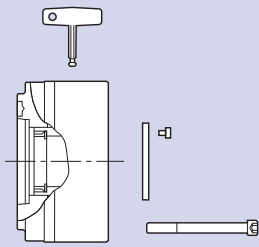




О других кулачках и принадлежностях - на 150 страницах нашего специального каталога!



размер / тип крепления	KNCS-NBX 425-170	KNCS-NBX 530-210	KNCS-NBX 630-262	KNCS-NBX 800-262	KNCS-NBX 1000-262
центрис. поясок	Z380	Z380	Z520	Z520	Z520
большой	160080	160090	069760	069770	069780
A 11	160081	160091			
A 15	160082	160092	069768	069778	069788
A 20			069769	069779	069789

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

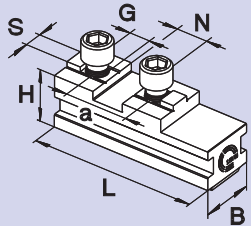
патрон + размыкающий ключ + крепежные болты + защитная пластина без основных и накладных кулачков

основной кулачок типа

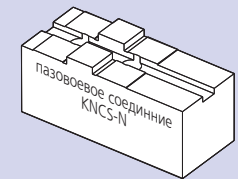
GBK-B

KNCS-N стандартное пазовое соединение

существующий накладной кулачок



KNCS-NBX	425-170	530-210	630-262	800-262	1000-262
ид. No.	039629	035565	035902	064604	069806
B	50	62	75	75	75
H	45.8	57	57	57	57
L	125	160	200	286	384
N	26	30	30	30	30
S	12	18	18	18	18
G (метрич.)	M12	M16	M16	M16	M16
a	54	60	60	60	60

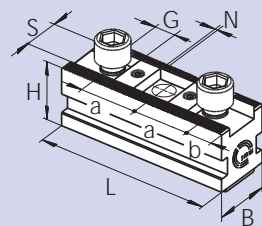


основной кулачок типа

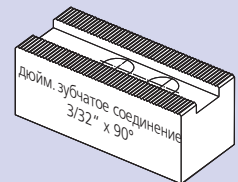
GBK-BD

дюймовое зубчатое соединение (для стандартных кулачков SMW-AUTOBLOK)

существующий накладной кулачок



KNCS-NBX	425-170	530-210	630-262	800-262	1000-262
ид. No.	036293	036294	036295	036296	
B	50	62	75	75	
H	45.8	61	61	61	
L	125	160	200	287	
N	3/32" x 90°	3/32" x 90°	3/32" x 90°	3/32" x 90°	
S (с выступом)	25.5	25.5	25.5	25.5	
G	M20	M20	M20	M20	
a	2 x 38	3 x 38	4 x 38	6 x 38	
b	17	17	17	17	

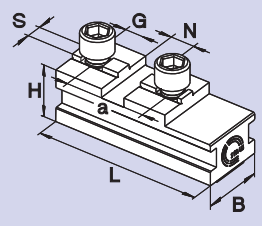


основной кулачок типа

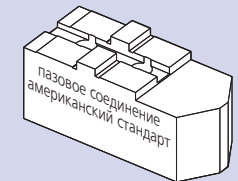
GBK-BA

пазовое соединение (американский стандарт)

существующий накладной кулачок



KNCS-NBX	425-170	530-210	630-262	800-262	1000-262
ид. No.	039631	060561	060562	064590	069807
B	50	62	75	75	75
H	45.8	57	57	57	57
L	146	168	203	286	384
N	19.02	19.02	19.02	19.02	19.02/3x
S	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7
G (дюйм.)	3/4-10	3/4-10	3/4-10	3/4-10	3/4-10/4x
a	76.2	76.2	76.2	76.2	76.2/3x

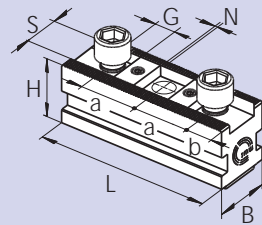


основной кулачок типа

GBK-BM

метрическое зубчатое соединение

существующий накладной кулачок



KNCS-NBX	425-170	530-210	630-262	800-262	1000-262
ид. No.	035569	035570	035917	036708	
B	50	62	75	75	
H	45.8	61	61	61	
L	125	160	200	287	
N	1.5 x 60°	3 x 60°	3 x 60°	3 x 60°	
S	22	25	25	25	
G (метрич.)	M20	M20	M20	M20	
a	2 x 43	1 x 50/1 x 60	2 x 60	4 x 60	
b	17	17	17	17	

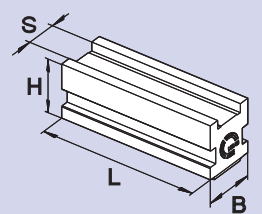


основной кулачок типа

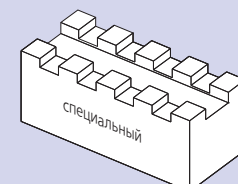
GBK-BR

необработанные основные без зубчатой поверхности/без разметки отверстий

существующий накладной кулачок



KNCS-NBX	425-170	530-210	630-262	800-262	1000-262
ид. No.	035709	035710	035901		
B	50	62	75		
H	45.8	61	61		
L	125	160	200		
S	25.5	25.5	30		



