

- закрытый центр
- 3 кулачка
- proofline® патрон = герметичен - редкий ремонт



Применение/преимущество для покупателя

- для массового производства
- герметичен, идеален для сухой обработки отливок и поковок или при большом напоре СОЖ

AP-C: основные кулачки с пазовым соединением (американский стандарт)

Технические характеристики

- устойчивое зажимное усилие и непрерывная смазка
- центральное отверстие для СОЖ и/или воздуха
- цементированные корпус и внутренние детали
- proofline® патрон = герметичный - редкий ремонт

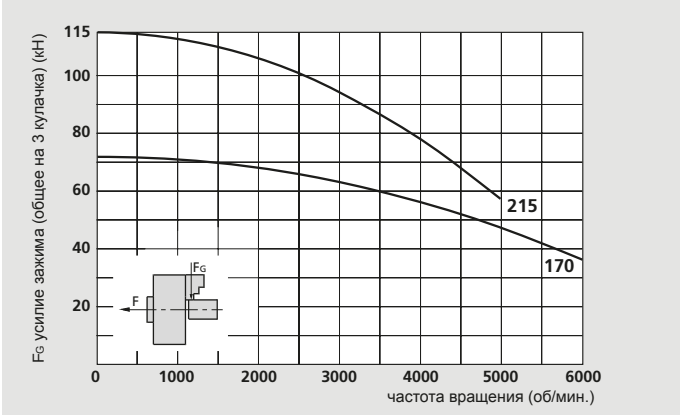
Стандартный набор

3-х кулачковый патрон
крепежные болты

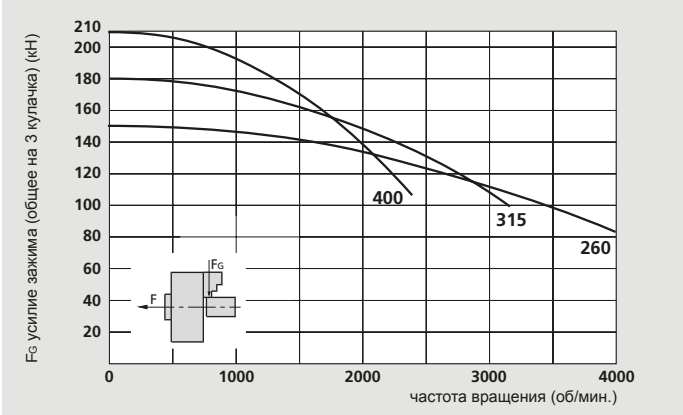
Пример заказа

3-х кулачковый патрон AP-C 215/A6

Диаграммы действующего усилия зажима



Данные на диаграмме относятся к новому 3-х кулачковому патрону, установленному по сервисной 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 на больших диаметрах - уменьшить тяговое усилие/ скорость вращения соответственно.

Технические данные

SMW-AUTOBLOK тип		AP-C 170	AP-C 215	AP-C 260	AP-C 315	AP-C 400
количество кулачков		3	3	3	3	3
радиальный ход кулачка	мм	3.6	4.6	5	6.3	7
осевой ход клина	мм	17	22	24	30	33
макс. тяговое усилие*	кН	30	42	55	65	75
макс. усилие зажима*	кН	72	112	150	180	210
макс. частота вращения	об/мин	6000	5000	4000	3200	2400
масса (баз накладных кулачков)	кг	10	19.5	32.5	56	90
момент инерции	кг·м²	0.037	0.113	0.28	0.69	1.7
приводные цилиндры	тип	SIN-S 100	SIN-S 100/125	SIN-S 125/150	SIN-S 125/150	SIN-S 150/175

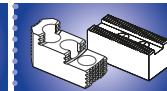
* для внутреннего зажима уменьшить тягу на 30%



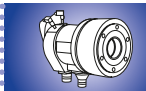
по запросу:
каталог
стандартной
оснастки



