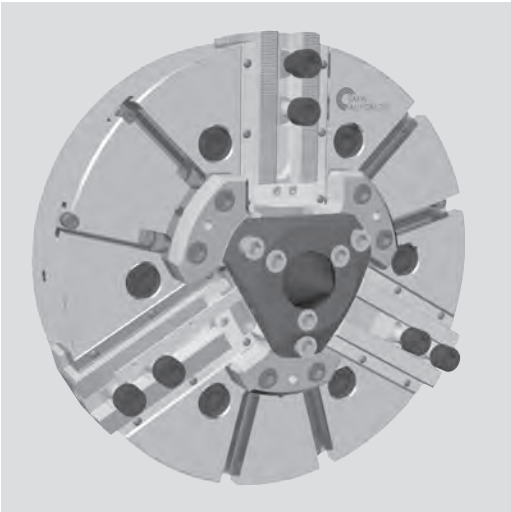


IND-CP

英制齿和 MODULE 2

高精度自定心补偿式
动力卡盘 Ø 500 - 1000 mm

■ 中实
■ 3 爪



- 应用/客户利益
- 用于夹持大型零件
 - 由定心卡爪实现自定心夹持工件
 - 通过其它方式如筒夹，弹簧夹头，或自定心卡盘预定心后实现补偿夹持
- IND-CP Ø 500-800: 英制齿基爪 (3/32" x 90°)
- IND-CP Ø 1000: MODULE 2 基爪
- 根据需求提供键槽型基爪

- 技术特点
- 夹紧力通过斜楔机构传递
 - 密封防铁屑
 - 通过旋转环进行自定心和补偿两种方式的互相转换
 - 旋转转换环和卡盘一起安装在机床上

标准配置

3-爪卡盘 / 1 套T型块和螺钉

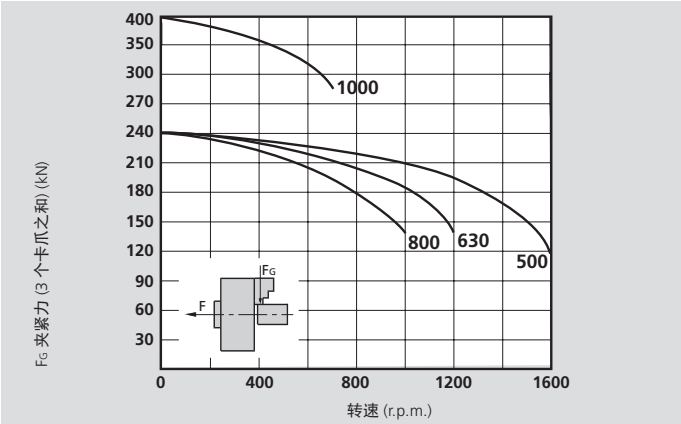
1 套软爪带螺钉

顶尖根据要求

订货示例

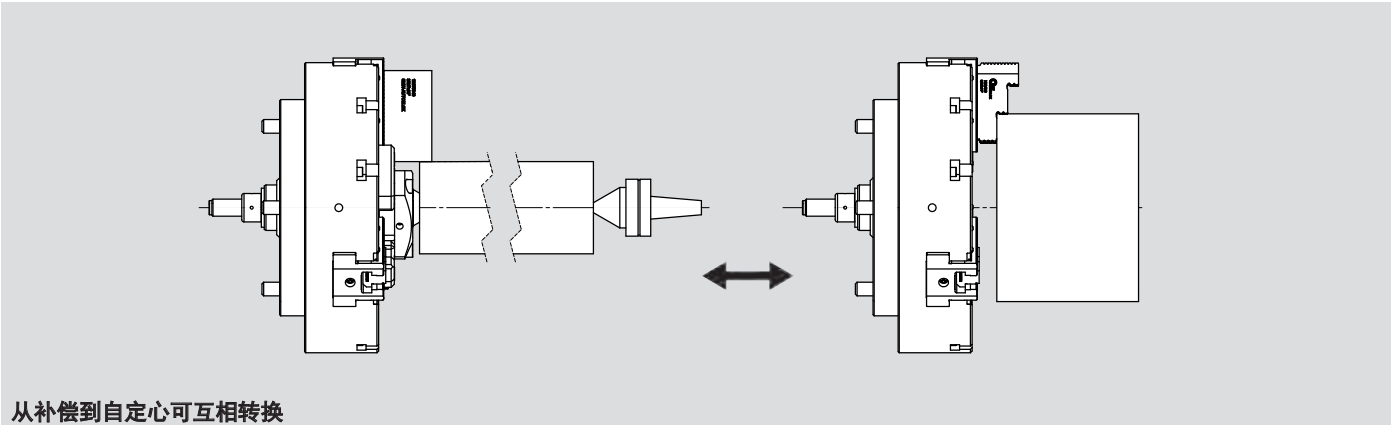
3-爪卡盘 IND-CP 630/A15

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 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。

△ 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		500	630	800	1000
卡爪数量		3	3	3	3
卡爪径向行程	mm	7.5	10	10	15
滑套轴向行程	mm	28	38	38	57
补偿量	mm	2.5	2.5	2.5	3
最大推拉力*	kN	100	100	100	150
最大夹紧力*	kN	240	240	240	320
最高转速	r.p.m.	1500	1000	900	630
重量 (不含卡爪)	kg	130	240	320	710
转动惯量	kg·m²	4.5	11	24	50
推荐的驱动油缸	型号	SIN-S 150 / 175 / 200			

