

IN-D

英制齿

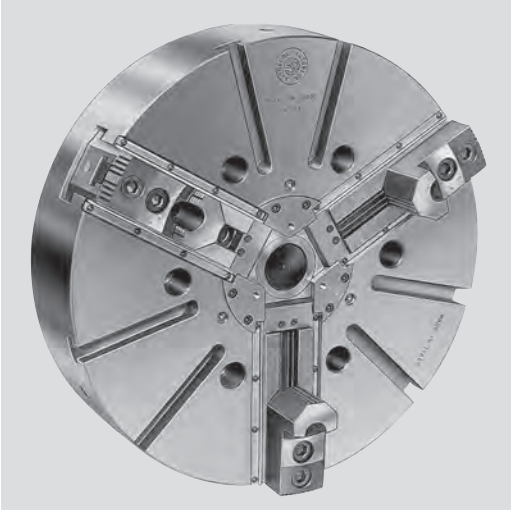
IN-C

键槽型

高精度动力卡盘 Ø 500 - 800 mm

■ 中实

■ 3 和 4 爪



应用/客户利益

- 用于大型零件
- 适用于立式机床

IN-D: 英制齿基爪 (3/32" x 90°)
IN-C: 键槽型基爪

技术特点

- 夹紧力通过斜楔机构传递
- 密封防铁屑

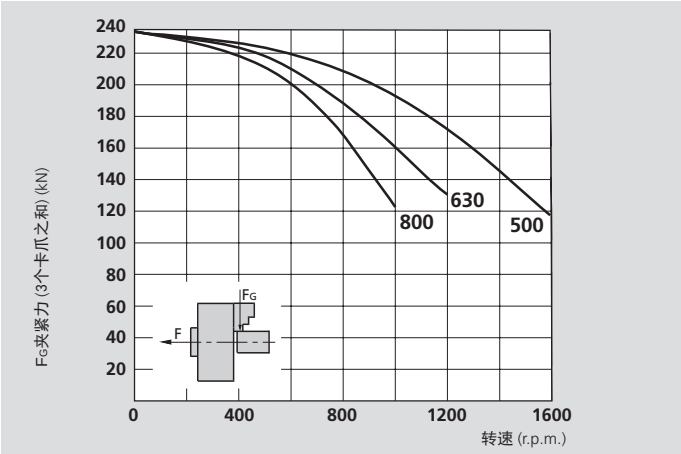
标准配置

3 或 4 爪卡盘
1 套T型块和螺钉
1 套软爪 (IN-C除外)
安装螺钉

订货示例

3 爪卡盘 IN-D 500/A15
或
4 爪卡盘 IN-C 630/Z380

实际夹紧力图



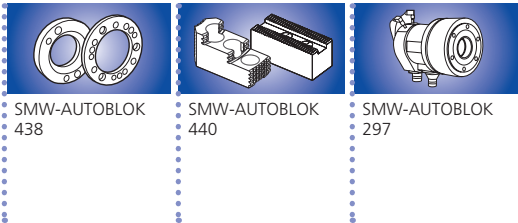
本图表中的数据适用于3爪卡盘，并且根据维修手册，使用SMW-AUTOBLOK K05润滑脂，最新润滑的情况下，使用标准软爪夹持在不超出卡盘外径处测量静态和动态夹紧力。

△ 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/转速。

技术参数

SMW-AUTOBLOK 型号		IN-D 500 IN-C 500		IN-D 630 IN-C 630		IN-D 800 IN-C 800	
卡爪数量		3	4	3	4	3	4
卡爪径向行程	mm	8.5	8.5	10	10	10	10
滑套轴向行程	mm	32	32	38	38	38	38
最大推拉力*	kN	100	100	100	100	100	100
最大夹紧力*	kN	240	240	240	240	240	240
最高转速	r.p.m.	1500	1200	1100	850	900	750
重量（不含卡爪）	kg	130	180	220	325	320	550
转动惯量	kg·m²	4.2	5.9	10.8	16	23.8	44
推荐的驱动油缸	型号	SIN-S 150/175/200		SIN-S 150/175/200		SIN-S 150/175/200	

