

BH-RM

палетного типа
БЫСТРАЯ СМЕНА КУЛАЧКОВ

Прецизионные механизированные патроны Ø 165 - 315 мм

- открытый центр - БЫСТРАЯ СМЕНА КУЛАЧКОВ
- 2 и 3 кулачка



Применение/преимущество для покупателя

- для зажима с открытым и частично открытым центром
- для серийного и массового производства
- кратчайшее время настройки со сменой кулачков за секунды

Технические характеристики

- клиновидная передача усилия зажима
- быстрая смена кулачков на цементированных палетах
- высокая повторяемость - как результат высокой точности и жесткости системы быстрой смены кулачков
- цементированный корпус - залог высокой точности и долгой службы

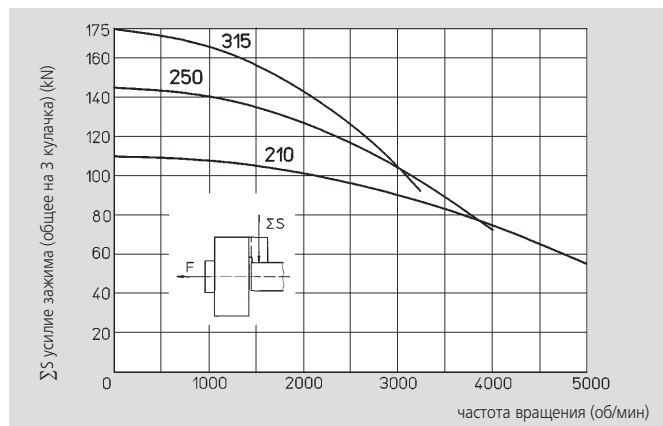
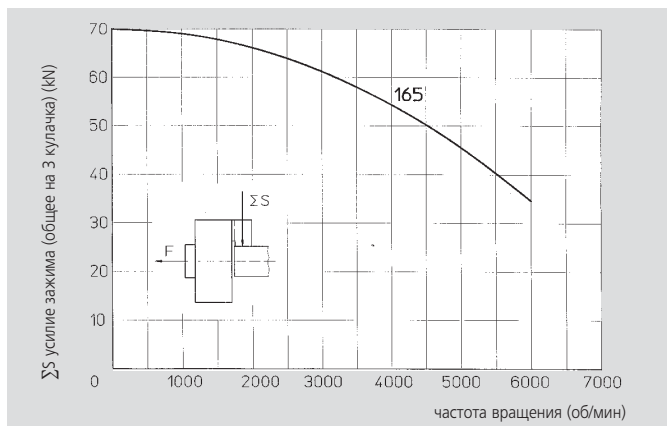
Стандартный набор

2-х или 3-х кулачковый патрон
1 компл. быстросменных палет
ключ для быстрой смены кулачков
крепежные болты
шприц для смазки

Пример заказа

2-х кулачковый патрон BH-RM 250/Z220
или
3-х кулачковый патрон BH-RM 315/A8

Диаграммы действующего усилия зажима



Данные на диаграммах относятся к новому 3-х кулачковому патрону, установленному по сервисной инструкции с применением 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		BH-RM 165		BH-RM 210		BH-RM 250		BH-RM 315	
количество кулачков		2	3	2	3	2	3	2	3
проходное отверстие	mm	26		36		48		66	
радиальный ход кулачка	mm	3.2		4		5		5	
осевой ход поршня	mm	15		19		24		24	
макс. тяговое усилие	kN	17	25	25	38	34	50	40	60
макс. усилие зажима	kN	48	70	72	110	98	145	115	175
макс. частота вращения*	об/мин	6000		5000		4000		3200	
масса (без палет и накладных кулачков)	kg	9.5		19		30		46	
момент инерции	kg·m ²	0.036		0.12		0.27		0.62	
макс. масса накладных кулачков*	kg	0.55		0.8		1.45		2.4	
приводные цилиндры		SIN-S 100 VNK 102/46		SIN-S 100/125 VNK 130/52		SIN-S 125/150 VNK 150/67		SIN-S 125/150 VNK 225/95	

*Внимание: макс. частота вращения допускается только при макс. тяговом усилии с кулачками не тяжелее указанных в таблице и не выходящих за внешний диаметр патрона

