	10800	2800	(68-381)	32.5	P24200L
V-215-II	35	16	8350	10800	2800	(68-381)	32.5	P24200L
V-218-I	35	16	8350	25350	2500	(130-450)	32.5	P24200L
V-218-II	35	16	8350	25350	2500	(130-450)	32.5	P24200L

注：表中()数值只适用于软卡爪卡盘

N系列

三爪高速中空动力卡盘

N系列三爪高速中空动力卡盘符合日本标准，可替代日本和台湾同类产品，具有大通孔、转速高、夹紧力大，尺寸紧凑，重量轻，高刚性等特点，能保证在极高转速下的优越性能，是全功能数控机床的最佳选择。可以根据用户要求制作两爪、四爪及多爪卡盘，并可根据要求配各种形式的法兰。



型号 / 规格	A	B	C(H6)	D	E	F	G	H	I	K
N-206	169	81	140	104.8	45	5	M55×2	73	37	6-M10
N-208	210	91	170	133.4	52	5	M60×2	95	38	6-M12
N-210	254	100	220	171.4	75	5	M85×2	110	43	6-M16
N-212	304	110	220	171.4	91	6	M100×2	130	52	6-M16
N-215	381	133	300	235	117.5	6	M130×2	165	65	6-M20
N-218	450	133	300	235	117.5	6	M130×2	165	65	6-M20
N-220	530	134	380	330.2	180	6	M190×3	180	73	6-M24
N-224	610	147	520	436.6	205	6	M215×3	180	73	6-M24
N-232	800	150	520	436.6	230	6	M250×3	180	73	6-M24

型号 / 规格	L	M	N		O		P		Q	R	S	T
			MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN				
N-206	16	20	32	29.25	22.75	9.25	11	-1	31	12	19	20
N-208	20	25	38.7	35	29.75	11.75	14.5	-1.5	35	14	20.5	30
N-210	22	30	51	46.6	33.75	14.25	8.5	-10.5	40	16	25	45
N-212	23	30	61	55.7	43	14	8	-15	50	21	28	50
N-215	35	43	80.5	75.2	62.5	17.5	7	-16	62	22	43	60
N-218	35	43	80.5	75.2	87	17.5	7	-16	62	22	43	60
N-220	36	60	112.5	107.2	60.5	24.5	11	-12	65	25	38	100
N-224	35	60	131.9	125.9	87.5	24.5	16	-10	65	25	38	115
N-232	35	60	162	153	153.5	24.5	16	-10	65	25	38	115

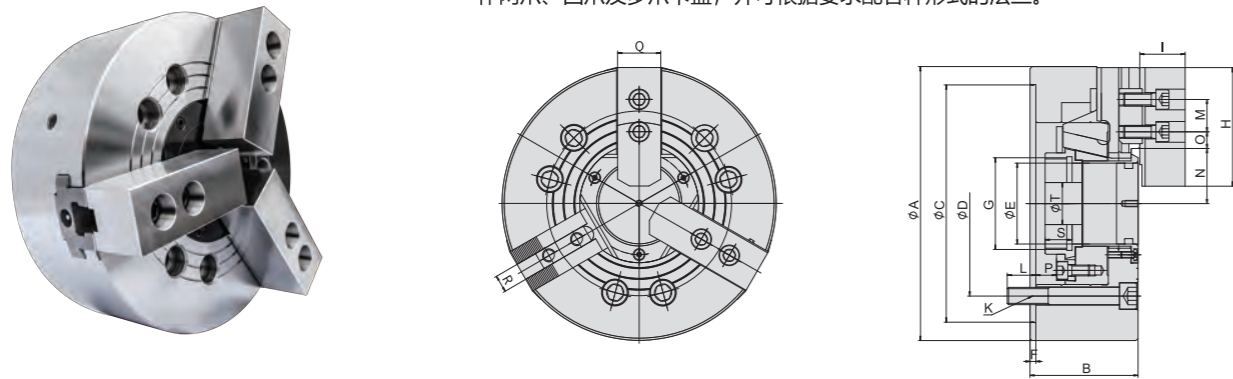
型号 / 规格	通孔直径(mm)	楔心套行程(mm)	卡爪行程(直径) mm	许用拉力(kgf)	最大夹紧力(kgf)	最高转速(r.p.m)	夹紧范围(mm)
N-206	45	12	5.5	2243	5812	6000	(15-169)
N-208	52	16	7.4	3549	8769	5000	(13-210)
N-210	75	19	8.8	4385	11319	4200	(34-254)
N-212	91	23	10.6	5608	14684	3300	(50-304)
N-215	117.5	23	10.6	7200	18300	2500	(60-381)
N-218	117.5	23	10.6	7200	18300	2000	(60-450)
N-220	180	23	10.6	9100	23800	1800	(120-510)
N-224	205	26	12	9100	23800	1400	(150-610)
N-232	205	34	18	9100	23800	800	(200-810)

注：表中()数值只适用于软卡爪卡盘

NB系列

三爪高速大孔中空动力卡盘

NB系列三爪高速大孔中空动力卡盘符合日本标准，可替代日本和台湾同类产品，具有超大通孔、转速高、夹紧力大，尺寸紧凑，重量轻，高刚性等特点，能保证在极高转速下的优越性能，是全功能数控车床的最佳选择。可以根据用户要求制作两爪、四爪及多爪卡盘，并可根据要求配各种形式的法兰。



型号 / 规格	A	B	C(H6)	D	E	F	G	H	I	K
NB-206	170	81	140	104.8	53	5	M60×2	66	29	6-M10
NB-208	210	91	170	133.4	66	5	M75×2	95	39	6-M12
NB-210	260	102	220	171.4	86	5	M95×2	110	44	6-M16
NB-212	315	110	300	235	106	6	M115×2	130	52	6-M20
NB-215	405	133	380	330.2	145	6	M155×3	165	65	6-M24
NB-218	456	133	380	330.2	166	6	M175×3	165	65	6-M24
NB-221	530	140	380	330.2	180	6	M190×3	180	73	6-M24
NB-224	610	147	520	463.6	210	6	M225×3	180	73	6-M24
NB-232	810	150	520	463.6	275	6	M295×3	210	97	6-M24

型号 / 规格	L	M	N		O		P		Q	R	S	T
			MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN				
NB-206	16	20	36	33	21.25	9.25	13	-1	30	12	17.5	20
NB-208	20	25	45.7	41.9	23.7	10.2	16.5	-1.5	35	14	20	30
NB-210	22	30	56.5	52.1	32.2	12.7	10.5	-10.5	40	16	25	45
NB-212	30	30	67.8	62.5	44.8	14.8	10	-15	50	21	28	50
NB-215	35	43	90	84.7	49.8	19.8	11	-14	62	25.5	39	60
NB-218	35	43	102	97.6	64	20.5	11	-14	62	25.5	39	60
NB-221	36	60	113.5	107.2	69.5	24.5	15	-13	65	25	40	100
NB-224	34	60	128	121.5	93.5	24.5	15	-13	65	25	41	115
NB-232	36	80	166	157	150.5	24.5	24	-10	65	25	42	115

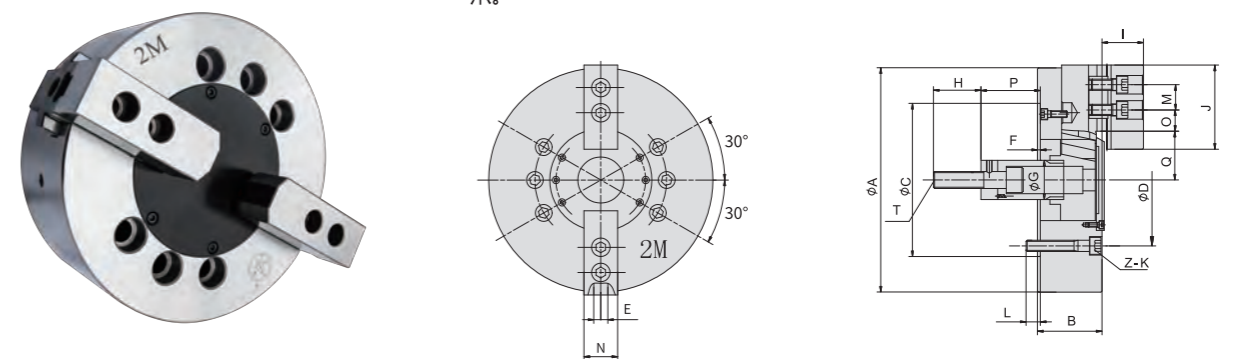
型号 / 规格	通孔直径 (mm)	楔心套行程 (mm)	卡爪行程 (直径) mm	许用拉力 (kgf)	最大夹紧力 (kgf)	最高转速 (r.p.m)	夹紧范围 (mm)
NB-206	53	14	6	2243	5812	6000	(15-169)
NB-208	66	18	7.6	3549	8769	5000	(13-210)
NB-210	86	21	8.9	4385	11319	4200	(34-254)
NB-212	106	25	10.6	5608	14684	3300	(50-304)
NB-215	145	25	10.6	7200	18300	2500	(60-381)
NB-218	165	25	10.6	7200	18300	2000	(60-450)
NB-221	180	28	12.9	9100	23800	1800	(120-510)
NB-224	210	28	12.9	9100	23800	1400	(150-610)
NB-232	275	34	18	9100	23800	800	(200-810)

注：表中()数值只适用于软卡爪卡盘

2M系列

两爪中实长行程动力卡盘

本产品是参照日本标准设计制造的，完全可替代日本和台湾同类产品，行程比普通卡盘要大，主要用于普通卡盘无法加工各种异型零件，尤其适用于方形、阀门类零件的加工，还可以满足大行程的要求，亦可以根据用户要求提供各种特殊卡爪。



型号 / 规格	A	B	C(H6)	D	E	F	G	H	I	J	Z-K
2M-06	165	74	140	104.8	12	5	34	36	39	66	6-M10
2M-08	210	85	170	133.4	14	5	38	36	42	95	6-M12
2M-10	254	89	220	171.4	16	5	45	36	46	110	6-M16
2M-12	304	106	220	171.4	21	6	50	46	57	130	6-M16
2M-15	381	114	300	235	25.5	6	60	55	65	165	6-M20
2M-18	450	114	300	235	25.5	6	60	55	65	165	6-M20
2M-21	530	125	380	330.2	25	6	60	55	74	180	6-M24
2M-24	610	125	380	330.2	25	6	60	55	74	180	6-M24

型号 / 规格	L	M	N	O		P		Q		T
				MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	
2M-06	14	20	31	17	8	101.5	81.5	39.8	32.55	M16×2
2M-08	20	25	35	22	10.5	129	106	47.7	39.35	M20×2.5
2M-10	23	30	40	33	11	161	134	59	49.2	M20×2.5
2M-12	23	30	50	44.5	18	70	40	65.5	54.6	M24×3
2M-15	30	43	62	49.75	18.25	104	69	79	66.3	M30×3.5
2M-18	30	43	62	51.25	18.25	92	57	109.5	96.8	M30×3.5
2M-21	31	60	65	90.5	24.5	97	62	92	79.3	M30×3.5
2M-24	31	60	65	90.5	24.5	97	62	131	118.3	M30×3.5

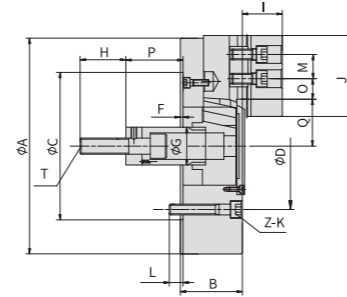
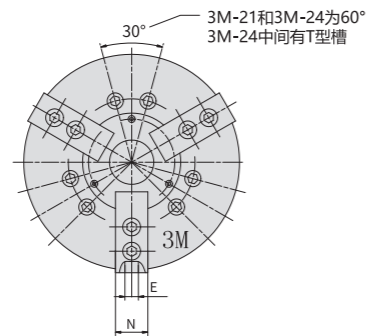
型号 / 规格	楔心套行程 (mm)	卡爪行程 (直径) (mm)	许用拉力 (kgf)	最大夹紧力 (kgf)	最高转速 (r.p.m)	夹紧范围 (mm)	最大设定油压压力 (kgf/cm²)	配用油缸
2M-06	20	14.5	1460	2450	4000	(12-165)	20	SY-100
2M-08	23	16.7	2000	3730	3500	(16-210)	19.3	SY-125
2M-10	27	19.6	2660	5030	3000	(26-254)	18.6	SY-150
2M-12	30	21.8	3670	6730	2500	(30-304)	18.6	SY-150
2M-15	35	25.4	6100	10600	2300	(50-381)	19.8	SY-200
2M-18	35	25.4	6100	10600	2000	(50-450)	19.8	SY-200
2M-21	35	25.4	6100	10600	1300	(60-530)	19.8	SY-200
2M-24	35	25.4	6100	10600	1200	(60-610)	19.8	SY-200

