

BIG BORE® BB-FZA2G

英制齿

前置式气动6-爪顺序卡盘
超大通孔 Ø 275 - 390 mm

- 卡盘尺寸 740 - 920
- 3 个集成定心卡爪和 3 个补偿卡爪

应用/客户利益

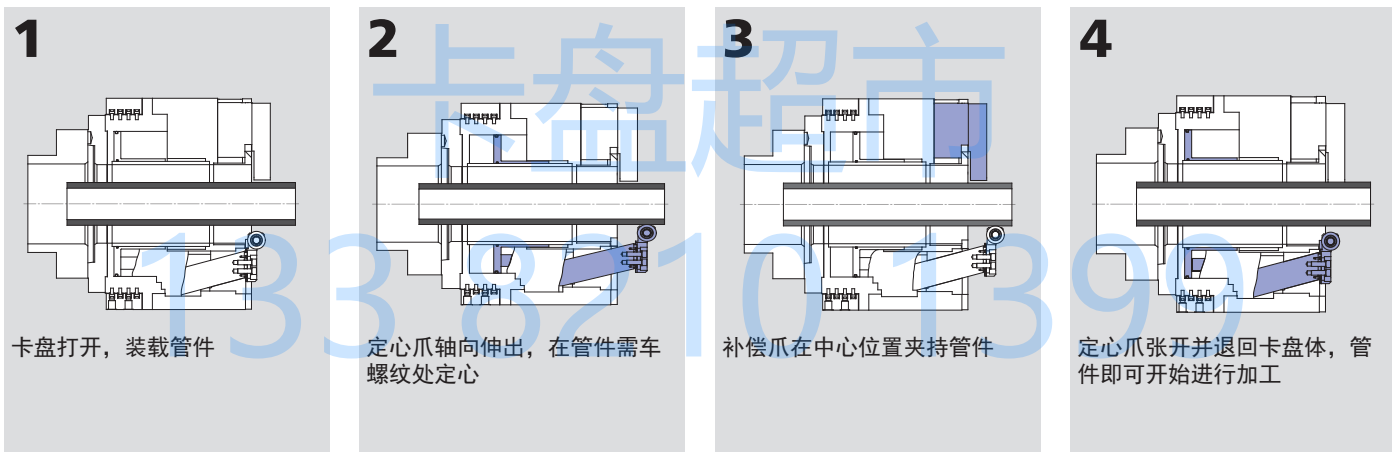
- 定心爪具有超长的轴向和径向行程
- 加工管螺纹时的轴向定心位置可调
- 补偿卡爪具有超长快速夹紧行程（总计 1 1/2 "）
- 行程控制用于定心爪
- 行程控制用于每个补偿卡爪
- 压力控制

技术特点

- 3+3爪气动卡盘带有3个集成定心卡爪和3个补偿卡爪
- 集成定心卡爪轴向移动至管件需车螺纹处定心
- 仅用于外夹
- 全自动可编程
- 超长卡爪行程
- 可以通过定心爪的径向位置来调整轴向定心位置

