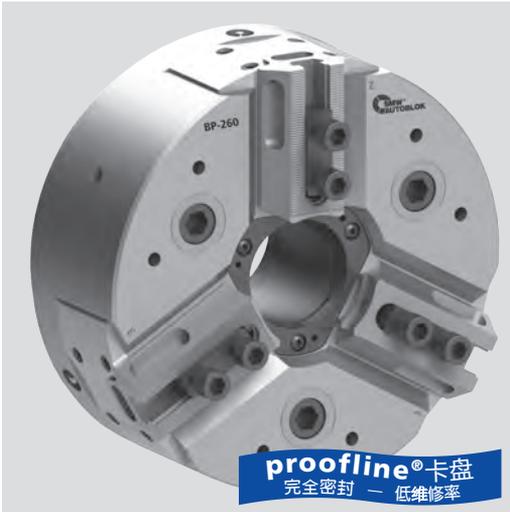


BP-D**BP-M****高精度动力卡盘 Ø 220 - 320 mm**

英制齿

公制齿

- 大通孔
- 3爪
- proofline®卡盘 = 完全密封 – 低维修率

**应用/客户利益**

- 因为卡盘带通孔，所以一般使用在标准车床上，但是在极端环境中使用具备最低的维修率
- 由于精度高，磨损小，寿命更长
- 完全密封，非常适合铸件和锻件的干式加工或使用高压冷却的湿式加工

BP-D: 英制齿基爪 (1/16" x 90°)**BP-M:** 公制齿基爪 (1.5 mm x 60°)
(适用于日本卡爪)**技术特点**

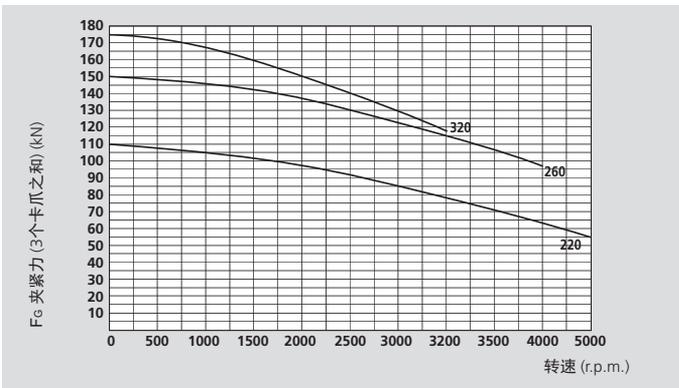
- 采用长效润滑脂润滑夹紧
- 大通孔与标准机床匹配
- 卡盘体和内部零件经过表面淬火处理
- **Proofline®卡盘** = 完全密封 - 低维修率

标准配置

- 3爪卡盘
- 1套T型块和螺钉
- 1套软爪
- 安装螺钉

订货示例

- 3爪卡盘 BP-D 220/Z170
- 或
- 3爪卡盘 BP-M 220/A6

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。

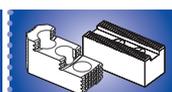
△ 安全建议/损坏的危险:

当使用较高/较重的卡爪和/或夹持较大的直径时，需相应的减少推拉力/转速。

技术参数

SMW-AUTOBLOK 型号	BP-D 220 BP-M 220	BP-D 260 BP-M 260	BP-D 320 BP-M 320
卡爪数量	3	3	3
通孔直径	52	66	95
卡爪径向行程	4	5	5
滑块轴向行程	16	19	19
最大推拉力*	44	60	68
最大夹紧力*	110	150	175
最高转速	r.p.m. 5000	4000	3200
重量 (不含卡爪)	23	36	60
转动惯量	0.14	0.34	0.85
推荐的驱动油缸	SIN-S 100 / 125 VNK-T2 130-52	SIN-S 125 / 150 VNK-T2 150-67	SIN-S 125 / 150 VNK-T2 225-95

