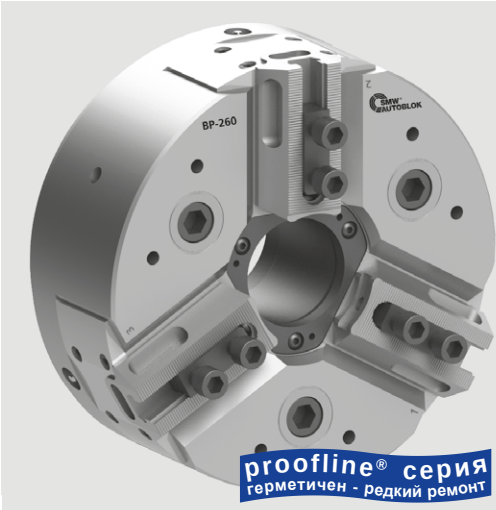


BP-D	BP-M	высокоточный механизированный патрон Ø 220 - 320 мм ■ БОЛЬШОЕ ПРОХОДНОЕ ОТВЕРСТИЕ ■ 3 кулачка ■ proofline® патрон = герметичен - редкий ремонт
ДЮЙМОВОЕ зубчатое соединение	МЕТРИЧЕСКОЕ зубчатое соединение	



Применение/преимущество для покупателя

- обычное использование с проходным отверстием на стандартных станках, но с преимуществом редкого ремонта и работы в тяжелых условиях
- износостойчивый при высокой точности
- герметичен, идеален для сухой обработки отливок и поковок или при большом напоре СОЖ

BP-D: основные кулачки с ДЮЙМОВЫМ зубчатым соединением (1/16"x90°)

BP-M: основные кулачки с МЕТРИЧЕСКИМ зубчатым соединением (1.5 мм х 60) (для японских накладных кулачков)

Технические характеристики

- устойчивое зажимное усилие и непрерывная смазка
- большое проходное отверстие, совместимое со стандартными станками
- корпус патрона и внутренние детали цементированы
- **proofline® патрон** = герметичен - редкий ремонт

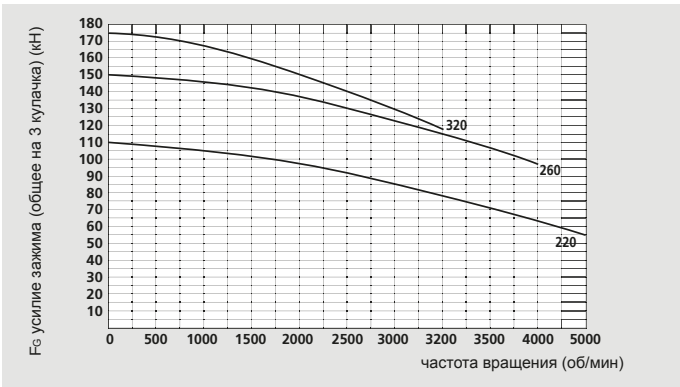
стандартная комплектация

3-х кулачковый патрон
1 компл. сухарей с болтами
1 компл. накладных кулачков
крепежные болты

пример заказа

3-х кулачковый патрон BP-D 220/Z170
или
3-х кулачковый патрон BP-M 220/A6

Диаграмма действующего усилия зажима



Данные на диаграмме относятся в новому 3-х кулачковому патрону, установленному по инструкции с использованием SMW-AUTOBLOK смазки K67. Статическое и динамическое усилие зажима измерялось на стандартных мягких накладных кулачках, не выступающих за диаметр патрона.

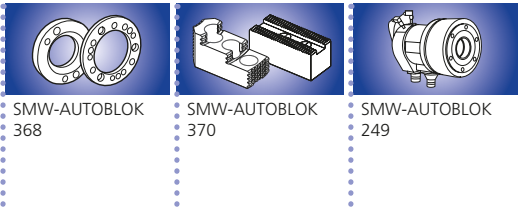
⚠ безопасность/риск повреждения:

При использовании более высоких/тяжелых кулачков и/или зажиме больших диаметров – уменьшить тяговое усилие и скорость вращения.

Технические данные

SMW-AUTOBLOK тип		BP-D 220 BP-M 220	BP-D 260 BP-M 260	BP-D 320 BP-M 320
количество кулачков		3	3	3
проходное отверстие	мм	52	66	95
радиальный ход кулачка	мм	4	5	5
осевой ход поршня	мм	16	19	19
макс. тяговое усилие*	кН	44	60	68
макс. усилие зажима*	кН	110	150	175
макс. частота вращения	об/мин	5000	4000	3200
вес (без накладных кулачков)	кг	23	36	60
момент инерции	кг·м²	0.14	0.34	0.85
приводной цилиндр		SIN-S 100/125 VNK-T2 130-52	SIN-S 125/150 VNK-T2 150-67	SIN-S 125/150 VNK-T2 225-95

* для внутреннего зажима необходимо уменьшить тягу на 30 %.



