

# BIG BORE® BB-AZ-ES

дюймовое зубчатое соединение

## Механизированные пневматические патроны для труб

- УВЕЛИЧЕННОЕ ПРОХОДНОЕ ОТВЕРСТИЕ Ø 220 - 370 мм
- самоцентрирующий или выравнивающий зажим
- патрон с быстрым и зажимным ходами



### Применение/преимущество для покупателя

- обработка концов прямых или искривленных труб
- трубы зажимаются самоцентрированием или с радиальным выравниванием кулачками гнутых труб с использованием выдвигающегося центрирующего патрона
- полное использование проходного отверстия

### Технические характеристики

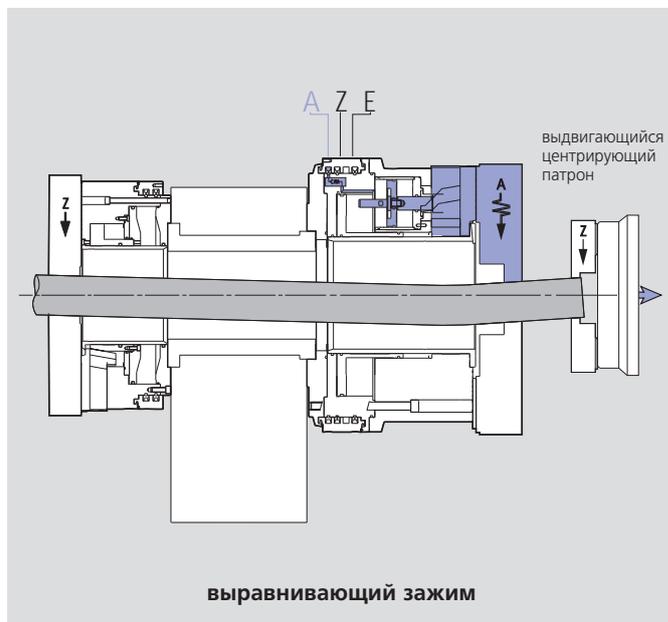
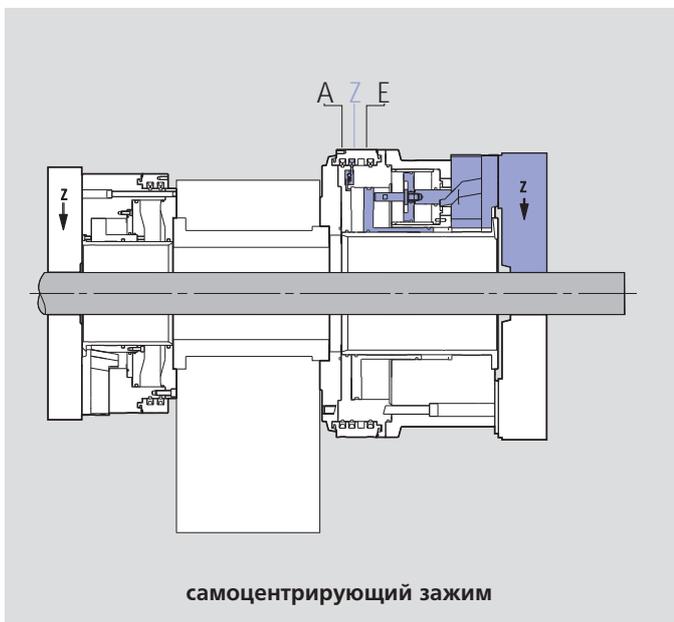
- патрон со встроенным пневмоцилиндром с режимом самоцентрирования или выравнивания
- подача воздуха через распределительное кольцо и SMW-AUTOBLOK-профильные манжеты при остановленном шпинделе
- встроенные обратные клапаны поддерживают давление воздуха при работе
- быстрый и зажимной ход
- только для внешнего зажима

