

# ЭФФЕКТИВНАЯ РЕЗКА ДРЕВЕСИНЫ НА РАМНОЙ ПИЛЕ NEVA-ORBIT



*Наверное, каждый технолог-деревообработчик не раз задавался вопросом, как повысить эффективность обработки древесины. Понизить стоимость производства, сохранив высокое качество готовых изделий, – непростая задача.*

Чешская компания NEVA с 1793 года сочетает деревообработку и производство современной техники для деревообработки. Ценные знания и опыт, полученные в рамках одной сферы ее деятельности, с успехом применяются в другой. Инженеры NEVA прекрасно понимают все тонкости деревообрабатывающей промышленности. Именно это помогает им разрабатывать и создавать технику, которая эффективно справляется с деревообработкой. Их успех подтверждается популярностью станков NEVA во всем мире: сегодня более чем в 30 странах работает около 1000 таких станков.

**Что мы предлагаем нашим клиентам?** Открытый доступ к важной производственной информации и свободную передачу опыта в области точной резки древесины с допуском  $\pm 0,1$  мм, с тонким пропилом порядка 1 мм. Мы можем порекомендовать вам подходящий тип станка для нужд вашего производства.

Наша техника – тонкорезные рамные пилы типа ORBIT, ECO-POWER,

MAMUTH и тонкорезные ленточные пилы RE-MAX 500 CNC – будет оптимальным выбором для деревообрабатывающих компаний. А поскольку важная часть технологии резки – заточка и производство инструментов, мы также предлагаем заточные станки для полотен и лент пил типа CNBS80, CNBS80 ECO и SGB100 CNC.

У компании NEVA есть собственное производство; монтаж станков и оборудования происходит на заводе компании в Чехии. Чтобы гарантировать надежность нашей техники, мы используем только качественные материалы. Основная конструкция станка изготовлена из серого чугуна и литой стали для обеспечения максимальной жесткости и прочности. В производстве станков используется линейная проводка от ведущих немецких и японских производителей, электрические компоненты фирм Siemens, Omron и Telemecanique и пневматические компоненты фирмы Festo.

Благодаря качеству деревообрабатывающих станков от NEVA и

высокоточной обработке пил на CNC-станках вы сможете добиться впечатляющих результатов.

**ВОСПОЛЬЗУЙТЕСЬ ЭФФЕКТИВНЫМ СПОСОБОМ «ОРБИТАЛЬНОЙ» РЕЗКИ, ЧТОБЫ ОПЕРЕДИТЬ КОНКУРЕНТОВ**

Тонкорезная рамная пила Orbit была разработана для нарезки блоков древесины на ламели с минимальным пропилом. Ламели после такой нарезки можно склеивать без дополнительной обработки.

У рамной пилы с обычным типом движения большая доля тепла, генерируемого трением, концентрируется в области острия полотна пилы. Это тепло образуется из-за того, что опилки остаются в пространстве между инструментом и материалом. Это особенно важно в случае резки заготовок большого размера, поскольку зубья посреди полотна пилы остаются в разрезаемом материале, в то время как пила Orbit «отскакивает» от места пропила и при обратном сдвиге опилки легко покидают пространство пропила. Это уменьшает трение, сокращает количество выделяемого тепла, что помогает продлить срок службы полотен пилы, а ламели своевременно очищаются от стружек на поверхности. При таком способе пиления можно использовать инструмент для тонкого пропила и станок высокой мощности.

- Срок службы полотен пилы можно продлить почти на 50%.
- Ламели с допуском  $\pm 0,1$  мм подходят сразу для склейки.
- Пропил от 0,9 мм.
- Экономия материала и энергии.

Посетите нас на выставке  
«Лесдревмаш 2012»  
(с 22 по 26 октября)  
стенд 21В68, павильон 2, зал 1.

На правах рекламы

106

