

**IN-D**

MODULE 2 齿

**IL-D**长卡爪行程  
MODULE 2 齿**高精度动力卡盘 Ø 1000 - 1600 mm**

- 中实
- 长卡爪行程
- 3 和 6 爪 (所有直径)

**应用/客户利益**

- 用于大型工件的夹持
- 得益于滑动槽的前端防护，本卡盘可用于立式机床

**IN-D/ IL-D:** MODULE 2齿基爪 (节距 6,28 mm)  
(Ø 1000 - 1600 mm)

**技术特点**

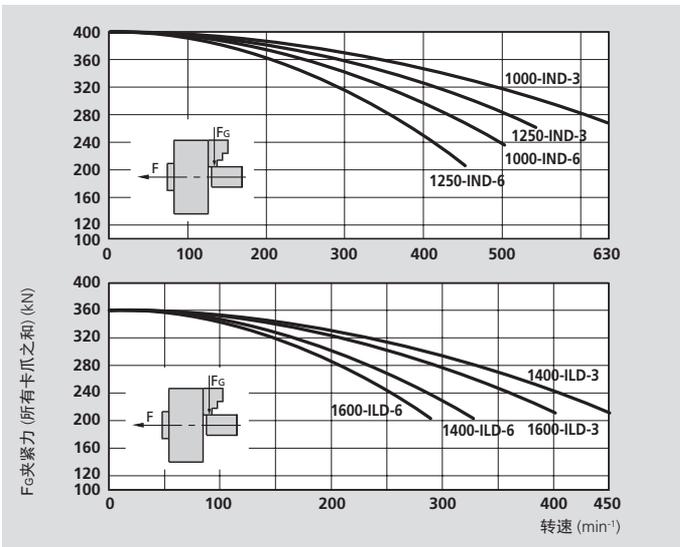
- 夹紧力通过斜楔机构传递
- 滑动槽具有前端防护，可以防铁屑

**标准配置**

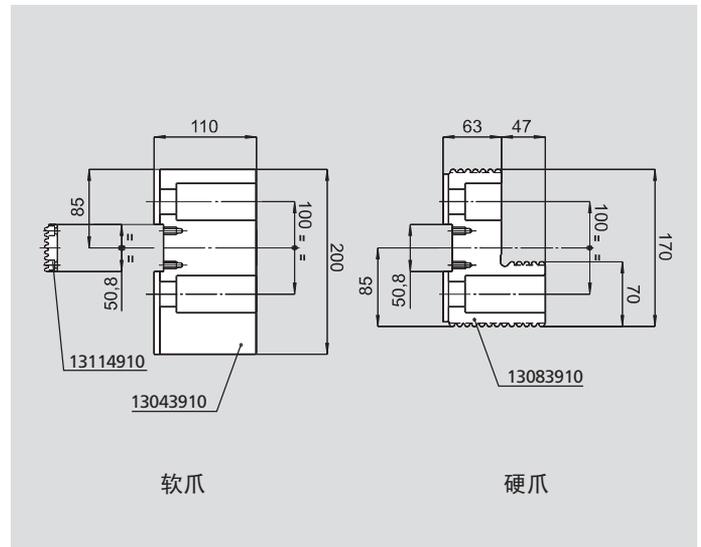
- 3 或 6 爪卡盘
- 1 套T型块和螺钉
- 1 套软爪和横向键
- 安装螺钉
- 润滑脂枪

**订货示例**

- 3爪卡盘 IL-D 1600/Z720
- 或
- 6爪卡盘 IL-D 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 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。

**IN-D/IL-D 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		IN-D 1000		IN-D 1250		IL-D 1400		IL-D 1600	
卡爪数量		3	6	3	6	3	6	3	6
卡爪径向行程	mm	15		15		24		24	
滑套轴向行程	mm	57		57		60		60	
最大推拉力*	kN	180		180		200		200	
最大夹紧力*	kN	400		400		360		360	
最高转速	min <sup>-1</sup>	630	500	500	450	450	320	400	280
重量 (不含卡爪)	kg	600		800		1200		1600	
转动惯量	kg·m <sup>2</sup>	68		145		347		562	
硬爪 (件)	Id.No.	13083910		13083910		13083910		13083910	
软爪 (件)	Id.No.	13043910		13043910		13043910		13043910	
推荐的驱动油缸	型号	SIN-S 250		SIN-S 250		SIN-S 250		SIN-S 250	

\* 内撑可减少30%的推拉力



SMW-AUTOBLOK  
297

# 高精度动力卡盘 $\varnothing$ 1000 - 1600 mm

- 中实
- 长卡爪行程
- 3 和 6 爪 (所有直径)

