

- 径向设置卡爪
- 中实
- 3 爪和 6 爪 (660 – 800: 3 爪 / 1000 – 2500: 3 爪和 6 爪)

应用/客户利益

- 可夹紧非常大的组件
- 得益于滑动槽的前端防护，本卡盘可用于立式机床

IR-C: 手动径向设置基爪，键槽型
(美国标准) (所有直径)

技术特点

- 夹紧力通过斜楔机构传递
- 滑动槽的前端防护可防止铁屑进入
- IR-C 卡盘可径向设置基爪用于工件定心

标准配置

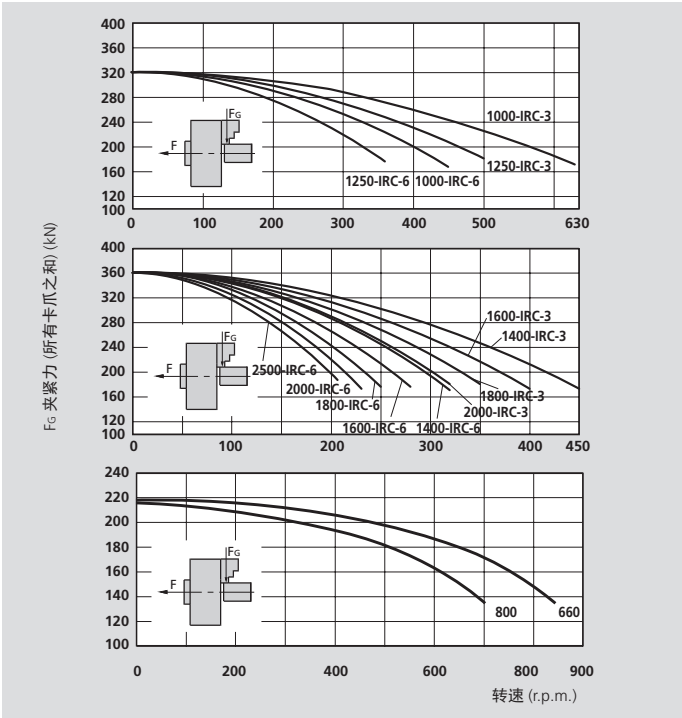
3- 或 6-爪卡盘
1 套软爪
安装螺钉和润滑脂枪

订货示例

6-爪卡盘 IR-C 1600/Z720

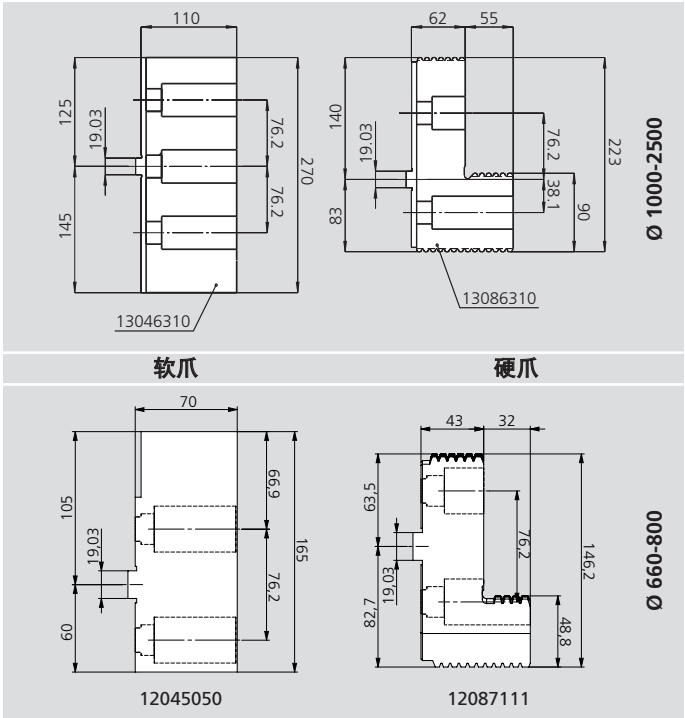


实际夹紧力图



本图表中的数据适用于3-6爪卡盘，并且根据维修手册，使用SMW-AUTOBLOK K67润滑脂，最新润滑的情况下，使用标准软爪夹持在不超出卡盘外径处测量静态和动态夹紧力。