注：表中()数值只适用于软卡爪卡盘

3M系列

三爪中实长行程动力卡盘

本产品是参照日本标准设计制造的，完全可替代日本和台湾同类产品，行程比普通卡盘要大，主要用于普通卡盘无法加工各种异型零件，尤其适用于方形、阀门类零件的加工，还可以满足大行程的要求，亦可以根据用户要求提供各种特殊卡爪。



型号 / 规格	A	B	C(H6)	D	E	F	G	H	I	J	Z-K
3M-06	165	74	140	104.8	12	5	34	36	39	66	6-M10
3M-08	210	85	170	133.4	14	5	38	36	42	95	6-M12
3M-10	254	89	220	171.4	16	5	45	36	46	110	6-M16
3M-12	304	106	220	171.4	21	6	50	46	57	130	6-M16
3M-15	381	114	300	235	25.5	6	60	55	65	165	6-M20
3M-18	450	114	300	235	25.5	6	60	55	65	165	6-M20
3M-21	530	125	380	330.2	25	6	60	55	74	180	6-M24
3M-24	610	125	380	330.2	25	6	60	55	74	180	6-M24

型号 / 规格	L	M	N	O		P		Q		T
				MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	
3M-06	14	20	31	17	8	101.5	81.5	39.8	32.55	M16×2
3M-08	20	25	35	22	10.5	129	106	47.7	39.35	M20×2.5
3M-10	23	30	40	33	11	161	134	59	49.2	M20×2.5
3M-12	23	30	50	44.5	18	70	40	65.5	54.6	M24×3
3M-15	30	43	62	49.75	18.25	104	69	79	66.3	M30×3.5
3M-18	30	43	62	51.25	18.25	92	57	109.5	96.8	M30×3.5
3M-21	31	60	65	90.5	24.5	97	62	92	79.3	M30×3.5
3M-24	31	60	65	90.5	24.5	97	62	131	118.3	M30×3.5

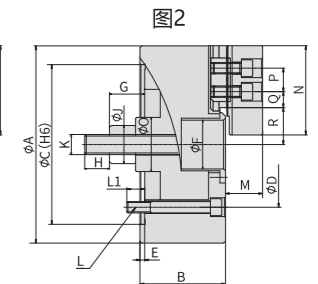
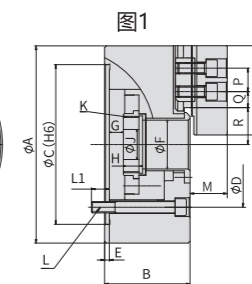
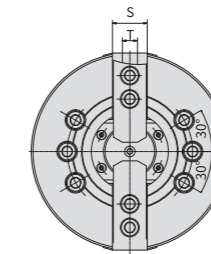
型号 / 规格	楔心套行程(mm)	卡爪行程(直径)(mm)	许用拉力(kgf)	最大夹紧力(kgf)	最高转速(r.p.m)	夹紧范围(mm)	最大设定油压压力(kgf/cm²)	配用油缸
3M-06	20	14.5	2200	3680	4000	(12-165)	30	SY-100
3M-08	23	16.7	3000	5600	3500	(16-210)	29	SY-125
3M-10	27	19.6	4000	7550	3000	(26-254)	28	SY-150
3M-12	30	21.8	5500	10100	2500	(30-304)	28	SY-150
3M-15	35	25.4	9200	16000	2300	(50-381)	30	SY-200
3M-18	35	25.4	9200	16000	2000	(50-450)	30	SY-200
3M-21	35	25.4	9200	16000	1300	(60-530)	30	SY-200
3M-24	35	25.4	9200	16000	1200	(60-610)	30	SY-200

注：表中()数值只适用于软卡爪卡盘

2L系列

超长行程两爪动力卡盘

2L系列超长行程动力卡盘为曲柄型两爪超大孔径，超长行程卡盘，具有高的强度和夹持精度，安装及连接方式与中空动力卡盘连接方式一样，可以互换。



型号 / 规格	A	B	C(H6)	D	E	F	G		H	J	K
							MAX	MIN			
2L-06	168	84	140	104.8	5	42	6.5	-8.5	19	20	M55X2
2L-08	210	96	170	133.4	5	48	7	-13	20	30	M60X2
2L-10	254	110	220	171.4	5	70	8	-17	25	45	M85X2
2L-12	304	127	220	171.4	5	91	15	-15	28	50	M100X2
2L-15	385	130	300	235	6	120	12.5	-22.5	39	60	M130X2
2L-12Z	304	150	220	171.4	6	36.5	81.5	46.5	34.5	55	M24
2L-15Z	385	150	300	235	6	120	12.5	-22.5	39	60	M130X2

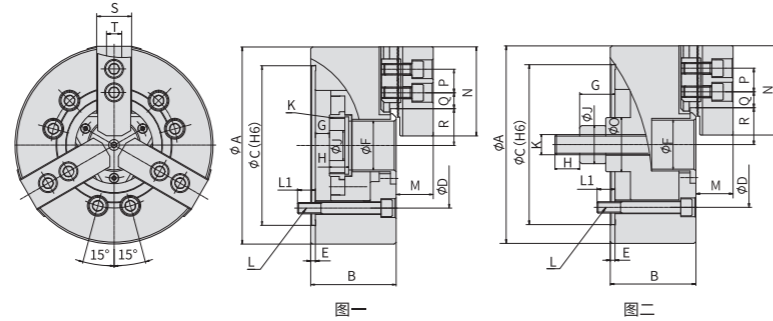
型号 / 规格	L	L1	M	N	P	Q		R		S	T
						MAX	MIN	MAX	MIN		
2L-06	6-M10	18	37	73	20	25.75	13.75	39	27	31	12
2L-08	6-M12	18	38	95	25	28.25	16.25	49.25	33.25	35	14
2L-10	6-M16	22	43	110	30	35.25	17.25	64.25	45.25	40	16
2L-12	6-M16	20	51	130	30	46.25	19.25	77	54.5	50	21
2L-15	6-M20	33	63	165	43	51.25	27.25	94.25	68.25	62	25.5
2L-12Z	6-M16	22.5	54	120	40	34	15	78	53	50	21
2L-15Z	6-M20	33	63	165	43	41	21	107.5	81.5	62	25.5

型号 / 规格	楔心套行程(mm)	卡爪行程(直径)(mm)	许用拉力(kgf)	最大夹紧力(kgf)	最高转速(r.p.m)	图示
2L-06	15	24	1600	1760	3600	图1
2L-08	20	32	2330	2760	3000	图1
2L-10	25	37.5	3250	3800	2400	图1
2L-12	30	45	4400	5100	2100	图1
2L-15	35	52	5730	5400	1600	图1
2L-12Z	35	50	4400	5100	2100	图2
2L-15Z	35	52	5730	5400	1600	图2

3L系列

超长行程动力卡盘

3L系列超长行程动力卡盘为曲柄型三爪超大孔径，超长行程卡盘，具有高的强度和夹持精度，安装及连接方式与中空动力卡盘连接方式一样，可以互换。



型号 / 规格	A	B	C (H6)	D	E	F	G		H	J	K	L
							MAX	MIN				
3L-06	168	84	140	104.8	5	42	6.5	-8.5	19	20	M55X2	6-M10
3L-08	210	96	170	133.4	5	48	7	-13	20	30	M60X2	6-M12
3L-10	254	110	220	171.4	5	70	8	-17	25	45	M85X2	6-M16
3L-12	304	127	220	171.4	5	91	15	-15	28	50	M100X2	6-M16
3L-15	385	130	300	235	6	120	12.5	-22.5	39	60	M130X2	6-M20
3L-12Z	304	150	220	171.4	6	36.5	81.5	46.5	34.5	55	M24	6-M16
3L-15Z	385	150	300	235	6	120	12.5	-22.5	39	60	M130X2	6-M20

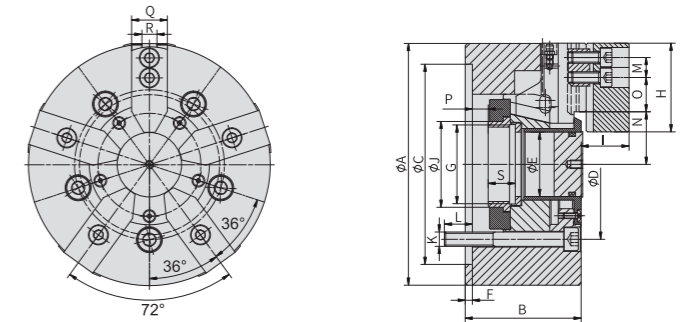
型号 / 规格	L1	M	N	P	Q		R		S	T
					MAX	MIN	MAX	MIN		
3L-06	18	37	73	20	25.75	13.75	39	27	31	12
3L-08	18	38	95	25	28.25	16.25	49.25	33.25	35	14
3L-10	22	43	110	30	35.25	17.25	64.25	45.25	40	16
3L-12	20	51	130	30	46.25	19.25	77	54.5	50	21
3L-15	33	63	165	43	51.25	27.25	94.25	68.25	62	25.5
3L-12Z	22.5	54	120	40	34	15	78	53	50	21
3L-15Z	33	63	165	43	41	21	107.5	81.5	62	25.5

型号 / 规格	楔心套行程 (mm)	卡爪行程 (直径mm)	许用拉力 (kgf)	最大夹紧力 (kgf)	最高转速 (r.p.m)	图示
3L-06	15	24	2400	2650	3600	图1
3L-08	20	32	3500	3570	3000	图1
3L-10	25	37.5	4870	4800	2400	图1
3L-12	30	45	6600	6200	2100	图1
3L-15	35	52	8600	6900	1600	图1
3L-12Z	35	50	6600	6200	2100	图2
3L-15Z	35	52	8600	6900	1600	图2

5H系列

五爪高速中空动力卡盘

5H系列五爪高速中空动力卡盘，具有大通孔、转速高、夹紧力大，尺寸紧凑，重量轻，高刚性等特点，能保证在极高转速下的优越性能，是全能数控机床的最佳选择。夹紧薄壁工件不易变形，可以根据用户要求制作卡爪，并可根据要求配各种形式的法兰。



型号 / 规格	A	B	C(H6)	D	E	F	G	H	I	K
5H-06	169	81	140	125	45	5	M34×1.5	73	37	5-M10
5H-08	210	91	170	152	52	5	M60×2	66	37	5-M12
5H-10	254	100	220	171.4	81	5	M85×2	95	39	5-M16
5H-12	304	110	220	171.4	91	6	M100×2	95	39	5-M16
5H-15	381	133	300	235	117.5	6	M130×2	130	52	5-M20
5H-18	450	133	300	235	117.5	6	M130×2	130	52	5-M20
5H-21	530	134	380	330.2	180	6	M190×3	180	74	5-M24

型号 / 规格	L	M	N		O		P		Q	R	S
			MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN			
5H-06	14	14	347	32	22	8	11	-1	30	12	17.5
5H-08	21	20	38.7	35	30	10	15	-1	30	12	20.5
5H-10	22	25	55	50.55	46	15	10.5	-10.5	35	14	25
5H-12	23	25	64	58.7	55	15	8	-15	35	14	28
5H-15	35	30	815	76.2	66	18	7	-16	50	21	43
5H-18	35	30	81.5	76.2	100	18	7	-16	50	21	43
5H-21	40	60	112.5	107.2	77	25	11	-12	65	25	38