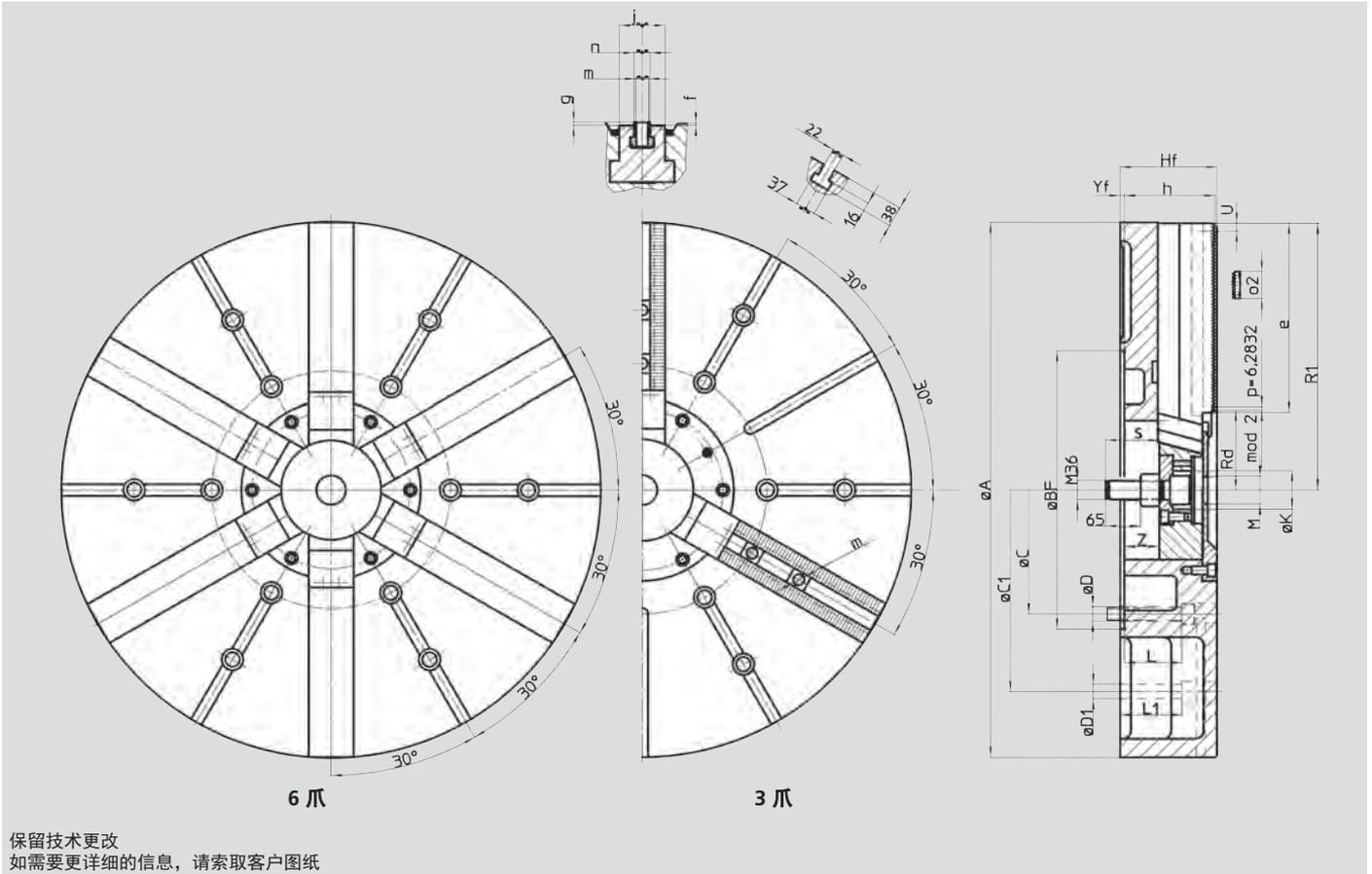
## IN-D

MODULE 2 齿

## IL-D

长卡爪行程  
MODULE 2 齿

1



SMW-AUTOBLOK 型号		IN-D 1000		IN-D 1250		IL-D 1400	IL-D 1600
安装型式		Z520	A20	Z520	A20	Z720	Z720
A	mm	1005		1250		1400	1600
B <sub>F</sub> H6	mm	520		520		720	720
C	mm	463.6		463.6		647.6	647.6
C <sub>1</sub>	mm	700*		700*		1110	1110
D	mm	27		27		33	33
D <sub>1</sub>	mm	27*		27*		27	27
H <sub>F</sub>	mm	184		184		222	222
K	mm	72		72		72	72
L	mm	108		108		179	179
L <sub>1</sub>	mm	116*		116*		154	154
M	mm	M52 x 1.5		M52 x 1.5		M52 x 1.5	M52 x 1.5
卡盘张开	R <sub>1</sub> mm	498		623		696	796
卡盘张开	R <sub>d</sub> mm	148.5		148.5		179.5	179.5
径向行程	U mm	15		15		24	24
	S mm	100		100		100	100
	Y <sub>F</sub> mm	8		8		8	8
最大	Z mm	65		65		82	82
最小	Z mm	8		8		22	22
	e mm	353		478		519	619
	f mm	8		8		8	8
	g mm	4		4		4	4
	h mm	168		168		206	206
	j mm	85		85		110	110
	m mm	M24		M24		M24	M24
	n h8 mm	30		30		30	30
	o <sub>2</sub> h6 mm	50.8		50.8		50.8	50.8

\* 仅根据要求提供