

WIDIA - ВАШ КЛЮЧ К УСПЕХУ

WIDIA[▽]
HANITA

WIDIA[▽]
MANCHESTER

ERICKSON

WIDIA[▽]
METCUT

WIDIA[▽]
CIRCLE

WIDIA[▽]
METAL REMOVAL

WIDIA[▽]
RÜBIG

WIDIA[▽]
CLAPPDICO

WIDIA[▽]
GTD

WIDIA[▽]TM

KMTM

1925-2015

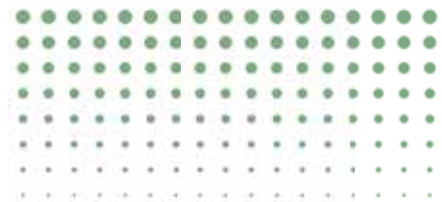


90 ЛЕТ КАЧЕСТВА

www.widia.com
www.stankopromimport.com.ua



Сегодня **Victory™** – ключ к успеху с WIDIA™
Victory это гарантия победы – каждый раз



Серия **WIDIA Victory™** определяет новый стандарт эффективности и производительности обработки

WIDIA с гордостью представляет Вам новую серию **Victory™** — программу инновационных инструментов, пополняющую собой ранее существующий ассортимент высококлассных инструментов WIDIA:

Программа торцевых фрез **M1200™**

- Двенадцать режущих кромок обеспечивают оптимальный уровень производительности при обработке на высоких скоростях и подачах, сопровождаемой невысокими усилиями резания.



С дальнейшим развитием технологий ассортимент серии **Victory** будет расширяться и пополняться все более высокопроизводительными инструментами.



Модульные сверла **TOP DRILL M1™**

- Сокращение времени цикла и увеличенный период стойкости по сравнению с большинством цельных твердосплавных сверл. Широкий диапазон применения от обработки стали до чугуна.

Токарные сплавы **Victory:**

- Сплавы **WP** для обработки стали
- Сплавы **WM** для обработки нержавеющей стали
- Сплавы **WK** для обработки чугуна
- Сплавы **WS** для обработки жаропрочных сплавов



Пластины **WP, WM, WK и WS**

- Сокращение времени цикла и увеличенный период стойкости в сочетании с беспрецедентной прочностью режущей кромки. Рекомендуется для обработки чугуна и всех типов легированной и нелегированной стали в тяжелых условиях.

Фрезы со сменными пластинами WIDIA™



Присоединение инструмента **WIDIA-Clapp-Dico™** усилило наше предложение в области фрезерования в тяжелых условиях с использованием сменных пластин.

Серия фрез M6800™

- Плавность процесса фрезерования в сочетании с очень высокой скоростью врезания, возможность работы с большой частотой вращения шпинделя, великолепное качество обработанной поверхности и диапазон глубин резания от 6 до 15,7 мм (от 0.236» до 0.618»).



Цельные концевые фрезы WIDIA™

Высококачественные цельные твердосплавные фрезы **WIDIA** изготавливаются из мелкозернистого твердого сплава и быстрорежущей стали, в дополнение к чему представлен широкий выбор фрез с PVD покрытием для специализированных применений.

Образование бренда **WIDIA-Hanita™** позволило расширить ассортимент цельных фрез семейства WIDIA. Слияние брендов инструментальных компаний, в том числе и **WIDIA-ClappDico™**, сделало предложение в сегменте цельнотвердосплавного фрезерного инструмента высоко конкурентоспособным.

Фрезы VariMill II™

- Очередная ступень развития в области фрезерования титана, нержавеющей сталей и жаропрочных сплавов. Разработанные для данного направления фрезы имеют пять винтовых зубьев, невероятно высокую стойкость и обеспечивают возможность обрабатывать паз на глубину до 1 x D фрезы.



Обработка отверстий с WIDIA™

WIDIA
RÜBIG

Инструмент WIDIA для обработки отверстий включает сверла со сменными твердосплавными пластинами, модульные сверла, цельные твердосплавные сверла, а также инструменты для чернового и чистового растачивания. Наш ассортимент сверл охватывает весь стандартный ряд диаметров и глубин отверстий. В дополнение мы готовы предложить серию сверл со сменными картриджами для обработки отверстий большого диаметра.

