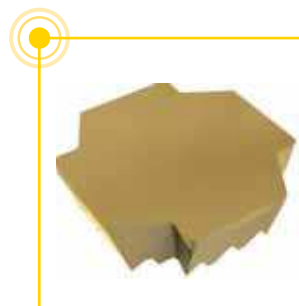
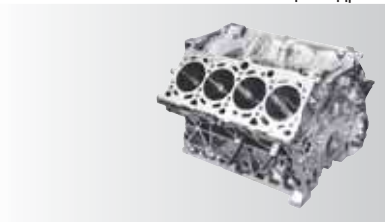


Блок цилиндров



Пластины RIQ для снятия фаски, плунжерного фрезерования и развертывания

РЕГУЛИРУЕМАЯ РАЗВЕРТКА RIQ™ QUATTRO CUT™

ЗАДАЧА

- Отверстие под ось маховика диаметром 31–39 мм.
- Чугун.
- Развертывание трех отверстий различных диаметров, обработка трех фасок и подрезка торца одним инструментом.
- Обработка с минимальным использованием СОЖ.

РЕШЕНИЕ

- Регулируемая развертка RIQ с одной эффективной режущей кромкой позволяет выполнять снятие фаски, зенкование и развертывание одним инструментом, используя две пластины RIQ для развертывания и одну специальную пластину RIQ.

РЕЖИМЫ РЕЗАНИЯ

- v_c 100 м/мин (328 фут/мин).
- f 0,14 мм/об (0,006 дюйм/об).

РЕЗУЛЬТАТ

- Стойкость инструмента составляет 8000 отверстий.
- Шероховатость обработанной поверхности Rz 10 мкм.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Регулировка обратного конуса пластины не требуется.
- Максимальная угловая точность при снятии фаски без выполнения регулировки пластины RIQ.

Инструменты для чистой обработки отверстий