

IEP-D

2+2+2 运动
MODULE 2 齿

高精度 6 爪 2+2+2 均衡式卡盘

Ø 1000 - 1600 mm

- 中实
- 均衡式机械锁紧
- 离心力补偿

应用/客户利益

- 夹持薄壁类工件
- 2+2+2 夹紧系统，低径向变形
- 适用于卧式或立式机床

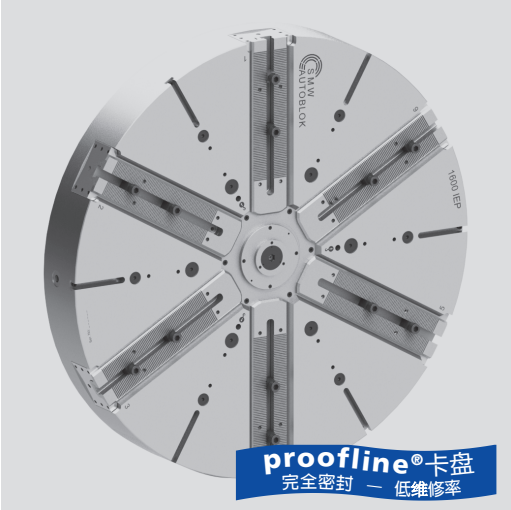
技术特点

- 采用2+2+2平衡系统，6点接触式夹持
- 从OP10到OP20的行程可大到小调节
- 长效润滑脂润滑，夹紧力恒定
- 基爪是 MODULE 2 齿 (节距 6.28 mm)
- 离心力补偿用于高主轴转速
- **proofline® 卡盘** = 完全密封 – 低维修率

标准配置

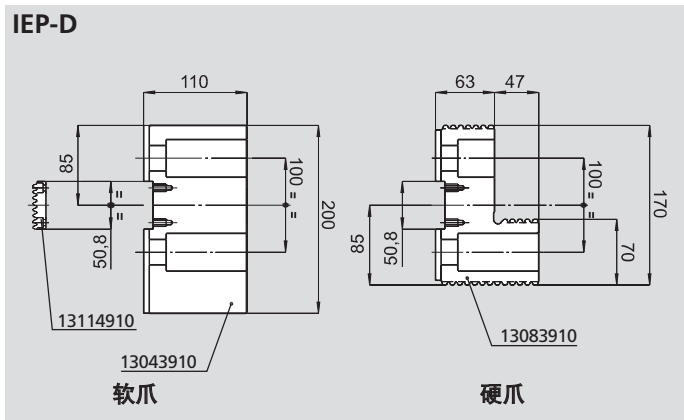
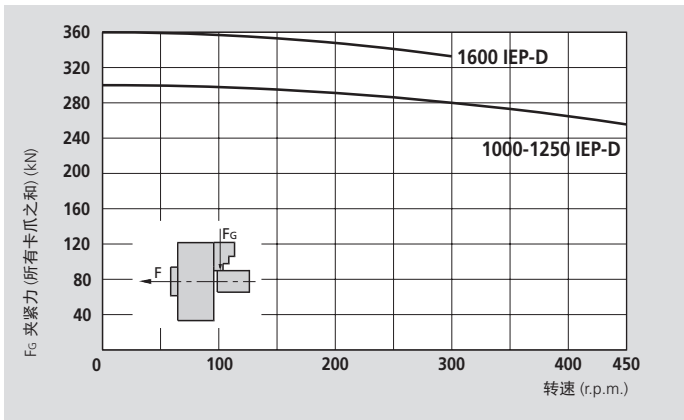
卡盘带安装螺钉
1 套软爪
1 均衡式行程调节键

订货示例
卡盘IEP-D 1250/Z520



proofline®卡盘
完全密封 — 低维修率

实际夹紧力图



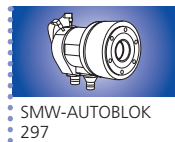
本图表中的数据适用于6爪卡盘，并且根据维修手册使用SMW-AUTOBLOK K67润滑脂最新润滑的情况下，使用标准软爪夹持在不超过卡盘外径处测量静态和动态夹紧力。