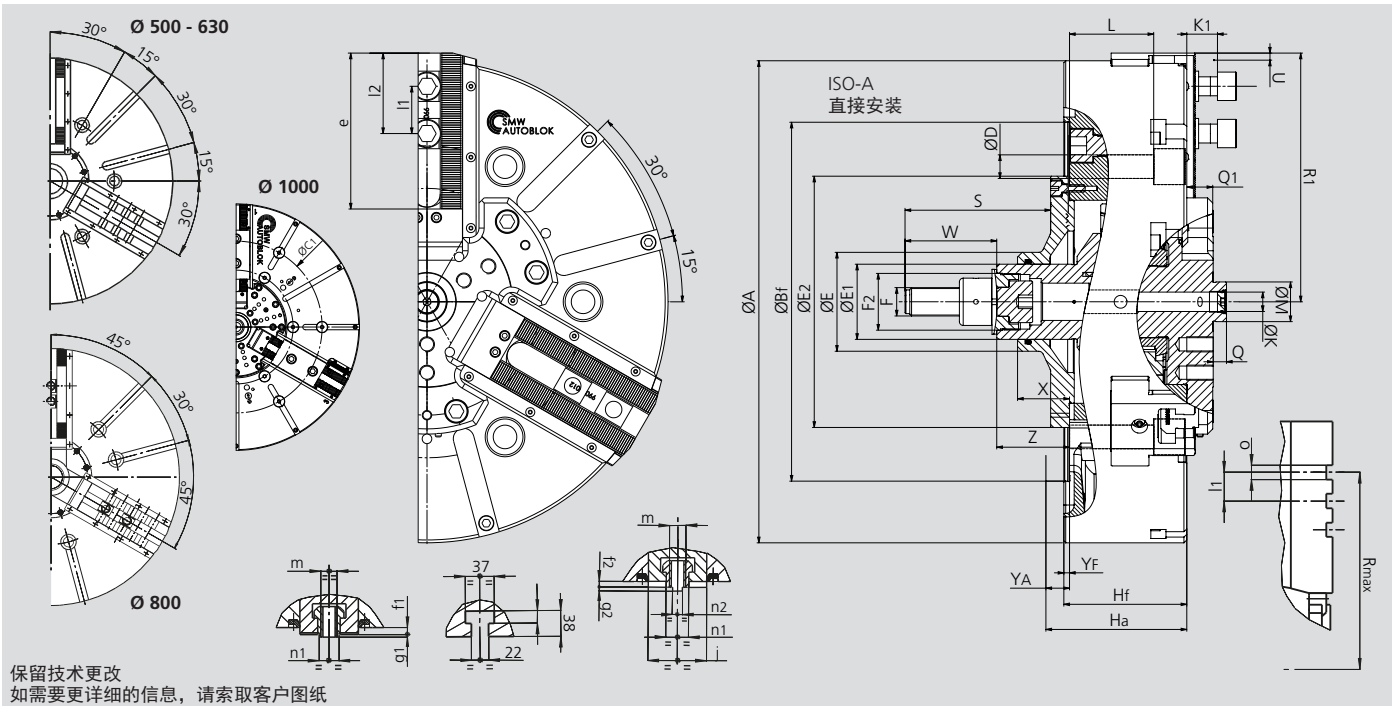
* 内撑可减少30 %的推拉力.

高精度自定心补偿式
动力卡盘 Ø 500 - 1000 mm

■ 中实
■ 3 爪

IND-CP

英制齿
和 MODULE 2



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			IND-CP 500		IND-CP 630		IND-CP 800		IND-CP 1000
安装型式			Z380	A15	Z380	A15	Z380	A15	Z520
卡盘张开	A	mm	510		630		800		1005
	Bf/BAH6	mm	380	285.775	380	285.775	380	285.775	520
	C	mm	330.2		330.2		330.2		463.6
	C1	mm	-		-		-		700
	D	mm	25		25		25		25
	E	mm	105		105		105		115
	E1	mm	80		80		80		90
	E2	mm	266		266		266		325
	F	mm	M30		M30		M30		M36
	F2	mm	M60 x 1,5		M60 x 1,5		M60 x 1,5		M78X2
	Hf/HA	mm	130	174	150	194	150	194	184
	K	mm	20.5		20.5		20.5		34.5
	L	mm	89		89		89		108
	M	mm	42		42		42		100
	M1	mm	280		280		280		405
	Q	mm	14		14		14		20
	Q1	mm	32		32		32		30
卡盘张开	R1	mm	263		318		405		498
	Rmax	mm	209.5		247.5		349		-
最大/最小 每个卡爪行程	S	mm	154 / 182		134 / 172		134 / 172		143 / 200
	U	mm	7.5		10		10		15
	W	mm	97		97		97		105
	X	mm	55		55		55		60
	Yf/YA	mm	6	50	6	50	6	50	8
最大/最小	Z	mm	77 / 105		57 / 95		57 / 95		65 / 122
	e	mm	165		220		307		353
	f1	mm	9		9		9		8
	f2	mm	8		8		8		-
	g1	mm	4		4		4		4
	g2	mm	3		3		3		-
	j	mm	75		75		75		-
	k1	mm	16		16		16		16
	l1	mm	38.1		38.1		38.1		100
	l2	mm	135 / 48		190 / 48		277 / 48		320 / 36
	m	mm	M20		M20		M20		M24
	n1 h8	mm	25.5		25.5		25.5		30
	n2 h8	mm	12.7		12.7		12.7		-
	o H7	mm	19.03		19.03		19.03		-