

ACS-I 3 / 6

自定心
斜柱式卡盘

自定心斜柱式后拉式卡盘
Ø 130 - 300 mm

■后拉
■标准油缸动力驱动
■内撑



- 应用/客户利益
- 应用于大批量中、小零件的高精度加工
 - 在夹持过程中通过后拉将工件紧贴在端面定位上
 - 离心力补偿，高转速下夹紧力损失小
 - 标准，半成品硬爪

- 技术特点
- 卡盘体经过完全淬火处理
 - 开放的卡盘体，便于铁屑清理
 - 中心通孔用于冷却液/空气的输送

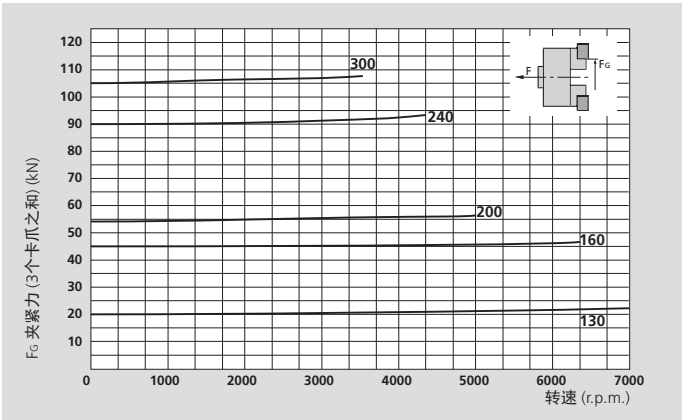
标准配置

3 或 6-爪卡盘
安装螺钉

订货示例

3 爪斜柱式卡盘
中心安装 Z115
型号 ACS-I 130-3-Z-115

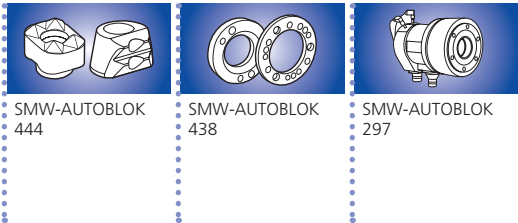
实际夹紧力图



本图表是指使用标准半成品硬爪并加工到50%重量时的数据

技术参数

SMW-AUTOBLOK 型号		ACS-I 130	ACS-I 160	ACS-I 200	ACS-I 240	ACS-I 300
卡爪数量		3	3	3	6	6
卡爪行程	mm	2.6	4.4	4.4	4.4	4.4
滑块行程	mm	10	11	11	11	11
最大驱动力	kN	10	25	30	50	60
最大夹紧力	kN	20	45	54	90	105
最高转速	r.p.m.	7000	6300	5000	4300	3500
重量	kg	10	12	20	30	55
转动惯量	kg·m²	0.02	0.03	0.1	0.2	-
夹持范围	min.	65	92	110	144	210
夹持范围	max.	100	140	200	232	280
推荐的驱动油缸	型号	SIN-S 70	SIN-S 85	SIN-S 100	SIN-S 125	SIN-S 125
推荐的驱动油缸	型号	SIN-S 85	SIN-S 100	SIN-S 125	SIN-S 150	SIN-S 150
卡盘	Id. No.	77690613	77690616	77690620	77690624	77690930
毛坯卡爪	Id. No.	69761360	69761660	69762060	69762490	69763090



