

NT-RC

быстрая смена кулачков
пазовое соединение

NT-RD

быстрая смена кулачков
базовые кулачки с
зубчатым соединением

Прецизионный патрон с быстрой сменой кулачков Ø 170 - 400 мм

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



Применение/преимущество для покупателя

- для среднего и крупносерийного гибкого производства / высокоскоростной обработки и хрупких деталей
- быстрая смена кулачков = короткое время переналадки
- герметичен, идеален для сухой обработки отливок и поковок или при большом напоре СОЖ
- идеален для вертикальных обрабатывающих центров и горизонтальных токарных станков

NT-RC: быстрая смена кулачков с пазовым соединением

NT-RD: быстрая смена кулачков с зубчатым соединением (2.5 мм x 60) (радиальная регулировка)

Технические данные

- высокоточная запатентованная быстрая смена кулачков
- компенсация центробежной силы
- устойчивое усилие зажима и постоянная смазка
- центральное отверстие для СОЖ и/или воздуха
- цементированный корпус и внутренние детали
- **proofline® патрон** = герметичен - редкий ремонт

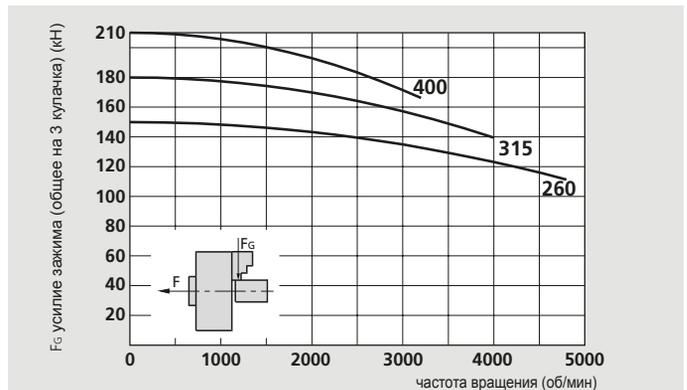
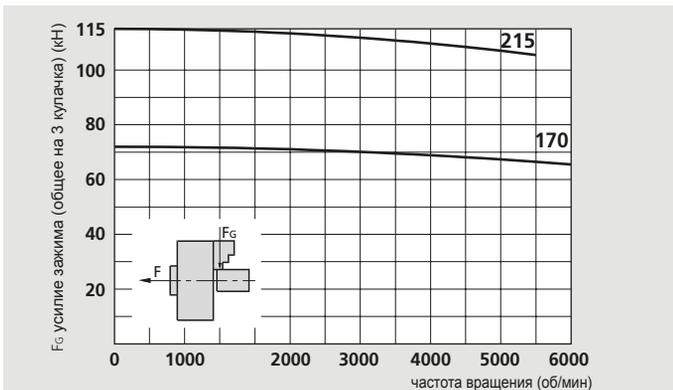
Стандартный набор

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

Пример заказа

- 3-х кулачковый патрон NT-RC 215/A6
- или
- 3-х кулачковый патрон NT-RD 260/Z220

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.

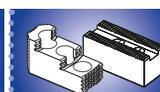
Технические данные

SMW-AUTOBLOK тип		NT-RD 170 NT-RC 170	NT-RD 215 NT-RC 215	NT-RD 260 NT-RC 260	NT-RD 315 NT-RC 315	NT-RD 400 NT-RC 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 ²	0.048	0.146	0.34	0.84	2.15
приводной цилиндр		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%



SMW-AUTOBLOK
368



SMW-AUTOBLOK
130



SMW-AUTOBLOK
249

