

# NT-C

пазовое соединение

## Прецизионный механизированный патрон Ø 170 - 400 мм

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



### Применение/преимущество для покупателя

- для крупносерийного производства
- для высокоскоростной обработки и хрупких деталей
- герметичен, идеален для сухой обработки отливок и поковок или при большом напоре СОЖ

NT-C: пазовое соединение (американский стандарт)

### Технические данные

- компенсация центробежной силы
- устойчивое усилие зажима и постоянная смазка
- центральное отверстие для СОЖ и/или воздуха
- центрированный корпус и внутренние детали
- proofline® патрон = герметичен - редкий ремонт

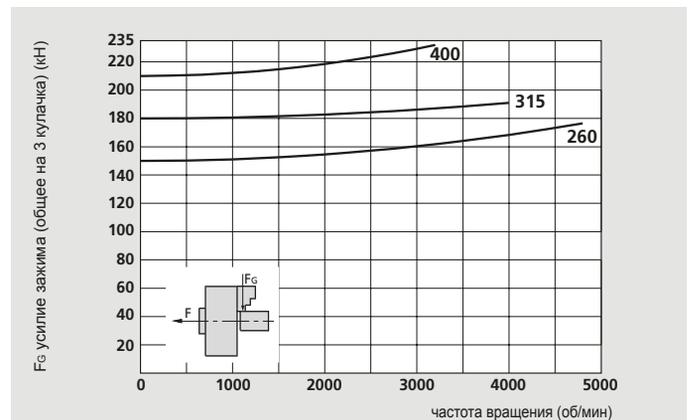
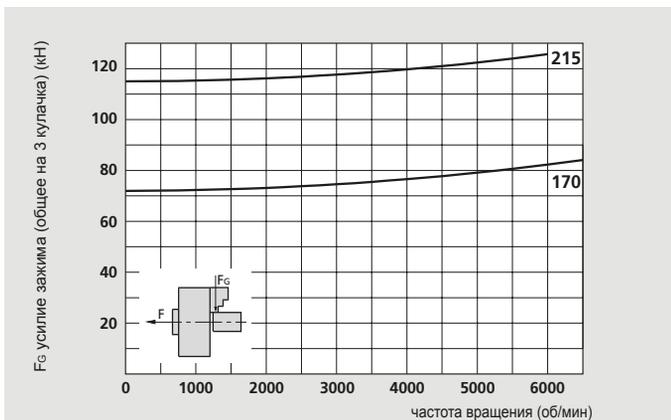
### Стандартный набор

3-х кулачковый патрон  
крепежные болты

### Пример заказа

3-х кулачковый патрон NT-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		NT-C 170	NT-C 215	NT-C 260	NT-C 315	NT-C 400
число 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	6500	6000	4800	4000	3200
масса (без накладных кулачков)	кг	13	25	40	68	112
момент инерции	кг·м <sup>2</sup>	0.048	0.146	0.34	0.84	2.15
приводной цилиндр						
	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