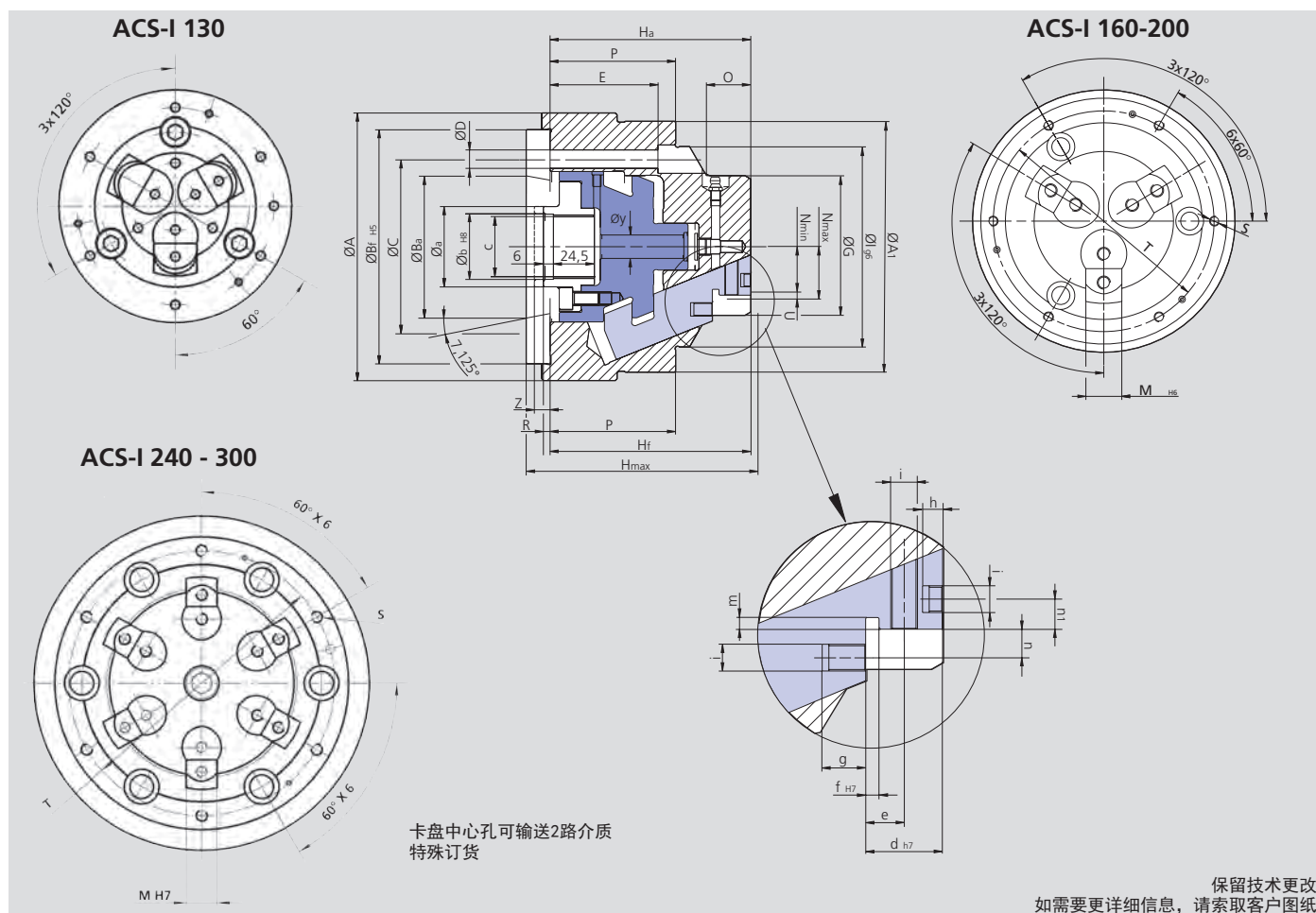
自定心斜柱式后拉式卡盘

Ø 130 - 300 mm

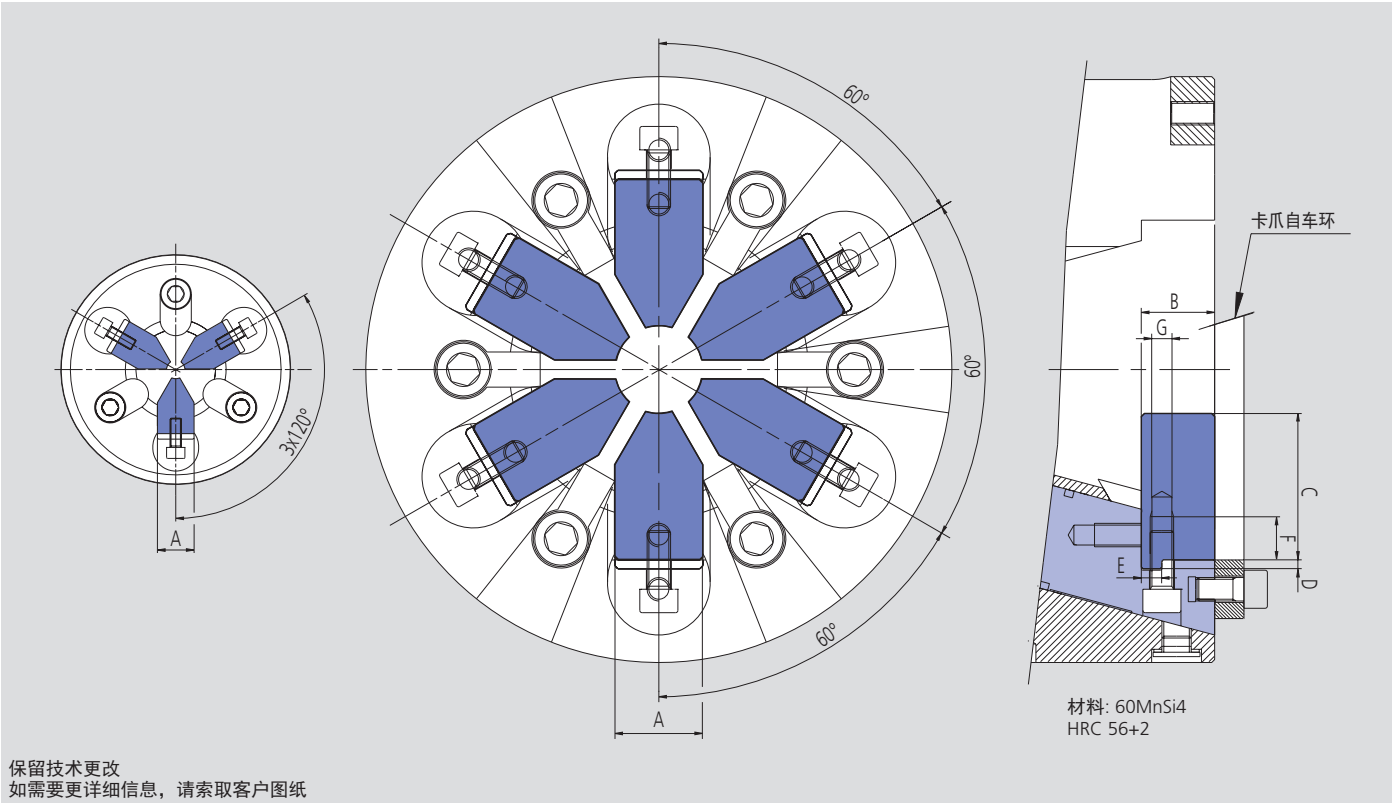
- 后拉
- 标准油缸动力驱动
- 内撑

ACS-I 3 / 6

自定心
斜柱式卡盘



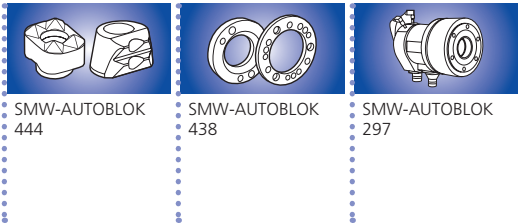
SMW-AUTOBLOK 型号			ACS-I 3 130	ACS-I 3 160	ACS-I 3 200	ACS-I 6 240	ACS-I 6 300
卡爪数量			3	3	3	6	6
安装型式			ISO-A4 Z115	ISO-A5 Z140	ISO-A6 Z170	ISO-A8 Z220	ISO-A11 Z280
行程 行程	A/A1	mm	130 / 130	160 / 150	200 / 170	240 / 210	300 / 275
