

IL-D

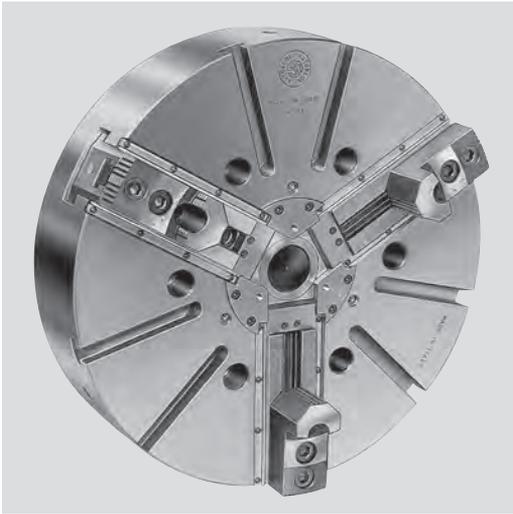
英制齿

IL-C

键槽型

高精度动力卡盘 \varnothing 500 - 800 mm

- 中实
- 长行程
- 3 和 4 爪



应用/客户利益

- 用于大型零件
- 适用于立式机床
- 长夹紧行程 (1付卡爪可以同时用于第1序和第2序的夹紧)

IL-D: 英制齿基爪 (3/32" x 90°)

IL-C: 键槽型基爪

技术特点

- 每个卡爪超长行程
- 夹紧力通过斜楔机构传递
- 密封防铁屑

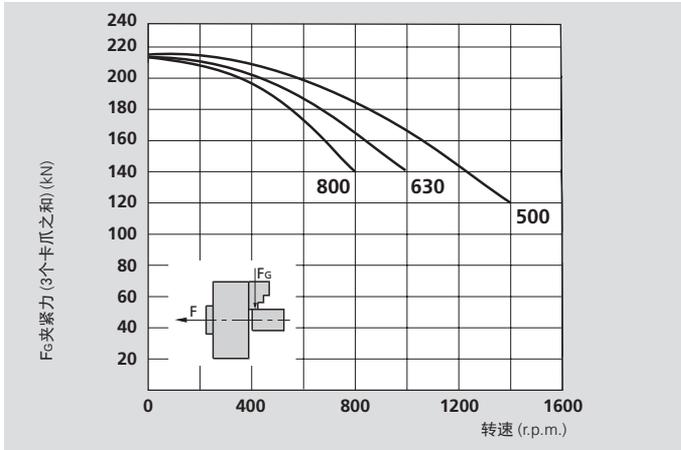
标准配置

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

订货示例

- 3 爪卡盘 IL-D 500/A15
- 或
- 4 爪卡盘 IL-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，需相应的减少推力/转速。

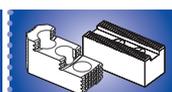
技术参数

SMW-AUTOBLOK 型号		IL-D 500 IL-C 500		IL-D 630 IL-C 630		IL-D 800 IL-C 800	
卡爪数量		3	4	3	4	3	4
卡爪径向行程	mm	13	13	15	15	15	15
滑套轴向行程	mm	33	33	38	38	38	38
最大推拉力*	kN	120	120	120	120	120	120
最大夹紧力*	kN	215	215	215	215	215	215
最高转速	r.p.m.	1400	1100	1000	800	800	650
重量 (不含卡爪)	kg	130	180	220	325	320	550
转动惯量	kg·m ²	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



