

Toolmaker Solutions by CERATIZIT – производителям инструмента от CERATIZIT

Твердосплавные ножи, которые
работают в 10 раз дольше!
И не только...



Международная выставка LIGNA – своеобразный камертон деревообрабатывающей промышленности в Европе. Это, прежде всего, возможность представить специалистам отрасли свою продукцию и разработки, выполненные за последние два года. В свою очередь, успешная презентация на выставке – шанс стабильной работы фирмы в будущем. В этом году из всех производителей твердого сплава только CERATIZIT представил в Ганновере свои инновации. И сразу несколько: CeraShield – нож с покрытием для обработки массивной древесины, новый сплав KCR18+ для пильных зубьев, сменных ножей и прямоугольных полос для напаивания, а также расклинивающие ножи для дисковых пил с новой геометрией 7°. Все эти новинки позволяют увеличить производительность обработки, а значит, вносят весомый вклад в повышение экономической эффективности производства

■ ПРЕВОСХОДНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАССИВНОЙ ДРЕВСИНЫ

CeraShield — результат комбинации инновационного покрытия и специального метода заточки, что в итоге минимизирует износ инструмента. Новые ножи характеризуются особенно долговечной режущей кромкой. «Даже по сравнению со стандартной продукцией (например, с ножами из сплава KCR08) они позволяют увеличить срок службы инструмента в 10 раз», — утверждает д-р Майкл Магин, руководитель отдела по разработкам для дерева и камня. Ножи CeraShield идеально подходят для обработки массивной древесины как хвойных, так и лиственных пород. Клиенты получают выгоду от минимизации простоев, а благо-

даря высокому качеству получаемой поверхности сокращаются затраты на дальнейшую обработку изделий. Эти новаторские ножи имеют стандартные размеры, поэтому могут без проблем заменить привычные всем пластины на фрезех любого производителя. Для украинского рынка есть одна особенность: ножи CeraShield нельзя будет переточить внутри страны, так как этой технологией обладает только фирма-производитель. Но не стоит огорчаться, ведь каждая режущая кромка ножа может обработать более 100 000 погонных метров.

■ ЗНАКОМЬТЕСЬ: KCR18+

KCR18+ используется в качестве пластин для напаивания, а также сменных ножей. Более 7 лет назад CERATIZIT приступил к замене старых марок твердого сплава новыми хромосодержащими, т.н. KCR. И поскольку время показало, что новые твердые сплавы имеют ряд преимуществ и отлично зарекомендовали себя при эксплуатации, данная работа продолжается.

Сегодня пришла очередь усовершенствовать и заменить продукцию компании, получаемую из твердого сплава марки MG18. Ему на смену пришел KCR18+ под брендом



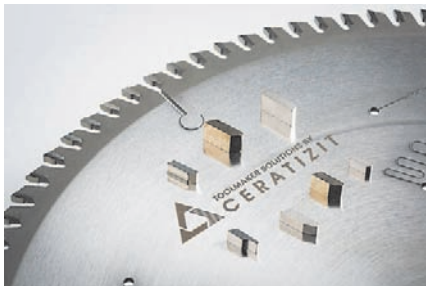
Toolmaker Solutions by CERATIZIT. Инструмент, изготовленный из данного сплава, обладает повышенной коррозионной стойкостью, что обеспечивает более высокую надежность процесса обработки, а улучшенное соотношение твердости и вязкости сплава позволяет повысить производительность. Большую часть продукции CERATIZIT для деревообработки теперь можно заказать в сплаве KCR18+ как «стандартную позицию». Например, зубья на дисковые пилы из сплава KCR18+ демонстрируют очень хорошие результаты при первичной распиловке древесины и поставляются в стандартном пакете.

Специально для оснащения набора фрез, используемых при производстве окон, разработаны сменные ножи из сплава



KCR18+. Они гарантируют долгий срок службы инструмента и оптимальное качество поверхности. В полосах из твердого сплава KCR18+, предназначенных для изготовления напайного инструмента, предусмотрены специальные пазы, которые обеспечивают повышенную ударопрочность инструмента.

■ РАСКЛИНИВАЮЩИЕ НОЖИ НОВОЙ ФОРМЫ



Toolmaker Solutions by CERATIZIT — решения для производителей инструмента от CERATIZIT — заинтересуют, прежде всего, производителей дисковых пил для многопильных станков: компания предлагает расклинивающие ножи новой формы. Вместо ранее выпускаемых прямоугольных пластин новые имеют с обеих сторон скос под углом 7°, именно там, где впоследствии происходит их заточка. Это позволяет снизить потребность в заточных кругах и сократить время заточки, что в итоге приводит к оптимизации процессов при производстве дисковых пил.

■ ЗУБЬЯ ИЗ ТВЕРДОГО СПЛАВА ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ПИЛ

Ленточные пилы **Armoth Professional STE** с зубьями из твердого сплава уже успешно эксплуатируются в Европе и Украине. Эти пилы являются отличным примером совместной работы производителя пил и CERATIZIT. Они были разработаны CERATIZIT в сотрудничестве с компанией QSGS Technology и оснащены зубьями из твердого сплава марки KCR10. Причем твердосплавные зубья имеют различную геометрию, которая была разработана специально для данных пил. Износостойкие пластины напайваются на ленту пилы, а при необходимости могут быть переточены или





TOOLMAKER SOLUTIONS BY CERATIZIT

ВИРОБИ З ТВЕРДОГО СПЛАВУ



Змінні ножі

Заготовки

Зуби до пил та фрез

Полоси

Напайки

Прутки для дереворіжучого інструменту

МУКІЄВСЬКА Олена Олександрівна
elena_mukiev@hotmail.com
моб.тел.: +380 (50) 38-38-631
http://www.mukiyevska.com.ua

легко заменены. Это позволяет снизить затраты на обслуживание и увеличить срок службы ленточной пилы.

Данный инструмент был отмечен в Польше золотой медалью.

Давайте работать вместе, чтобы устанавливать новые тенденции на рынке! В соответствии с вашим техническим заданием мы можем разработать новую продукцию, которая идеально подойдет вам и вашим клиентам!

Toolmaker Solutions by CERATIZIT — это оптимальные технические решения для вашего производства.

Многолетний опыт изготовления режущего инструмента из твердого сплава, предназначенного для обработки древесины и металла, позволил нам накопить обширные знания. Поэтому, чтобы обеспечить максимальную производительность на предприятии заказчика, мы решаем задачу комплексно: подбираем твердый сплав с определенными свойствами, разрабатываем техпроцесс изготовления инструмента и учитываем требования конечного потребителя. ☞



Елена Мукиевская,
эксклюзивный представитель
CERATIZIT в Украине

