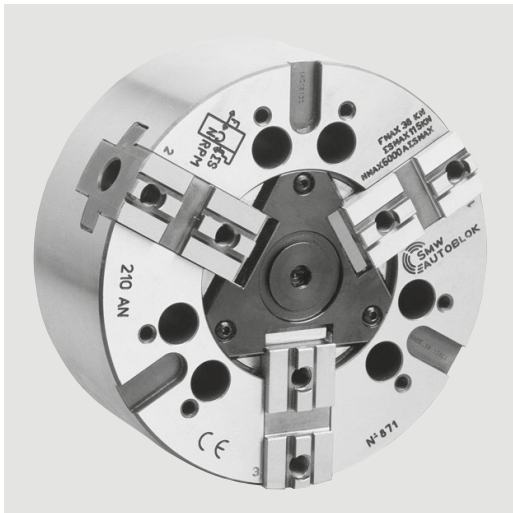




Применение/преимущество для покупателя

- для деталей, обрабатываемых в патроне
- пригоден для станков с вертикальной обработкой
- основные кулачки с пазовым соединением для тяжелых или высокопрофильных накладных кулачков

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

Технические характеристики

- клиновая передача зажимного усилия
- цементированный корпус - как гарантия высокой точности и долгого срока службы

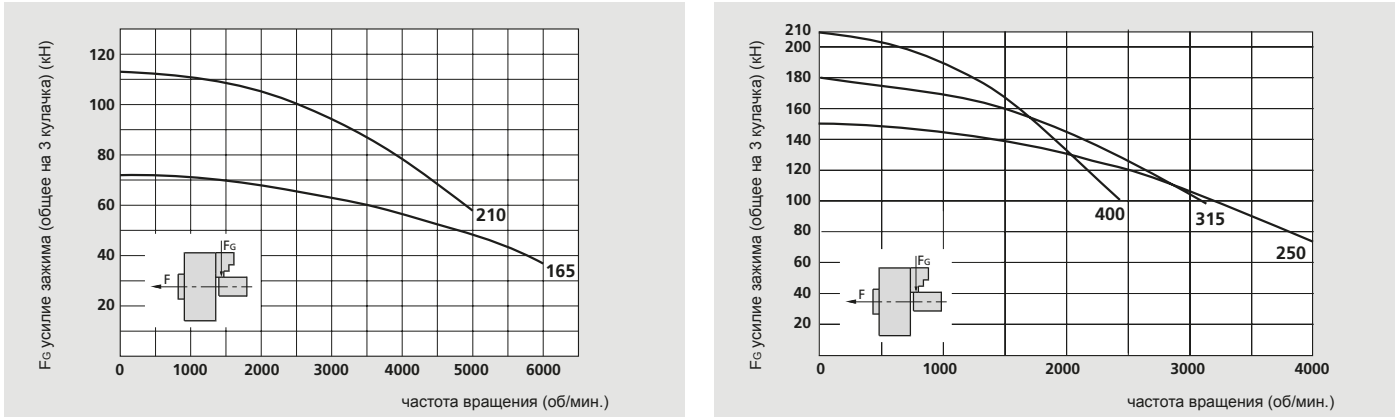
Стандартный набор

2-х, 3-х или 4-х кулачковый патрон
крепежные болты
шприц для смазки

Пример заказа

3-х кулачковый патрон AN-C 250/Z220
или
2-х кулачковый патрон AN-C 315/A8

Диаграммы действующего усилия зажима



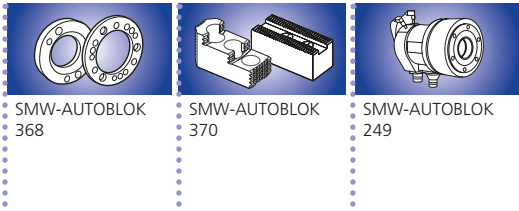
Данные на диаграмме относятся к новому 3-х кулачковому патрону, установленному по сервисной инструкции с использованием SMW-AUTOBLOK смазки K05. Статическое и динамическое усилие зажима измерялось на стандартных мягких накладных кулачках, не выступающих за диаметр патрона.