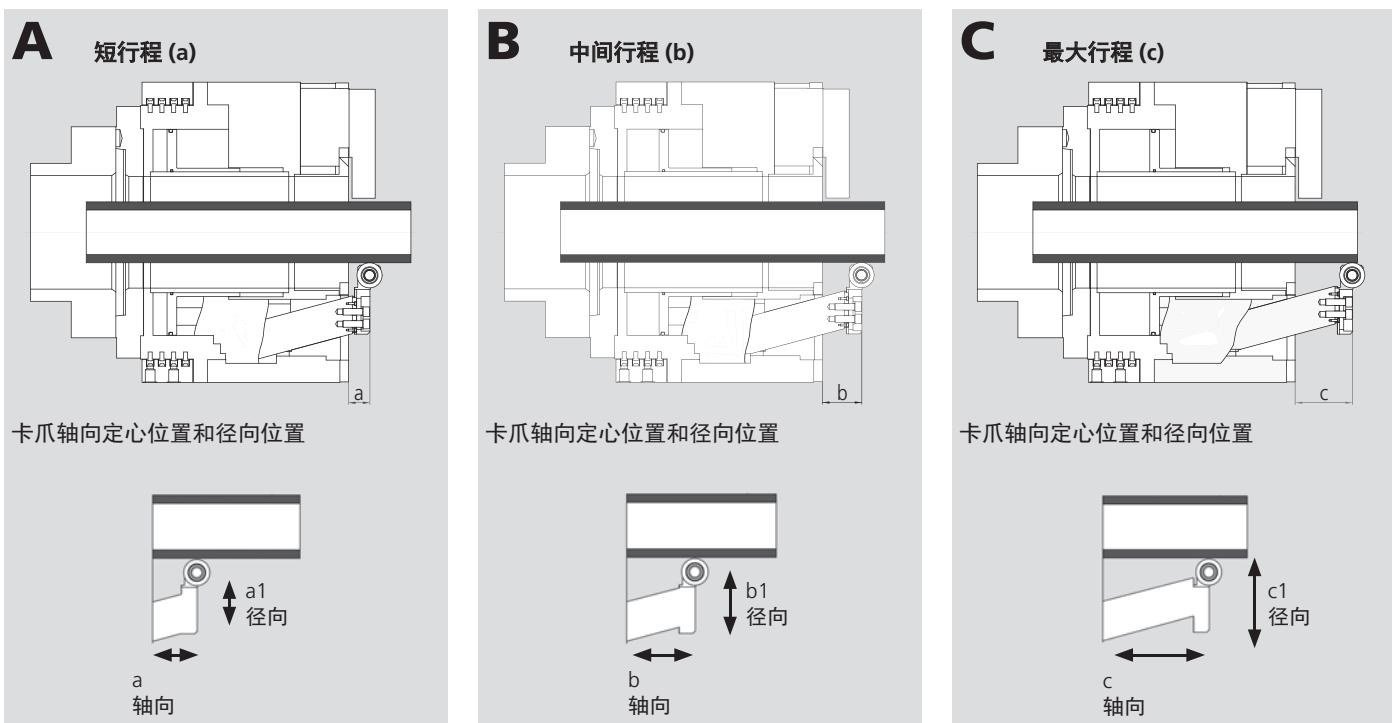


带定心爪卡盘切削弯管:



