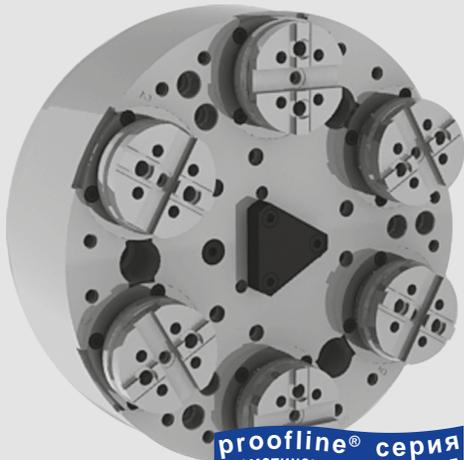


TEF-C

самоцентрирующий
плавающие кулачки

Прецизионные прижимные выравнивающие патроны 2+2+2 Ø 260 - 850 мм

- активный прижим
- пазовое соединение
- 6 кулачков 2+2+2



proofline® серия
герметичен - редкий ремонт

Применение/преимущество для покупателя

- зажим тонкостенных деталей
- подходит для ОР 10 или для уникальных зажимных решений
- низкий уровень радиальной деформации благодаря системе зажима 2+2+2
- устойчивое усилие зажима и длительный срок службы обеспечивает постоянно высокое качество обработки деталей
- малая ширина корпуса, идеален для станков с ограниченным ходом по оси Z

Технические характеристики

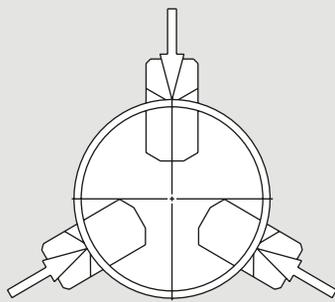
- 6-ти кулачковая конструкция
- активный прижим
- плавающие кулачки для 12 точек контакта
- основные кулачки с пазовым соединением
- компенсация центробежной силы
- центральное отверстие для СОЖ и/или воздуха
- непрерывная смазка
- **proofline® патрон**
= герметичен – редкий ремонт

Стандартный набор

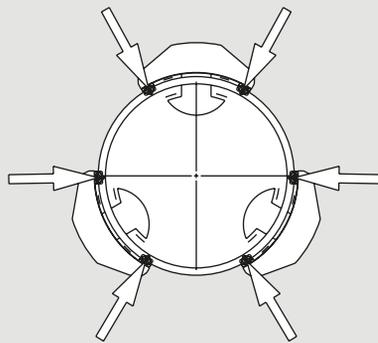
6-ти кулачковый патрон
крепежные болты и шприц для смазки

Пример заказа

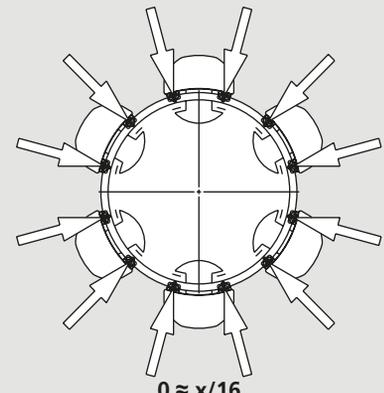
6-ти кулачковый патрон
TEF-C 260/A8



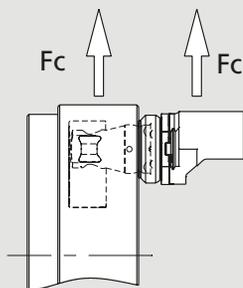
0 ≈ x



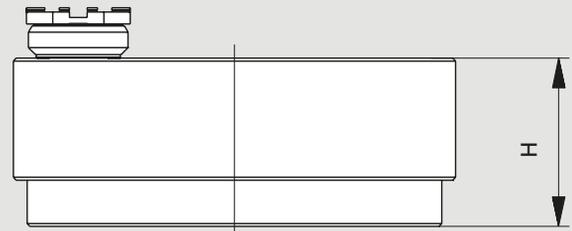
0 ≈ x/4



0 ≈ x/16



Очень большая компенсация центробежной силы для очень высоких скоростей



Очень малая ширина корпуса и ограничение по оси Z идеально подходит для высокопродуктивных станков с верхним шпинделем

Технические данные

SMW-AUTOBLOK тип		TEF-C 260	TEF-C 320	TEF-C 400	TEF-C 530	TEF-C 650	TEF-C 850
угловой ход кулачка	град.	5.2°	4.9°	4.9°	4.7°	4.7°	5°
радиальный ход кулачка а расстоянии h	мм	5.4	6	7	7.6	7.5	9.8
угловая компенсация хода кулачка max.	deg.	±2.4°	±2.2°	±2.2°	±2.1°	±1.5°	±2.25°
радиальная компенсация на расстоянии h max.	mm	±2.5	±2.7	±3.2	±3.5	±2	±4.5
прижимной ход (стандарт)	мм	0.1	0.1	0.1	0.2	0.8	0.4
осевой ход клина	мм	24	29	29	35	35	37
макс. тяговое усилие**	кН	18	25	40	50	60	100
макс. усилие зажима на расстоянии h**	кН	44	60	96	120	120	180
допустимая частота вращения*	об/мин	4200	3500	2500	1800	1200	1200
масса (без накладных кулачков)	кг	39	68	118	234	370	770
момент инерции	кг·м ²	0.33	0.85	2.5	8.4	20	71
приводные цилиндры	тип	SIN-S 100	SIN-S 100	SIN-S 125	SIN-S 125	SIN-S 150	SIN-S 200