WIDIA-Rübig™ и **WIDIA-ClappDico™** представляют непревзойденные решения в области специальных сверл с пластинами из поликристаллического алмаза, зенкеров и разверток.

Цельные твердосплавные развертки HSR™

- Особенностью нового высокопроизводительного инструмента для развертывания являются неравномерное расположение винтовых зубьев и шлифованные режущие кромки. Конструкция разверток обеспечивает одновременный радиальный и осевой подвод СОЖ, что позволяет им работать на значительно больших подачах, по сравнению с традиционными развертками.

WIDIA
METAL REMOVAL

Цельнотвердосплавные сверла и концевые фрезы WIDIA™

Ассортимент цельных твердосплавных сверл и концевых фрез WIDIA включает инструменты для выполнения различных операций на любом этапе обработки.

Бренд WIDIA-Metal Removal™, присоединившийся к семейству WIDIA, представлен универсальными и специальными концевыми фрезами, а также широким выбором борфрез и шарошек различного назначения. Инструменты изготавливаются из разных материалов и отличаются высоким качеством и стойкостью. Современное оборудование и технологии, используемые на всех стадиях производства инструмента, позволяют получать изделия, заметно повышающие эффективность металлорежущих операций.

Борфрезы

- Борфрезы WIDIA-Metal Removal доступны в цельнотвердосплавном исполнении или с напайными пластинами и могут иметь различные размеры. Высококачественный инструмент данной серии представлен большим многообразием форм и характеризуется высоким периодом стойкости.



Резьбонарезание, обработка канавок и отрезка WIDIA™

WIDIA
GTD

Резьбонарезной инструмент WIDIA обеспечивает высокую производительность широкого спектра операций, начиная метчиками с винтовой канавкой для обработки титана до ручных метчиков для выполнения слесарных операций.

За вновь образованным брендом WIDIA-GTD™ стоит опыт мирового лидера, вот уже более 130-ти лет поставляющего на рынок метчики, плашки и калибры. WIDIA-GTD является синонимом высочайшего качества продукции вне зависимости от того, что продается под этим именем, заготовки или готовый инструмент. Нуждаетесь ли Вы в стандартной складской продукции, специализированном решении для нарезания резьбы в непростых условиях или Вам требуется резьбовая заглушка с покрытием TiN, в любом случае, Вы можете положиться на WIDIA-GTD. Вам будет своевременно доставлена продукция самого высокого качества и точности.

Цельные твердосплавные метчики GP4535™

- Основанием для получения значительной экономии при работе новыми метчиками являются уникальная геометрия инструмента и характерные особенности инструментального материала. Твердый сплав GP4535 с покрытием позволяет увеличить скорость нарезания резьбы до уровня операций сверления цельным твердосплавным инструментом.



Обработка отверстий с WIDIA™

Число брендов WIDIA для обработки отверстий увеличилось за счет присоединения инструмента WIDIA-Metcut™. Вот уже более 50-ти лет WIDIA-Metcut поставляет на рынок высококачественную инструментальную оснастку.

Семейство WIDIA-Metcut объединяет перовые сверла с винтовой или прямой канавкой, с коническим или цилиндрическим хвостовиком; развертки специального назначения с улучшенными характеристиками стружкоотвода; профильные фрезы, соответствующие спецификации ISO. Общими преимуществами всех инструментов серии являются высокие подачи, постоянство результатов и улучшенное качество поверхности.

WIDIA-Metcut

- Перовые сверла, развертки и профильные фрезы обеспечивают высокую производительность соответствующих видов обработки. Каждый инструмент позволяет работать с большой подачей в сочетании с увеличенным периодом стойкости.



Мелкогабаритный инструмент WIDIA™

Широкая гамма сплавов и геометрий токарных пластин обеспечивает устойчивое стружколомание как при выполнении обработки с СОЖ, так и без. Начиная обработку чугуна и заканчивая цветными металлами, наше предложение в области чистового и чернового точения позволит Вам достичь максимальной производительности.



