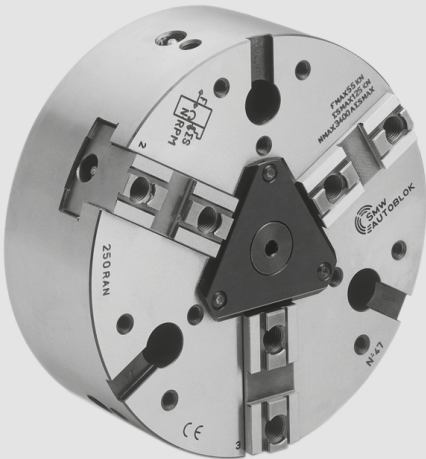


- прижимной эффект с наклонными основными кулачками
- основные кулачки с пазовым соединением
- 3 кулачка



Применение/преимущество для покупателя

- для 1-ой или 2-ой операции обработки, требующих близких допусков по перпендикулярности и параллельности
- для деталей, обрабатываемых в патроне
- внешний зажим

RAN: наклонные основные кулачки с пазовым соединением и прижимным эффектом

Технические характеристики

- основные кулачки только с пазовым соединением
- зажим необработанных деталей с помощью каленых накладок, проникающих в тело детали, усиливают прижимной эффект
- центральное отверстие для СОЖ и/или воздуха
- цементированные корпус и внутренние детали

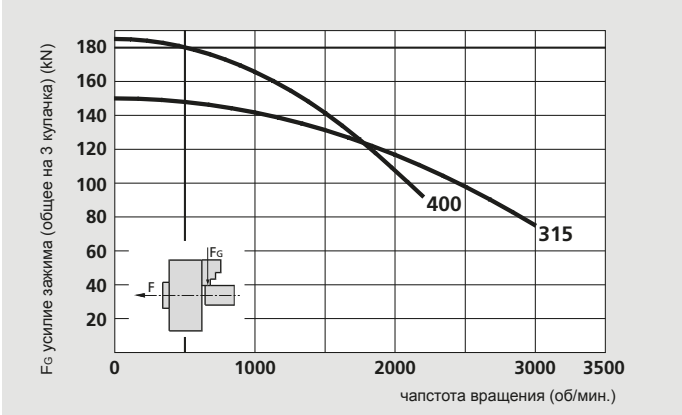
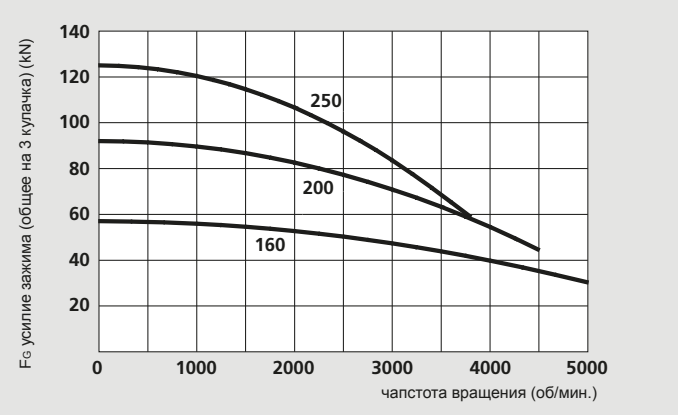
Стандартный набор

3-кулачковый патрон
крепежные болты
шприц для смазки

Пример заказа

3-х кулачковый патрон RAN 200/A6
или
3-х кулачковый патрон RAN 315/A8

Диаграммы действующего усилия зажима



Данные на диаграмме относятся к новому 3-х кулачковому патрону, установленному по сервисной инструкции с использованием SMW-AUTOBLOK смазки K05. 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 на больших диаметрах - уменьшить тяговое усилие/скорость вращения соответственно.

Технические данные

SMW-AUTOBLOK тип		RAN 160	RAN 200	RAN 250	RAN 315	RAN 400
количество кулачков		3	3	3	3	3
радиальный ход кулачка	мм	5	5	6	8	8
осевой ход кулачка (прижим)	мм	1.25	1.25	1.5	2	2
осевой ход клина	мм	20	20	25	32	32
макс. тяговое усилие*	кН	25	40	55	65	80
макс. усилие зажима*	кН	57	92	125	150	185
макс. частота вращения	об/мин	5000	4500	3800	3000	2200
масса (без кулачков)	кг	10	17	31	54	95
момент инерции	кг·м²	0.034	0.10	0.26	0.65	1.85
рекоменд. масса верхнего кулачка	кг	0.58	0.92	1.25	2.15	3.6
приводной цилиндр		тип	SIN-S 85/100	SIN-S 100/125	SIN-S 125/150	SIN-S 150/175

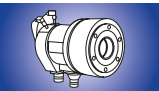
* для внутреннего зажима уменьшить тягу на 30%



