

New Woodworking Prospects with Tools from Marketlis

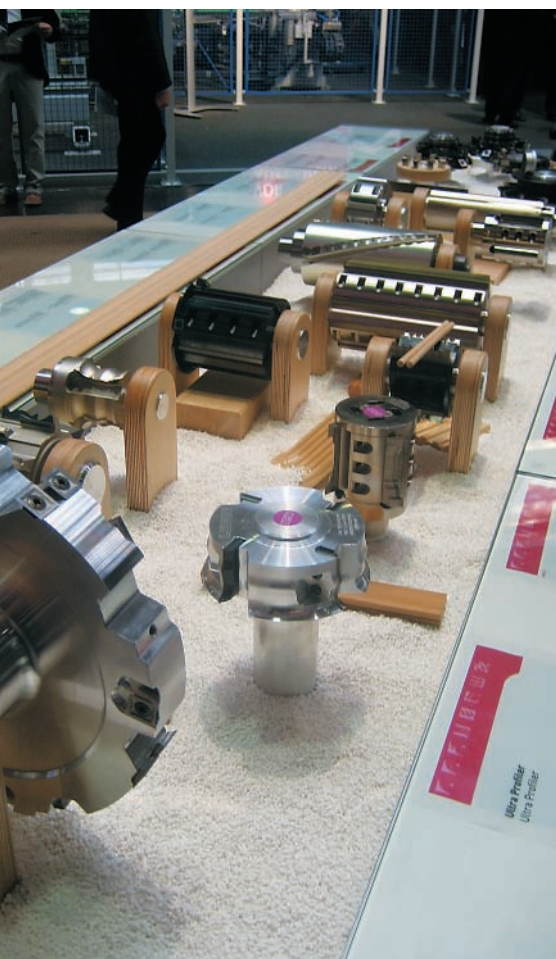
Marketlis, a company well-known in Ukraine as a supplier of equipment and tools produced by foreign manufacturers, presents two new items in its product range.

The first one is UltraProfile – a cutter head by LEUCO for profile machining, which is characterised by easy adjustment, reliability, long service life and machining quality. The other item is a «Japanese» disk saw by LEUCO, used in doors and windows manufacturing, interior decoration and kitchen furniture manufacturing, and highly regarded for its clean and smooth cut.

НОВЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ОБРАБОТКИ С ИНСТРУМЕНТОМ ОТ «МАРКЕТЛИС»

Компания «Маркетлис» отлично известна отечественным деревообработчикам как поставщик высококлассного оборудования и инструмента от зарубежных производителей. На укрепление ее имиджа работают последние пополнения в номенклатуре поставок, а именно режущие головки UltraProfile и дисковые пилы от фирмы LEUCO.

Николай Хлуд, начальник отдела продажи инструмента, АОЗТ «Маркетлис», г. Киев



Новинка LEUCO — режущая головка UltraProfile — открывает уникальные перспективы в технологиях профилирования мягкой и твердой древесины. Универсальный в применении инструмент удовлетворит всех клиентов, которые предъявляют особые требования к качеству и чистоте обработки профилей (рис. 1, 2). Одним из главных преимуществ новых ножовых головок является осевое и радиальное самоцентрирование поворотной пластины, что обеспечивает простоту и удобство при их замене. Теперь для этого не нужно ни установочного шаблона, ни других вспомогательных средств, что значительно сокращает время на переоснастку инструмента. Варианты неправильной установки и погрешностей при этом прак-



Рис. 1. Ножовая головка UltraProfile создаст безупречный профиль

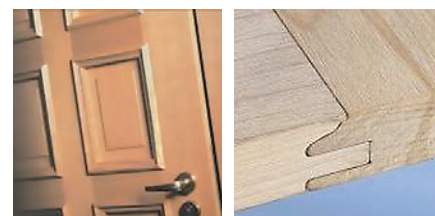


Рис. 2. UltraProfile безупречна и незаменима в обработке массивной древесины

тически исключаются. Благодаря этому гарантируется надежность инструмента и высокое качество обработки. Форма лезвия, подбираемая в зависимости от области применения, возможность заточки профиля по передней и задней грани, а также допускаемая скорость резания до 80 м/с обеспечивают оптимальное качество обработки и длительный срок службы инструмента. Зажимной клин «подгоняется» под изготавливаемый профиль, выполняя функцию стружколома, что просто идеально подходит для обработки массивной древесины. В качестве материала для изготовления пластины используется сплав HL Board 06, который подходит и для резания плитных материалов; еще одним его достоинством является то, что он упрощает хранение поворотных пластин. Корпус головки изготовлен из алюминиевого



тел./факс: 8-044-4997027
тел.: 8-044-4997025

**СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР
«ЛОЙКО УКРАИНА»
ЗАТОЧКА АЛМАЗНОГО
И ТВЕРДОСПЛАВНОГО ИНСТРУМЕНТА**

LEUCO
www.leuco.com.ua

сплава, что облегчает вес инструмента, а также делает его подходящим для использования на стационарных станках с ЧПУ.