IR-C卡盘的软爪和硬爪



△ 安全建议/损坏的危险:
当使用较高/较重的卡爪或夹持较大的直径时，需相应的减少推拉力/转速。

技术参数

SMW-AUTOBLOK 型号		IR-C 660	IR-C 800	IR-C 1000		IR-C 1250		IR-C 1400		IR-C 1600		IR-C 1800		IR-C 2000		IR-C 2500
卡爪数量		3	3	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	6
卡爪径向行程 + (手动设置)	mm	20 + (20)	20 + (30)	23 + (30)		23 + (30)		24 + (40)		24 + (40)		24 + (40)		24 + (40)		30 + (40)
滑套轴向行程	mm	50	50	57		57		60		60		60		60		60
最大推拉力*	kN	120	120	180		180		200		200		200		200		270
最大夹紧力*	kN	215	215	320		320		360		360		360		360		380
最高转速	r.p.m.	850	700	630	450	500	360	450	320	400	280	350	250	320	230	200
重量 (不含卡爪)	kg	390	520	600		800		1200		1600		1800		2500		5100
转动惯量	kg·m ²	15.5	25	68		145		280		500		750		1250		3860
硬爪 (件)	Id. No.	12087111	12087111	13086310		13086310		13086310		13086310		13086310		13086310		13086310
软爪 (件)	Id. No.	12045050	12045050	13046310		13046310		13046310		13046310		13046310		13046310		13046310
推荐的驱动油缸	型号	SIN-S 150-175-200	SIN-S 150-175-200	SIN-S 250		SIN-S 250		SIN-S 250		SIN-S 250		SIN-S 250		SIN-S 250		SIN-S 250

* 内撑可减少 30 % 的推拉力

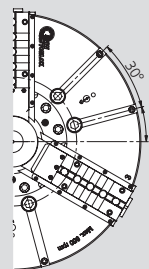
高精度动力卡盘 Ø 660 - 2500 mm

IR-C

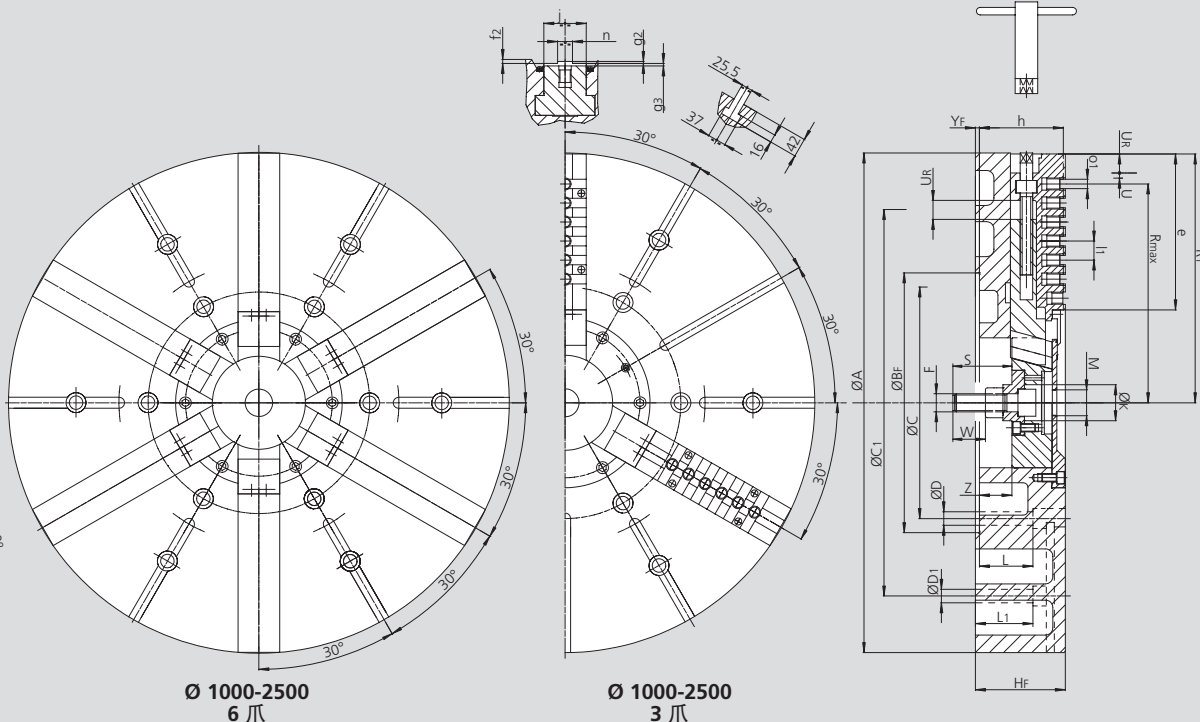
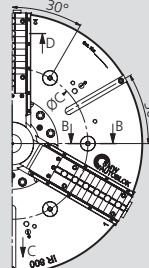
- 径向设置卡爪
- 中实
- 3 爪和 6 爪 (660 – 800: 3 爪 / 1000 – 2500: 3 爪和 6 爪)

