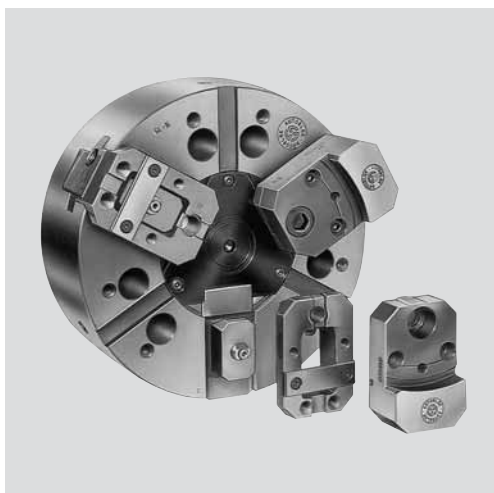


AN-RM

палетного типа
БЫСТРАЯ СМЕНА КУЛАЧКОВ

Прецизионный механизированный патрон Ø 165 - 400 мм

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



Применение/преимущество для покупателя

- для деталей, обрабатываемых в патроне
- внешний и внутренний зажим
- для серийного и массового производства
- кратчайшее время наладки со сменой кулачков за секунды

Технические характеристики

- клиновая 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

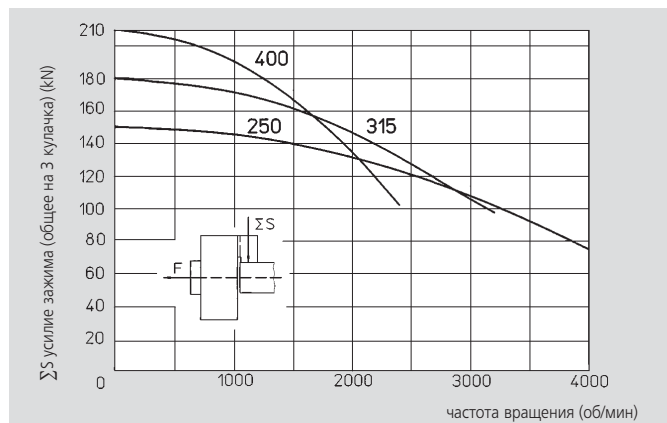
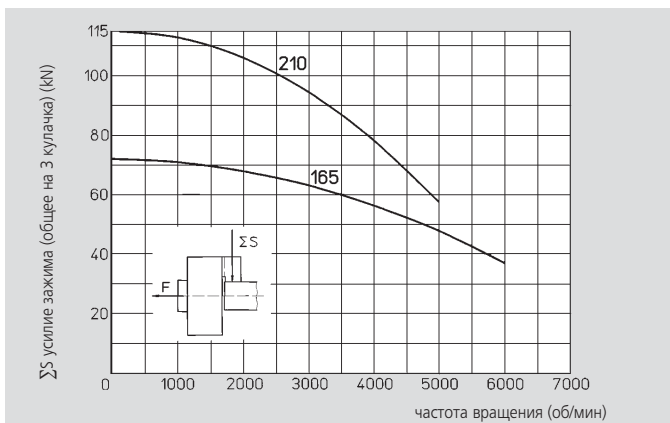
Стандартный набор

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

Пример заказа

2-х кулачковый патрон AN-RM 250/Z220
или
3-х кулачковый патрон AN-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		AN-RM 165		AN-RM 210		AN-RM 250		AN-RM 315		AN-RM 400	
количество кулачков		2	3	2	3	2	3	2	3	2	3
радиальный ход кулачка	mm	3.6		4.4		5		6.3		7	
осевой ход поршня	mm	17		21		24		30		33	
макс. тяговое усилие	kN	17	25	25	38	33	50	40	60	50	70
макс. усилие зажима	kN	50	72	75	115	100	150	120	180	150	210
макс. частота вращения*	об/мин	6000		5000		4000		3200		2400	
масса (без палет и накладных кулачков)	kg	9.5		19		32		56		84	
момент инерции	kg·m ²	0.032		0.15		0.26		0.69		1.6	
макс. масса накладных кулачков*	kg	0.55		0.8		1.45		2.4		3.5	
приводные цилиндры	kg	SIN-S 100		SIN-S 100/125		SIN-S 125/150		SIN-S 125/150		SIN-S 150/175	