	Ba	mm	63.513	82.563	106.375	139.719	196.869
	Bf	mm	115	140	170	220	280
	C	mm	82.6	104.8	133.4	171.4	235
	D	mm	11	11	13	17	21
	E	mm	55	64.5	62	68.5	64.5
	G	mm	59.5	85	103	136	200
	H	mm	130	140.5	147.5	154.5	156.5
	Ha	mm	125	135	142	149	151
	Hf	mm	112	120	125	130	130
	I	mm	90	120	140	170	232
	M	mm	24	22	22	22	22
	N	mm	19.2 / 21.8	26.8 / 31.2	36.3 / 40.7	52.8 / 57.2	84.8 / 89.2
	O	mm	27.5	26.5	27	27	27
	P	mm	67	75	80	85	85
	R	mm	18	4	4	4	8
	S	mm	M6	M6	M6	M8	M8
	T	mm	110	135	155	190	255
	U	mm	2.6	4.4	4.4	4.4	4.4
	Z	mm	10	11	11	11	11
	a	mm	36	48	48	48	86
	b	mm	29	39	39	39	76
	c	mm	M28 x 1.5	M38 x 1.5	M38 x 1.5	M38 x 1.5	M75 x 2
	d	mm	20	23	23	23	23
	e	mm	9.5	11.5	11.5	11.5	11.5
	f	mm	4	4	4	4	4
	g	mm	12	13	13	13	13
	h	mm	-	6	6	6	6
	i	mm	M6	M8	M8	M8	M8
	m	mm	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
	n	mm	7.5	8.5	8.5	8.5	8.5
	n1	mm	7.5	9	9	9	9
	y	mm	14	14	32	32	115