* 内撑可减少 30 % 的推拉力

SMW-AUTOBLOK
438SMW-AUTOBLOK
440SMW-AUTOBLOK
297

高精度动力卡盘 Ø 220 - 320 mm

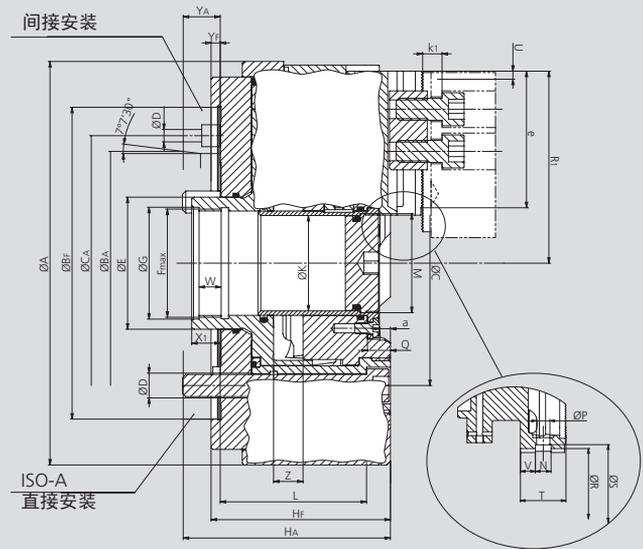
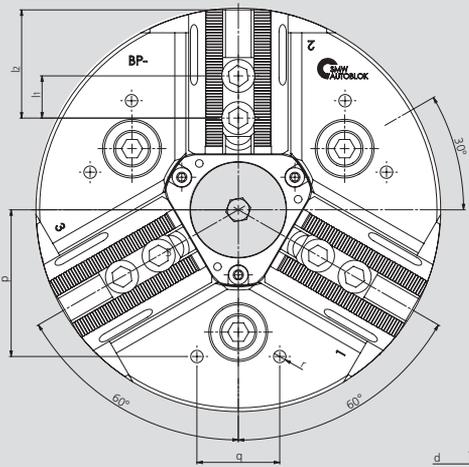
- 大通孔
- 3 爪
- proofline® 卡盘 = 完全密封 – 低维修率

BP-D

英制齿

BP-M

公制齿



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		BP-D 220 BP-M 220		BP-D 260 BP-M 260			BP-D 320 BP-M 320		
安装型式		Z170	A6	Z220	A6	A8	Z300	A8	A11
	A	220		262			320		
	Bf/BA H6	170	106.375	220	106.375	139.719	300	139.719	196.869
	C	133.4		171.4			235		
	CA	-	-	-	133.4	-	-	171.4	-
	D	13.5		17			21		
	E	72		88			115		
	Fmax	M60 x 1.5		M75 x 2			M102 x 2		
	G	61		76			102.5		
	Hf/HA	97.5	109.5	114	149	128	114	149	130
	K	52		66			95		
	L	79.5		92			88		
	M	M54 x 1.5		M68 x 2			M98 x 2		
	N H8	8		10			10		
	P	6.5		8.5			8.5		
	Q	12.5		16.5			16.5		
	R H7	59		76			108		
卡盘张开	R1	109		131			159		
	S	63		81			113		
	T	23.5		22			29		
卡爪行程	U	4.3		5			5		
	V	7.75		6			9.5		
	W	12		14			16.5		
	X1	15.5		22			21		
	Yf/YA	5	17	5	40	19	5	40	21
最大/最小	Z	16 / 0		19 / 0			19 / 0		
	a	5.7		9.7			9.7		
BP-D 齿	d	1/16" x 90°		1/16" x 90°			1/16" x 90°		
BP-M 齿	d	1.5 x 60°		1.5 x 60°			1.5 x 60°		
	e	74.5		89			100.5		
	f	17.5		12			19		
	g	2.5		2.5			3.5		
	j	34		35.22			35		
	k1	10.5		12			12		
BP-D/BP-M	l1	23 / 25		30			30		
最大/最小	l2	55.5 / 33		67 / 43			78 / 43		
BP-D/ BP-M	m	M12		M12			M16		
BP-D	n h8	17		17			21		
BP-M	n h8	14		16			21		
	p	80		102			100		
	q	45		60			60		
	r	M8		M10			M10		