SMW-AUTOBLOK 438



SMW-AUTOBLOK 440



SMW-AUTOBLOK 297

高精度动力卡盘 Ø 500 - 800 mm

- 中实
- 长行程
- 3 和 4 爪

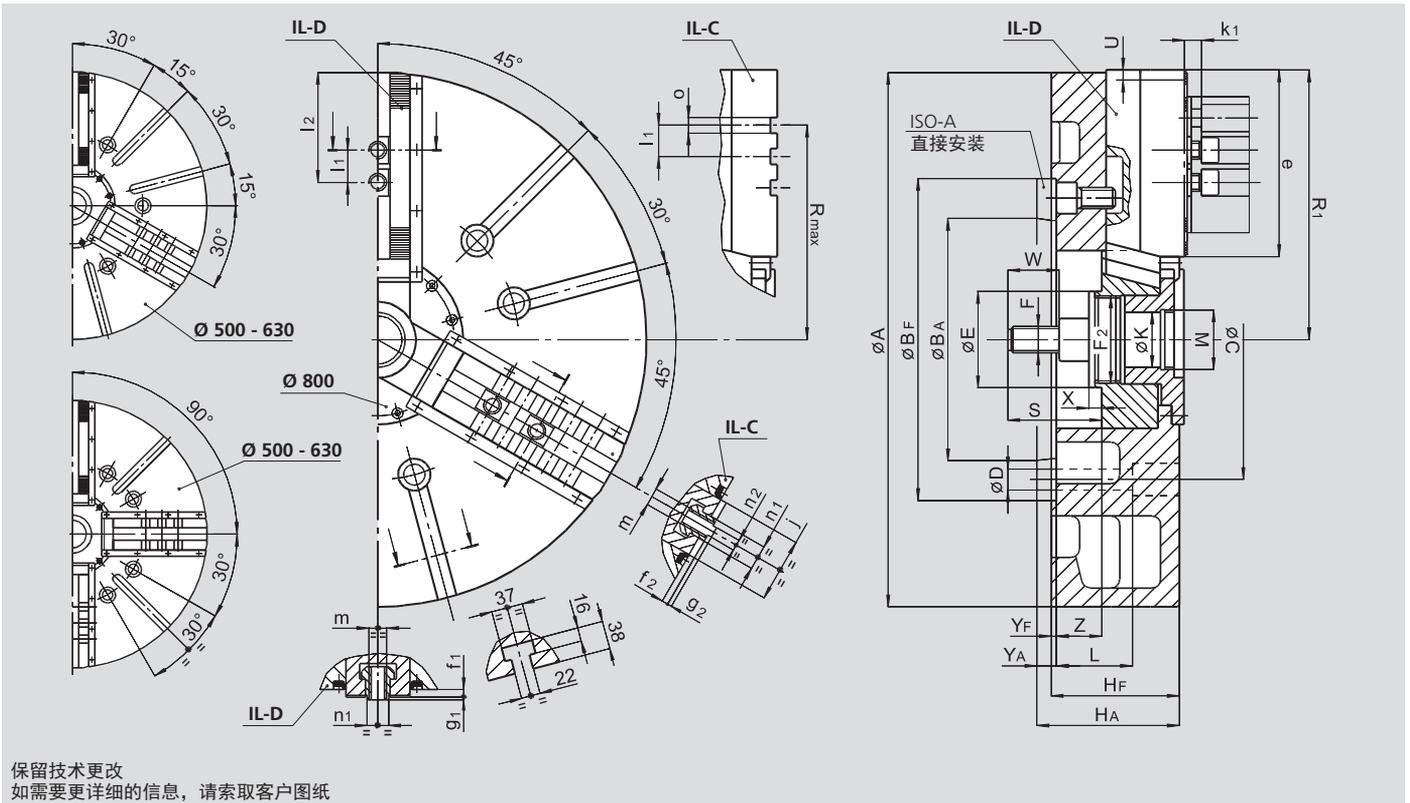
IL-D

英制齿

IL-C

键槽型

1



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			IL-D 500 IL-C 500		IL-D 630 IL-C 630		IL-D 800 IL-C 800	
安装型式			Z380	A15	Z380	A15	Z380	A15
	A	mm	510		630		800	
	Bf/BA H6	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	
卡盘张开	R1	mm	265		321		408	
	Rmax.	mm	212		250		352	
	S	mm	110		110		110	
卡爪行程	U	mm	13		15		15	
	W	mm	60		60		60	
	X	mm	15		15		15	
	Yf/YA	mm	6	23	6	23	6	23
最大/最小	Z	mm	33/0		53/15		53/15	
	e	mm	164		220		307	
	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	
最大/最小	l2	mm	135/48		190/48		277/48	
	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	