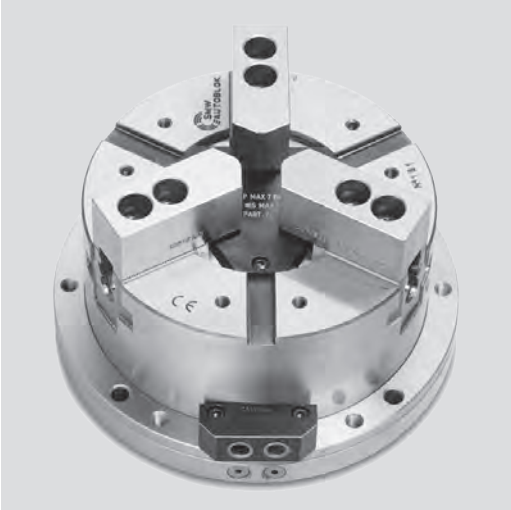


PB-D	PB-C	内置气缸固定卡盘 Ø 130 - 315 mm
英制齿 2 或 3 爪	键槽型 3 爪	■ 内置气缸 ■ 2 和 3 爪



应用/客户利益

- 自定心固定卡盘用于铣床，加工中心或专用机床上

PB-D: 英制齿基爪 (1/16" x 90°)

PB-C: 键槽型基爪 (美国标准)

PB-M: 公制齿基爪 (1.5 mm x 60°) **根据要求**

技术特点

- 独立的单元由一内置气缸的2/3爪卡盘组成
 - 设计紧凑
 - 表面淬火处理的卡盘体保证了更高的精度和更长的使用寿命
- 注意!** 工作空气必须经过过滤和油雾处理，以防损坏密封件

标准配置

夹紧单元
1 套软爪
(PB-C 除外)

订货示例

3 爪固定卡盘 PB-C 250
或
2 爪固定卡盘 PBL-D2 165

技术参数

SMW-AUTOBLOK 型号		PB-D 130	PB-D 165 PB-C 165	PB-D 210 PB-C 210	PB-D 250 PB-C 250	PB-D 315 PB-C 315
卡爪径向行程	mm	3.2	3.6	4.4	5	6.3
卡爪径向行程 PBL-D2 (2爪)*	mm	6	6.8	8.4	9.7	12
活塞面积	cm²	82	143	236	358	548
最大工作压力	bar	7	7	7	7	7
夹紧力- 6 bar	kN	14	24	42	64	98
夹紧力- 6 bar PBL-D2 (2爪)*	kN	9	16	26	39	60
重量 (不含卡爪)	kg	9	17	28	42	63

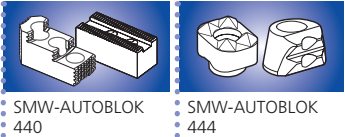
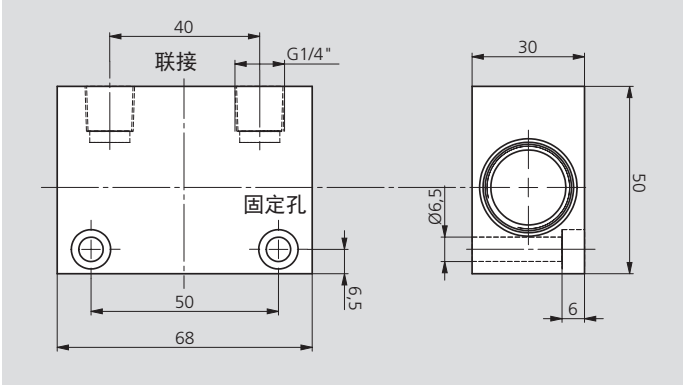
* 2 爪固定卡盘只有齿形基爪（英制或公制）和长行程的型号