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

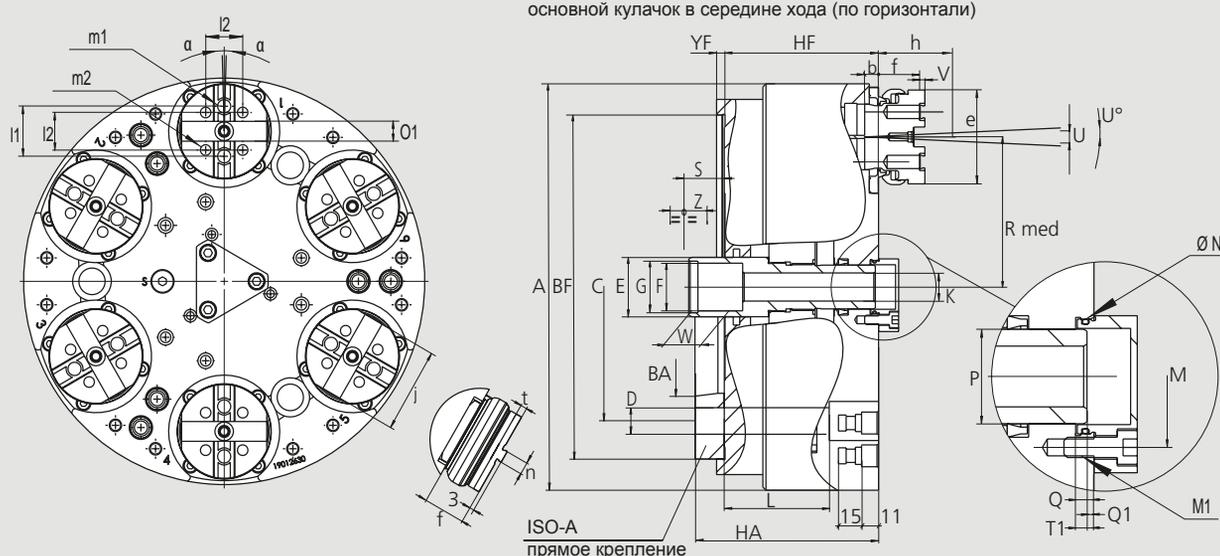
** для внутреннего зажима уменьшить тягу на 30%.

Прецизионные прижимные выравнивающие патроны 2+2+2 Ø 260 - 850 мм

- активный прижим
- пазовое соединение
- 6 кулачков 2+2+2

TEF-C

самоцентрирующий
плавающие кулачки



Возможны технические изменения

Для более детальной информации запрашивайте развернутый чертеж.

SMW-AUTOBLOK тип			TEF-C 260		TEF-C 320		TEF-C 400		TEF-C 530		TEF-C 650		TEF-C 850	
тип крепления			Z220	A8	Z280	A11	Z300	A11	Z380	A15	Z380	A15	Z520	A20
	A	мм	260		320		404		530		650		850	
	Bf/BA H6	мм	220	139.719	280	196.869	300	196.869	380	285.775	380	285.775	520	412.775
	C	мм	171.4		235		235		330.2		330.2		463.6	
	D	мм	17		21		21		26		26		27	
	E	мм	38		48		48		75		75		100	
	F	мм	M32 x 1.5		M38 x 1.5		M38 x 1.5		M60 x 1.5		M60 x 1.5		M80 x 2	
	G H8	мм	33		39		39		61		61		81	
	Hf/HA	мм	100	119	115	136	122	143	142	165	157	180	180	205
проходное отверстие	K	мм	18		25		25		52		52		75	
	L	мм	68		84		94		107		107		145	
	M	мм	42		63		63		75		75		*	
резьба/глубина	M1	мм	M6/11		M6/11		M6/11		M8/16		M8/16		M8/16	
	N H8	мм	34		44		44		75		75		150	
	P	мм	28		36		36		65		65		100	
	Q	мм	5.5		7.5		7.5		9		9		18.5	
в середине хода	Q1	мм	5		5.5		5.5		6.5		10.5		5	
в середине хода	Rmed	мм	96		113		152		200		260		345	
в середине хода	S	мм	23.1		23.5		18.3		36.3		25.5		22.6	
	T1	мм	13		13		13		15		12		*	
радиальный ход	U°	град.	5.2°		4.9°		4.9°		4.7°		4.7°		5°	
радиальный ход ⁽¹⁾	U	мм	5.4		6		7		7.6		7.5		9.8	
прижим s/d	V	мм	0.1		0.1		0.1		0.2		0.8		0.4	
	W	мм	25		30		30		26		26		30	
осевой ход клина	Z	мм	24		29		29		35		35		37	
	α	град.	±2°		±1.5°		±1.5°		±1.5°		±1°		±1.3°	
	b	мм	9		10		12		12		12		12.4	
	e	мм	60		75		80		105		105		127	
	f	мм	27		33		33		32		32		46	
высота	h	мм	50		60		70		80		80		100	
	j	мм	55.2		65.2		72.2		100.2		100.2		116.2	
	l1	мм	32		38		44.4		63.5		63.5		63.5	
	l2	мм	24		32		36		48		48		54	
резьба/глубина	m1	мм	M10/16		M12/18		M12/18		M16/20		M16/20		M20/25	
резьба/глубина	m2	мм	M8/14		M10/14		M10/14		M12/17		M12/17		M16/24	
	n h8	мм	7.94		7.94		12.7		12.7		12.7		12.7	
	o1 H7	мм	12.68		12.68		19.03		19.03		19.03		19.03	
	t	мм	4		4		4		7		4		7	
	YF	мм	5		5		6		6		6		6	

* запрашивайте чертеж патрона

⁽¹⁾ Расчитано на расстоянии h от лицевой поверхности патрона (обычное место зажима)