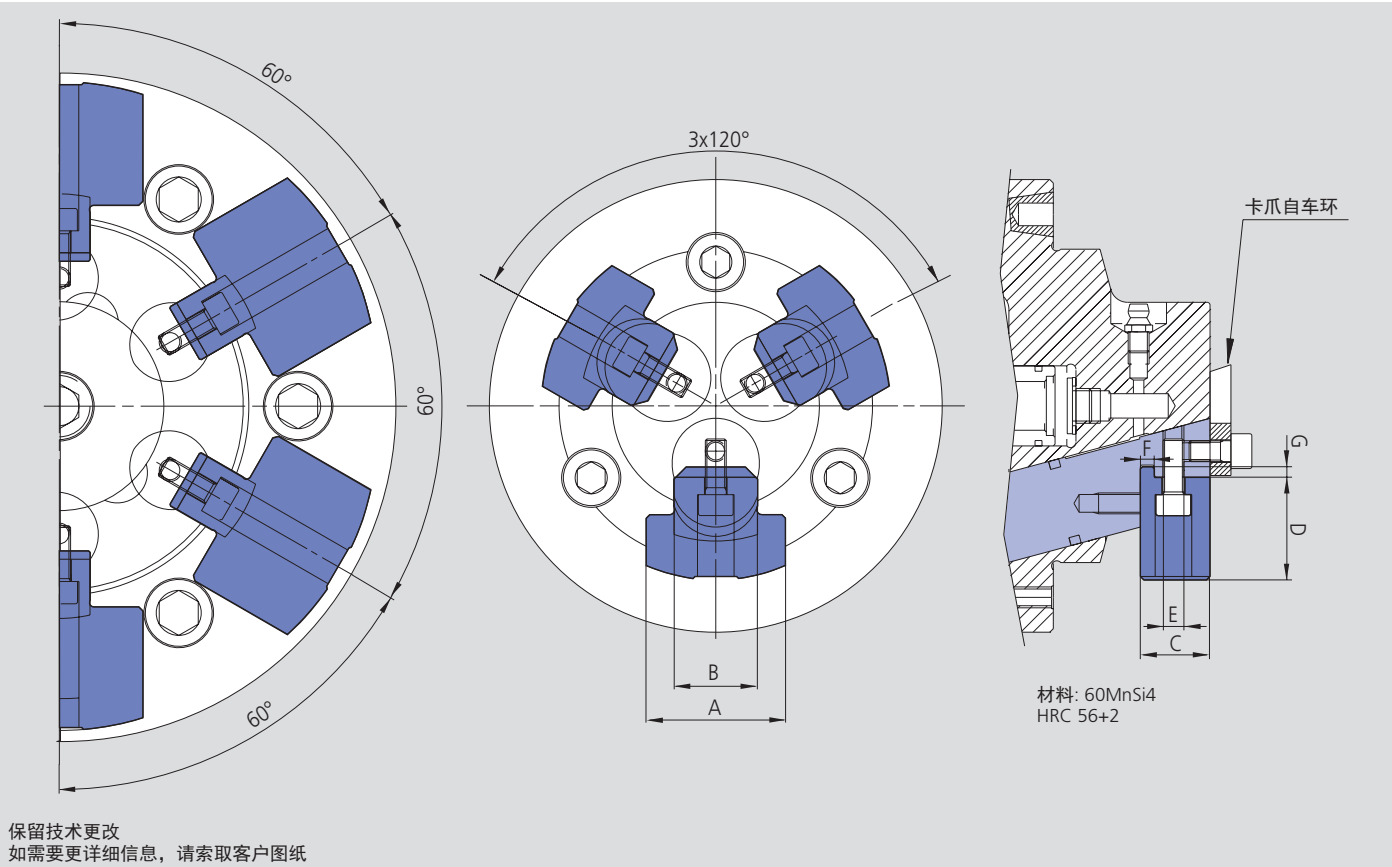


技术参数

SMW-AUTOBLOK 型号 ACS-E		110	130	145	170	200	220	260	320	350	450
卡爪数量		3	3	3	3	3 / 6	3 / 6	3 / 6	3 / 6	3 / 6	3 / 6
	A h6	18	20	20	20	30	30	30	30	30	30
	B	18	20	20	20	25	25	25	25	25	25
	C	29.5	30	35	40	50	50	50	75	75	75
	D	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	E g6	5	6	6	6	7	7	7	7	7	7
	F	13	13	13	13	15	15	15	15	15	15
	G	M6	M6	M6	M6	M8	M8	M8	M8	M8	M8
推荐夹持范围	最小	4	10	20	30	30	50	90	90	120	208
推荐夹持范围	最大	45	50	70	95	100	125	165	215	245	335
毛坯卡爪 (1 套 = 3 件)	Id. No.	69761110	69761310	69761410	69761710	69762010*	69762210*	69762210*	69763210*	69763210*	-
自车环	Id. No.	69111110	69111310	69111410	69111710	69112040	69112240	69112540	69113240	69113540	69114540

* 6 爪卡盘使用 2 套卡爪 (1套=3 件)

