



## ModBORE™

Одна система, включающая универсальные головки для черновой обработки и прецизионного чистового растачивания, а также инструменты мостового типа для обработки отверстий больших диаметров, с минимальным количеством компонентов оснастки.

### Основная область применения

Высококласная серия расточного инструмента позволяет выполнять черновое и прецизионное растачивание с использованием одной системы в широком диапазоне диаметров от 9,75 до 2205 мм. Система ModBORE подходит для обработки большинства групп материалов благодаря доступному ассортименту стандартных токарных пластин Kennametal, изготавливаемых по стандарту ISO.

## Особенности и преимущества

### Укомплектованная система

- Головки с двумя режущими пластинами для черновой и получистовой обработки отверстий диаметром от 23,5 мм.
- Головки для прецизионного растачивания отверстий диаметром от 9,75 до 2205 мм.
- Инструменты мостового типа для обработки стандартных отверстий больших диаметров от 2205 мм с головками для черновой и прецизионной чистовой обработки.
- Все инструменты имеют внутренний подвод СОЖ.

### Возможности регулировки

- Прецизионные регулируемые головки для черновой обработки.
- Коррекция диаметра на 0,01 мм соответствует 2 мкм на легкочитаемой крупной шкале настройки прецизионных расточных головок.

### Широкий ассортимент

- Соответствующие адаптеры позволяют использовать хвостовики KM™ с любыми шпинделями.
- Хвостовики HSK обеспечивают прямое соединение.
- Дюймовые хвостовики являются наиболее экономичным вариантом при использовании соответствующих адаптеров.

### Инструмент по индивидуальному заказу

- Возможность изготовления специальных инструментов.
- Ассортимент включает антивибрационные устройства.
- Возможность встраивания картриджей в стандартные расточные головки обеспечивает дополнительную универсальность.