

ДЕРЕВООБРАБОТКА

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

№ 2 /175/ 2015

# ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТ

*профессионалов*

ISSN 2073-8781  
INTERNATIONAL INFORMATIONAL TECHNICAL MAGAZINE «EQUIPMENT AND TOOLS FOR PROFESSIONALS»



**В будущее – с Homag**

**Into the Future with Homag**

[www.marketlis.com.ua](http://www.marketlis.com.ua)

## ОБНОВЛЕННЫЙ БРЕНД И НОВЫЕ ПРОДУКТЫ ОТ CERATIZIT

В мае 2015 в Ганновере (Германия) состоялась очередная Международная выставка ЛИГНА. Эта самая известная и значимая европейская биеннале для профессионалов деревообрабатывающей отрасли. Фирмы-экспоненты готовятся к выставке в течение 2-х лет, чтобы достойно представить свою продукцию. Рынок постоянно меняется, поэтому в тренде остаются производители, которые успевают хотя бы на шаг предвосхитить растущие индивидуальные потребности покупателя.



Фирма CERATIZIT многие десятилетия обеспечивает неизменно высокое качество своих изделий из твердого сплава. Она продолжает динамично развиваться, а мощные исследовательские подразделения по всему миру, позволяют постоянно совершенствовать свою продукцию, предлагать своим потребителям всё новые и новые инновационные решения. Поговорим о новых продуктах для обработки древесины, металла, композитных материалов, которые были представлены на ЛИГНЕ в этом году.

### ■ СПЛАВ KCR08 ТЕПЕРЬ ДОСТУПЕН КАК СТАНДАРТНЫЙ

Несколько лет назад CERATIZIT предложил своим покупателям новые хромосодержащие сорта твердого сплава (т.н. KCR-сорта), предназначенные для обработки плитных материалов, ХДФ и МДФ плит, древесины мягких и твердых пород, а также композитных материалов. Эти сорта имеют целый ряд преимуществ: превосходные сопротивляемости коррозии, окислению, истиранию; оптимальную вязкость. Сменные ножи из сплава KCR08 показали отличные результаты при обработке различных материалов. Теория сошлась с практикой! И украинские потребители уже давно отказались от «старого», хотя и более дешевого сплава HC05. Использование KCR08 повышает продуктивность, срок службы инструмента (около +20% по сравнению с HC05), тем самым снижает частоту замены инструмента и оптимизирует общую эффективность.

Сегодня появилось дополнительное преимущество: сменные ножи и бланкеты из KCR08 переведены в разряд стандартной продукции, и их цена в KCR08 снижена до цены соответствующих продуктов в HC05.

### ■ НОВЫЙ СПЛАВ KCR02+ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДСП, МДФ

Итак, сплав KCR08 стал новым универсальным сплавом. Но опыт показал, что при обработке ДСП и МДФ эффективнее работают и дают ощутимую экономию ножи из сплава SMG02. Хотя у этих ножей есть два момента, когда преимущество становится проблемой. Ножи SMG02 очень твердые, поэтому «хрупкие». Их практически не-



возможно спрофилировать, а мелкие твердые включения в материале могут сколоть режущую кромку.

Теперь на смену SMG02 приходит новый сплав KCR02+ для высокоабразивных искусственных материалов. Благодаря специальному связующему веществу сплав KCR02+ имеет повышенную твердость, стойкость к коррозии, а самое главное, пластичность и простоту обработки. В этом сплаве будут выпускаться сменные ножи, а так же зубья для дисковых пил.

■ **ДИСКОВЫЕ ПИЛЫ С ЗУБЬЯМИ ИЗ KCR32 – НАИЛУЧШАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ**

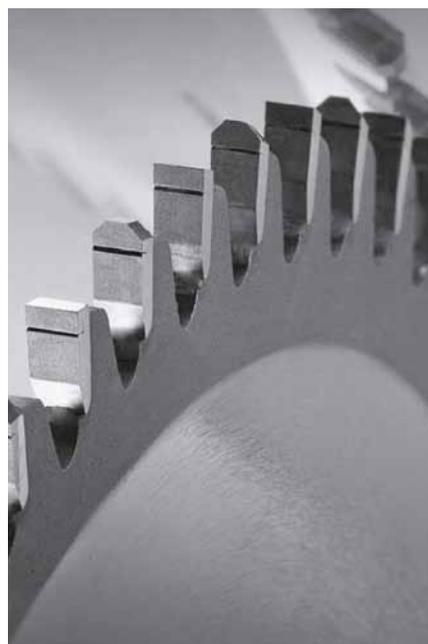


Именно CERATIZIT производит до 70% мировой потребности зубьев для дисковых пил. Такая высокая популярность обусловлена тем, что пилы с напайками от CERATIZIT успешно эксплуатируются даже в самых экстремальных условиях. Годы зубья из сплавов GC32 и GC40 показывали высокие результаты ударостойкости при распиле мерзлых пиломатериалов, твердой древесины с сучками или гвоздями.

Сегодня успешно протестированы и предлагаются покупателям зубья из сплава KCR32. Как и все остальные сплавы KCR-сортов, он обеспечивает ещё более высокую производительность, так имеет при сравнимой твердости увеличенную на 15% вязкость разрушения.

■ **СТDIA02 – ИННОВАЦИОННОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО РАСКРОЯ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

Совместно с Университетом в Штутгарте CERATIZIT продолжает исследования твердосплавных зубьев с тонким слоем поликристаллического алмаза СТDIA02. Раскрой одноосно ориентированных, ламинированных или армированных деталей ставить для инструмента сразу две задачи: износостойкость зубьев и качество полученного реза. Пилы, оснащенные зубьями СТDIA02, показывают отличные результаты износостойкости при раскroе углепластика и в 15-20 раз дают чище рез (меньше вырывов, расслоений), чем пилы, оснащенные твердым сплавом. Кроме того, производить и обслуживать пилы с СТDIA02 можно на том же оборудовании, что и пилы с твердым сплавом без покупок дорогостоящего эрозийного заточного оборудования.



■ **ПОКРЫТИЯ НОЖЕЙ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДРЕВЕСНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

Все производители дереворежущего инструмента связаны, прежде всего, с обработкой металла, где хорошо зарекомендовали себя различные упрочнения и покрытия. Следуя многочисленным пожеланиям и запросам от клиентов, CERATIZIT применил специальные функциональные покрытия на стандартных двухсторонних сменных ножах для обработки древесных материалов. Таких покрытий два: СТ GOLD и СТ CARBON. Эти покрытия обеспечивают отличный отвод стружки, снижение поверхностного истирания, дополнительную защиту от коррозии, тем самым значительно повышая производительность инструмента в некоторых конкретных условиях эксплуатации.

Все эти инновации ищите под обновленным логотипом и лозунгом «TOOLMAKER SOLUTIONS BY CERATIZIT» / «Решения для производителей инструмента от ЦЕРАТИЗИТ».



@ Контактная информация



**Мукиевская  
Елена Алексеевна**

+380 (50) 38-38-631  
elena\_mukiev@hotmail.com  
www.mukievska.com.ua