键槽型

Ø 660 - 3 爪



Ø 800 - 3 爪



保留技术更改
如需要更详细的信息，请索取客户图纸

SMW-AUTOBLOK 型号			IR-C 660		IR-C 800		IR-C 1000		IR-C 1250		IR-C 1400	IR-C 1600	IR-C 1800	IR-C 2000	IR-C 2500
安装型式			Z380	A15	Z520	A20	Z520	A20	Z520	A20	Z720	Z720	Z720	Z720	Z720
	A	mm	660		800		1005		1250		1400	1600	1800	2000	2500
	Bf H6	mm	380	285.775	520	412.775	520		520		720	720	720	720	720
	C	mm	330.2		463.6		463.6		463.6		647.6	647.6	647.6	647.6	647.6
	C1	mm	-		-		700		700		1110	1110	1110	1110	1640
	D	mm	27		27		27		27		33	33	33	33	33
	D1	mm	-		-		27		27		27	27	27	27	27
	F	mm	M30		M30		M36		M36		M36	M36	M36	M36	M42
	Hf	mm	154		150		184		184		222	222	222	240	280
	K	mm	50		105		72		72		72	72	72	72	72
	L	mm	75		87		121		121		159	159	159	177	182
	L1	mm	-		-		97		97		130	130	130	148	205
	M	mm	M52 x 1.5		M52 x 1.5		M52 x 1.5		M52 x 1.5		M52 x 1.5	M52 x 1.5	M52 x 1.5	M52 x 1.5	-
卡盘张开	R1	mm	340.5		400		502		623		696	796	896	996	1248
卡盘张开	Rmax	mm	307		375		457		563		657	738	838	914	1176
	S	mm	97		95		100		100		100	100	100	100	30
径向行程	U	mm	20		20		23		23		24	24	24	24	40
设定行程	UR	mm	20		30		30		30		40	40	40	40	15
	W	mm	57,5		60		65		65		65	65	65	65	54
	Yf	mm	8		8		8		8		8	8	8	8	8
最大	Z	mm	56		66		59		59		82	82	82	100	-
最小	Z	mm	6		16		2		2		22	22	22	40	-
	e	mm	194		246		295		416		446	546	639	739	959
	f2	mm	7		13		8		8		8	8	8	8	8
	g2	mm	3		3		4		4		4	4	4	4	4
	g3	mm	7		7		7		7		7	7	7	7	7
	h	mm	156		158		168		168		206	206	206	224	261
	j	mm	85		85		85		85		110	110	110	110	110
	l1	mm	38.1		38.1		38.1		38.1		38.1	38.1	38.1	38.1	38.1
	m	mm	M20		M20		M24		M24		M24	M24	M24	M24	M24
	n h8	mm	12.7		12.7		30		30		30	30	30	30	30
	o1 H7	mm	19.03		19.03		19.03		19.03		19.03	19.03	19.03	19.03	19.03
„o1“ 十字凹槽数量			3		5		6		9		10	12	14	16	21
„m“ 螺纹数量			5		6		7		10		11	13	15	17	21