

AP-C

пазовое соединение

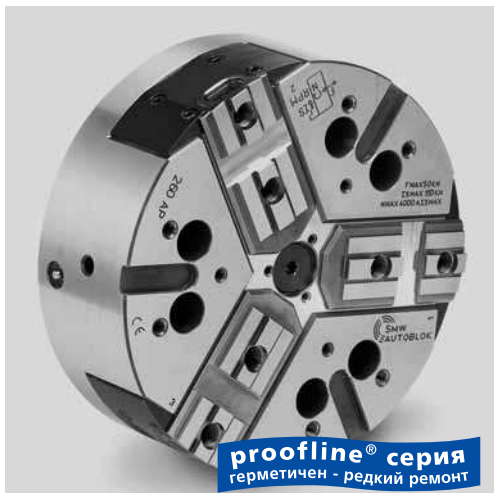
Прецизионные механизированные патроны

Ø 170 - 400 мм

■ закрытый центр

■ 3 кулачка

■ proofline® патрон = герметичен - редкий ремонт



Применение/преимущество для покупателя

- для массового производства
- герметичен, идеален для сухой обработки отливок и поковок или при большом напоре СОЖ

AP-C: основные кулачки с пазовым соединением (американский стандарт)

Технические характеристики

- устойчивое зажимное усилие и непрерывная смазка
- центральное отверстие для СОЖ и/или воздуха
- цементированные корпус и внутренние детали
- **proofline® патрон** = герметичный - редкий ремонт

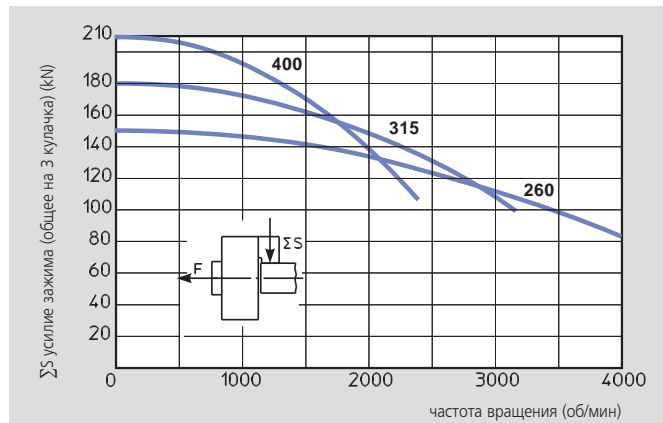
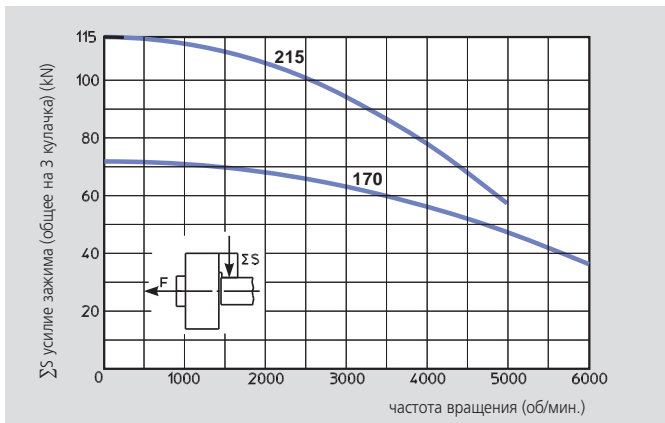
Стандартный набор

3-х кулачковый патрон
крепежные болты

Пример заказа

3-х кулачковый патрон AP-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

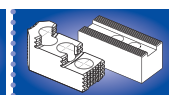
При использовании более высоких/тяжелых кулачков и/или зажиме на больших диаметрах - уменьшить тяговое усилие/скорость вращения соответственно.

Технические данные

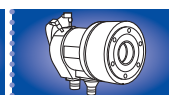
| SMW-AUTOBLOK тип | | AP-C 170 | AP-C 215 | AP-C 260 | AP-C 315 | AP-C 400 |
|--------------------------------|---------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| количество кулачков | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| радиальный ход кулачка | mm | 3.6 | 4.6 | 5 | 6.3 | 7 |
| осевой ход клина | 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 | 6000 | 5000 | 4000 | 3200 | 2400 |
| масса (баз 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-S100 | SIN-S100/125 | SIN-S125/150 | SIN-S125/150 | SIN-S150/175 |



стр. 256



стр. 258



стр. 177