

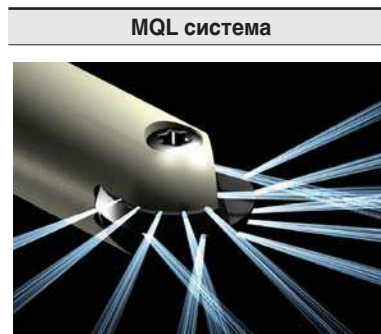
Технические характеристики фрез серии «Laser Mill/GBE/BRE»



Снижение себестоимости применения фрез за счет возможности применения сменной фрезерной головки.

Laser Mill

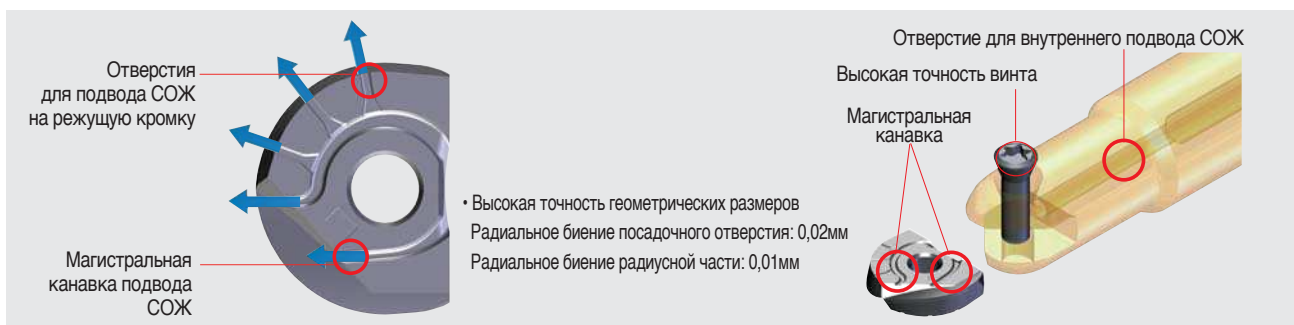
- Снижение себестоимости применения фрез за счет возможности применения сменной фрезерной головки.
- Высокая эффективность при чистовой обработке.
- Достижение высокой стойкости пластины при оптимальном выборе марки сплава.
- Простота фиксации пластины при ее замене.
- Широкий выбор корпусов: стальные, твердосплавные, модульные системы.



MQL система

- Экономичный расход СОЖ.
- Охлаждение и смазка р.к.
- Хороший отвод стружки.
- Высокая стойкость СМП и качество обработанной поверхности.

Кронштейning система



Характеристики сменной фрезерной головки

LBS, LR Каждая пластина закрепляется отдельно



- Возможность использования 6ти типов пластин на одной модульной головке
- Простота закрепления пластины при помощи одного винта.
- Возможность изготовления корпуса оправки цельным стальным, с твердосплавным сердечником или в виде модульной системы.
- Применение системы MQL (ТОЖВД - туман охлаждающей жидкости высокого давления).

LBH-Ball	LRH Радиусная вершина	LFH Высокая подача	LCF Фаска	LBS Ball тип	LR Радиусная вершина
<ul style="list-style-type: none"> • Винтовая режущая кромка • Высокая точность 	<ul style="list-style-type: none"> • Винтовая режущая кромка • Возможность выбора различных радиусов вершин пластины 	<ul style="list-style-type: none"> • Винтовая режущая кромка • Возможность применения высоких подач 	<ul style="list-style-type: none"> • Прямая режущая кромка • Высокая точность 	<ul style="list-style-type: none"> • Прямая режущая кромка • Высокая точность 	<ul style="list-style-type: none"> • Прямая режущая кромка • Возможность выбора различных радиусов вершин пластины

Улучшенная марка сплава PC210F



- Высокая прочность режущей кромки за счет ультрамелкозернистой структуры твердого сплава.
- Специальное покрытие имеет высокую эффективность при высокоскоростной обработке, при фрезеровании материалов с повышенной твердостью.
- Высокое качество обработанной поверхности за счет низкой шероховатости наружной поверхности покрытия, которое обладает «смазывающим эффектом».

Окисление температуры