**БЫСТРО-
СМЕННЫЕ
ПАЛЕТЫ**



Стр. 100

Стр. 256

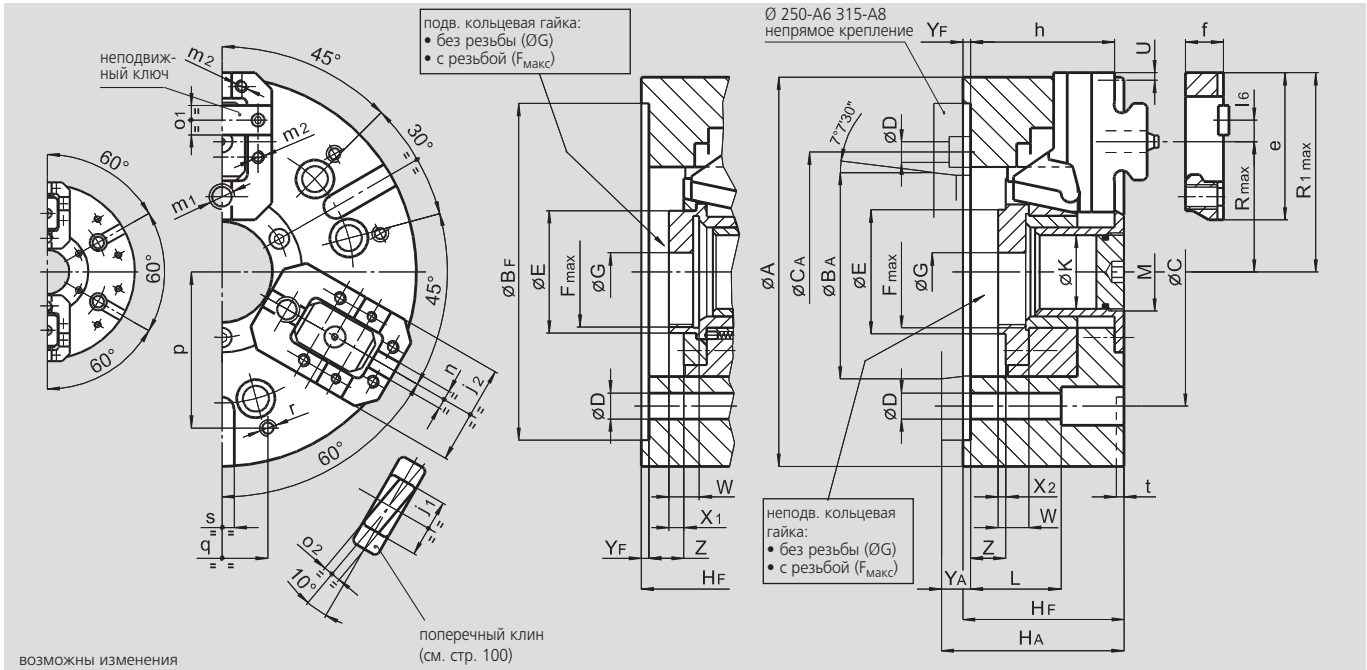
Стр. 177

Прецизионные механизированные патроны Ø 165 - 315 мм

- открытый центр - БЫСТРАЯ СМЕНА КУЛАЧКОВ
- 2 и 3 кулачка

BH-RM

палетного типа
БЫСТРАЯ СМЕНА КУЛАЧКОВ



SMW-AUTOBLOK тип		BH-RM 165		BH-RM 210		BH-RM 250			BH-RM 315		
тип крепления		Z140	A5	Z170	A6	Z220	A6	A8	Z300	A8	A11
A	mm	165		210		254			315		
Bf/BA H6	mm	140	82.563	170	106.375	220	106.375	139.719	300	139.719	196.869
C	mm	104.8		133.4	171.4	-	171.4	235	-	235	-
CA	mm	-	-	-	-	-	133.4	-	-	171.4	-
D	mm	11.5		13.5		17			21		
E	mm	56		67		78			111		
Fmax	mm	M50 x 1.5		M60 x 1.5		M72 x 1.5			M102 x 2		
G	mm	20		20		20			25		
Hf/HA	mm	75	85	92	104	105	124	119	111	136	127
K	mm	26		36		48			66		
L	mm	55		66		59			33		
M	mm	M28 x 1.5		M38 x 1.5		M50 x 2			M68 x 2		
патрон открыт	R1	85		107		130			160		
max.	R	55		70		85			105		
ход кулачка	U	3.2		4		5			5		
	W	14		16		18			20		
	X1	11		11		11			12		
	X2	5		5		6			7		
	Yf/YA	5	15	5	17	5	24	19	5	30	21
max./min.	Z	15/0		19/0		24/0			24/0		
	e	63		79		96			116		
	f	19		22		25			25		
	h	65		80		94			100		
	j1	24		32		38			38		
	j2	44		52		65			65		
	l6	10		11		14			14		
	m1	M10		M12		M16			M16		
	m2	M5		M6		M8			M8		
	n H7	7.94		7.94		12.7			12.7		
	o1 h7	12.68		12.68		19.03			19.03		
	o2 h7	9		9		12			12		
	p	65		80		102			100		
	q	36		45		60			60		
	r	M8		M8		M10			M10		
	s H12	16		16		16			20		
	t	5		5		5			5		