⚠ 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		AN-C 165		AN-C 210		AN-C 250		AN-C 315		AN-C 400		
количество кулачков		2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	4
радиальный ход кулачка	мм	3.6		4.4		5		6.3		7		
осевой ход клина	мм	17		21		24		30		33		
макс. тяговое усилие*	kH	17	25	25	38	33	50	40	60	50	70	70
макс. усилие зажима*	kH	50	72	75	115	100	150	120	180	150	210	210
макс. частота вращения	об/мин	6000		5000		4000		3200		2400		2000
масса (без кулачков)	кг	10		19.5		33		57		84		
момент инерции	кг·м²	0.034		0.11		0.27		0.70		1.6		
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%

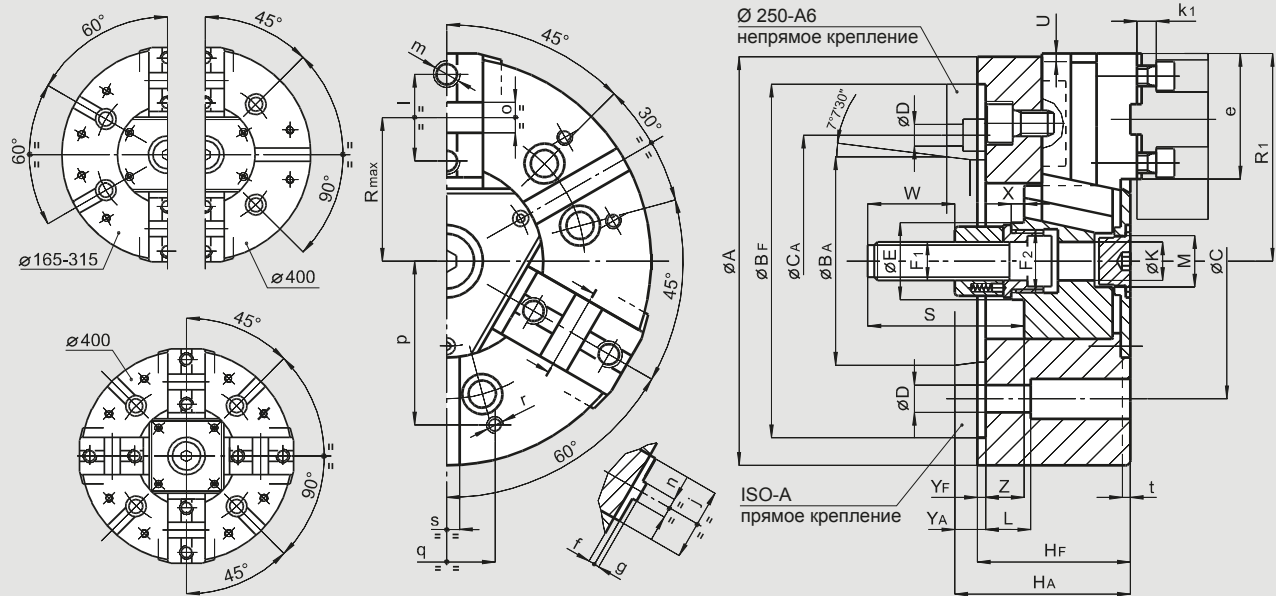


Прецизионные механизированные патроны
Ø 165 - 400 мм

AN-C

- закрытый центр
- 2 и 3 кулачка (4 кулачка только Ø 400 мм)

пазовое соединение



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

SMW-AUTOBLOK тип			AN-C 165		AN-C 210		AN-C 250			AN-C 315		AN-C 400	
тип крепления			Z140	A5	Z170	A6	Z220	A6	A8	Z220	A8	Z300	A11
	A	мм	165		210		254			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		41		47			47		86	
	F1	мм	M16		M20		M24			M24		M24	
	F2	мм	M24 x 2		M32 x 1.5		M38 x 1.5			M38 x 1.5		M75 x 2	
	HF/HA	мм	71	81	85	97	95	114	109	105	119	116	131
	K	мм	17		20		25			25		65	
	L	мм	23		32		28			38		54	
	M	мм	M24 x 1.5		M32 x 1.5		M32 x 1.5			M38 x 1.5		M68 x 2	
патрон открыт	R1	мм	83		105		128			158		196	
макс.	R	мм	56		72		88			105		133.5	
	S	мм	104		97		103			103		105	
ход кулачка	U	мм	3.6		4.4		5			6.3		7	
	W	мм	52		55		60			60		60	
	X	мм	17		8		8			8		8	
	YF/YA	мм	5	15	5	17	5	24	19	5	19	6	21
макс./мин.	Z	мм	17/0		21/0		24/0			30/0		33/0	
	e	мм	54		71		77			99		116	
	f	мм	4		4		4			4		7	
	g	мм	3		3		3			3		3	
	j	мм	30		36		45			45		62	
	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	
	p	мм	65		80		102			120		150	
	q	мм	36		45		60			60		80	
	r	мм	M8		M8		M10			M10		M12	
	s	мм	16		16		16			16		20	
	t	мм	5		5		5			5		5	