SMW-AUTOBLOK
374



SMW-AUTOBLOK
368



SMW-AUTOBLOK
249

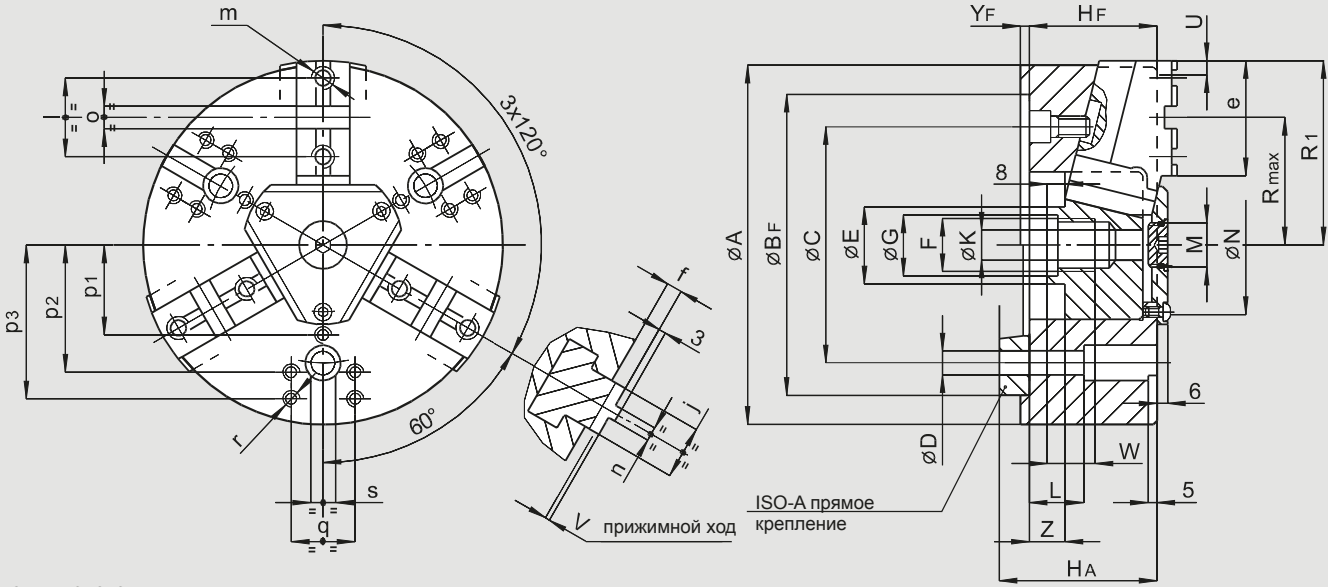
Прецизионные прижимные патроны

Ø 160 - 400 мм

- прижимной эффект с наклонными основными кулачками
- основные кулачки с пазовым соединением
- 3 кулачка

RAN

пазовое соединение



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

SMW-AUTOBLOK тип			RAN 160		RAN 200		RAN 250		RAN 315		RAN 400	
тип крепления			Z140	A5	Z170	A6	Z220	A8	Z220	A8	Z300	A11
окр. крепежных отверстий	A	мм	165		203		250		305		390	
	BF H6	мм	140		170		220		220		300	
	C	мм	104.8		133.4		171.4		171.4		235	
диам. крепежных отверстий	D	мм	11.5		13.5		17		17		21	
	E	мм	32		41		47		47		66	
	F	мм	M24 x 2		M32 x 1.5		M38 x 1.5		M38 x 1.5		M56 x 2	
проходное отверстие	G	мм	25		33		39		39		57	
	HF/HA	мм	66	81	72	89	87	106	95	114	104	125
	K	мм	16		18		25		25		36	
патрон открыт	L	мм	13		22		18		18		54	
	M	мм	M20 x 1		M24 x 1		M28 x 1.5		M28 x 1.5		M52 x 1.5	
	N	мм	75		90		105		112		145	
радиальный ход кулачка	R1	мм	85		104		128		155		198	
	Rmax	мм	56		72		88		105		133	
	U	мм	5		5		6		8		8	
прижимной ход кулачка	V	мм	1.25		1.25		1.5		2		2	
	W	мм	20		25		25		25		35	
	YF	мм	5		5		5		5		6	
осевой ход клина	Z	мм	20		20		25		32		32	
	e	мм	57		65		84		103		130	
	f	мм	8.25		8.25		8.5		9		11	
патрон открыт	j	мм	24		30		36		36		45	
	l	мм	38		44.4		54		63.5		76.2	
	m	мм	M10		M12		M16		M16		M20	
	n h8	мм	7.94		7.94		12.7		12.7		12.7	
	o H7	мм	12.68		12.68		19.03		19.03		19.03	
	p1	мм	-		-		60		65		85	
	p2	мм	65		72		100		90		120	
	p3	мм	-		87		-		120		150	
	q	мм	36		36		60		60		80	
	r	мм	M8		M8		M10		M10		M12	
	s	мм	16		14		16		20		20	