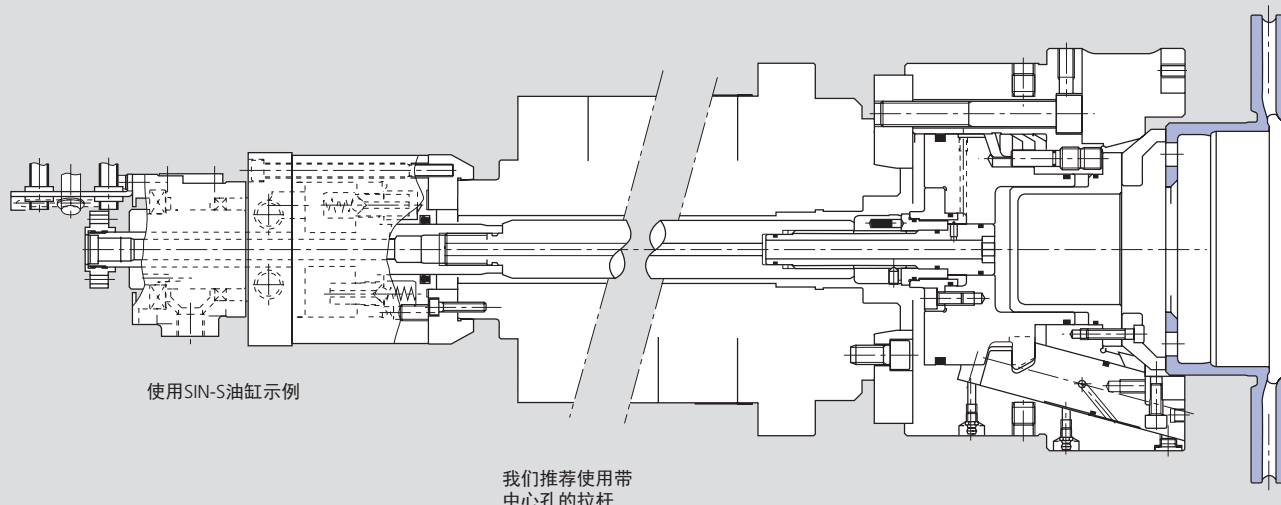




SMW-AUTOBLOK 型号		ACS-I 130	ACS-I 160	ACS-I 200	ACS-I 240	ACS-I 300
卡爪数量		3	3	3	6	6
	A	40	40	60	60	60
	B h6	24	22	22	22	22
	C	20	23	23	23	23
	D	29.5	41	61.5	61.5	53
	E	3 x M6	3 x M8	3 x M8	3 x M8	6 x M8
	F g6	4	4	4	4	4
	G	3	3	3	3	3
推荐夹持范围	最小	65**	92	110	144	210
推荐夹持范围	最大	100	140	200	232	280
毛坯卡爪 (1套3件或6件)		Id. No.	69761360	69761660*	69762060*	69762490*
自车环		Id. No.	69111360	69111660	69112060	69112490

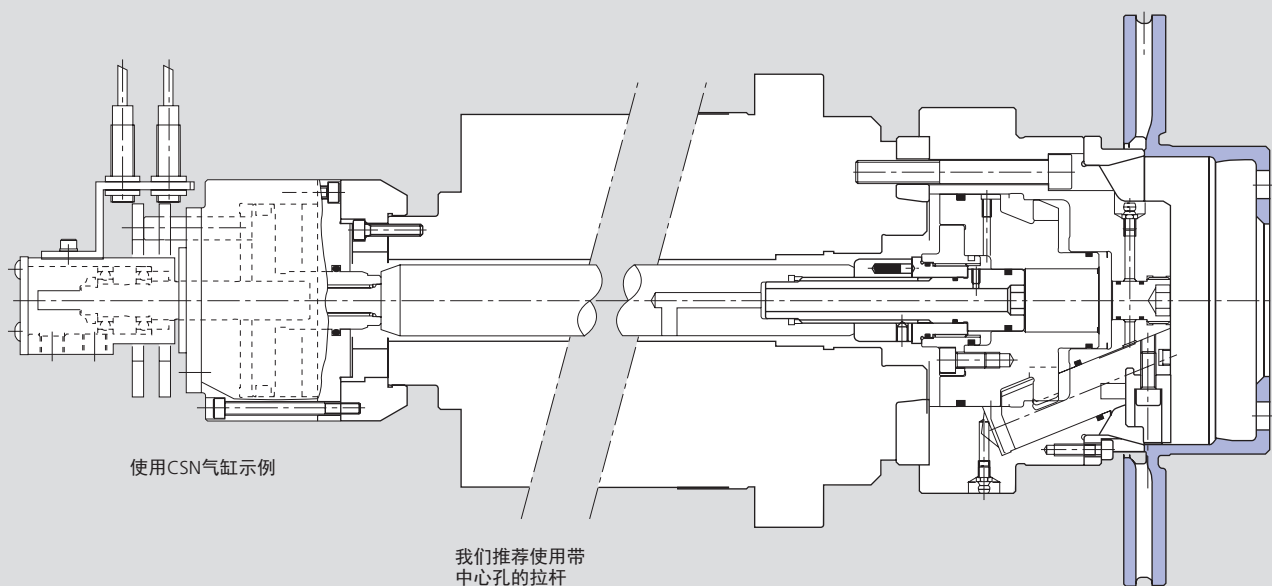
* 尺寸160-200-240-300规格相同
** 特殊卡爪最小60

ACS-E 例如 OP10 „加工制动盘“



保留技术更改
如需要更详细信息，请索取客户图纸

ACS-I 例如 OP20 „加工制动盘“



保留技术更改
如需要更详细信息，请索取客户图纸