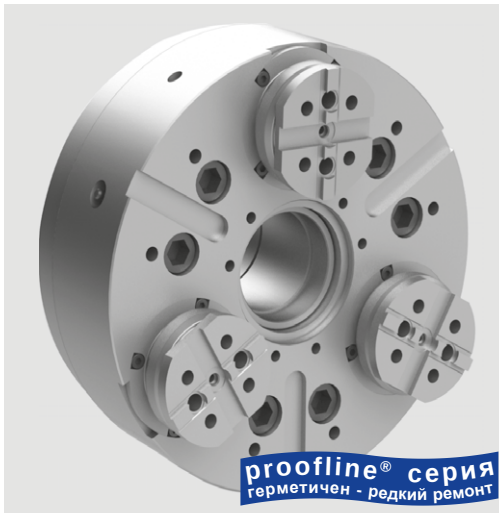




Применение/преимущество для покупателя

• зажим заготовки с жестким требованием на параллельность

• высокая производительность с большими интервалами для техобслуживания

• устойчивое усилие зажима и длительный срок службы обеспечивают постоянно высокое качество обработки деталей

• проходное отверстие для длинных заготовок или специальных зажимным решений

TSBF-C: плавающие основные кулачки для необработанных и легко деформируемых деталей (зажим на 6 точек)

TSBR-C: неподвижные основные кулачки для прецизионного зажима предварительно обработанных поверхностей

Технические характеристики

• активный прижим

• компенсация центробежной силы

• основные кулачки с пазовым соединением

• proofline® патрон = герметичен - редкий ремонт

• непрерывная смазка

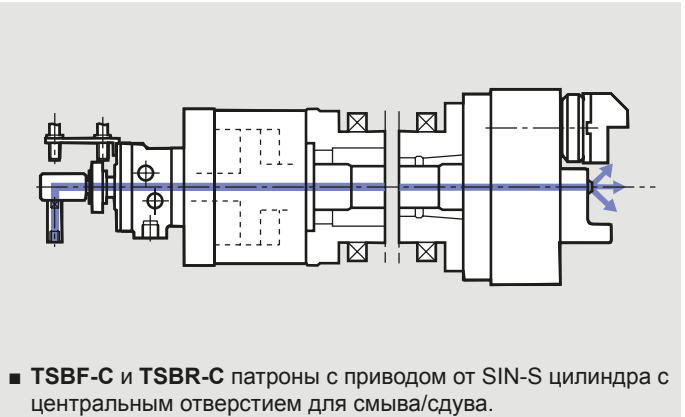
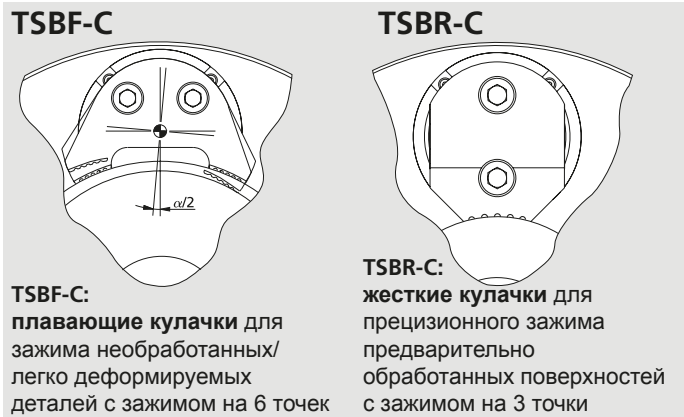
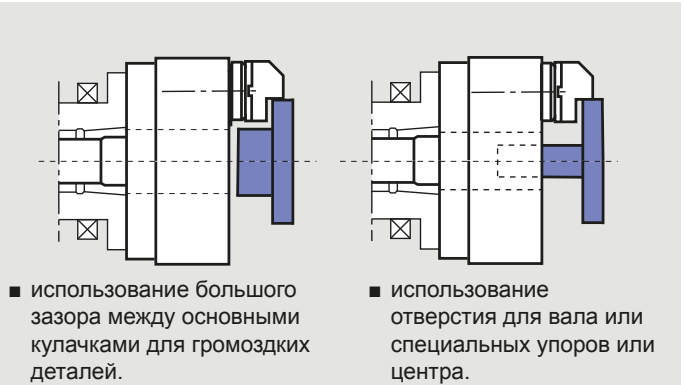
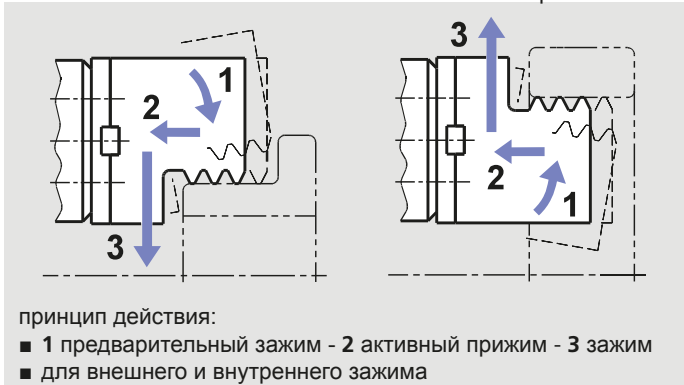
• БОЛЬШОЕ ПРОХОДНОЕ ОТВЕРСТИЕ

