

IN-D

MODULE 2 齿

IL-D

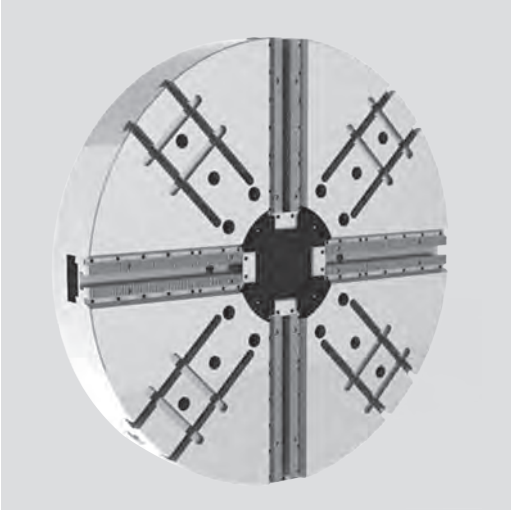
长卡爪行程
MODULE 2 齿

高精度动力卡盘 Ø 1000 - 1600 mm

■ 中实

■ 长卡爪行程

■ 4爪 (所有直径)



应用/客户利益

- 夹持大型方形和不规则形状的零件，采用2爪或4爪自定心
- 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
- 沿着基爪轮廓的密封圈可防止铁屑进入
- 可使用卡爪箱手动夹紧安装在基爪之间的T型槽内

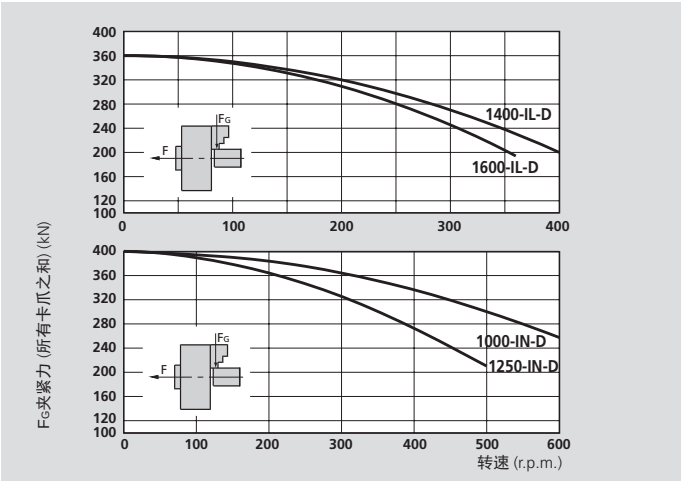
标准配置

4 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

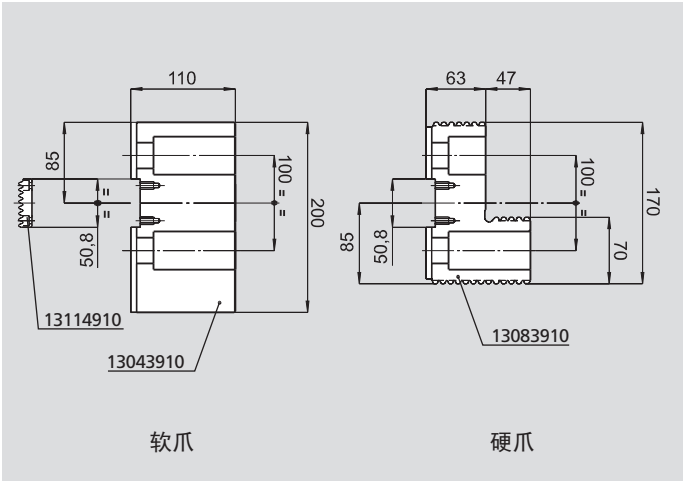
4 爪卡盘 IN-D 1600/Z720

实际夹紧力图



本图表中的数据适用于4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	r.p.m.	600	500	400	360
重量 (不含卡爪)	kg	660	900	1425	1765
转动惯量	kg·m ²	84	178	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 Ø 1000 - 1600 mm