SMW-AUTOBLOK
368



SMW-AUTOBLOK
370



SMW-AUTOBLOK
249

Прецизионные механизированные патроны

Ø 170 - 400 мм

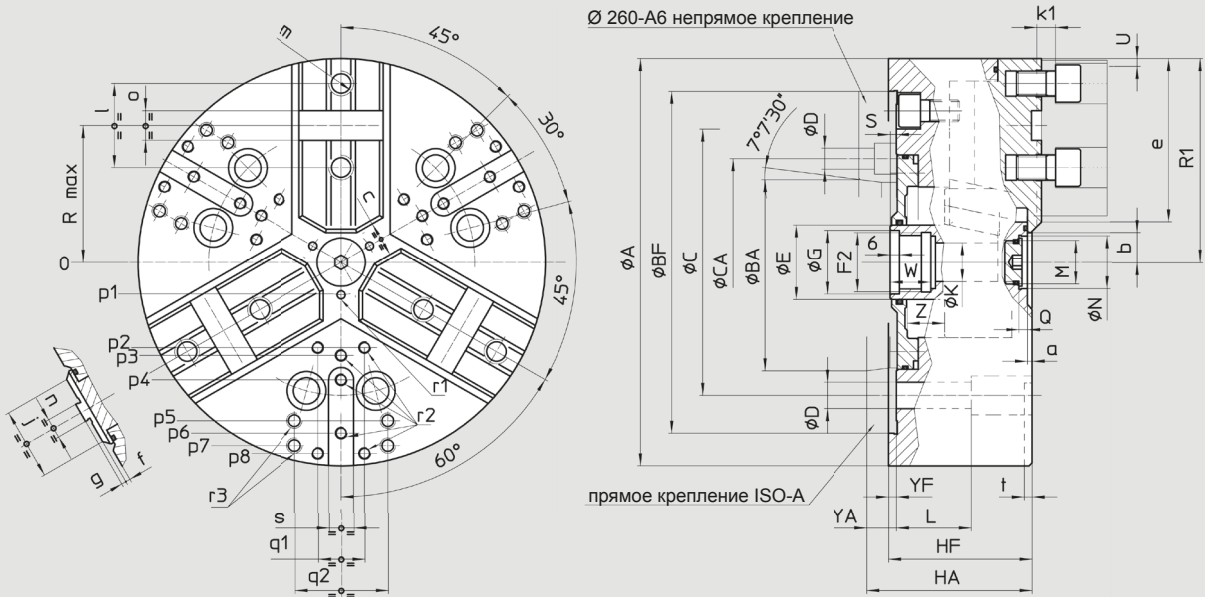
■ закрытый центр

■ 3 кулачка

■ proofline® патрон = герметичен - редкий ремонт

AP®-C

пазовое соединение



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

SMW-AUTOBLOK тип			AP-C 170		AP-C 215		AP-C 260			AP-C 315		AP-C 400	
тип крепления			Z140	A5	Z170	A6	Z220	A6	A8	Z220	A8	Z300	A11
патрон открыт	A	мм	172		216		220	262		315		390	
	BF/BAH6	мм	140	82.563	170	106.375	220	106.375	139.719	220	139.719	300	196.869
	C	мм	104.8		133.4		171.4		171.4	171.4		235	
	CA	мм	-	-	-	-	-	133.4	-	-	-	-	-
	D	мм	11.5		13.5		17	13.5	17	17		21	
	E	мм	32		42			48		48		75	
	F2	мм	M24 x 2		M32 x 1.5			M38 x 1.5		M38 x 1.5		M60 x 1.5	
	G H8	мм	25		33			39		39		61	
	HF/HA	мм	68	78	81	93	92	111	106	101	115	112	127
	K	мм	18.5		20			25		25		48	
	L	мм	23		32			38		38		54	
	M	мм	M10 x 1		M22 x 1.5			M28 x 1.5		M28 x 1.5		M52 x 1.5	
	N H9	мм	15		24			34		34		60	
	Q	мм	4.5		5.5			5.5		5.5		9	
	R1	мм	86.5		108			131		157.5		195	
	R	мм	56		72			88		105		133.5	
	S	мм	21/4		26/4			28/4		34/4		37/4	
	U	мм	3.6		4.6			5		6.3		7	
	W	мм	22		26			26		26		38	
	YF/YA	мм	5	15	5	17	5	24	19	5	19	6	21
макс./мин.	Z	мм	17/0		22/0			24/0		30/0		33/0	
мин.	a	мм	3		3			3		3		3	
	b	мм	8.5		12			14		16.5		31	
мин.	c	мм	9		13			14		16		38	
	e	мм	70		87			107		129		150	
	f	мм	3		3			3		3		6	
	g	мм	3		3			3		3		3	
	j	мм	34		46			48		58		63	
	k1	мм	10		11			12		12		14	
	l	мм	38		44.4			54		63.5		76.2	
	m	мм	M10		M12			M16		M16		M20	
	n h8	мм	7.94		7.94			12.70		12.70		12.70	
	o H7	мм	12.68		12.68			19.03		19.03		19.03	
	p1	мм	16		16			21		21		37.5	
	p2	мм	-		-			-		60		80	
	p3	мм	38		49			55		62.5		83	
	p4	мм	-		80			70		80		110	
	p5	мм	65		80			102		102		140	
	p6	мм	70		-			102		120		155	
	p7	мм	-		-			-		135		170	
	p8	мм	-		-			-		-		170	
	q1	мм	-		-			-		30		36	
	q2	мм	36		45			60		60		80	
	r1	мм	M5/7		M5/8			M6/10		M6/10		M6/12	
	r2	мм	M6/14		M8/17			M8/17		M8/17		M10/19	
	r3	мм	M8/17		M8/17			M10/19		M10/19		M12/22	
	s	мм	16		16			16		16		20	
	t	мм	5		5			5		5		5	