Стандартный набор

3-х кулачковый патрон
крепежные болты

Пример заказа

TSBF-C 220/A6
или TSBR-C 330/Z300



Технические данные

SMW-AUTOBLOK тип		TSBF-C 220 TSBR-C 220	TSBF-C 260 TSBR-C 260	TSBF-C 330 TSBR-C 330
угловой ход кулачка U°	град.	5.2°	5.2°	5°
радиальный ход кулачка на расстоянии h	мм	5.3	6.3	7
прижимной ход (стандарт)	мм	0.1	0.1	0.1
осевой ход клина	мм	21	25	25
макс. тяговое усилие**	kH	18	25	40
макс. усилие зажима на расстоянии h**	kH	44	60	96
допустимая частота вращения*	об/мин	4250	3750	3000
масса (без накладных кулачков)	кг	25	40	67
момент инерции	кг·м²	0.165	0.32	0.75
приводной цилиндр		SIN-S 85	SIN-S 100	SIN-S 125

* Допустимая частота вращения разрешается только с использованием стандартных по массе/высоте накладных кулачков при максимальном тяговом усилии. За дополнительной информацией обращайтесь к SMW-AUTOBLOK.

** для внутреннего зажима уменьшить тягу на 30%.

Прецизионные прижимные патроны
Ø 220 - 330 мм

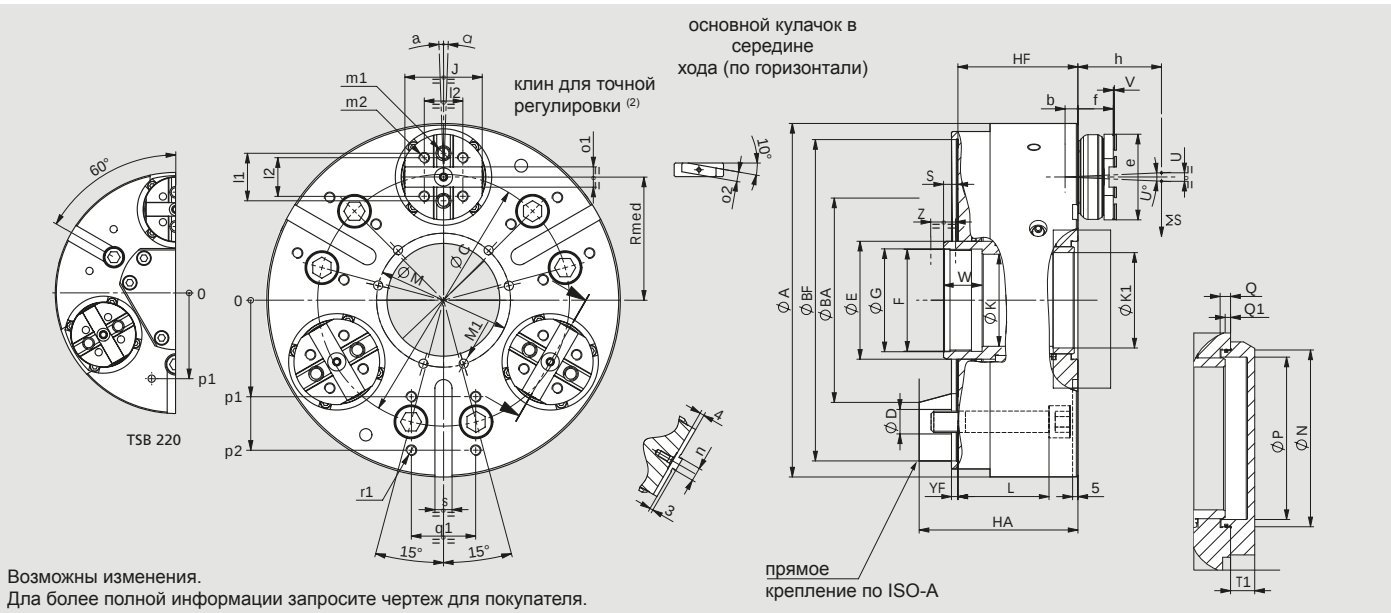
- активный прижим
- БОЛЬШОЕ ПРОХОДНОЕ ОТВЕРСТИЕ
- пазовое соединение, 3 кулачка

TSBF-C

самоцентрирующий
плавающие кулачки

TSBR-C

самоцентрирующий
неподвижные
кулачки



SMW-AUTOBLOK тип			TSBF-C 220 TSBR-C 220		TSBF-C 260 TSBR-C 260		TSBF-C 330 TSBR-C 330	
тип крепления			Z170	A6	Z220	A8	Z300	A11