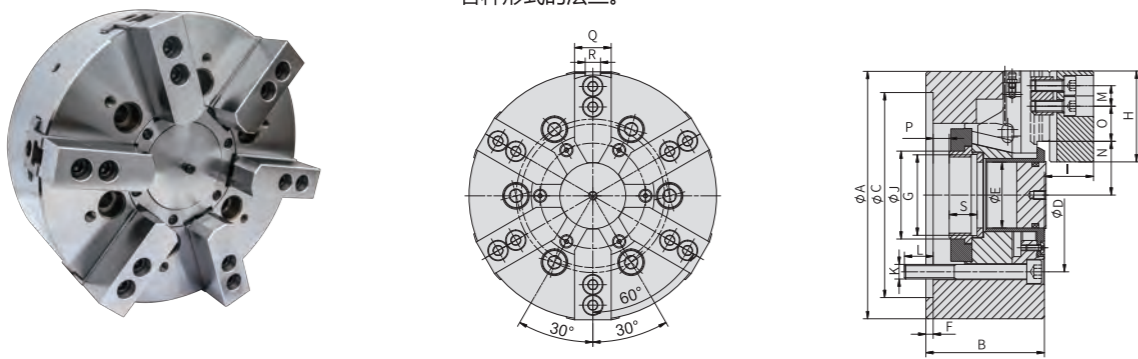
型号 / 规格	楔心套行程 (mm)	卡爪行程 (直径) (mm)	许用拉力 (KGF)	最大夹紧力 (kgf)	最高转速 (r.p.m)	夹紧范围 (mm)
5H-06	12	5.5	2200	5500	4000	(20-169)
5H-08	16	7.4	3549	8769	3200	(50-210)
5H-10	21	8.9	4385	11319	3000	(70-254)
5H-12	23	10.6	5608	14684	2400	(70-304)
5H-15	23	10.6	6250	11300	1500	(100-381)
5H-18	23	10.6	6250	11300	1200	(100-450)
5H-21	23	10.6	7240	15800	800	(120-510)

注：表中()数值只适用于软卡爪卡盘

6H系列

六爪高速中空动力卡盘

6H系列六爪高速中空动力卡盘，具有大通孔、转速高、夹紧力大，尺寸紧凑，重量轻，高刚性等特点，能保证在极高转速下的优越性能，是全功能数控车床的最佳选择。夹紧薄壁工件不易变形，可以根据用户要求制作卡爪，并可根据要求配各种形式的法兰。



型号 / 规格	A	B	C(H6)	D	E	F	G	H	I	K
6H-06	169	81	140	104.8	45	5	M55×2	62	33	6-M10
6H-08	210	91	170	133.4	52	5	M60×2	66	37	6-M12
6H-10	254	100	220	171.4	81	5	M85×2	95	39	6-M16
6H-12	304	110	220	171.4	91	6	M100×2	95	39	6-M16
6H-15	381	133	300	235	117.5	6	M130×2	130	52	6-M20
6H-18	450	133	300	235	117.5	6	M130×2	130	52	6-M20
6H-21	530	134	380	330.2	180	6	M190×3	180	74	6-M24

型号 / 规格	L	M	N		O		P		Q	R	S
			MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN			
6H-06	16	14	36.7	33.75	28	8	11	-1	25	10	19
6H-08	21	20	38.7	35	30	10	15	-1	30	12	20.5
6H-10	22	25	55	50.55	46	15	10.5	-10.5	35	14	25
6H-12	23	25	64	58.7	55	15	8	-15	35	14	28
6H-15	35	30	81.5	76.2	66	18	7	-16	50	21	43
6H-18	35	30	81.5	76.2	100	18	7	-16	50	21	43
6H-21	40	60	112.5	107.2	77	25	11	-12	65	25	38

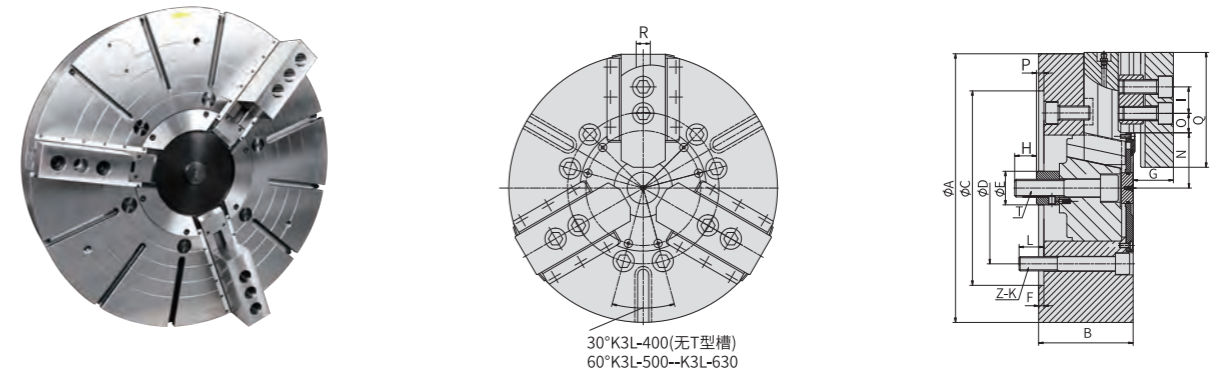
型号 / 规格	楔心套行程 (mm)	卡爪行程 (直径mm)	许用拉力 (kgf)	最大夹紧力 (kgf)	最高转速 (r.p.m)	夹紧范围 (mm)
6H-06	12	5.5	2200	5500	4000	(20-169)
6H-08	16	7.4	3549	8769	3200	(50-210)
6H-10	21	8.9	4385	11319	3000	(70-254)
6H-12	23	10.6	5608	14684	2400	(70-304)
6H-15	23	10.6	6250	11300	1500	(100-381)
6H-18	23	10.6	6250	11300	1200	(100-450)
6H-21	23	10.6	7240	15800	800	(120-510)

注：表中()数值只适用于软卡爪卡盘

KL系列

立车卡盘

KL系列立车卡盘适用于立式车床，盘体端面有密封，可防止铁屑、切削水进入卡盘内部，延长卡盘的使用寿命，还可根据用户特殊要求进行三、四、六爪的设计。并可根据要求配各种形式的法兰。



型号 / 规格	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Z-K	
K3L	400	400	125	300	235	60	6	76	57	43	6-M20
	500	500	130	380	330.2	60	6	76	52	43	6-M24
	630	630	132	380	330.2	60	6	76	61	43	6-M24
	810	810	135	380	330.2	60	6	101	60	60	6-M24
	1000	1000	180	520	463.5	70	8	114	65	60	6-M24

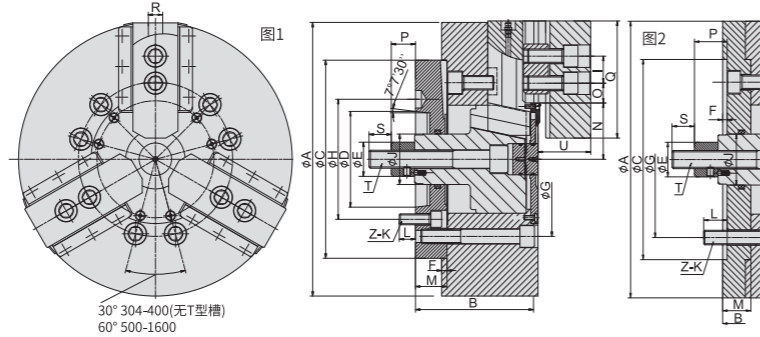
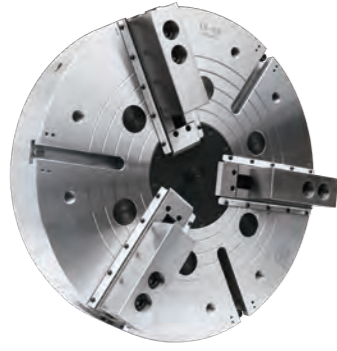
型号 / 规格	L	N		O		P		Q	R	T	梳齿	
		MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN					
K3L	400	23	94.5	87.1	50	25	44	9	160	25	M30	1.5°*60°
	500	34	108.5	99.7	88	25	37	4	180	25	M30	2.5°*90°
	630	32	108.5	98.4	152	25	31	-7	180	25	M30	2.5°*90°
	810	37	117	107.7	212	33	89	54	225	25	M30	2.5°*90°
	1000	42	208.5	193.3	199	37	22	-35	240	30	M36	3.0°*60°

型号 / 规格	楔心套行程(mm)	卡爪行程(直径)(mm)	最大推拉力 (KN)	最大夹紧力(KN)	最高转速 (r.p.m)	配用油缸
K3L	400	35	14.8	81	245	P24150Z
	500	33	17.6	81	245	P24150Z
	630	38	20.3	81	245	P24200L
	810	35	18.7	90	225	P24200L
	1000	57	30.5	180	320	P24250L

KL-S系列

立车卡盘

KL-S系列立车卡盘适用于立式车床，盘体端面有密封，可防止铁屑、切削水进入卡盘内部，延长卡盘的使用寿命，还可根据用户特殊要求进行三、四、六爪的设计。法兰盘也有密封，防止切削水进入机床主轴内，并可根据要求配各种形式的法兰。



型号 / 规格	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Z-K	L	M
304S	304	129	220	-	38	6	171.4	-	30	70	6-M16	27	28
304A8	304	141	220	139.719	38	6	171.4	-	30	70	6-M16	29	40
400S	400	149	300	-	60	6	235	-	43	70	6-M20	29	30
400A8	400	159	300	139.719	60	6	235	171.4	43	70	6-M16	23	40
500S	500	154	380	-	60	6	330.2	-	43	70	6-M24	30	30
500A8	500	164	380	139.719	60	6	330.2	171.4	43	70	6-M16	23	40
500A11	500	168	380	196.869	60	6	330.2	235	43	70	6-M20	27	45
530S	530	154	380	-	60	6	330.2	-	60	70	3-M24	31	30
630S	630	156	380	-	60	6	330.2	-	43	70	6-M24	29	30
630A11	630	171	380	196.869	60	6	330.2	235	43	70	6-M20	27	45
810S	810	159	380	-	60	6	330.2	-	60	70	6-M24	36	30
810A11	810	174	380	196.869	60	6	330.2	235	60	70	6-M20	27	45
1000S	1000	217	520	-	70	8	463.6	-	60	90	6-M24	42	45
1250S	1250	217	520	-	70	8	463.6	-	60	90	6-M24	42	-
1400S	1400	225	720	-	70	8	647.6	-	76.2	90	6-M30	43	50
1600S	1600	225	720	-	70	8	647.6	-	76.2	90	6-M30	43	-

K3L

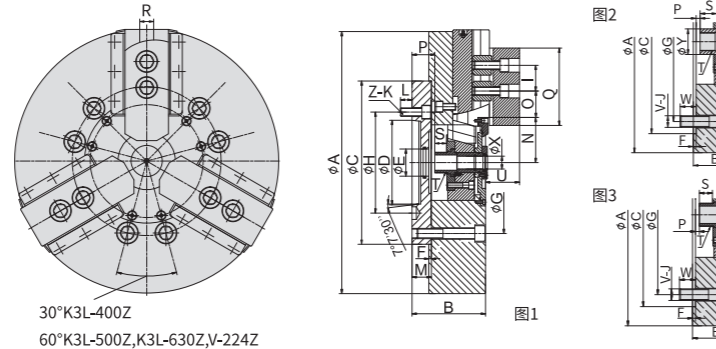
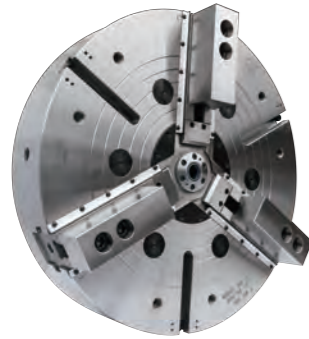
型号 / 规格	N		O		P		Q	R	S	T	U	梳齿	参考图
	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN							
304S	62.5	57	47.5	17	92	66	130	21	35	M20	57.5	1.5*60°	图2
304A8	62.5	57	47.5	17	74	48	130	21	35	M20	7657.5	1.5*60°	图1
400S	94.5	87.1	50	25	66	31	160	25	42	M30	76	1.5*60°	图2
400A8	94.5	87.1	50	25	50	15	160	25	42	M30	76	1.5*60°	图1
500S	108.5	99.7	88	25	69	36	180	25	42	M30	76	2.5*90°	图2
500A8	108.5	99.7	88	25	53	20	180	25	42	M30	76	2.5*90°	图1
500A11	108.5	99.7	88	25	48	15	180	25	42	M30	76	2.5*90°	图1
530S	100	91.2	87	30	93	60	180	25	48	M30	78	3.0*60°	图2
630S	108.5	98.4	152	25	74	36	180	25	42	M30	76	2.5*90°	图2
630A11	108.5	98.4	152	25	53	15	180	25	42	M30	76	2.5*90°	图1
810S	117	107.7	212	33	71	36	225	25	52	M30	101	2.5*90°	图2
810A11	117	107.7	212	33	50	15	225	25	52	M30	101	2.5*90°	图1
1000S	208.5	193.3	199	37	98	41	240	30	65	M36	114	3.0*60°	图2
1250S	208.5	193.3	339	37	98	41	240	30	65	M36	115	3.0*60°	图2
1400S	208.5	192.5	372.9	30	93	33	270	-	65	M36	128	十字键	图2
1600S	208.5	192.5	487.2	30	93	33	270	-	65	M36	128	十字键	图2