AP-RC

AP-RD

БЫСТРАЯ СМЕНА КУЛАЧКОВ
пазовое соединение

БЫСТРАЯ СМЕНА КУЛАЧКОВ
зубчатые соединения

Прецизионные механизированные патроны с быстрой сменой кулачков Ø 170 - 400 мм

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



Применение/преимущество для покупателя

- для серийного и массового производства
- быстрая смена кулачков = короткое время наладки
- герметичный, идеален для сухой обработки отливок и поковок или при большом напоре СОЖ
- идеален для вертикальных, роботизированных и горизонтальных станков

AP-RC: быстрая смена с пазовыми основными кулачками

AP-RD: быстрая смена с зубчатыми (2.5 мм х 60°) основными кулачками (радиальная регулировка)

Технические характеристики

- высокоточная запатентованная быстрая смена кулачков
- устойчивое усилие зажима при непрерывной смазке
- центральное отверстие для СОЖ и/или воздуха
- цементированные корпус и внутренние детали патрона
- **proofline® патрон** = герметичен - редкий ремонт

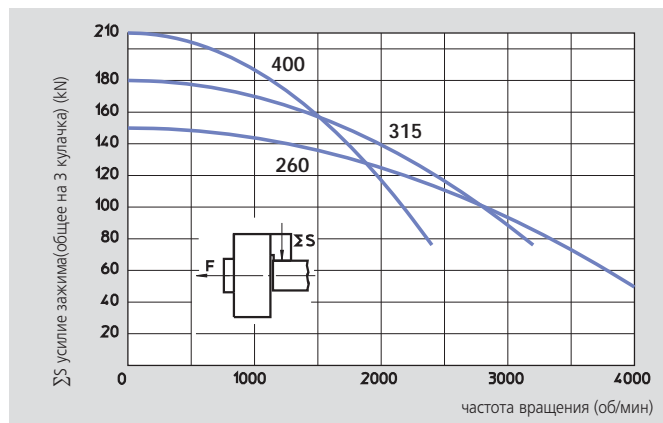
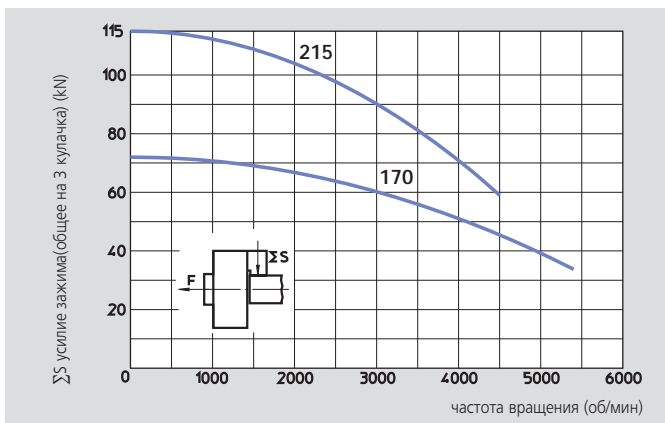
Стандартный набор

- 3-х кулачковый патрон
- 1 компл. мягких накладных кулачков
- 1 Т-ключ для быстрой смены кулачков
- крепежные болты

Пример заказа

- 3-х кулачковый патрон AP-RC 215/A6 или
- 3-х кулачковый патрон RD 260/FL220

Диаграммы действующего усилия зажима



Данные на диаграммах относятся к новому 3-х кулачковому патрону, установленному по сервисной инструкции с применением SMW-AUTOBLOK смазки K67. Статическое и динамическое усилие зажима измерялось на стандартных мягких накладных кулачках, не выступающих за диаметр патрона.

⚠ Безопасность/риск повреждения:

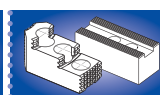
При использовании более высоких/тяжелых кулачков и/или зажиме на больших диаметрах - уменьшить тяговое усилие/скорость вращения соответственно.

Технические характеристики

Тип SMW-AUTOBLOK		AP-RC 170 AP-RD 170	AP-RC 215 AP-RD 215	AP-RC 260 AP-RD 260	AP-RC 315 AP-RD 315	AP-RC 400 AP-RD 400
Количество кулачков		3	3	3	3	3
радиальный ход кулачка	mm	3.6	4.6	5	6.3	7
осевой ход поршня	mm	17	22	24	30	33
макс. тяговое усилие	kN	30	42	55	65	75
макс. усилие зажима	kN	72	112	150	180	210
макс. частота вращения	об/мин	5400	4600	4000	3200	2400
масса (без накладных кулачков)	kg	10	19.5	32.5	56	90
момент инерции	kg·m ²	0.037	0.113	0.28	0.69	1.7
приводные цилиндры		SIN-S 100	SIN-S 100/125	SIN-S 125/150	SIN-S 125/150	SIN-S 150/175



Стр. 256



Стр. 94



Стр. 87 + 177