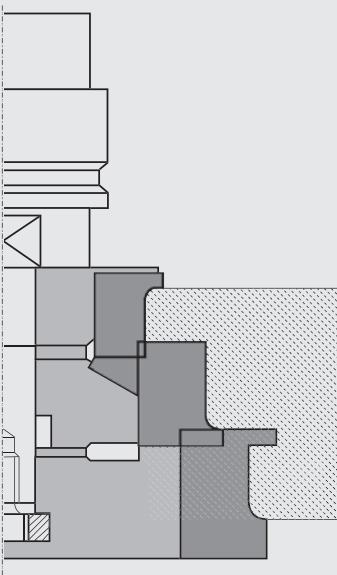
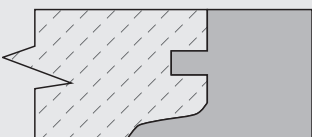
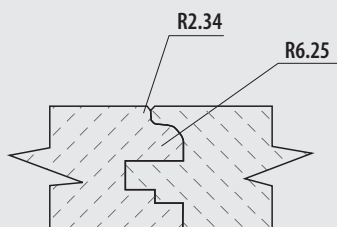


Рис. 3. Примеры использования ножевой головки UltraProfiler: выборка дверной четверти, фрезерование контрпрофиля



Рис. 4. Новая дисковая пила от Leuco

Область применения режущей головки UltraProfile:

- ♦ для выборки четверти в производстве дверей на стационарных станках (рис. 3);
- ♦ для фрезерования контрпрофиля;
- ♦ другие виды профильной обработки.

Еще одной новинкой от Leuco является дисковая «японская» пила (рис. 4). Область ее применения — торцовочные, обрезные и усорезные, а также форматно-раскройные станки. Пилы этой серии позволяют получить идеально чистый рез без сколов и задигов, благодаря чему для клиентов из Азии и Америки они, благодаря своим исключительным качествам, стали стандартными для подобных видов обработки.

Как известно, материалы с чувствительным покрытием отличаются особыми требованиями к подбору инструмента, чтобы обеспечить достойное качество обработки. Именно для работы с ними и предназначена «японская» пила. Благодаря комбинации зубьев с различной геометрией (G5: R/L/R/L/F) она позволяет получить рез высочайшей чистоты при обработке ДСП, массивной древесины, пластика и композитных материалов.

Основные характеристики инструмента

- ♦ Тонкий пропилен шириной 3,0 мм.
- ♦ Большое количество зубьев для обеспечения безупречного качества реза (в том числе и на выходе из заготовки).
- ♦ Стабильность пилы в работе.
- ♦ Сочетание зубьев и их геометрия (в том числе осевой угол), ориентированные на чистовую обработку (рис. 5).
- ♦ Применение нанесенных лазером орнаментов для уменьшения шума при работе пилы (рис. 6).

При изготовлении зубьев пил используется сплав Leuco HL Board 03 повышенной твердости, что обеспечивает высокую стойкость инструмента даже при работе с абразивными материалами.

Применение нового инструмента может быть эффективно в различных сегментах деревообработки.

1. Производство окон и дверей.

Применение: усование при изготовлении дверных коробок. Преимущества:

- ♦ инструмент способен работать 2 дня без замены по сравнению с 6 часами работы обычной WS-пилы;
- ♦ высочайшее качество реза (подтвержденное многочисленными испытаниями и тестами на производственной базе изготовителя);
- ♦ очень низкий шум при работе.

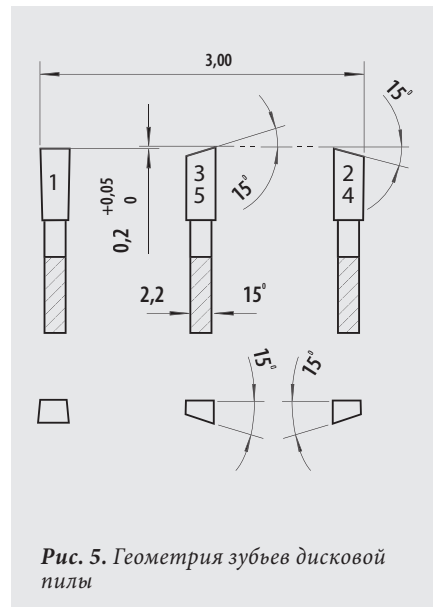


Рис. 5. Геометрия зубьев дисковой пилы

2. Внутренняя отделка помещений.

Применение: раскрой, торцовка и рез на ус различных материалов (массива, фанеры и плитных материалов с покрытием (меламин и пр.)), в т.ч. при изготовлении рамных конструкций (заусовка), а также элементов мебели из массива.

Преимущества:

- ♦ пилы показали себя в данном сегменте с наилучшей стороны — в первую очередь необходимо отметить исключительно высокое качество реза и повышенный ресурс инструмента.

3. Производство кухонной мебели.

Применение: раскрой и заусовка. Преимущества:

- ♦ 3-кратный ресурс до заточки по сравнению с конкурирующими аналогами с той же геометрией зуба;
- ♦ качество реза высочайшего уровня. 📌

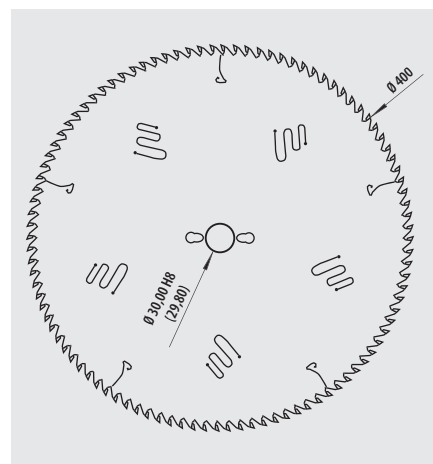


Рис. 6. Нанесенный лазером орнамент для уменьшения шума при работе пилы