型号 / 规格	楔心套行程(mm)	卡爪行程(直径)(mm)	最大推拉力(KN)	最大夹紧力(KN)	最高转速(r.p.m)	配用油缸
304S	26	11	50	93	2500	P24150Z
304A8	26	11	50	93	2500	P24150Z
400S	35	14.8	81	245	1600	P24150Z
400A8	35	14.8	81	245	1600	P24150Z
500S	33	17.6	81	245	1200	P24150Z
500A8	33	17.6	81	245	1200	P24150Z
500A11	33	17.6	81	245	1200	P24150Z
530S	33	17.6	81	245	1100	P24150Z
630S	38	20.3	81	245	1000	P24200L
630A11	38	20.3	81	245	1000	P24200L
810S	35	18.7	90	225	800	P24200L
810A11	35	18.7	90	225	800	P24200L
1000S	57	30.4	180	320	500	P24250L
1250S	57	30.4	130	230	300	P24250L
1400S	60	32	145	230	250	P24250L
1600S	60	32	130	260	200	P24250L

K3L-Z系列

立车卡盘

K3L-Z系列立车卡盘适用于立式车床，盘体端面有密封，可防止铁屑、切削水进入卡盘内部，延长卡盘的使用寿命，还可根据用户特殊要求进行三、四、六爪的设计。法兰盘也有密封，防止切削水进入机床主轴内，并可根据要求配各种形式的法兰。卡盘中间有小通孔，可以和双杆回转油缸配套使用。



30°K3L-400Z
60°K3L-500Z, K3L-630Z, V-224Z

型号 / 规格	A	B	C	D	E	F	G	H	I	V-J	Z-K	L	M	N		
														MAX	MIN	
K3L	400Z内丝	400	125	300	-	-	6	235	-	43	6-M20	-	-	-	94.5	87.1
	400Z外丝	400	125	300	-	-	6	235	-	43	6-M20	-	-	-	94.5	87.1
	500Z内丝	500	130	380	-	-	6	330.2	-	43	6-M24	-	-	-	108.5	99.7
	500Z外丝	500	130	380	-	-	6	330.2	-	43	6-M24	-	-	-	108.5	99.7
	500ZA11外丝	500	169	380	196.869	63	6	330.2	235	43	6-M24	6-M20	27	45	108.5	99.7
	630Z内丝	630	132	380	-	-	6	330.2	-	43	6-M24	-	-	-	108.5	98.4
	630ZA11外丝	630	171	380	196.869	63,70	6	330.2	235	43	6-M24	6-M20	27	45	108.5	98.4
V	224ZA11外丝	610	171	380	196.869	63	6	330.2	235	60	6-M24	6-M20	27	45	107	96.9

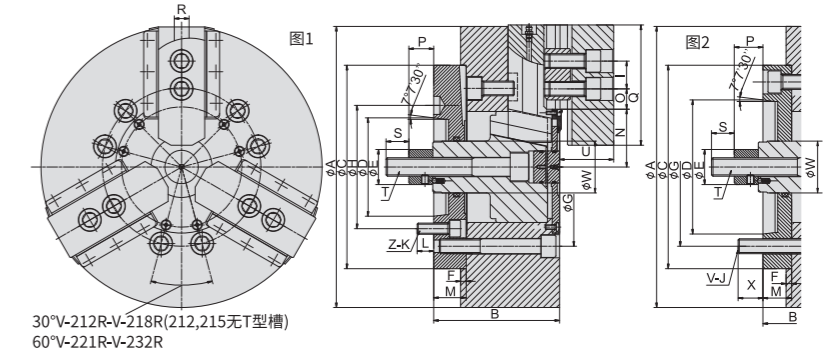
型号 / 规格	O		P		Q	R	S	T	U	W	X	参考图	
	MAX	MIN	MAX	MIN									
K3L	400Z内丝	50	25	10	-22	160	25	35	M42*2内丝	76	23	30	图2
	400Z外丝	50	25	5	-27	160	25	27	M48*2外丝	76	23	30	图3
	500Z内丝	88	25	13	-20	180	25	35	M42*2内丝	76	34	30	图2
	500Z外丝	88	25	8	-25	180	25	27	M48*2外丝	76	34	30	图3
	500ZA11外丝	88	25	53	20	180	25	27	M48*2外丝	76	-	30	图1
	630Z内丝	152	25	13	-23	180	25	35	M42*2内丝	76	33	30	图2
	630ZA11外丝	152	25	53	17	180	25	27	M48*2外丝	76	-	30	图1
V	224ZA11外丝	119	30	53	17	180	25	27	M48*2外丝	78	-	30	图1

型号 / 规格	Y	梳齿	楔心套行程 (mm)	卡爪行程 (直径mm)	最大推拉力 (KN)	最大夹紧力 (KN)	最高转速 (r.p.m)	配用油缸	
K3L	400Z内丝	53	1.5*60°	35	14.8	81	245	1600	P24150Z
	400Z外丝	-	1.5*60°	35	14.8	81	245	1600	P24150Z
	500Z内丝	53	2.5*90°	33	17.6	81	245	1200	P24150Z
	500Z外丝	-	2.5*90°	33	17.6	81	245	1200	P24150Z
	500ZA11外丝	-	2.5*90°	33	17.6	81	245	1200	P24150Z
	630Z内丝	53	2.5*90°	38	20.3	81	245	1000	P24200L
	630ZA11外丝	-	2.5*90°	38	20.3	81	245	1000	P24200L
V	224ZA11外丝	-	3.0*60°	38	20.3	81	245	1000	P24200L

V-R/A系列

立车卡盘

V-R/A系列立车卡盘适用于立式车床，盘体端面有密封，可防止铁屑、切削水进入卡盘内部，延长卡盘的使用寿命，还可根据用户特殊要求进行三、四、六爪的设计。法兰盘也有密封，防止切削水进入机床主轴内，并可根据要求配各种形式的法兰。



30°V-212R-V-218R(212,215无T型槽)
60°V-221R-V-232R

型号 / 规格	A	B	C	D	E	F	G	H	I	V-J	Z-K	L	M	N		
														MAX	MIN	
V	212R/A8	304	137	220	139.719	50	6	171.4	-	30	6-M16	-	-	36	62.5	57
	215R/A8	381	155	300	139.719	60	6	235	171.4	43	6-M16	6-M16	22	36	86.5	78.5
	215R/A11	381	155	300	196.869	60	6	235	-	43	6-M20	-	-	36	86.5	78.5
	218R/A8	450	155	300	139.719	60	6	235	171.4	43	6-M20	6-M16	22	36	86.5	78.5
	218R/A11	450	155	300	196.869	60	6	235	-	43	6-M20	-	-	36	86.5	78.5
	221R/A11	530	169	380	196.869	60	6	330.2	235	60	6-M24	6-M20	27	45	100	91.2
	224R/A11	610	171	380	196.869	60	6	330.2	235	60	6-M24	6-M20	27	45	107	96.9
	232R/A11	810	174	380	196.869	60	6	330.2	235	80	6-M24	6-M20	27	45	117	107.7

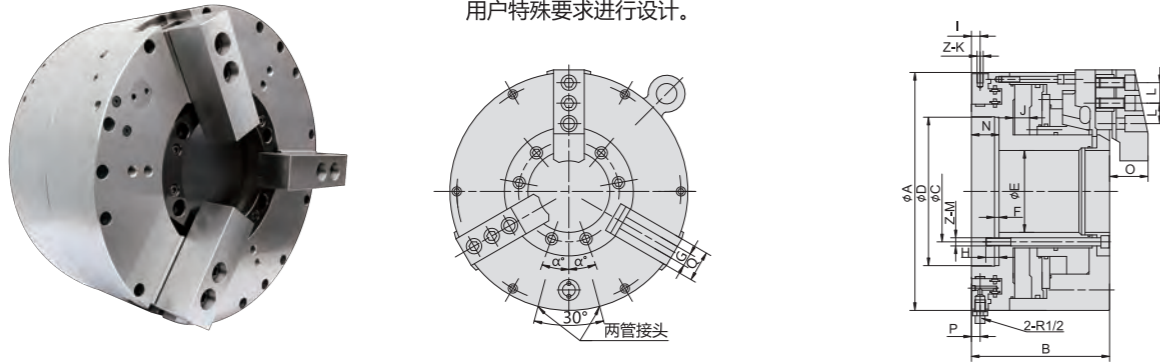
型号 / 规格	O		P		Q	R	S	T	U	W	X	梳齿	参考图	
	MAX	MIN	MAX	MIN										
V	212R/A8	47.8	18	78	52	130	21	35	M20	57	70	23	1.5*60°	图2
	215R/A8	44	23	71	36	165	25.5	55	M30	70	60	-	1.5*60°	图1
	215R/A11	44	23	82	47	165	25.5	54	M30	70	60	34	1.5*60°	图2
	218R/A8	78.5	23	59	24	165	25.5	57	M30	70	60	-	1.5*60°	图1
	218R/A11	78.5	23	71	36	165	25.5	55	M30	70	60	33	1.5*60°	图2
	221R/A11	87	30	68	35	180	25	52	M30	78	70	-	3.0*60°	图1
	224R/A11	119	30	73	35	180	25	42	M30	78	70	-	3.0*60°	图1
	232R/A11	212	33	47	12	225	25	55	M30	101	70	-	3.0*60°	图1

型号 / 规格	楔心套行程 (mm)	卡爪行程 (直径mm)	最大推拉力 (KN)	最大夹紧力 (KN)	最高转速 (r.p.m)	配用油缸	
V	212R/A8	26	11	50	120	3300	P24150Z
	215R/A8	35	16	80	200	2800	P24200L
	215R/A11	35	16	80	200	2800	P24200L
	218R/A8	35	16	80	200	2500	P24200L
	218R/A11	35	16	80	200	2500	P24200L
	221R/A11	33	17.6	90	225	1200	P24200L
	224R/A11	33	17.6	90	225	1000	P24200L
	232R/A11	35	18.7	90	225	800	P24200L

KZW53系列

前置气动管子卡盘

KZW53系列前置气动卡盘具有通孔大、刚性好、精度高等特点，将气缸和卡盘组成整体，是石油行业粗长管件加工的理想夹具。使用时两台卡盘分别装在主轴的前、后端，可以同时使用，也可以单独使用，而且夹紧力可调，因此允许采用较大的切削用量。该卡盘通过外圆配气，有加大行程的，可以加工缴粗管，也可根据用户特殊要求进行设计。



型号 / 规格	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
KZW53	460	465	270	197	290	160	9	25.5	26	17	32
	500	520	272	240	325	203	9	25.5	29	17	33
	500D	520	313	240	325	203	9	25.5	29	17	52
	750	755	300	405	540	355	9	25.5	35	17	42
	750D	755	350	405	540	355	9	25.5	35	17	60

