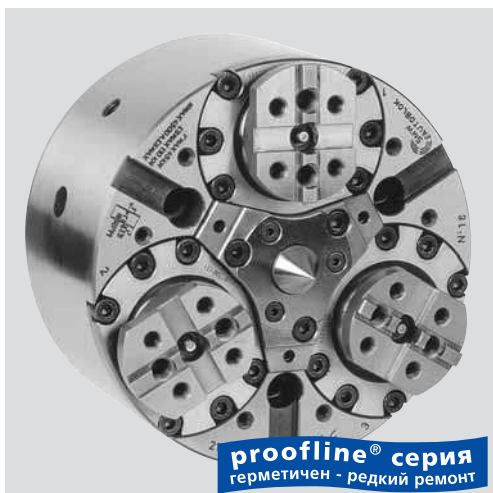


# FRC-N

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
- заготовка зажата с компенсацией
- зажимное усилие патрона создает крутящий момент для обработки заготовки и прижимает ее к центру/осевому упору.
- благодаря высокой стойкости к перекосу патрон идеален как для токарных так и для фрезерных операций.

### Технические характеристики

- для внешнего зажима
- компенсирующий зажим с большим ходом
- регулируемый центр
- пазовое соединение
- прижим
- непрерывная смазка
- высокая стойкость к перекосу
- proofline® chucks = герметичность - редкий ремонт

### Стандартный набор

3-х кулачковый патрон без центрирующей вставки, крепежные болты

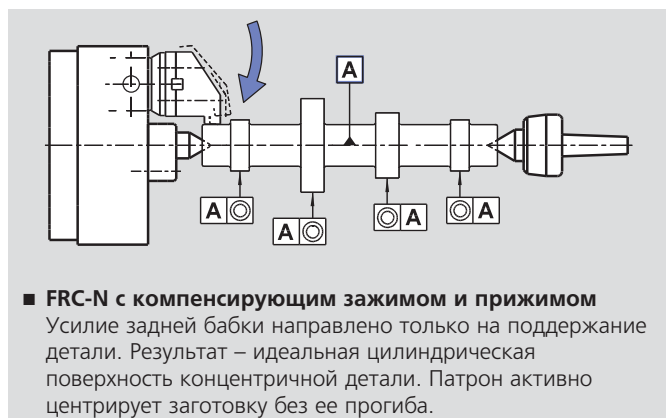
### Пример заказа

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	mm	6.3	7.3	8.4
ход клина	mm	22	26	31
компенсация (по диаметру) на расстоянии h	mm	± 1.5	± 2	± 2.5
макс. тяговое усилие	kN	45	70	110
макс. усилие зажима на расстоянии h	kN	100	150	240
допустимая частота вращения	об/мин	4500	3500	2500
масса (без накладных кулачков)	kg	30	62	120
момент инерции (m·r <sup>2</sup> )	kgm <sup>2</sup>	0.17	0.65	2
стандартный неподвижный центр	ид. No.	81732141	81732841	81733641
стандартный подпружиненный центр	ид. No.	81722141	81722841	81723641
приводные цилиндры		100 SIN-S 125 SIN-S	125 SIN-S 150 SIN-S	150 SIN-S 200 SIN-S



стр. 262



стр. 256



стр. 177