

leitz

Diamaster WhisperCut®

Легкая и малозумная фуговальная фреза
с ПЛЮСОМ к эффективности



Легкие, малошумные и эффективные

Для обработки деталей из плитных материалов требуются одновременно легкие и малошумные инструменты, чтобы максимально снизить нагрузку как на человека, так и на станок.

Легкая и бесшумная фреза Diamaster WhisperCut® специально разработана для уменьшения таких нагрузок. Благодаря оптимизированной форме корпуса и легкому весу значительно снижается уровень шума при фуговании и выборке четверти, а также улучшается качество рабочего места. Возможность переточки системы со сменными ножами также гарантирует высокую экономическую эффективность. При желании пользователи могут быстро и легко их заменить самостоятельно.

ВАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легкие и малошумные фрезы
- Высокая экономическая эффективность
- Сокращение времени настройки
- Прекрасное качество обработки

ГЛАВНОЕ

- Корпус фрезы из легкого сплава
- Отличный направленный отвод стружки по технологии DFC®
- Диаметр не менее 60 мм
- Быстрая поставка со склада
- Оснащены алмазными пластинками

Системная линейка WhisperCut®



WhisperCut®

Легкая и малошумная фреза

- Замена ножей потребителем, обслуживание в сервисе Leitz
- Можно переточить до 3 раз

WhisperCut® PLUS

Фреза с ПЛЮСОМ к эффективности

- Можно переточить до 10 раз
- Возможно исполнение WhisperCut® EdgeExpert
- Монтаж фрезы на беззазорном месте крепления, например: HSK 32 R или гидрозажим



WhisperCut® EdgeExpert

Специалист для технологии «нулевой толщины клеевого слоя»

- Особо подходит для технологии «нулевой толщины клеевого слоя»
- Можно переточить до 3 раз
- Возможно исполнение WhisperCut® PLUS
- Рекомендуется беззазорное место крепления фрезы, например: HSK 32 R или гидрозажим



WhisperCut® Hydro

Фреза с гидрозажимом для максимальной производительности

- Можно переточить до 3 раз
- Встроенное гидрозажимное место крепления для высокой точности по радиальному и торцевому биению

WhisperCut® HSK 32 R

Беззазорное крепление фуговальной фрезы на станке

- Можно переточить до 3 раз
- Встроенное место крепления HSK для высокой точности по радиальному и торцевому биению
- Пригодно для шпинделей с местом крепления HSK 32 R

Ваши преимущества благодаря ...



ЭКОЛОГИЧНОСТИ

Малозвучная, легкая и многоразовая в использовании

- Заметное уменьшение уровня шума до 5 дБ(А) благодаря оптимизированной форме корпуса
- Сокращенная нагрузка на шпиндель и станок благодаря облегчению веса в 2 раза из-за корпуса из легкого сплава
- Экономия ресурсов благодаря многоразовому использованию корпуса фрезы
- Нужно только заменить затупленные зубья



ЭФФЕКТИВНОСТИ

Заметное сокращение расходов

- Уменьшение затрат на инструменты благодаря многоразовому использованию корпуса фрезы
- Сокращение удельных расходов на 1 пог.м деталей благодаря перетачиваемым сменным ножам
- Постоянство диаметра резания при использовании сменных ножей без переточки
- Не требуется настройка после замены при использовании сменных ножей без переточки



КАЧЕСТВУ И ГИБКОСТЬ

Прекрасное качество обработки и разнообразное использование

- Великолепное качество изделий благодаря высокой точности по радиальному биению и классу балансировки
- Чистота обработанной поверхности деталей благодаря направленному отводу стружки по технологии DFC®
- Отличное качество деталей даже из проблемных плитных материалов
- Оригинал – проверенная с 2009 г. технология WhisperCut®
- Возможен монтаж фрез на различных местах крепления
- Для применения на проходных и позиционных станках
- Системы могут комбинироваться друг с другом

Быстрое и простое обслуживание инструментов – две возможности

Переточка ножей WhisperCut® в сервисном центре Leitz:

- Алмазные ножи перетачиваются в корпусе фрезы в сервисном центре Leitz
- Необходимо для ножей WhisperCut® PLUS и WhisperCut® EdgeExpert

ВАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Долговременное сокращение удельных затрат на 1 пог.м деталей
- Непрерывно отличное качество кромок деталей
- Единые стандарты сервиса и качества по всему миру
- Сервис с качеством первоначального изготовления
- Личные контакты в вашем регионе
- Приемка и доставка инструментов

Замена ножей WhisperCut® потребителем самостоятельно:

- Замена ножей у потребителя
- Монтаж готовых к использованию заточенных одноразовых сменных ножей
- Возможно для ножей WhisperCut®, WhisperCut® HSK 32 R и WhisperCut® Hydro

ВАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Постоянство диаметра резания, не требуется переналадка оборудования
- Необходима только замена затупленных ножей