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

БЫСТРОСМЕННЫЕ ПАЛЕТЫ



Стр. 100

Стр. 256

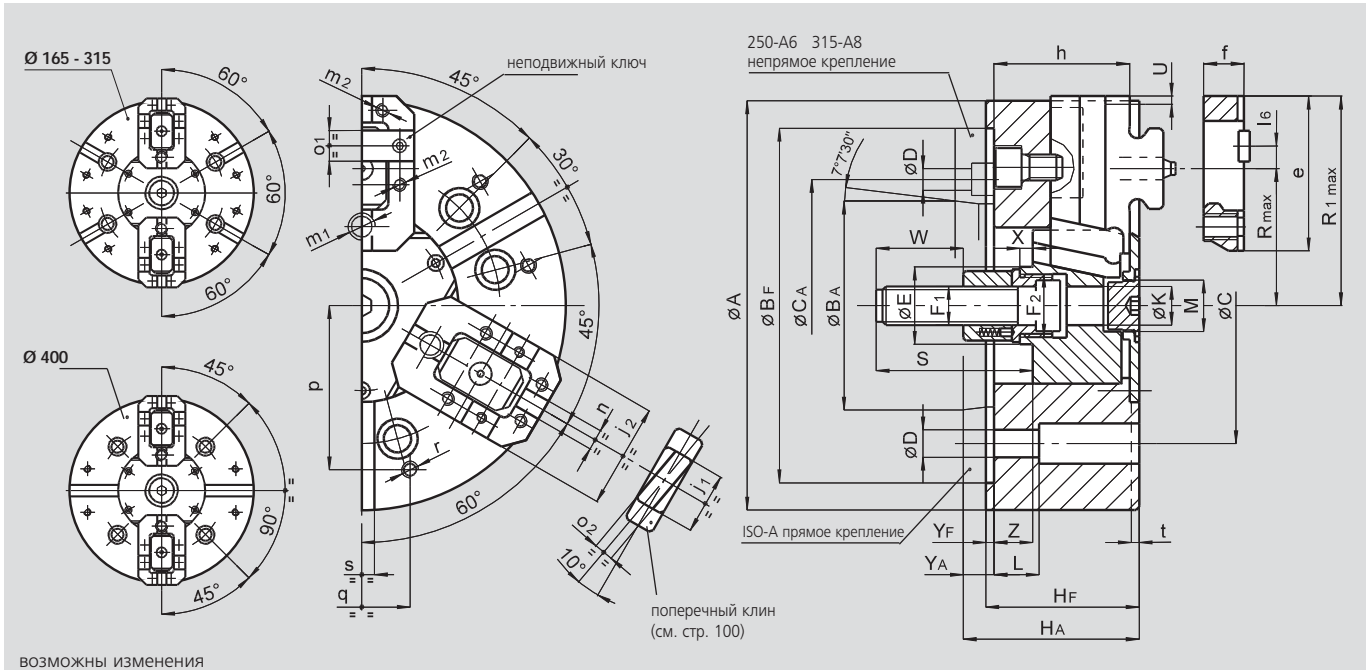
Стр. 177

Прецизионный механизированный патрон Ø 165 - 400 мм

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

AN-RM

палетного типа
БЫСТРАЯ СМЕНА КУЛАЧКОВ



ВОЗМОЖНЫ ИЗМЕНЕНИЯ

3

SMW-AUTOBLOK тип		AN-RM 165		AN-RM 210		AN-RM 250			AN-RM 315		AN-RM 400	
тип крепления		Z140	A5	Z170	A6	Z220	A6	A8	Z220	A8	Z300	A11
A	mm	165		210		254			315		390	
Bf/ Ba	H6 mm	140	82.563	170	106.375	220	106.375	139.719	220	139.719	300	196.869
C	mm	104.8		133.4		171.4		171.4	171.4		235	
CA	mm	-	-	-	-	-	133.4	-	-	-	-	-
D	mm	11.5		13.5		13.5		13.5	17		21	
E	mm	32		41		47			47		86	
F1	mm	M16		M20		M24			M24		M24	
F2	mm	M24 x 2		M32 x 1.5		M38 x 1.5			M38 x 1.5		M75 x 2	
Hf/ Ha	mm	71	81	85	97	95	114	109	105	119	116	131
K	mm	17		20		25			25		65	
L	mm	23		32		28			38		54	
M	mm	M24 x 1.5		M32 x 1.5		M32 x 1.5			M38 x 1.5		M68 x 2	
патрон открыт	R1 mm	86		107		130			160		196	
max.	R mm	56		70		85			105		130	
	S mm	104		97		103			103		105	
ход кулачка	U mm	3.6		4.4		5			6.3		7	
	W mm	52		55		60			60		60	
	X mm	17		8		8			8		8	
	Yf/ Ya mm	5	15	5	17	5	24	19	5	19	6	21
max./min.	Z mm	17/0		21/0		24/0			30/0		33/0	
	e mm	63		79		96			116		138	
	f mm	19		22		25			25		28	
	h mm	61		74		84			94		104	
	j1 mm	24		32		38			38		46	
	j2 mm	44		52		65			65		75	
	l6 mm	10		11		14			14		14	
	m1 mm	M10		M12		M16			M16		M20	
	m2 mm	M5		M6		M8			M8		M10	
	n H7 mm	7.94		7.94		12.7			12.7		12.7	
	o1 h7 mm	12.68		12.68		19.03			19.03		19.03	
	o2 h7 mm	9		9		12			12		12	
	p mm	65		80		102			120		150	
	q mm	36		45		60			60		80	
	r mm	M8		M8		M10			M10		M12	
	s H12 mm	16		16		16			16		20	
	t mm	5		5		5			5		5	