высокоточный механизированный патрон
Ø 220 - 320 мм

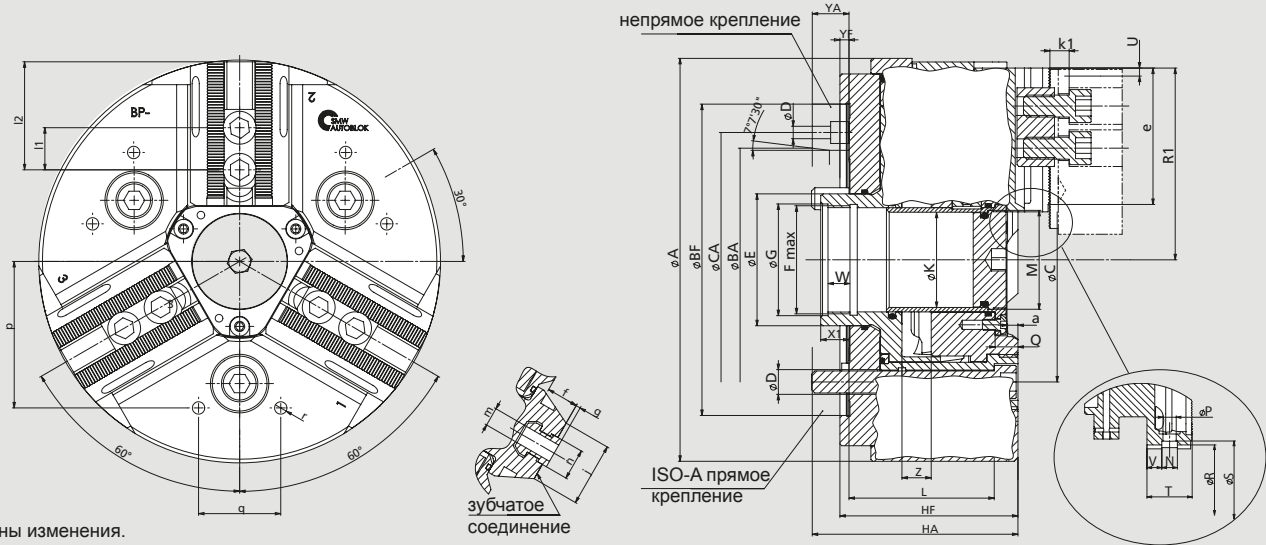
- БОЛЬШОЕ ПРОХОДНОЕ ОТВЕРСТИЕ
- 3 кулачка
- proofline® патрон = герметичен - редкий ремонт

BP-D

ДЮЙМОВОЕ
зубчатое соединение

BP-M

МЕТРИЧЕСКОЕ
зубчатое соединение



Возможны изменения.
Для более полной информации запросите чертеж для покупателя.

SMW-AUTOBLOK тип			BP-D 220 BP-M 220		BP-D 260 BP-M 260			BP-D 320 BP-M 320		
тип крепления			Z170	A6	Z220	A6	A8	Z300	A8	A11
патрон разжат	A	MM	220		262			320		
	Bf/BA	H6	170	106.375	220	106.375	139.719	300	139.719	196.869
	C	MM	133.4		171.4			235		
	CA	MM	-	-	-	133.4	-	-	171.4	-
	D	MM	13.5		17	13.5	17	21		
	E	MM	72		88			115		
	Fmax	MM	M60 x 1.5		M75 x 2			M102 x 2		
	G	MM	61		76			102.5		
	Hf/HA	MM	97.5	109.5	114	149	128	114	149	130
	K	MM	52		66			95		
ход кулачка	L	MM	79.5		92			88		
	M	MM	M54 x 1.5		M68 x 2			M98 x 2		
	N	H8	8		10			10		
	P	MM	6.5		8.5			8.5		
	Q	MM	12.5		16.5			16.5		
	R	H7	59		76			108		
	R1	MM	109		131			159		
	S	MM	63		81			113		
	T	MM	23.5		22			29		
	U	MM	4.3		5			5		
макс./мин.	V	MM	7.75		6			9.5		
	W	MM	12		14			16.5		
	X1	MM	15.5		22			21		
	Yf/YA	MM	5	17	5	40	19	5	40	21
	Z	MM	16 / 0		19 / 0			19 / 0		
	a	MM	5.7		9.7			9.7		
	BP-D зуб.	дюйм	1/16" x 90°		1/16" x 90°			1/16" x 90°		
	BP-M зуб.	MM	1.5x60°		1.5x60°			1.5x60°		
	e	MM	74.5		89			100.5		
	f	MM	17.5		12			19		
BP-D/BP-M	g	MM	2.5		2.5			3.5		
	j	MM	34		35.22			35		
	k1	MM	10.5		12			12		
	l1	MM	23 / 25		30			30		
	l2	MM	55.5 / 33		67 / 43			78 / 43		
	m	MM	M12		M12			M16		
	n	h8	17		17			21		
	n	h8	14		16			21		
	p	MM	80		102			100		
	q	MM	45		60			60		
BP-D	r	MM	M8		M10			M10		
	r	MM	M8		M10			M10		