

## FREUD:

### разнообразие предложений и возможностей

Анна Годованюк, М-ГРУПП:

«Компания FREUD на протяжении всей деятельности не устает совершенствовать свою продукцию, предлагая клиентам по всему миру самые передовые технические решения в области обработки различных материалов, а Ligna — это прекрасный повод их продемонстрировать»



Любая выставка — это немаловажное событие для каждой участвующей в ней компании. Здесь происходит активный обмен информацией между поставщиками и потребителями, устанавливаются новые контакты, и нередко подписываются контракты. Не стала исключением и LIGNA-2019.

От выставки мы ожидали новых впечатлений и новинок в области производства деревообрабатывающего инструмента, и, надо отметить, она нас не разочаровала. Инновации мы встречали на каждом шагу. Но, прежде всего, хочется рассказать о тех, которые были представлены на стенде нашего многолетнего партнера, одного из мировых лидеров в области производства инструмента для деревообработки, — итальянской компании FREUD.

FREUD давно и хорошо известна специалистам Украины как надежный поставщик и профессионал в проектировании и производстве широкого спектра инструмента. Прежде всего, это универсальные ножи, фрезерные головки, сверла для оснащения станков ЧПУ, дисковые пилы для обработки различных материалов: древесины, МДФ, ДВП как ламинированных, так и с ПВХ-покрытием, композитов, оргстекла, искусственного камня, черных и цветных металлов.

Компания имеет огромный опыт в проектировании и производстве дереворежущего инструмента, занимаясь этим направлением с 1962 года. Благодаря качеству и надежности своей продукции, уровню инженерных разработок, большой дистрибьюторской сети в 2009 году она была интегрирована в группу компаний BOSH. На сегодняшний день продукция под брендом «FREUD» выпускается на 4-х современных заводах, расположенных в Италии. Сегодня с заводских конвейеров в сутки выходит 35 тысяч пил и 2,5 миллиона ножей!

Здесь же находится и современный многофункциональный офис, в котором располагаются разнообразные структурные подразделения компании, в том числе центр управления логистикой, курирующий поставки продукции во многие страны мира.





## ■ ОСНОВНЫЕ НОВИНКИ FREUD НА LIGNA-2019

### Спиральные фрезы серии SCH

Прежде всего, хотелось бы отметить твердосплавные спиральные фрезы серии SCH. Производителю удалось совместить в них максимально высокую производительность и долговечность. Благодаря новой формуле, специально разработанной для повышения твердости и прочности микроструктурированного твердого сплава (H05MG), достигается максимальная устойчивость к износу и ударам. Использование в сплаве кобальта и титана (TiCo) позволило увеличить температурную стойкость и, соответственно, срок службы инструмента. Изменения коснулись также конструкции фрезы. Благодаря точно подобранным углам спиральной режущей кромки удалось снизить вибрацию на высоких скоростях подачи и уменьшить давление на режущую кромку, а повышение скорости эвакуации стружки позволяет добиться высокого качества обработки поверхности. Все это обеспечивает повышение надежности и производительности фрез этой серии в 2 раза.



### Дисковые пилы серии LSB X

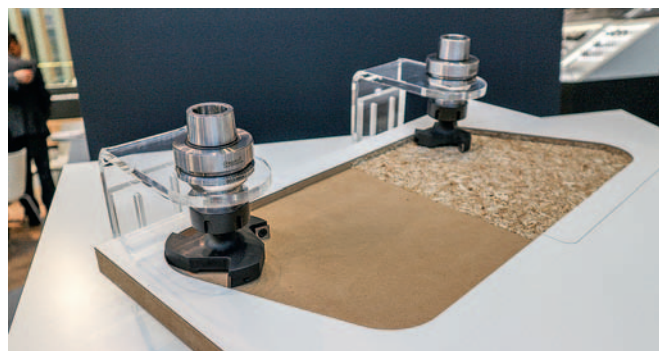
Производство дисковых пил для деревообработки — одно из основных направлений компании FREUD. Здесь постоянно ведутся инженерные изыскания, разрабатываются новые конструкции, отрабатываются технологии с учетом все возрастающих потребностей рынка. В этом году на выставке были представлены пилы серии LSB X диаметром от 300 до 720 мм, предназначенные для раскроя на пильных центрах пакета плитных материалов. Благодаря изменению конструкции корпуса пилы был достигнут максимальный ресурс, на 30% превышающий ресурс предыдущей версии. Эти пилы появились на рынке Украины и уже пользуются большим спросом.



### Фрезы NC12

Новая линейка фрез серии NC12 предназначена для безкоррозийной финишной обработки плоских поверхностей, таких как столешницы из массива или МДФ-фасады на станках ЧПУ. Эти фрезы демонстрируют поразительные режущие свойства и низкий уровень вибрации. Благодаря динамической балансировке фрезы NC12 выдерживают жесткие допуски, что позволяет максимально точно изготавливать изделия.


Специально подобранные характеристики аксиального угла наклона ножевых пластин и наличие в сплаве титана и кобальта способствуют увеличению ресурса инструмента на 40%.



### Ножи серии RR

Стоит обратить внимание и на новые ножи серии RR:

- ◆ RR01 — нож с закругленными углами;
- ◆ RR10 — нож с закругленной кромкой лезвия;
- ◆ RR11 — нож с закругленными углами и режущей кромкой.

Данные ножи обеспечивают безупречную чистовую обработку в условиях высоких нагрузок. 

# freud.