PB-D 和 PB-C卡盘选配

安全单元可以在气缸内部维持一个恒定的压力，即使系统压力跌落或消失时也可保持稳定的夹紧。

SAB

双止回阀(气控单向阀) 安全单元
Id. No. 27581620



内置气缸固定卡盘 Ø 130 - 315 mm

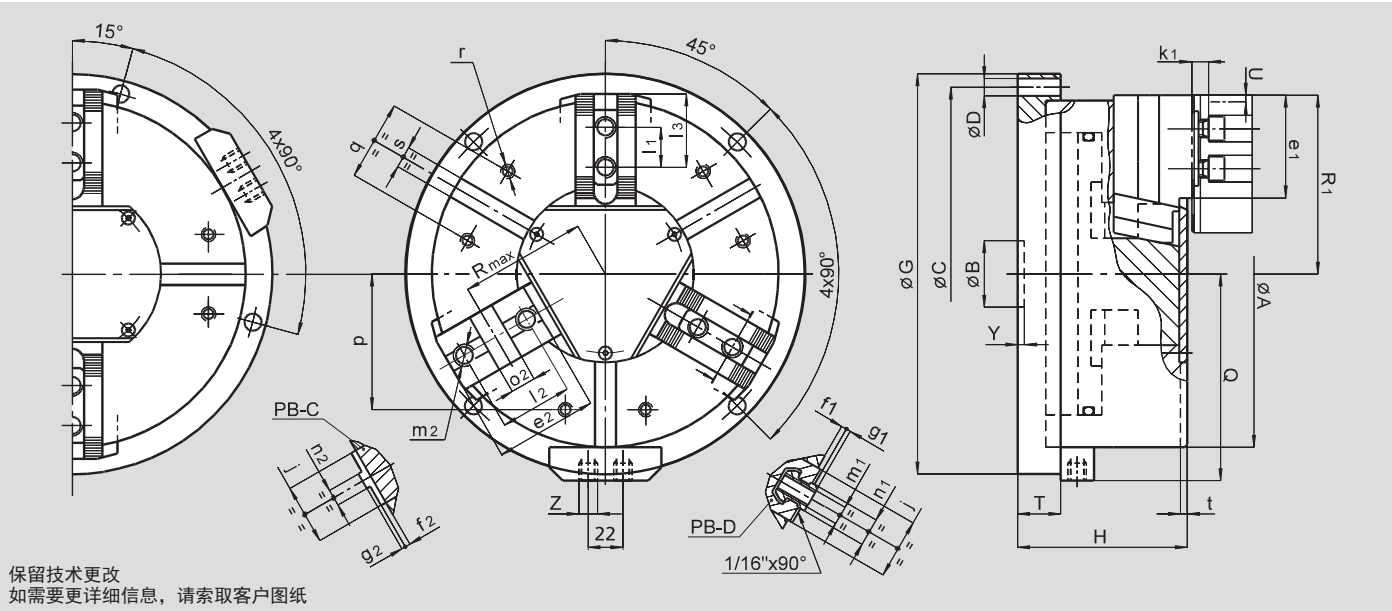
■ 内置气缸
■ 2 和 3 爪

PB-D

英制齿
2 和 3 爪

PB-C

键槽型
3 爪



保留技术更改
如需要更详细信息，请索取客户图纸

公共尺寸

SMW-AUTOBLOK 型号			PB-D 130	PB-D 165 PB-C 165	PB-D 210 PB-C 210	PB-D 250 PB-C 250	PB-D 315 PB-C 315
	A	mm	135	170	215	260	315
	B	mm	30	30	35	50	50
安装孔位置	C	mm	155	190	235	280	340
安装孔直径	D	mm	9	11	11	13	13
	G	mm	175	210	255	300	360
	H	mm	89	100	117	127	141
	Q	mm	93	110	133	155	183
	T	mm	25	27	30	32	32
卡爪径向行程 (3爪)	U	mm	3.2	3.6	4.4	5	6.3
卡爪径向行程 PBL-D2 (2爪)	U	mm	6	6.8	8.4	9.7	12
	Y	mm	5	5	5	5	5
气动接口	Z	inch	R1/4"	R1/4"	R1/4"	R1/4"	R1/4"
	j	mm	26	30	36	45	45
	k1	mm	10	10	11	12	12
	p	mm	52	65	80	102	120
	q	mm	30	36	45	60	60
	r	mm	M6	M8	M8	M10	M10
	s H12	mm	12	16	16	16	16
	t	mm	5	5	5	5	5

PB-D 和 PBL-D2 型夹具尺寸

SMW-AUTOBLOK 型号			PB-D 130	PB-D 165	PB-D 210	PB-D 250	PB-D 315
	e1	mm	37	48	60	77	99
	f1	mm	3	4	3	4	4
	g1	mm	2.5	2.5	2.5	3.5	3.5
	l1	mm	16	16.5	23	30	30
T型块位置 最小/最大	l3	mm	23 / 30	24 / 40	33 / 50	43 / 62	43 / 84
	m1	mm	M8	M10	M12	M16	M16
	n1 h8	mm	12	14	17	21	21
卡盘张开 (3爪)	R1	mm	71	89	110	134	162
卡盘张开 PBL-D2 (2爪)	R1	mm	74	92	114	138.5	168

PB-C 型夹具尺寸 (仅适用于3爪卡盘)

SMW-AUTOBLOK 型号			PB-C 130	PB-C 165	PB-C 210	PB-C 250	PB-C 315
	e2	mm	-	54	71	77	99
	f2	mm	-	4	4	4	4
	g2	mm	-	3	3	3	3
	l2	mm	-	38	44.4	54	63.5
	m2	mm	-	M10	M12	M16	M16
	n2 h8	mm	-	7.94	7.94	12.70	12.70
	o2 H7	mm	-	12.68	12.68	19.03	19.03
卡盘张开	R1	mm	-	89	110	134	162
卡盘张开	Rmax	mm	-	62	77	94	109