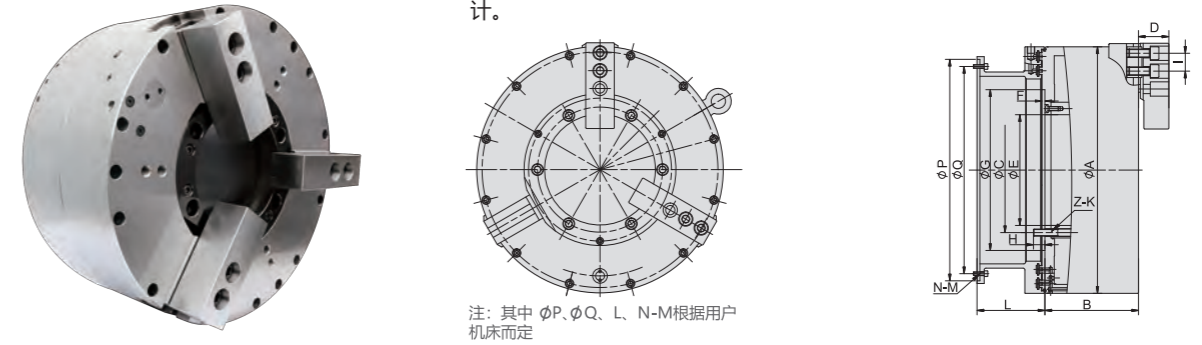
型号 / 规格	Z-K	L	Z-M	N	O	P	Q	α	
KZW53	460	3-M12	40	6-M16	54	75	17	60	20
	500	3-M12	40	6-M16	54	76	17	60	30
	500D	3-M12	40	6-M16	54	76	17	60	30
	750	3-M12	50	6-M20	54	85	17	70	30
	750D	3-M12	50	6-M20	54	85	17	70	30

型号 / 规格	楔心套行程 (mm)	卡爪行程 (直径mm)	5bar时推力 (kgf)	5bar时最大夹紧力(kgf)	最高转速 (r.p.m)	使用气压 (bar)	
KZW53	460	32	7.3	4000	7000	1200	3--10
	500	32	7.3	5000	8500	1000	3--10
	500D	52	18+7	5000	8500	1000	3--10
	750	42	9.5	9500	15000	700	3--10
	750D	60	16.7+8.5	9500	15000	700	3--10

KZT53系列

前置气动管子卡盘

KZT53系列前置气动管子卡盘具有通孔大、刚性好、精度高、安装简单等特点，将气缸和卡盘组成整体，是石油行业粗长管件加工的理想夹具。使用时两台卡盘分别装在主轴的前、后端，可以同时使用，也可以单独使用，而且夹紧力可调，因此允许采用较大的切削用量。可根据用户特殊要求进行大行程及二、四爪设计。



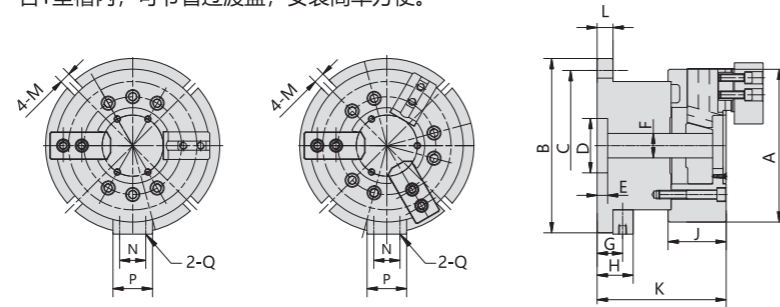
型号 / 规格	A	B	C	D	E	F	G	H	J	Z-K	
KZT53	460	465	224	192	75	160	8	280	23	40	6-M16
	530	530	256	240	65	203	7	325	31	45	6-M16
	570	570	260	265	80	230	8	320	24	50	6-M16
	610	615	260	315	85	275	8	365	29	50	6-M20
	690	690	262	350	85	310	8	450	32	50	6-M20
	740	740	282	400	86	355	8	510	31	50	6-M24
	810	810	300	455	90	410	8	560	33	50	6-M24

型号 / 规格	楔心套行程 (mm)	卡爪行程 (直径mm)	5bar时推力 (kgf)	5bar时最大夹紧力(kgf)	最高转速 (r.p.m)	使用气压 (bar)	
KZT53	460	34	14.4	4490	7600	1000	3--8
	530	53	34+16.6	5480	9300	900	3--8
	570	47	20	6540	11000	800	3--8
	610	47	20	6950	11800	700	3--8
	690	48	20.4	9300	15000	600	3--8
	740	48	20.4	9800	16500	400	3--8
	810	50	21.2	10500	17500	300	3--8

VH系列

立式中空动力卡盘

本产品适用于立式铣削与钻孔工作，有两爪及三爪两种形式，具有夹紧迅速、使用方便、性能可靠等特点，该产品为油缸和卡盘一体或气缸和卡盘一体，多用在立式加工中心、钻铣床上，定位方式可由用户自行决定。可将数个卡盘同时装在工作台上，同时装夹数个工件，可提高工作效率。可直接用T型螺栓安装在工作台T型槽内，可节省过渡盘，安装简单方便。



尺寸		A	B	C	D(H8)	E	F	G	H
型号									
VH-	206	169	194	176	80	5	40	25	36
	306								
VH-	208	210	212	194	80	5	52	29	44
	308								
VH-	210	254	266	246	90	6	75	32	47
	310								

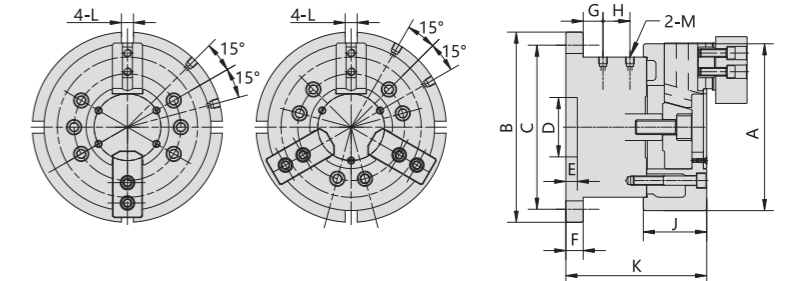
尺寸		J	K	L	M	N	P	Q
型号								
VH-	206	81	141	14	11	26	62	RC1/4
	306							
VH-	208	91	158	14	11	30	75	RC3/8
	308							
VH-	210	100	180	17	13	30	75	RC3/8
	310							

规格	型号	活塞面积cm ²		爪行程 (直径) mm	最高使用压力kgf/cm ²	重量kg
		推侧	拉侧			
VH-	206	103.1	94.4	5.5	16	19.8
	306					
VH-	208	125.7	115.4	7.4	20	32.3
	308					
VH-	210	202.6	189.3	8.8	15	55.5
	310					

VP系列

前置立式中空动力卡盘

本产品适用于立式铣削与钻孔工作，具有夹紧迅速、使用方便、性能可靠等特点，该产品为油缸和卡盘一体或气缸和卡盘一体，多用在立式加工中心、钻铣床上，定位方式可由用户自行决定。可将数个卡盘同时装在工作台上，同时装夹数个工件，可提高工作效率。可直接用T型螺栓安装在工作台T型槽内，可节省过渡盘，安装简单方便。



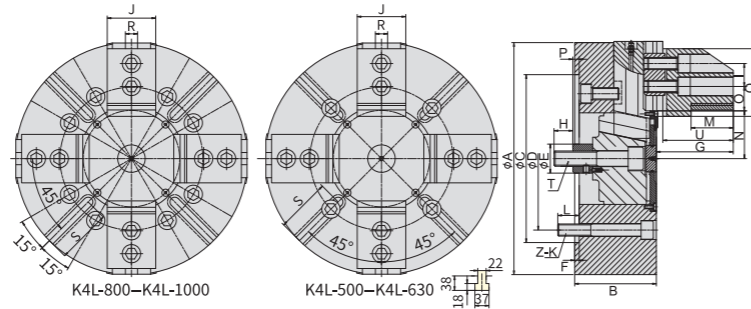
型号 / 规格		A	B	C	D(H8)	E	F	G	H	J	K	L	M
VP-	206	165	178	160	40	5	12	14.5	12.5	74	125	11	RC1/4
	306												
VP-	208	210	205	186	40	5	14	15	16	85	140	11	RC1/4
	308												
VP-	210	254	248	225	50	6	17	20	18	89	176	13	RC3/8
	310												
VP-	212	304	265	204	-	-	20	30	0	100	200	18	RC3/8
	312												
VP-	215	381	380	350	-	-	26	30	0	114	220	18	RC1/2
	315												
VP-	218	450	380	350	-	-	26	30	0	114	220	18	RC1/2
	318												
VP-	221	530	350	310	-	-	27	25	6	130	235	22	RC1/2
	321												
VP-	224	610	380	350	-	-	27	30	0	132	240	22	RC1/2
	324												
VP-	232	810	445	400	-	-	35	25	50	135	275	26	RC1/2
	332												

规格	型号	活塞面积cm ²		爪行程 (直径) mm	最高使用压力kgf/cm ²
		推侧	拉侧		
VP-	206	63.1	53.5	7.6	23
	306				
VP-	208	103.4	90.8	8.8	19
	308				
VP-	210	153.1	133.5	8.8	15
	310				
VP-	212	705	615	11.8	15
	312				
VP-	215	1250	1095	13.7	12
	315				
VP-	218	1250	1095	13.7	12
	318				
VP-	221	1250	1095	13.7	15
	321				
VP-	224	1250	1095	13.7	15
	324				
VP-	232	1950	1870	18.7	15
	332				

K4L系列

破碎锤卡盘

K4L系列破碎锤卡盘适用于加工破碎锤缸体的车床使用，我们可以根据用户加工的工件，专门设计了特殊的卡爪，可以实现一付卡爪加工几种不同尺寸的工件，还可以根据用户需要加装油缸，液压站等，并可根据要求配各种形式的法兰。



型号 / 规格	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Z-K
K4L	500	500	130	380	330.2	60	6	248	62	43	100 4-M24
	630	630	132	380	330.2	60	6	268	61	43	140 4-M24
	800	800	152	520	463.6	70	8	386	65	50	150 8-M24
	910	910	180	520	463.6	70	8	376	65	50	150 8-M24
	1000	1000	180	520	463.6	70	8	376	65	50	150 8-M24

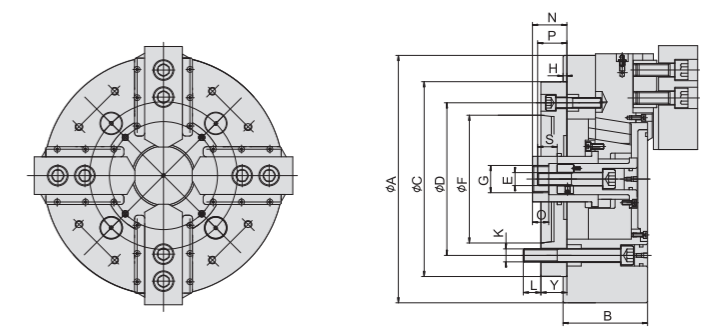
型号 / 规格	L	M	N		O		P		Q	R	S	T	U	梳齿	
			MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN							
K4L	500	32	200	108.5	99.7	88	25	37	4	170	25	115	M30	240	2.5*90°
	630	36	220	108.5	98.4	152	25	31	-7	205	25	125	M30	260	2.5*90°
	800	38	340	158	147.3	129	32	45	5	204	30	215	M36	380	3.0*60°
	910	38	340	158.5	143.2	136.5	32	45	-12	252	30	270	M36	380	3.0*60°
	1000	38	340	158.5	143.2	161.5	32	45	-12	252	30	305	M36	380	3.0*60°

型号 / 规格	楔心套行程 (mm)	卡爪行程 (直径mm)	最大推拉力 (KN)	最大夹紧力 (KN)	最高转速 (r.p.m)	配用油缸
K4L	500	33	17.6	81	245	P24200L
	630	38	20.3	81	245	P24200L
	800	40	21.4	81	245	P24200L
	910	57	30.5	92	276	P24250L
	1000	57	30.5	92	276	P24250L

K4SL系列

四爪双动作动力卡盘

K4SL系列四爪双动作动力卡盘具有两套独立的自定心机构。本产品是液压2+2爪动力卡盘，由双杆回转油缸驱动，2、4卡爪一起动作，连接油缸小活塞，进行初始定位；1、3卡爪一起动作，连接油缸大活塞，进行最终定位夹紧。适用于加工正方形，长方形等零件，并可根据要求配各种形式的法兰。



