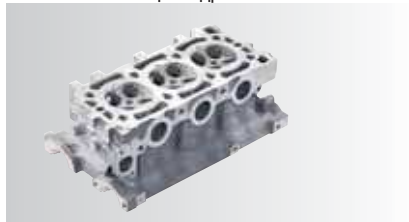


Головка блока цилиндров

Самоцентрирующаяся  
регулируемая развертка**РЕГУЛИРУЕМАЯ РАЗВЕРТКА RIQ™ QUATTRO CUT™**

- Чистовая обработка отверстия под уплотнительное кольцо диаметром 56,4 мм (2.220").
- Допуск 30 мкм по H7.
- Алюминий.
- Самоцентрирование отверстия уплотнительного кольца относительно отверстия опоры распредвала.
- Автоматическая линия с внутренним подводом СОЖ.

**ЗАДАЧА**

- Регулируемая развертка RIQ с двумя пластинами с передней поверхностью из PCD KD1415™ для чистовой обработки отверстия опоры распредвала.
- Самоцентрирующийся корпус развертки обеспечивает concentricity отверстия опоры распредвала относительно отверстия под уплотнительное кольцо.

**РЕШЕНИЕ**

- $v_c$  326 м/мин (1070 фут/мин).
- $f$  0,32 мм/об (0.004 дюйм/об).

**РЕЖИМЫ  
РЕЗАНИЯ**

- Стойкость инструмента составляет 80 000 деталей.

**РЕЗУЛЬТАТ**

- Регулировка обратного конуса пластины не требуется.
- Пластина RIQ с передней поверхностью из PCD с четырьмя режущими кромками обеспечивает экономичность обработки.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**