

FRC-N

патрон с компенсирующими кулачками

Рычажные патроны Ø 215 - 365 мм

- неподвижные компенсирующие кулачки
- подпружиненный или неподвижный центр
- proofline® патрон = герметичен - редкий ремонт



Применение/преимущество для покупателя

- компенсирующий зажим валов в центрах, в случае неконцентричности внешнего диаметра к оси вала
- зажимное усилие патрона создает крутящий момент для обработки заготовки и прижимает ее к центру/осевому упору
- благодаря высокой стойкости к перекоосу патрон идеален как для токарных так и для фрезерных операций

Технические характеристики

- для внешнего зажима
- компенсирующий зажим с большим ходом
- основные кулачки с пазовым соединением
- прижим
- компенсация центробежной силы
- непрерывная смазка
- высокая стойкость к перекоосу
- регулируемый центр
- **proofline® патрон** = герметичен - редкий ремонт

Стандартный набор

3-х кулачковый патрон без центрирующей вставки, крепежные болты

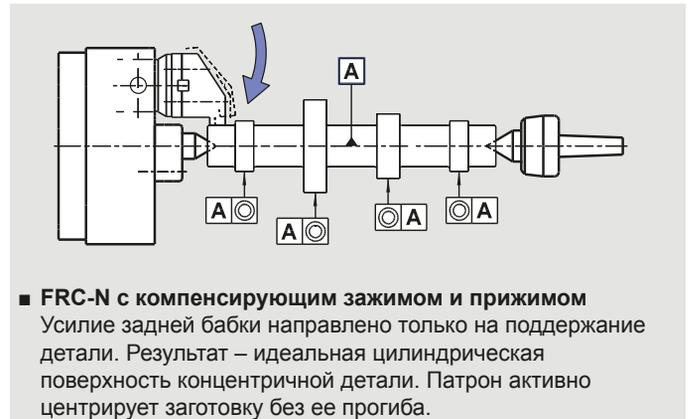
Пример заказа

патрон FRC-N 215 A6



■ патрон без активного прижима

Поднимающиеся верхние кулачки отталкивают вал в сторону от центра; приложенное высокое давление со стороны задней бабки для преодоления этого смещения вызывает прогиб заготовки.



■ FRC-N с компенсирующим зажимом и прижимом

Усилие задней бабки направлено только на поддержание детали. Результат – идеальная цилиндрическая поверхность концентричной детали. Патрон активно центрирует заготовку без ее прогиба.

Технические данные

SMW-AUTOBLOK тип		FRC-N 215	FRC-N 285	FRC-N 365
угловой ход кулачка	град.	6°	6°	6°
радиальный ход кулачка на расстоянии h	мм	6.3	7.3	8.4
ход клина	мм	22	26	31
компенсация (по диаметру) на расстоянии h	мм	±1.5	±2	±2.5
макс. тяговое усилие	kH	45	70	110
макс. усилие зажима на расстоянии h	kH	100	150	240
допустимая частота вращения	об/мин	4500	3500	2500
масса (без накладных кулачков)	кг	30	62	120
момент инерции*	кг·м²	0.17	0.65	2
стандартный неподвижный центр	ид. No.	81732141	81732841	81733641
стандартный подпружиненный центр	ид. No.	81722141	81722841	81723641
приводные цилиндры	тип	SIN-S 100 - 125	125 SIN-S 125 -150	SIN-S 150 - 200

* Допустимая частота вращения разрешается только с использованием стандартных по массе/высоте накладных кулачков при максимальном тяговом усилии. За дополнительной информацией обращайтесь к SMW-AUTOBLOK.



SMW-AUTOBLOK
374



SMW-AUTOBLOK
368



SMW-AUTOBLOK
249