型号 / 规格	A	B	C (H6)	D	E	F	G	H	K	L	O	S	Y	N		P	
														MAX	MIN	MAX	MIN
K4SL-10	254	110	220	171.4	M16	139.719	M42×1.5	5	4-M16	24	25	25	28	72	50	52.5	30.5
K4SL-12	304	120	220	171.4	M20	139.719	M42×1.5	6	4-M16	24	25	25	28	73	50	54	31
K4SL-15	381	130	300	235	M20	196.869	M42×1.5	6	4-M20	27	25	30	40	86	53	78	45
K4SL-18	450	130	300	235	M20	196.869	M42×1.5	6	4-M20	27	25	30	40	86	53	78	45
K4SL-21	530	135	380	330.2	M24	285.775	M50×2	6	4-M24	31	32	37	50	64	31	33	0
K4SL-24	610	140	380	330.2	M24	285.775	M50×2	6	4-M24	31	32	37	50	66	31	33	-2
K4SL-32	810	145	380	330.2	M24	285.775	M50×2	6	8-M24	31	32	37	50	66	31	33	-2
K4SL-40	1000	180	520	436.6	M30	—	M65×2	8	8-M24	34	35	45	50	85	35	60	10
K4SL-50	1250	200	520	436.6	M30	—	M65×2	8	8-M24	36	35	45	50	85	35	60	10

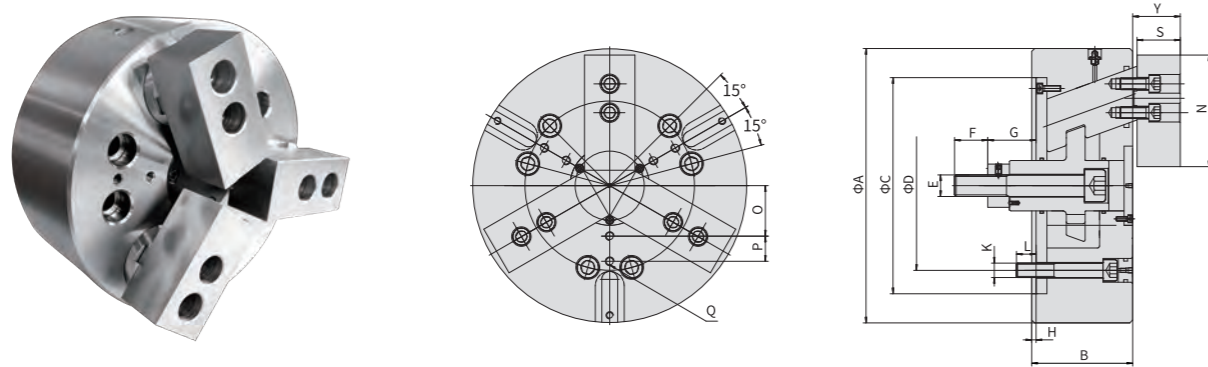
型号 / 规格	楔心套行程 (mm)	卡爪行程 (直径mm)	许用拉力(KN)		最大夹紧力(KN)		最高转速 (r.p.m)	夹紧范围 (mm)	配用油缸
			1+3爪	2+4爪	1+3爪	2+4爪			
K4SL-10	22	10	34	25	95	60	2000	(34-254)	SSY-150-100
K4SL-12	23	10.6	34	25	95	60	1800	(50-304)	SSY-150-100
K4SL-15	33	14	40	30	120	80	1500	(60-381)	SSY-160-100
K4SL-18	33	14	40	30	120	80	1200	(60-450)	SSY-160-100
K4SL-21	33	17.6	50	35	150	100	1000	(120-530)	SSY-200-180
K4SL-24	35	18.8	50	35	150	100	800	(150-610)	SSY-200-180
K4SL-32	35	18.8	80	60	180	120	550	(200-810)	SSY-200-180
K4SL-40	50	26.8	150	100	280	180	400	(240-1000)	SSY-250-180
K4SL-50	50	26.8	150	100	280	180	300	(300-1250)	SSY-250-180

注：表中()数值只适用于软卡爪卡盘，15寸以上规格卡盘可做防尘防水结构。

3D系列

后拉式斜柱动力卡盘

3D系列后拉式斜柱动力卡盘具有轴向拉紧和径向夹紧的自定心机构，本产品具有后拉夹紧力，使工件紧贴基准面，不容易上浮，适合于重力切削场合。可根据用户要求制作两爪，多爪等卡盘，可配各种形式的法兰。



型号 / 规格	A	B	C (H7)	D	E	F	H	K	L	N	S	Y	O	P	Q	G	
																MAX	MIN
3D-06	165	85	140	104.8	M16	36	5	6-M10	16	70	31	35	35	20	6-M6	37	27
3D-08	210	90	170	133.4	M20	36	5	6-M12	16	84	41	46	45	25	6-M8	38	28
3D-10	254	110	220	171.4	M24	46	5	6-M16	22	100	46	50	55	30	6-M8	47	32
3D-12	304	125	220	171.4	M27	50	5	6-M16	24	120	51	55	70	35	6-M10	50	35
3D-15	381	140	300	235	M30	55	5	6-M20	30	165	60	66	95	45	6-M12	61	41
3D-18	450	140	300	235	M30	55	5	6-M20	30	180	60	66	110	50	6-M12	61	41
3D-21	530	150	380	330.2	M30	55	5	6-M24	36	210	65	72	130	55	6-M16	70	45
3D-24	610	150	380	330.2	M30	55	5	6-M24	36	240	65	72	150	60	6-M16	70	45

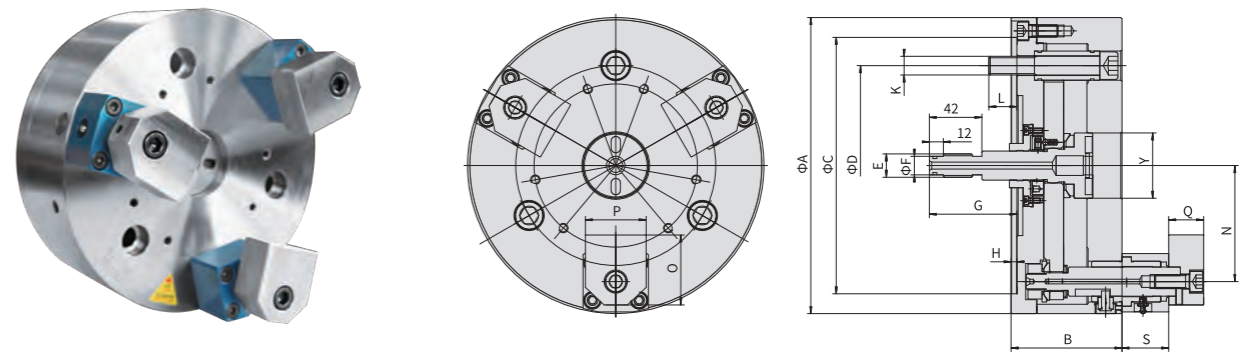
型号 / 规格	楔心套行程 (mm)	卡爪行程 (直径mm)	许用拉力 (KN)	最大夹紧力 (KN)	最高转速 (r.p.m)	夹紧范围 (mm)	配用油缸
3D-06	10	7.2	15	25	3500	(22-165)	SY-100
3D-08	10	7.2	25	45	3000	(28-210)	SY-125
3D-10	15	10.8	35	60	2500	(34-254)	SY-125
3D-12	15	10.8	45	75	1800	(50-304)	SY-150
3D-15	20	14.5	54	90	1500	(60-381)	SY-150
3D-18	20	14.5	54	90	1200	(60-450)	SY-150
3D-21	25	18.2	60	100	1000	(100-530)	SY-200
3D-24	25	18.2	60	100	800	(130-610)	SY-200

注：表中()数值只适用于软卡爪卡盘

3J系列

指形动力卡盘

3J系列指形动力卡盘具有轴向夹紧的机构，本产品具有后拉夹紧力，使工件紧贴基准面，有效防止薄壁工件的夹持变形，适合于薄壁工件切削场合。可根据用户要求制作两爪，多爪等卡盘，可配各种形式的法兰。



型号 / 规格	A	B	C (H6)	D	E	F	H	K	L	N	S	Y	O	P	Q	G	
																MAX	MIN
3J-06	165	86	140	104.8	M16	12	5	3-M10	15	57	30	45	48	34	25	75	55
3J-08	210	90	170	133.4	M20	16	5	3-M12	18	71	40	56	60	52	30	80	60
3J-10	254	95	220	171.4	M20	16	5	3-M16	24	99	40	56	60	52	30	75	55
3J-12	304	95	220	171.4	M20	16	5	3-M16	24	124	40	56	60	52	30	75	55
3J-15	381	120	300	235	M30	20	5	6-M20	30	160	60	60	70	60	30	80	60
3J-18	450	120	300	235	M30	20	5	6-M20	30	195	60	60	70	60	30	80	60
3J-21	530	125	380	330.2	M30	20	5	6-M24	36	230	65	65	80	60	35	80	60
3J-24	610	125	380	330.2	M30	20	5	6-M24	36	265	65	65	80	60	35	80	60

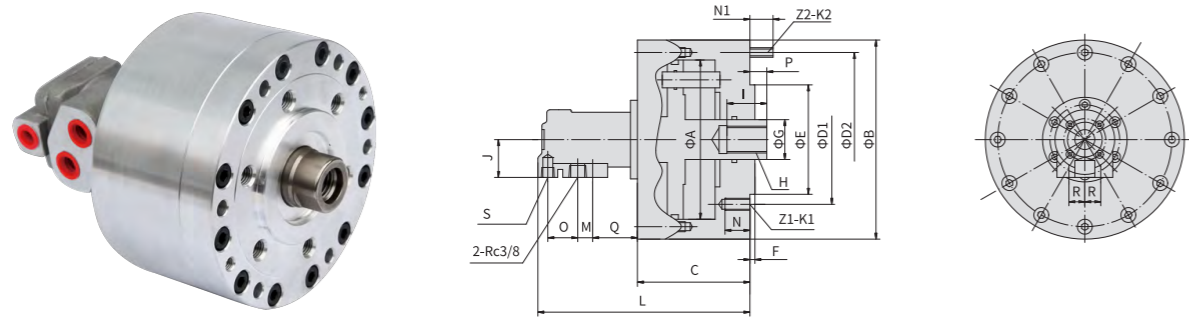
型号 / 规格	拉套行程 (mm)	卡爪旋转行程 (mm)	卡爪夹持行程 (mm)	许用拉力 (KN)	最大夹紧力 (KN)	最高转速 (r.p.m)	夹紧范围 (mm)	配用油缸
3J-06	20	12	8	9	7.5	3500	(55-79)	SY-100
3J-08	20	12	8	18	16.5	3000	(75-106)	SY-125
3J-10	20	12	8	18	16.5	2500	(119-150)	SY-125
3J-12	20	12	8	18	16.5	1800	(169-200)	SY-125
3J-15	20	12	8	25	22	1500	(220-260)	SY-150
3J-18	20	12	8	25	22	1200	(300-340)	SY-150
3J-21	20	12	8	25	22	1000	(480-420)	SY-150
3J-24	20	12	8	25	22	800	(470-510)	SY-150

注：表中()数值只适用于软卡爪卡盘

SY系列

日标高速中实回转油缸

SY系列日标高速中实回转油缸，采用优质铝合金制造，重量轻，体积小，经久耐用，与K54系列动力卡盘配套使用，是数控车床的理想动力源。两种油缸可以根据用户的要求，加装行程检测和安全阀。



型号 / 规格	A	B	C	D1	D2	E	F	G	H	I	J	Z1-K1
65	65	98	74	80	—	60	6	22	M12	30	38	6-M8
80	80	112	74	90	—	65	6	25	M16	30	38	6-M8
100	100	135	82	100	—	80	6	28	M20	35	38	6-M10
125	125	160	91	130	—	110	6	35	M24	40	38	6-M12
150	150	190	98	130	—	110	6	45	M30	45	38	12-M12
200	200	245	130	145	—	120	6	55	M36	60	38	12-M16
250	250	296	156	200	275	160	5	60	M36	55	38	6-M20