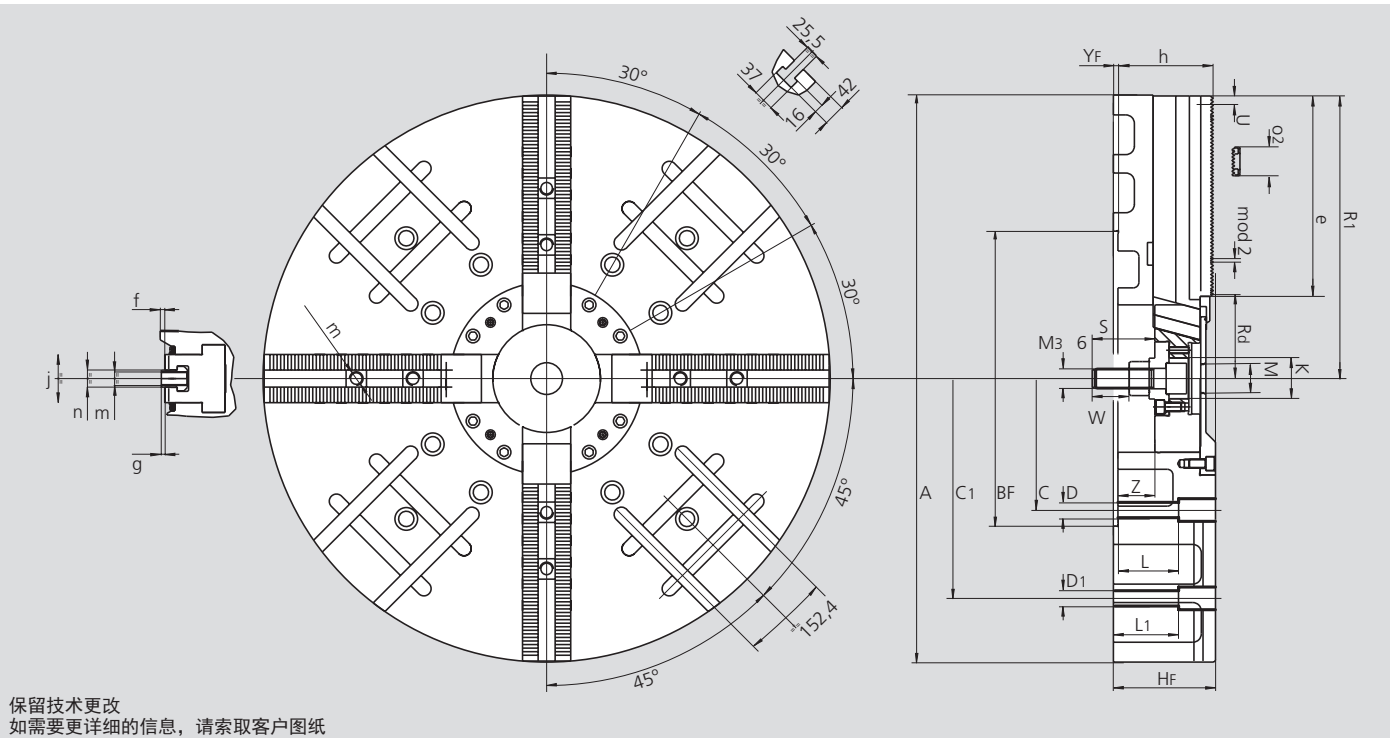
- 中实
- 长卡爪行程
- 4爪 (所有直径)

IN-D

MODULE 2 齿

IL-D

长卡爪行程
MODULE 2 齿



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 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
	Bf H6	mm	520		520		720	720
	C	mm	463.6		463.6		647.6	647.6
	C1	mm	700		700		1110	1110
	D	mm	27		27		33	33
	D1	mm	27		27		27	27
	Hf	mm	200		200		240	240
	K	mm	72		72		72.5	72.5
	L	mm	137		137		177	177
	L1	mm	145		145		177	177
	M	mm	M52 x 1.5		M52 x 1.5		M52 x 1.5	M52 x 1.5
卡盘张开	R1	mm	498		623		696	796
卡盘张开	Rd	mm	148.5		148.5		179.5	179.5
径向行程	U	mm	15		15		24	24
	S	mm	118		118		118	118
	Yf	mm	8		8		8	8
最大	Z	mm	75		75		100	100
最小	Z	mm	18		18		40	40
	e	mm	353		478		519	619
	f	mm	8		8		8	8
	g	mm	4		4		4	4
	h	mm	184		184		224	224
	j	mm	85		85		110	110
	m	mm	M24		M24		M24	M24
	n h8	mm	30		30		30	30
	o2 h6	mm	50.8		50.8		50.8	50.8