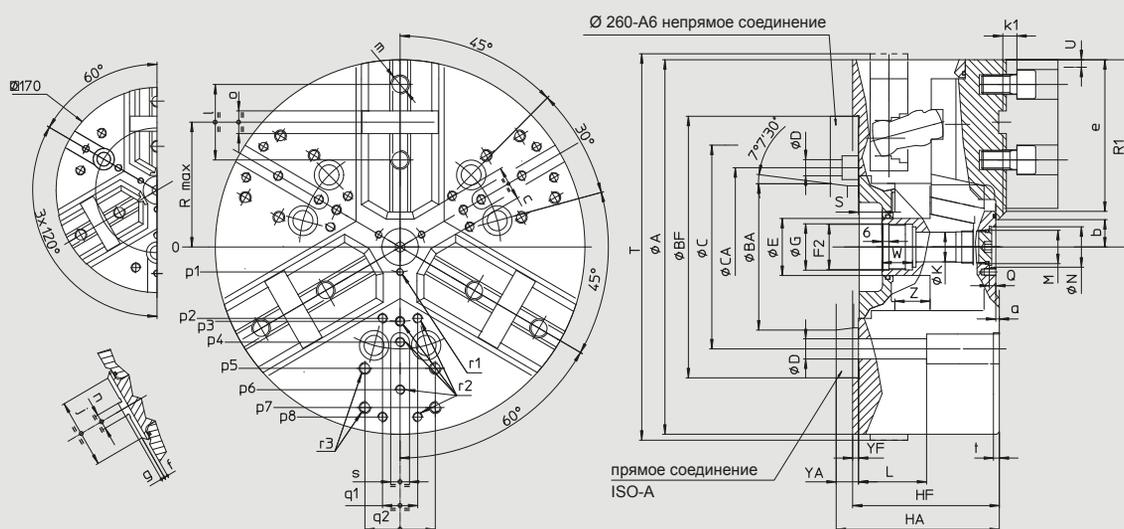
SMW-AUTOBLOK  
249

# Прецизионный механизированный патрон Ø 170 - 400 мм

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

# NT-C

пазовое соединение



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

SMW-AUTOBLOK тип			NT-C 170		NT-C 215		NT-C 260			NT-C 315		NT-C 400	
тип крепления			Z140	A5	Z170	A6	Z220	A6	A8	Z220	A8	Z300	A11
	<b>A</b>	мм	172		216		262			315		390	
	<b>Bf/BAH6</b>	мм	140	82.563	170	106.375	220	106.375	139.719	220	139.719	300	196.869
	<b>C</b>	мм	104.8		133.4		171.4	-	171.4	171.4		235	
	<b>CA</b>	мм	-	-	-	-	-	133.4	-	-	-	-	-
	<b>D</b>	мм	11.5		13.5		17	13.5	17	17		21	
	<b>E</b>	мм	32		42		48			48		75	
	<b>F2</b>	мм	M24 x 2		M32 x 1.5		M38 x 1.5			M38 x 1.5		M60 x 1.5	
	<b>G H8</b>	мм	25		33		39			39		61	
	<b>Hf/HA</b>	мм	92	102	104	116	118	137	132	125	139	149	164
	<b>K</b>	мм	18.5		20		25			25		48	
	<b>L</b>	мм	43		52		58			58		74	
	<b>M</b>	мм	M10 x 1		M22 x 1.5		M28 x 1.5			M28 x 1.5		M52 x 1.5	
	<b>N H9</b>	мм	15		24		34			34		60	
	<b>Q</b>	мм	4.5		5.5		5.5			5.5		9	
макс.	<b>R</b>	мм	56		72		88			105		133.5	
патрон открыт	<b>R1</b>	мм	86.5		108		131			157.5		195	
макс./мин.	<b>S</b>	мм	20/3		19/-3		22/-2			20/-10		33/0	
патрон полностью закрыт	<b>T</b>	мм	175		220		-			-		-	
радиальный ход кулачка	<b>U</b>	мм	3.6		4.6		5			6.3		7	
	<b>W</b>	мм	22		26		26			26		38	
	<b>Yf/YA</b>	мм	5	15	5	17	5	24	19	5	19	6	21
макс./мин.	<b>Z</b>	мм	17/0		22/0		24/0			30/0		33/0	
	<b>a</b>	мм	3		3		3			3		3	
мин.	<b>b</b>	мм	8.5		12		14			16.5		31	
мин.	<b>c</b>	мм	9		13		14			16		38	
	<b>e</b>	мм	70		87		107			129		150	
	<b>f</b>	мм	3		3		3			3		6	
	<b>g</b>	мм	3		3		3			3		3	
	<b>j</b>	мм	34		46		48			58		63	
	<b>k1</b>	мм	10		11		12			12		14	
	<b>l</b>	мм	38		44.4		54			63.5		76.2	
	<b>m</b>	мм	M10		M12		M16			M16		M20	
	<b>n</b>	мм	7.94		7.94		12.7			12.7		12.7	
	<b>o</b>	мм	12.68		12.68		19.03			19.03		19.03	
	<b>p1</b>	мм	16		16		21			21		37.5	
	<b>p2</b>	мм	-		-		-			60		80	
	<b>p3</b>	мм	38		49		55			62.5		83	
	<b>p4</b>	мм	-		80		70			80		110	
	<b>p5</b>	мм	65		80		102			102		140	
	<b>p6</b>	мм	70		-		102			120		155	
	<b>p7</b>	мм	-		-		-			135		170	
	<b>p8</b>	мм	-		-		-			-		170	
	<b>q1</b>	мм	-		-		-			30		36	
	<b>q2</b>	мм	36		45		60			60		80	
	<b>r1</b>	мм	M5/7		M5/8		M6/10			M6/10		M6/12	
	<b>r2</b>	мм	M6/14		M8/17		M8/17			M8/17		M10/19	
	<b>r3</b>	мм	M8/17		M8/17		M10/19			M10/19		M12/22	
	<b>s</b>	мм	16		16		16			16		20	
	<b>t</b>	мм	5		5		5			5		5	