轴向定心位置可调

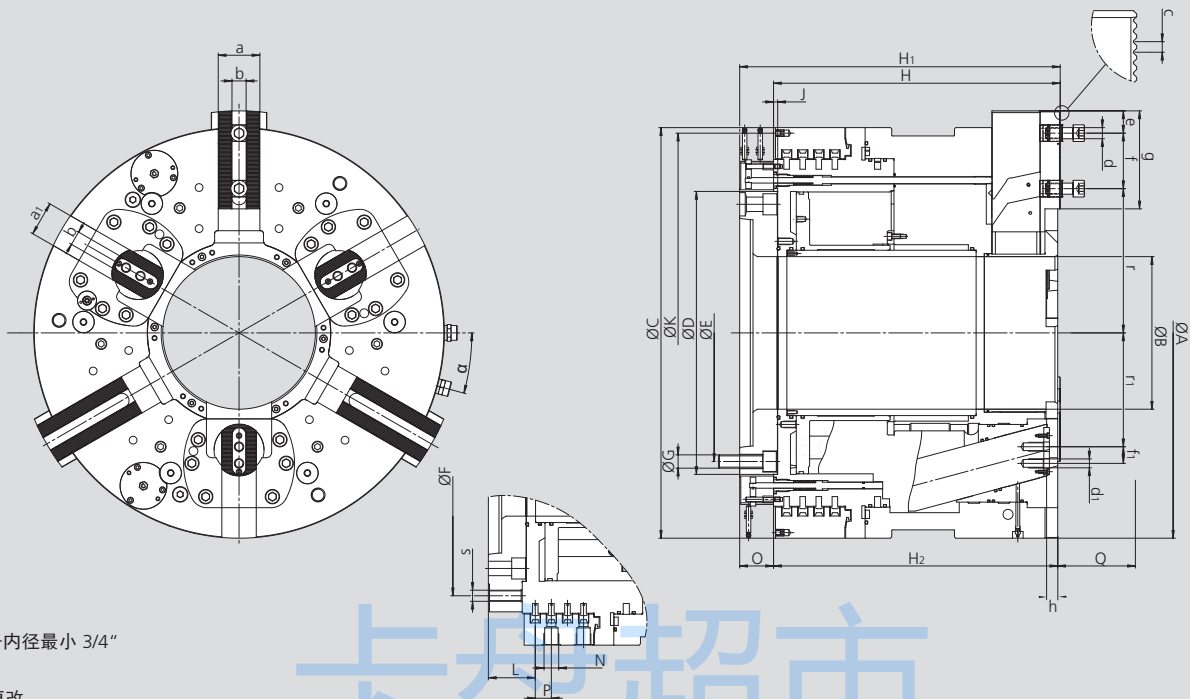
通过改变卡爪的径向位置，可改变轴向定心位置
轴向定心位置取决于卡爪的径向调整



BIG BORE®
BB-FZA2G

英制齿

■ 主要尺寸和技术参数



* 所有管子内径最小 3/4"

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			BB-FZA2G 740-275-A20	BB-FZA2G 800-330-A20	BB-FZA2G 920-390-A20
Id. No.			054159	054300	054228
卡盘直径 通孔	A	mm	740	800	920
	B	mm	275	330	390
	C	mm	740	800	920
	D	mm	510	510	550
卡盘高度	E	mm	463.6	463.6	463,5
	F	mm	562	615	724
	G	mm	M24	M24	M24
	H	mm	516.5	516.5	546.5
	H1	mm	577.5	577.5	607.5
	H2	mm	512	512	542
	J	mm	7.5	7.5	7.5
	K	mm	720 / 6 x M8	780 / 6 x M8	890 / 6 x M8
	L	mm	84.5	84.5	86.5
	N	inch	G 3/4"	G3/4"	G 3/4"
空气软管接口	O	mm	61	61	61
	P	mm	3x29	3x29	3x31
定心爪轴向行程	Q	mm	140	140	160
	a	mm	75	75	75
	a1	mm	62	62	62
	b	mm	25.5 H7	25.5 H7	25.5 H7
卡爪安装螺钉	c	inch	3/32" x 90°	3/32" x 90°	3/32" x 90°
	d	mm	M20	M20	M20
卡爪安装螺钉 最小	d1	mm	M16	M16	M16
	e	mm	30	30	30
最大	f	mm	100	100	135
	f1	mm	30	30	30
齿到卡盘表面的距离	g	mm	176.6	176.6	190
	h	mm	19	19	19
	r	mm	260	287.5	321
	r1	mm	205.2	232.7	270.3
最高转速	s	mm	M20	M20	M24
	α	deg.	15	15	15
	r.p.m.		900	750	600
补偿爪夹紧力 6 bar		kN (lbf)	83 (18660)	83 (18660)	137 (30799)
定心爪夹紧力 6 bar		kN (lbf)	100 (22481)	114 (25628)	102 (22930)
补偿爪总卡爪行程		mm (inch)	38.1 (1 1/2")	38.1 (1 1/2")	38.1 (1 1/2")
快速行程		mm (inch)	27.2 (1.07")	27.2 (1.07")	27.2 (1.07")
夹紧行程		mm (inch)	10.9 (0.43")	10.9 (0.43")	10.9 (0.43")
定心爪卡爪行程 最大		mm (inch)	37.5 (1.48")	37.5 (1.48")	42.7 (1.68")
气体消耗量-定心 6 bar (87psi) 最大		L	92	92	142
气体消耗量-补偿 6 bar (87psi) 最大		L	30	30	54
重量 (不含卡爪)		kg (lbs)	1140 (2513)	1350 (2976)	1850 (4079)
工作压力 最小/最大		bar (psi)	2 / 8 (29 / 116)	2 / 8 (29 / 116)	2 / 8 (29 / 116)
转动惯量		kg·m²	88	121	230