### Стандартный комплект

патрон с крепежными болтами  
1 компл. сухарей с болтами

### Пример заказа

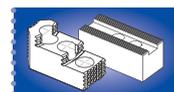
Big Bore BBU-AZ-ES 630-270-3 A15



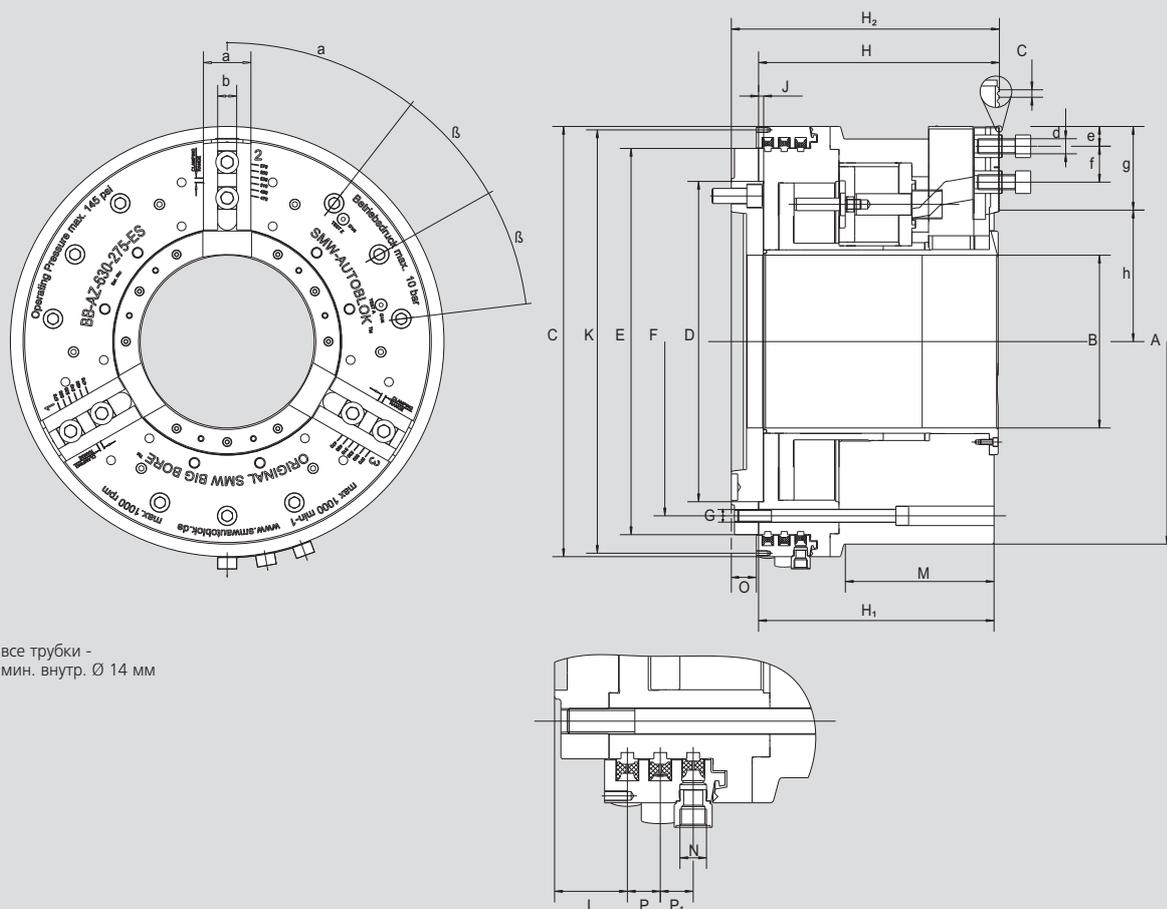
## Технические данные

SMW-AUTOBLOK тип		BB-AZ-ES 590-220	BB-AZ-ES 630-275	BB-AZ-ES 750-370
проходное отверстие	мм/дюйм	220/8.66	270/10.629	365/14.37
полный ход кулачка	мм/дюйм	25.4/1	25.4/1	25.4/1
быстрый ход*	мм/дюйм	16/0.629	16/0.629	16/0.629
зажимной ход	мм/дюйм	9.4/0.371	9.4/0.371	9.4/0.371
рабочее давление мин./макс.	bar	2/10	2/10	2/10
поверхность поршня	см <sup>2</sup>	991	1333	1505
усилие зажима при 6 бар (самоцентрирование)	kN	160	181	240
усилие зажима при 6 бар (выравнивание)	kN	78	100	100
допустимая частота вращения	об/мин	1100	1000	750
вес (без накладных кулачков)	kg	548	704	900
момент инерции	kgm <sup>2</sup>	25.3	44.2	78

\*не для зажима



стр. 207



все трубки -  
мин. внутр. Ø 14 мм

ВОЗМОЖНЫ ИЗМЕНЕНИЯ

SMW-AUTOBLOK тип			BB-AZ-ES 590-220	BB-AZ-ES 630-275	BB-AZ-ES 750-370
ид. No. крепления A15			053510	053519	053500
ид. No. крепления A20				053520	
тип крепления			A15	A15	A20
	A	mm	570	645	750
	B	mm	220	275	370
	C	mm	590	685	775
	D H6	mm	415	510	590
	E	mm	520	615	705
окр. крепежных болтов	F	mm	468	555	640
	G	mm	M20	M20	M20
	H	mm	380.5	380.5	380.5
	H1	mm	372	372	372
	H2	mm	420.5	423.5	423.5
	J	mm	8	8	8
окр. резьбовых отв. 12 x M8	K	mm	555	674	755
	L	mm	54.5	57.5	57.5
	M	mm	235	235	235
пневмосоединение	N	дюйм	G 1/2	G 1/2	G 1/2
	O	mm	33	39.5	36
	P	mm	26	26	26
	P1	mm	26	26	26
	a	mm	61	75	75
	b	mm	25.5	30	30
зубчатое соединение	c	дюйм	3/32 x 90°	3/32 x 90°	3/32 x 90°
болт DIN 912 12.9	d	mm	M20	M24	M24
	min. e	mm	21	25	25
положение сухарей	min./max. f	mm	30/97	36/98	36/98
длина зубчатого соединения	g	mm	126	135	135
	min./max. h	mm	159.5/184.9	183.9/209.3	258.3/332.9
	α°		37.5	37.5	37.5
	β°		22.5	22.5	22.5