* 内撑可减少30%的推拉力



高精度动力卡盘 Ø 500 - 800 mm

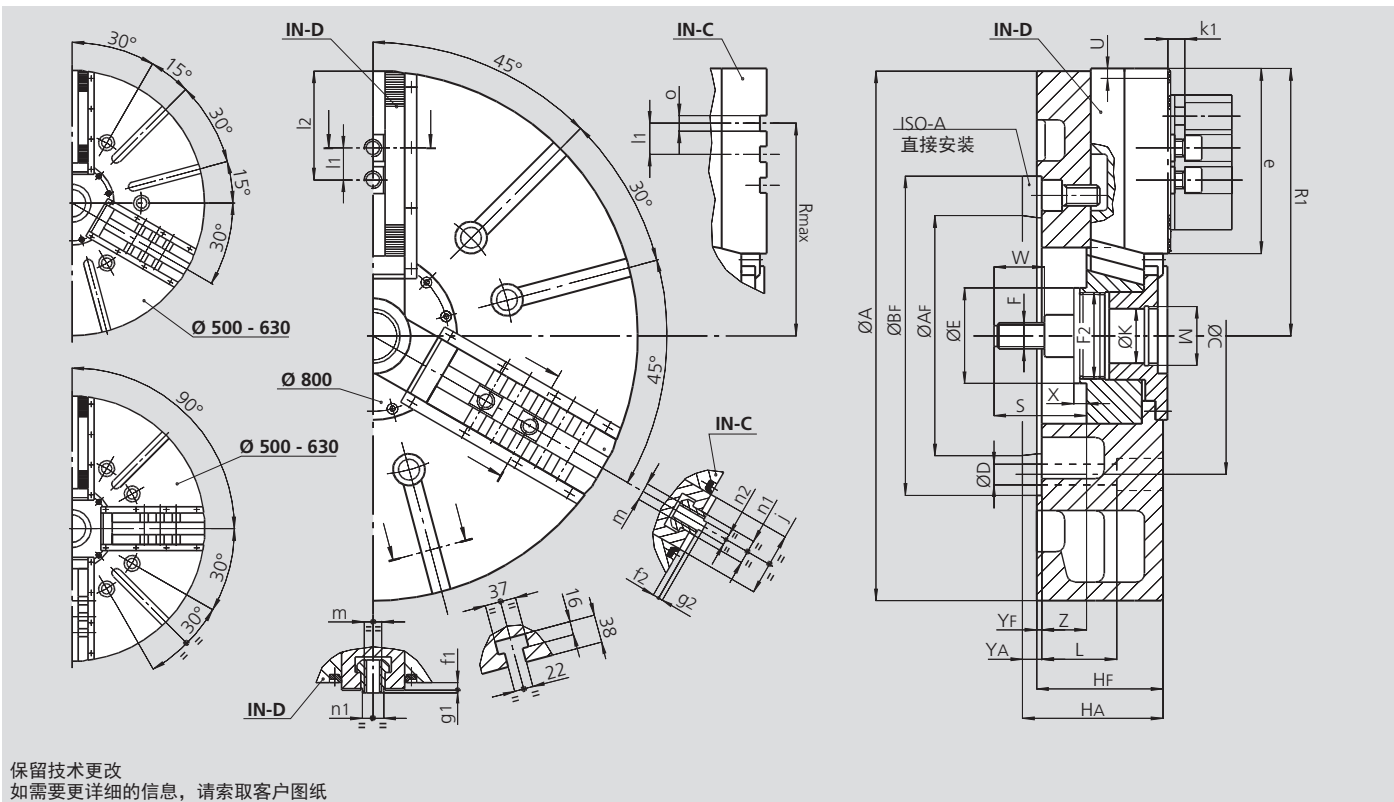
IN-D

IN-C

- 中实
- 3 和 4 爪

英制齿

键槽型



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			IN-D 500 IN-C 500		IN-D 630 IN-C 630		IN-D 800 IN-C 800	
安装型式			Z380	A15	Z380	A15	Z380	A15
	A	mm	510		630		800	
	Bf/BAH6	mm	380	285.775	380	285.775	380	285.775
	C	mm	330.2		330.2		330.2	
	D	mm	25		25		25	
	E	mm	114		114		114	
	F	mm	M30		M30		M30	
	F2	mm	M102 x 2		M102 x 2		M102 x 2	
	Hf/HA	mm	130	147	150	167	150	167
	K	mm	65		65		65	
	L	mm	89		89		89	
	M	mm	M68 x 2		M68 x 2		M68 x 2	
	R1	mm	263		318		405	
卡盘张开	Rmax	mm	209.5		247.5		349	
	S	mm	110		110		110	
	U	mm	8.5		10		10	
	W	mm	60		60		60	
每个卡爪行程	X	mm	15		15		15	
	Yf/YA	mm	6	23	6	23	6	23
	Z	mm	33/1		53/15		53/15	
	e	mm	165		220		307	
最大/最小	f1	mm	9		9		9	
	f2	mm	8		8		8	
	g1	mm	4		4		4	
	g2	mm	3		3		3	
	j	mm	75		75		75	
	k1	mm	16		16		16	
	l1	mm	38.1		38.1		38.1	
	l2	mm	135/48		190/48		277/48	
最大/最小	m	mm	M20		M20		M20	
	n1 h8	mm	25.5		25.5		25.5	
	n2 h8	mm	12.7		12.7		12.7	
	o H7	mm	19.03		19.03		19.03	