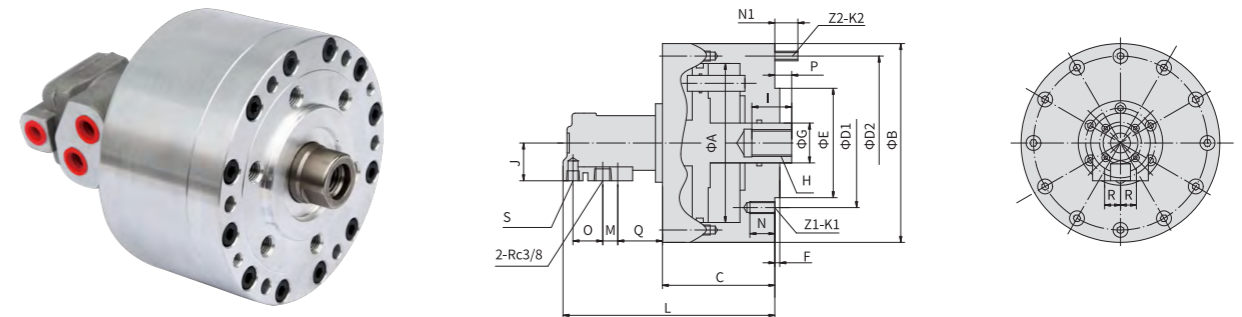
型号 / 规格	Z2-K2	L	M	N	O	P		Q	R	S	N1
						MAX	MIN				
65	—	175	15	16	30	45	30	45	13	RC1/4	-
80	—	175	15	16	30	45	30	45	13	RC1/4	-
100	—	180.5	15	20	30	45	25	45	13	RC1/4	-
125	—	189.5	15	20	30	50	25	45	13	RC1/4	-
150	—	196.5	15	24	30	55	25	45	13	RC1/4	-
200	—	231	15	30	30	70	35	45	13	RC1/4	-
250	6-M12	258.5	15	30	32	100	40	43	13	RC1/4	18

型号 / 规格	活塞行程 (mm)	活塞面积 (cm ²)		许用油压 (kgf/cm ²)	最大拉力 (kgf)	极限转速 (rpm)
		推侧	拉侧			
65	15	31	27.9	35	976	6000
80	15	47.7	42.8	35	1487	6000
100	20	75.4	70.6	35	2471	5000
125	25	119.5	112	35	3920	4500
150	30	173	157.7	40	6308	4000
200	35	310	286.3	40	11452	4000
250	60	485	462	35	16170	2000

P24系列

高速中实回转油缸

P24系列高速回转油缸，采用优质铝合金制造，重量轻，体积小，经久耐用，与K54系列动力卡盘配套使用，是数控车床的理想动力源。两种油缸可以根据用户的要求，加装行程检测和安全阀。



型号 / 规格	A	B	C	D1	D2	E	F	G	H	I	J	Z1-K1
100	100	135	82	100	115	80	5	28	M20×2.5	30	38	6-M10
125	125	160	91	100	140	80	5	35	M20×2.5	40	3	6-M12
150Z	150	190	98	130	170	110	5	45	M30×3.5	45	38	12-M12
200	200	245	142	160	—	125	5	45	M30×3.5	50	45	6-M16
200L	200	248	128	—	223	125	5	45	M30×3.5	50	45	—
250	250	300	173	—	275	180	5	65	M36×4	60	60	—

型号 / 规格	Z2-K2	L	M	N	O	P		Q	R	S	N1
						MAX	MIN				
100	6-M8	185	15	18	30	45	25	46	13	RC1/4	—
125	6-M8	198	15	20	30	50	25	45	13	RC1/4	—
150Z	6-M12	200	15	20	32	55	25	43	13	RC1/4	16
200	—	233	15	28	-9	80	30	42.5	14	RC3/8	—
200L	12-M12	218	15	—	—	90	50	42.5	—	RC3/8	17
250	6-M16	305	24	—	40	89	29	54	16.9	RC3/8	29

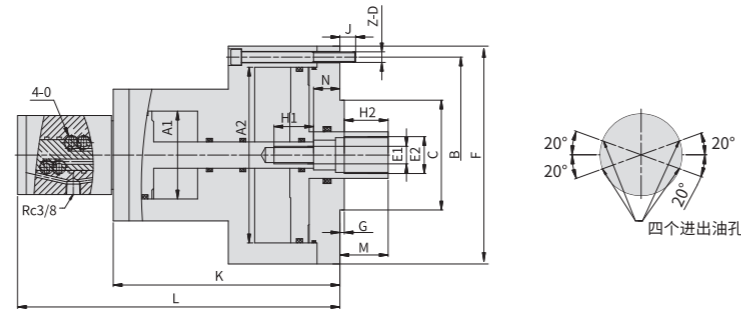
型号 / 规格	活塞行程 (mm)	活塞面积 (cm ²)		许用油压 (kgf/cm ²)	最大拉力 (kgf)	极限转速 (rpm)
		推侧	拉侧			
100	20	80	77	35	2600	4500
125	25	114	109	35	3800	4000
150Z	30	175	160.7	35	5600	3500
200	50	303	294	35	10200	2000
200L	40	303	294	35	10200	2000
250	60	450	455	50	22500	500

SSY系列

双活塞回转油缸



SSY系列双活塞回转油缸，带有四路配油环，用于单独驱动每一个油缸，相当于两个油缸做在一起，有两个活塞杆和两个活塞，用于驱动带动力驱动端面驱动的伸缩爪卡盘；带零件弹出装置的动力卡盘；带轴向伸缩定位的动力卡盘；带动力驱动定心装置的指型卡盘，双滑套动作的卡盘。此种销售的油缸可带行程检测，用户可根据需要选择是否带行程检测。



型号 / 规格		A1	A2	B	C	Z-D	E1	E2	F	G	H	H2	J	K
SSY	125-75	75	125	130	110	6-M12丝孔	M16	M36X1.5	160	6	28	38	-	170.5
	150-100	100	150	173	125	6-M12	M20	M42X2	198	5	45	35	18	221
	160-100	100	160	180	110	6-M12	M20	M42X2	205	5	45	35	21	212
	200-100	100	200	223	125	6-M12	M20	M42X2	248	5	45	50	18	238
	220-120	120	220	245	200	6-M16	M24	M62X2	280	6	52	52	22	238
	200-180	180	200	145	120	12-M16丝孔	M20	M50X2	245	5	35	40	-	209

型号 / 规格	L	M		N		O	大活塞行程 (mm)	小活塞行程 (mm)	极限转速 (rpm)	
		MAX	MIN	MAX	MIN					
SSY	125-75	266.5	50	24.5	33.5	13.5	RC1/4	25.5	20	4000
	150-100	344	48	13	37	-13	RC3/8	35	50	2000
	160-100	335	58	18	56	-4	RC3/8	40	60	2000
	200-100	361	55	15	20	-30	RC3/8	40	50	1500
	220-120	347	57	17	19	-31	RC3/8	40	50	1500
	200-180	299	70	35	90	45	RC3/8	35	45	1200

型号 / 规格	大活塞面积 (cm ²)		小活塞面积 (cm ²)		许用油压 (kgf/cm ²)	大活塞最大推 (拉) 力(kgf)	小活塞最大推 (拉) 力(kgf)	
	推侧	拉侧	推侧	拉侧				
SSY	125-75	117	106	44	39	35	4095 (3710)	1540 (1360)
	150-100	165	150	78	70	35	5750 (5250)	2700 (2400)
	160-100	190	175	78	70	35	6650 (6100)	2700 (2400)
	200-100	305	290	78	70	35	10600 (10100)	2700 (2400)
	220-120	365	330	110	100	35	12770 (11500)	3850 (3500)
	200-180	300	285	250	240	35	10500 (9950)	8750 (8400)

其中: SSY-125-75连接螺钉孔为6-M12X21

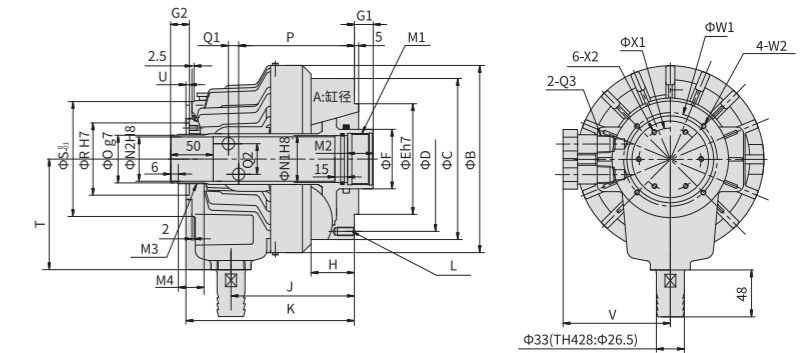
SSY-200-180连接螺钉孔为12-M16

TH系列

高速中空回转油缸



TH系列高速中空回转油缸是为数控机床配套而设计的，具有外形小，重量轻，通孔大，保证在高转速下的安全性能，具有内置安全阀，能防止因停电和液压系统故障等原因引起的油缸推拉力的急剧下降，可确保加工安全。

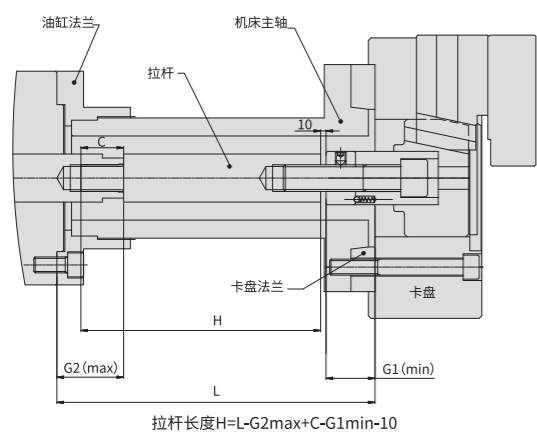


型号 / 规格	A	B	C	D	E	F	G1		G2		H	J	K	L	M1	M2	M3
							MAX	MIN	MAX	MIN							
TH-428	90	130	120	100	80	40	10		35		45	127.5	155	6-M8X15	M33X1.5		M33X1.5
TH-536	105	150	135	115	100	48		40		47.5	125.5	170.5		M42X1.5	25		M44X1.5
TH-646	125	169	156	130	100	65	15	40		60	135.5	193.5	12-M10X20	M55X2			M54X1.5
TH-852	150	198	188	170	130	70	20	45	25	66	145	198		M60X2	30		M58X1.5
TH-1075	175	225	213	190	160	95	25	50		62	166.5	231	12-M10X22	M85X2			M84X2
TH-1291	205	255	240	215	180	110		55		64.5	180.5	250	12-M12X24	M100X2	35		M99X2
TH-1512	250	315	305	275	230	140	30	55		68	193	273	12-M16X32	M130X2	45		M134X2

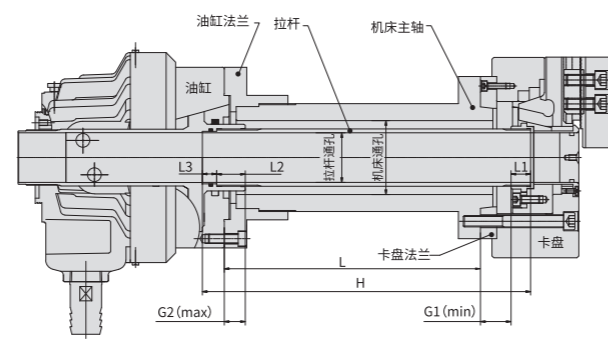
型号 / 规格	M4	N1	N2	O	P	Q1	Q2	Q3	R	S	T	U	V	W1	W2	X1	X2
TH-428	26	30	28	32	101.5	11	24	RC1/4	65	88	105	4	72	76	M4X7	-	-
TH-536	28	38	36	42	119				80	98	110		80	83	M5X10	-	-
TH-646	32	50	46	50	127.5	12	30	RC3/8	95	116	125		98	98		62	M4X8
TH-852	34	55	52	56	135.5				100	128	130		100	110	67		
TH-1075	40	80	75	81	153.5	17	36		125	158	160	5	115	145	92		
TH-1291	46	95	91	96	165	21	34	RC1/2	142	180	185		136	165	110		
TH-1512		125	120	130	176.5	23	40	195	227	210	6	160	215	171	M6X10		

型号 / 规格	活塞行程 (mm)	活塞面积 (cm ²)		最大推力(kgf)		许用压力 (kgf/cm ²)	重量(kg)	流量(l/min)	最高转速 (r.p.m.)
		推侧	拉力侧	推力	拉力				
TH-428	10	53.2	50.5	2120	2020	40	5.8	3.0	8000
TH-536	15	69.8	67.5	2790	2700		8.5		8000
TH-646	15	97.3	87.9	3890	3510		13.5		7000
TH-852	20	146.8	136.6	5870	5460		16.4	3.9	6200
TH-1075	25	196.2	182	7840	7280		25.8	4.2	4700
TH-1291	30	250.6	234.1	10020	9360		33	4.5	3800
TH-1512	30	345.4	334.6	13800	13380		55	7.0	2800