проходное отверстие	A	мм	225		265		330	
	BF/BA H6	мм	170	106.375	220	139.719	300	196.869
	C	мм	133.4		171.4		235	
	D	мм	13.5		17		21	
	E	мм	75		85		110	
резьба/глубина	F	мм	M65 x 2		M75 x 2		M95 x 2	
	G H8	мм	66		76		96	
	HF/HA	мм	86	103	100	119	112	133
	K	мм	55		62		86	
	K1	мм	-		65		89	
угловой ход кулачка	L	мм	66		80		85	
	M	мм	88		100		125	
	M1	мм	M8/20		M8/20		M10/20	
	N H8	мм	74		85		110	
	P	мм	65		75		100	
в середине хода	Q	мм	6.5		6.5		6.5	
	Q1	мм	2		1		3	
	Rmed	мм	78		90		115	
	S	мм	15		13		14	
	T1	мм	13		16		15	
прижим (опция)	U°	град.	5.2°		5.2°		5°	
	U	мм	5.3		6.3		7	
	V	мм	0.1 (0.6)		0.1 (0.6)		0.1 (0.6)	
	W	мм	30		34		36	
	Z	мм	21		25		25	
базовая высота	α	град.	±2°		±2°		±1.5°	
	b	мм	9		10		12	
	e	мм	60		75		80	
	f	мм	27		33		33	
	h	мм	50		60		70	
резьба/глубина	j	мм	55		65		72	
	l1	мм	32		38		44.4	
	l2	мм	24		32		36	
	m1	мм	M10/16		M12/18		M12/18	
	m2	мм	M8/14		M10/14		M10/14	
резьба/глубина	n h8	мм	7.94		7.94		12.7	
	o1 H7	мм	12.68		12.68		19.03	
	o2 h7	мм	9		9		12	
	p1	мм	80		102		90	
	p2	мм	-		-		140	
резьба/глубина	q1	мм	45		60		60	
	r1	мм	M8/15		M10/20		M10/20	
	s	мм	16		16		16	
	yF	мм	5		5		5	

(1) рассчитано на расстоянии h от лицевой поверхности патрона (обычное место зажима)
(2) SMW-AUTOBLOK 156: общий каталог