

Модульные развертки RHM

В ассортименте представлены цельные развертки диаметром от 14,0 до 50,0 мм (0,551–1,968"), обеспечивающие большой удельный съем металла и не требующие оформления специального заказа. Развертки в диапазоне диаметров от 14,0 до 20,0 мм (0,551–0,787") доступны только с осевым креплением головок. Начиная с диаметра 20,0 мм (0,787"), вы можете выбрать развертки как с осевым, так и с радиальным креплением головок.

Основная область применения

Благодаря осевому креплению головок у модульных разверток RHM, вы получаете возможность их быстрой и простой замены. Сменные головки RHM также исключают необходимость повторной проверки биения. Все стандартные развертки обеспечивают точность обработанных отверстий по H7. Специальные покрытия и уникальная геометрия обеспечивают возможность высокоскоростной обработки сталей, нержавеющих сталей, чугуна и цветных металлов. Для закрепления разверток рекомендуются стандартные регулируемые гидравлические патроны SIF или обычные патроны SIF, гарантирующие минимальные радиальное биение и угловые отклонения. Надежное крепление инструмента чрезвычайно важно для достижения прямолинейности и качества поверхности отверстия.

Особенности и преимущества

Соединение KST с контактом по конусу

- Более высокие скорости резания и подачи по сравнению с аналогами, представленными на рынке.

Осевое крепление

- Применение инструмента не требует специально обученного персонала.
- Возможна замена головок непосредственно на станке.

Равномерное распределение крутящего момента

- Более высокие значения подач по сравнению со стандартным инструментом для развертывания.
- Благодаря минимальным вибрациям обеспечивается высокое качество обработанной поверхности и стойкость инструмента.

Полированная геометрия обеспечивает высокие скорости резания

- Более продолжительный срок службы инструмента с улучшенным качеством отверстий.

Специализированные сплавы для развертывания

- Высокоэффективный съем металла благодаря работе на высоких скоростях и подачах.

Неравномерный шаг зубьев

- Геометрическая точность отверстий значительно выше по сравнению с аналогичными инструментами.
- Минимальные вибрации.