安装及拉杆计算



中实动力卡盘和中实油缸的连接

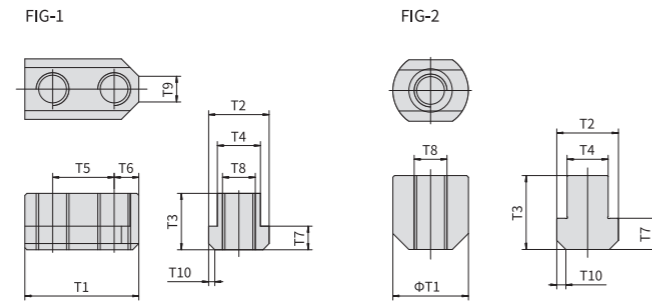


中空动力卡盘和中空油缸的连接
如果不用油缸内定位密封部分, 拉杆长度可以不用加L3尺寸

TN系列

T型块

适用于动力卡盘, 用于卡爪和滑座连接, 可根据客户需求制作特殊T型块, 可替换国外及台湾同类产品T型块。

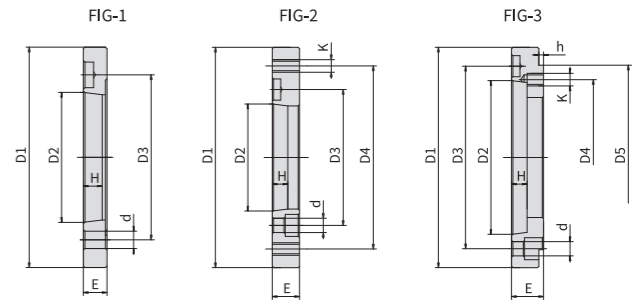


型号 / 规格	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	适用卡盘	参考图
TN-06	36	17	18.5	12	20	8.2	7.5	M10	8	2.5	N-206 V-206	Fig-1
TN-08	46.5	20	20.5	14	25	10.5	8.5	M12	12	3	N-208 V-208	Fig-1
TN-10	51	22	21.5	16	30	11	8.5	M12	11	3.2	N-210 V-210	Fig-1
TN-12	55.5	29.5	27.5	21	30	12	11.5	M16	12.5	3	N-212	Fig-1
TN-12-1	55.5	26.5	33.5	18	30	11.5	13.5	M14	12	4.5	V-212	Fig-1
TN-15	73	33	27.5	22	43	15	11.5	M20	20	3	N-215 N-218	Fig-1
TN-15-1	42	35	39.2	25.5	—	—	19	M20	—	5	V-215-1 V-218-1	Fig-2
TN-15-2	42	35	41.2	26	—	—	19	M20	—	5	V-215-2 V-218-2	Fig-2
TN-21	46	37.5	45	25	—	—	19	M20	—	5.5	N-220 V-221 N-224 V-224 N-232 V-232	Fig-2

FL系列

法兰盘

动力卡盘使用标准法兰盘, 适用于机床短锥主轴与卡盘连接, 符合国家标准, 可根据客户需求制作特殊法兰盘, 可替换国外及台湾同类产品, 种类较多。

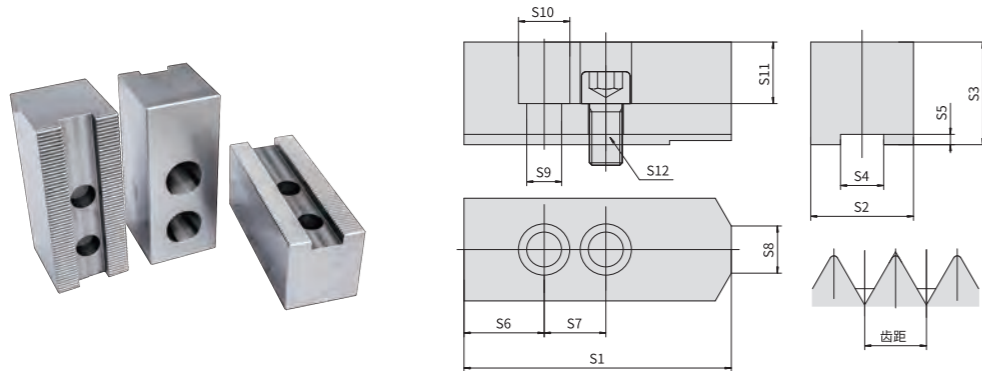


型号 / 规格	D1	D2	D3	D4	D5	H	E	h	d	K	适用卡盘	参考图
FL -06A5	140	82.563	104.8	—	—	12	15	—	6-Φ11	—	N-206 V-206	Fig-1
FL -06A6	165	106.375	133.4	104.8	140	13	35	6	6-Φ13	M10	N-206 V-206	Fig-3
FL -08A5	170	82.563	104.8	133.4	—	12	23	—	6-Φ11	M12	N-208 V-208	Fig-2
FL -08A6	170	106.375	133.4	—	—	13	17	—	6-Φ13	—	N-208 V-208	Fig-1
FL -08A8	208	139.719	171.4	133.4	170	14	40	6	6-Φ17	M12	N-208 V-208	Fig-3
FL -10A6	220	106.375	133.4	171.4	—	13	25	—	6-Φ13	M16	N-210 V-210	Fig-2
FL -10A8	220	139.719	171.4	—	—	14	18	—	6-Φ17	—	N-210 V-210	Fig-1
FL -12A6	220	106.375	133.4	171.4	—	13	25	—	6-Φ13	M16	N-212 V-212	Fig-2
FL -12A8	220	139.719	171.4	—	—	14	18	—	6-Φ17	—	N-212 V-212	Fig-1
FL -12A11	278	196.869	235	171.4	220	16	50	7	6-Φ21	M16	N-212 V-212	Fig-3
FL -15A8	300	139.719	171.4	235	—	14	33	—	6-Φ17	M20	N-215 V-215	Fig-2
FL -15A11	300	196.869	235	—	—	16	22	—	6-Φ21	—	N-215 V-215	Fig-1
FL -15A15	378	285.775	330.2	235	300	17	57	7	6-Φ25	M20	N-215 V-215	Fig-3
FL -18A8	300	139.719	171.4	235	—	14	33	—	6-Φ17	M20	N-218 V-218	Fig-2
FL -18A11	300	196.869	235	—	—	16	22	—	6-Φ21	—	N-218 V-218	Fig-1
FL -18A15	378	285.775	330.2	235	300	17	57	7	6-Φ25	M20	N-218 V-218	Fig-3
FL -21A8	380	139.719	171.4	330.2	—	14	33	—	6-Φ17	M24	N-220 V-221	Fig-2
FL -21A11	380	196.869	235	330.2	—	16	27	—	6-Φ21	M24	N-220 V-221	Fig-2
FL -21A15	380	285.775	330.2	—	—	17	27	—	6-Φ25	—	N-220 V-221	Fig-1
FL -24A8	380	139.719	171.4	330.2	—	14	33	—	6-Φ17	M24	N-224 V-224	Fig-2
FL -24A11	380	196.869	235	330.2	—	16	27	—	6-Φ21	M24	N-224 V-224	Fig-2
FL -24A15	380	285.775	330.2	—	—	17	27	—	6-Φ25	—	N-224 V-224	Fig-1
FL -32A11	380	196.869	235	330.2	—	16	27	—	6-Φ21	M24	N-232 V-232	Fig-2
FL -32A15	380	285.775	330.2	—	—	17	27	—	6-Φ25	—	N-232 V-232	Fig-1

SJ系列

软卡爪

动力卡盘使用标准软卡爪，可根据客户需求制作特殊软卡爪，可替换国外及台湾同类产品软卡爪，梳齿齿距种类较多。

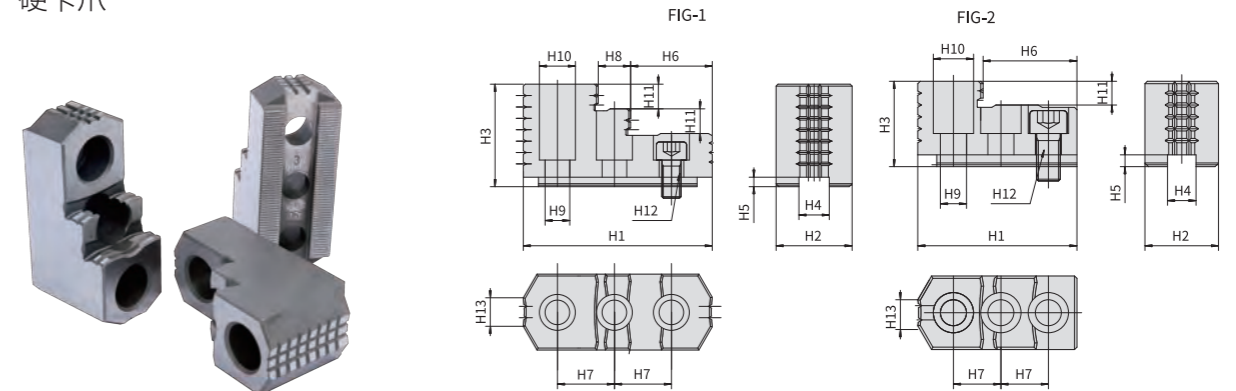


型号 / 规格	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	齿距	适用卡盘
SJ-06	73	31	36	12	5	15	20	14	11	17	21	M10	1.5x60°	N-206 V-206
SJ-08	95	35	37	14	5	24	25	16	13	19	22	M12	1.5x60°	N-208 V-208
SJ-10	110	40	42	16	5	30	30	18	13	19	27	M12	1.5x60°	N-210 V-210
SJ-12	130	50	50	18	5	39	30	23	15	22	30	M14	1.5x60°	V-212
SJ-12-1	130	50	50	21	5	39	30	23	17	25	30	M16	1.5x60°	N-212
SJ-15	165	62	62	22	5	37	43	—	21	32	38	M20	1.5x60°	N-215, N-218
SJ-15-1	165	62	62	25.5	5	37	43	—	21	32	38	M20	1.5x60°	V-215-1, V-218-1
SJ-15-2	156	64	70	26	9	34	50	—	21	32	45	M20	3.0x60°	V-215-2, V-218-2
SJ-21	180	65	70	25	9	40	60	—	21	32	45	M20	3.0x60°	N-220 V-221, N-224 V-224
SJ-32	210	74	90	25	9	40	80	—	21	32	45	M20	3.0x60°	N-232 V-232

HJ系列

硬卡爪

动力卡盘使用标准硬卡爪，可根据客户需求制作特殊硬卡爪，可替换国外及台湾同类产品硬卡爪，梳齿齿距种类较多。



型号 / 规格	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	齿距	适用卡盘	参考图
HJ-06	67	31	36	12	5	39.5	20	—	11	17	10	M10	11	1.5x60°	N-206 V-206	Fig-2
HJ-08	86	35	51	14	5	31	25	18	13	19	12	M12	12	1.5x60°	N-208 V-208	Fig-1
HJ-10	99.5	40	54	16	5	43	30	17	13	19	13	M12	15	1.5x60°	N-210 V-210	Fig-1
HJ-12	103	50	52	18	5	62.5	30	—	15	22	17	M14	30	1.5x60°	V-212	Fig-2
HJ-12-1	103	50	52	21	5	62.5	30	—	17	25	17	M16	30	1.5x60°	N-212	Fig-2
HJ-15	149	62	86	22	8	63	43	34	21	32	20	M20	40	1.5x60°	N-215	Fig-1
HJ-15-1	149	62	86	25.5	5	63	43	34	21	32	20	M20	40	1.5x60°	V-215	Fig-1
HJ-18	149	62	86	22	8	63	43	34	21	32	20	M20	40	1.5x60°	N-218	Fig-1
HJ-18-1	149	62	86	25.5	5	63	43	34	21	32	20	M20	40	1.5x60°	V-218	Fig-1
HJ-21	159.5	80	90	25	9	104.5	50	—	21	32	40	M20	55	3.0x60°	N-220 V-221	Fig-2
HJ-24	159.5	80	90	25	9	104.5	50	—	21	32	40	M20	55	3.0x60°	N-224 V-224	Fig-2
HJ-32	159.5	80	90	25	9	104.5	50	—	21	32	40	M20	55	3.0x60°	N-232 V-232	Fig-2