

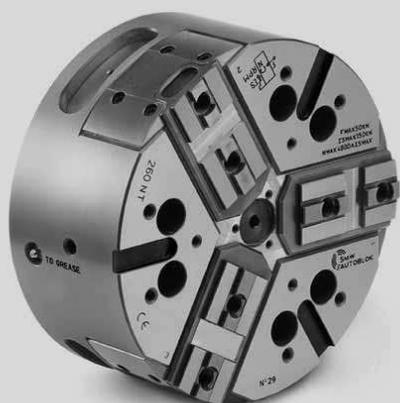
NTL-C

длинный ход кулачка
пазовое соединение

Прецизионные механизированные патроны

Ø 260 - 400 мм

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



proofline® серия
герметичен - редкий ремонт

Применение/преимущество для покупателя

- для массового производства, высокоскоростной обработки и непрочных деталей
- герметичен, идеален для обработки отливок и поковок и при большом напоре СОЖ

NTL-C: пазовое соединение (американский стандарт)

Технические характеристики

- длинный зажимной ход кулачков
- компенсация центробежной силы
- устойчивое зажимное усилие при непрерывной смазке
- центральное отверстие для СОЖ и/или воздуха
- цементированные корпус и внутренние детали
- **proofline® патрон** = герметичен - редкий ремонт

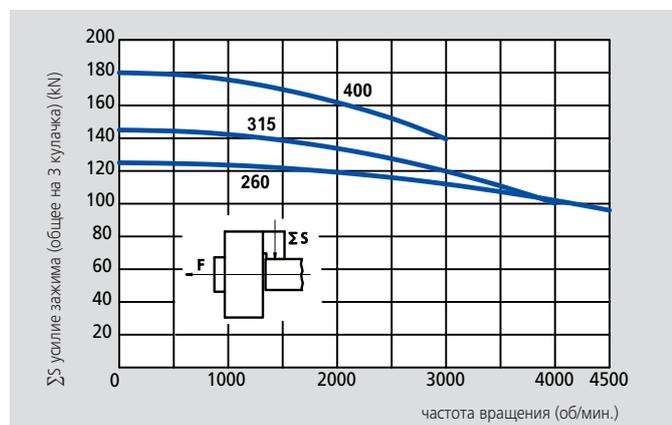
Стандартный набор

3-х кулачковый патрон
крепежные болты

Пример заказа

3-х кулачковый патрон NTL-C 210/A6

Диаграммы действующего усилия зажима



Данные на диаграмме относятся к новому 3-х кулачковому патрону, установленному по сервисной инструкции с использованием SMW-AUTOBLOK смазки K05. Статическое и динамическое усилие зажима измерялось на стандартных мягких накладных кулачках, не выступающих за диаметр патрона.

⚠️ безопасность/риск повреждения

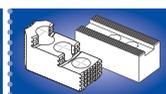
При использовании более высоких/тяжелых кулачков и/или зажиме на больших диаметрах - уменьшить тяговое усилие/скорость вращения соответственно.

Технические данные

SMW-AUTOBLOK тип		NTL-C 260	NTL-C 315	NTL-C 400
количество кулачков		3	3	3
радиальный ход кулачка	mm	9	11	12
осевой ход клина	mm	22.3	27.3	30
макс. тяговое усилие	kN	68	80	100
макс. усилие зажима	kN	125	145	180
макс. частота вращения	об/мин	4400	3700	3000
масса (без накладных кулачков)	kg	44	69	114
момент инерции	kg · m ²	0.35	0.85	2.15
приводные цилиндры		SIN-S125/150	SIN-S125/150	SIN-S150/175



стр. 256



стр. 258



стр. 177