



## Обработка прецизионных отверстий

### Регулируемый патрон SIF

#### Инструменты с хвостовиками, втулки HSK и гидравлические патроны

##### Основная область применения

- Используйте регулируемый патрон SIF для простой компенсации радиального биения и угловых погрешностей.
- Стандартные инструменты с хвостовиками DV, BT, CV и HSK рекомендуется зажимать в регулируемом гидравлическом патроне SIF для достижения максимальной жесткости закрепления.
- Втулки HSK для более быстрой смены инструмента без повторной регулировки биения.
- Инструменты серий RIR и RIQ с хвостовиком SIF для сокращения номенклатуры переходников.
- Соединение SIF имеет восемь радиальных винтов вместо четырех для гарантированного снижения радиального биения.
- Четыре винта осевой регулировки используются для угловой регулировки с целью достижения уровня биения меньше 2 мкм.
- Инструменты для развертывания с оптимизированным за счет соединения SIF уровнем биений обеспечивают более высокую технологическую стабильность и имеют более длительный срок службы.
- Закрепление инструмента в патроне SIF улучшает круглость отверстий, обеспечивая их максимально возможную прямолинейность и качество поверхности.

##### Особенности и преимущества

###### Простая компенсация радиального биения и угловых погрешностей.

- Повышает качество управления процессом резания и срок службы инструмента.

###### Восемь радиальных винтов вместо четырех.

- Меньшая трудоемкость регулировки для достижения биения 2 мкм.

###### Втулки HSK с соединением SIF.

- Обеспечивает возможность быстрой смены инструмента и устраняет необходимость повторной регулировки биения, снижая время простоя станка.

###### Гидравлические патроны с соединением SIF.

- Самый точный и гибкий метод зажима с применением гидравлических втулок.

##### Удовлетворение требований заказчика

- Доступны инструменты различной длины в сочетании с различными посадочными размерами.