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

技术参数

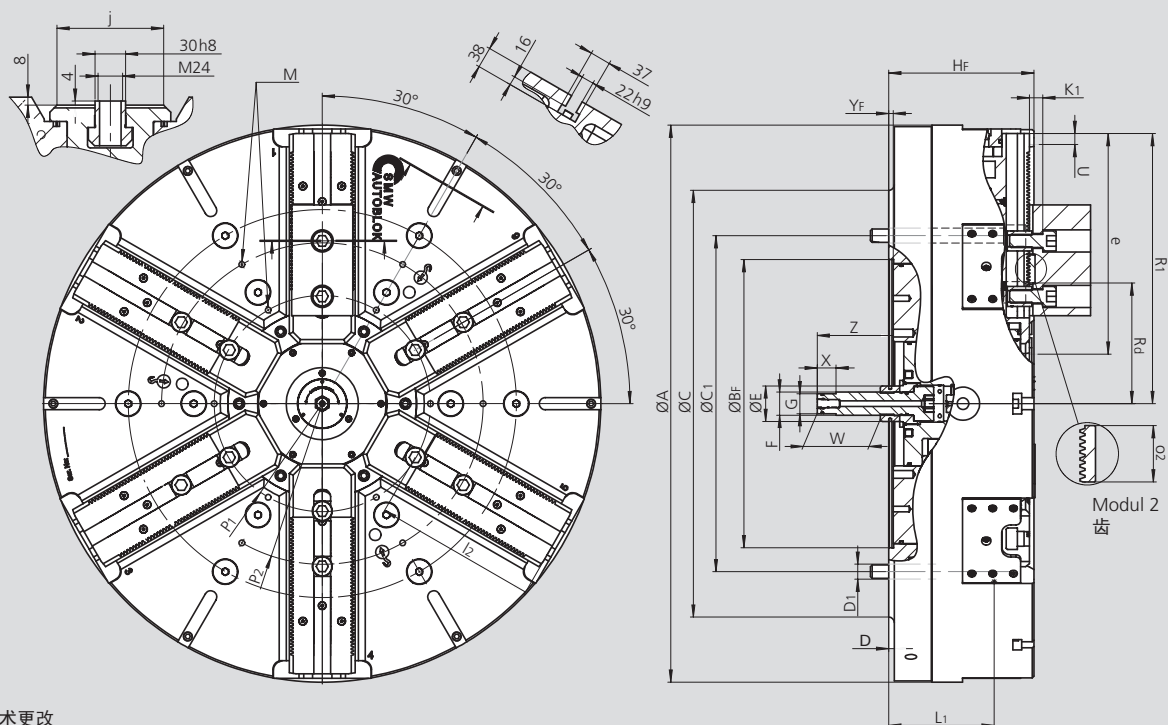
SMW-AUTOBLOK 型号		IEP-D 1000	IEP-D 1250	IEP-D 1600
卡爪数量		2+2+2	2+2+2	2+2+2
卡爪径向行程	mm	20	20	25
卡爪补偿量	mm	±5	±5	±5
斜楔轴向行程	mm	40	40	50
最大推拉力*	kN	200	200	240
最大夹紧力*	kN	300	300	360
最高转速	r.p.m.	450	400	280
重量(不含卡爪)	kg	1100	1550	2400
转动惯量	kg·m²	127	273	640
硬爪 (件)	Id. No.	13083910	13083910	13083910
软爪 (件)	Id. No.	13043910	13043910	13043910
推荐的驱动油缸	型号	SIN-S 200-250	SIN-S 200-250	SIN-S 200-250

* 内撑可减少 30 % 的推拉力



- 中实
- 均衡式机械锁紧
- 离心力补偿

2+2+2 运动
MODULE 2 齿



保留技术更改
如需要更详细信息，请索取客户图纸

SMW-AUTOBLOK 型号			IEP-D 1000		IEP-D 1250		IEP-D 1600	
	A	mm	1005		1250		1600	
	B _F H6	mm	520		520		720	
	C	mm	700		900		1225	
	C ₁	mm	700		700		1110	
	D	mm	10		10		58	
	D ₁	mm	27		27		27	
	E	mm	64		64		64	
	F	mm	M42 x 3		M42 x 3		M42 x 3	
	G H8	mm	36		36		36	
	H _F	mm	254		254		272	
	M		M12x22		M12x22		M16x28	
	L ₁	mm	207		207		225	
卡盘张开	R ₁	mm	498		620.5		811	
卡盘张开	R _d	mm	228		228		288.5	
卡爪行程	U	mm	20		20		25	
	W	mm	114		114		114	
	X	mm	34		34		34	
	Y _F	mm	8		8		8	
最大/最小 齿	Z	mm	156	116	156	116	156	106
	d	M	Module 2		Module 2		Module 2	
	e	mm	345		465		595	
	j	mm	105		105		131	
	k ₁	mm	24		24		24	
最大/最小	l ₂	mm	295	118	417	118	531	118
	o ₂	mm	50.8		50.8		50.8	
	P ₁	mm	390		390		760	
	P ₂	mm	580		580		1000	