Линейка токарных продуктов WIDIA расширилась за счет присоединения такого бренда как WIDIA-Circle™. Данное направление специализируется на высокоточном мелкогабаритном токарном инструменте для растачивания, проточки канавок, профильной обработки и резьбонарезания и, как правило, используется на автоматах продольного точения.

Твердосплавные расточные оправки и пластины

- Пластины повышенной точности со стружколомом, полученным в результате прессования, изготавливаются из прочного мелкозернистого сплава с PVD покрытием. Благодаря этому пластины прекрасно работают по конструкционным и нержавеющим сталям, а также по сплавам на основе никеля.

Резьбонарезание, обработка канавок и отрезка WIDIA™

Увеличьте производительность резьбонарезных, канавочных и отрезных операций за счет применения специально разработанного инструмента WIDIA, включающего пластины, лезвия и державки различных типов.

Бренд WIDIA-Manchester™ давно известен как производитель продукции высокого класса, среди которой токарные, канавочные и отрезные пластины, устанавливаемые в соответствующие модульные державки, канавочный инструмент для наружной и внутренней обработки.

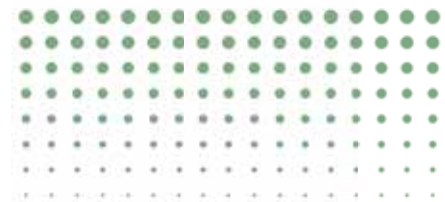
Обработка внутренних и наружных канавок

- Семейство WMT объединяет инструмент для обычного и профильного точения, отрезки и обработки канавок. Отличительной чертой данной серии является уникальная форма пластин, за счет чего достигается жесткость и точность их закрепления, превосходное стружколомание и высочайшее качество обработанной поверхности.





Быстросменная оснастка WIDIA™



Предлагается наиболее рациональный подход к использованию времени и обеспечивает повышение качества обработки в целом за счет сокращения времени простоя станка и уменьшения времени смены пластины. Это выбор для клиентов, заинтересованных в максимально полном использовании ресурсов и мощностей своего оборудования.

KM4X™ представляет собой новую конфигурацию системы крепления KM, ориентированную на обработку в тяжелых условиях. Оснастка является идеальным выбором для обработки крупных деталей из титана для аэрокосмической промышленности. Ассортимент включает патроны и адаптеры для вращающегося и стационарного инструмента для обработки прочных деталей в тяжелых условиях и заготовки для изготовления адаптеров, расширяя возможности токарной и фрезерной обработки.

KM4X — легкий подход к тяжелой обработке

- Система KM4X обеспечивает максимально жесткое соединение и может выдерживать чрезвычайно высокие изгибающие моменты, благодаря сочетанию большого прижимающего усилия и надежному контакту. Результатом являются непревзойденные показатели производительности на операциях тяжелой обработки наиболее труднообрабатываемых материалов.



Инструментальная оснастка WIDIA™

Сегодня бренд WIDIA готов предложить Вам серию инструментодержателей Erickson™, приобретая которые Вы получите лучшее из аналогичных предложений на рынке. Обширный ассортимент, включающий оснастку с креплением по конусу, HSK, цилиндрическим хвостовиком, удлинители, цанги, втулки и другие комплектующие, обеспечивает высочайшую производительность, точность обработки и гибкость применения.

Вот уже более 60-ти лет операторы станков доверяют оснастке с логотипом Erickson. Данная оснастка, представленная на рынке самым большим ассортиментом, подходит для использования на оборудовании любого типа для выполнения широкого спектра металлорежущих операций, как с невысокими скоростями, так и со скоростью вращения шпинделя свыше 20000 об/мин.

Инструментодержатели Erickson

- Инструментодержатели Erickson подходят для установки на большинство типов станков и позволяют выполнять смену инструмента как в автоматическом, так и в ручном режиме. Патроны отличают компактность и высочайшая жесткость, что служит гарантией надежной передачи больших моментов при работе на повышенных скоростях резания.



NOVO -

программа on-line подбора инструмента от WIDIA -

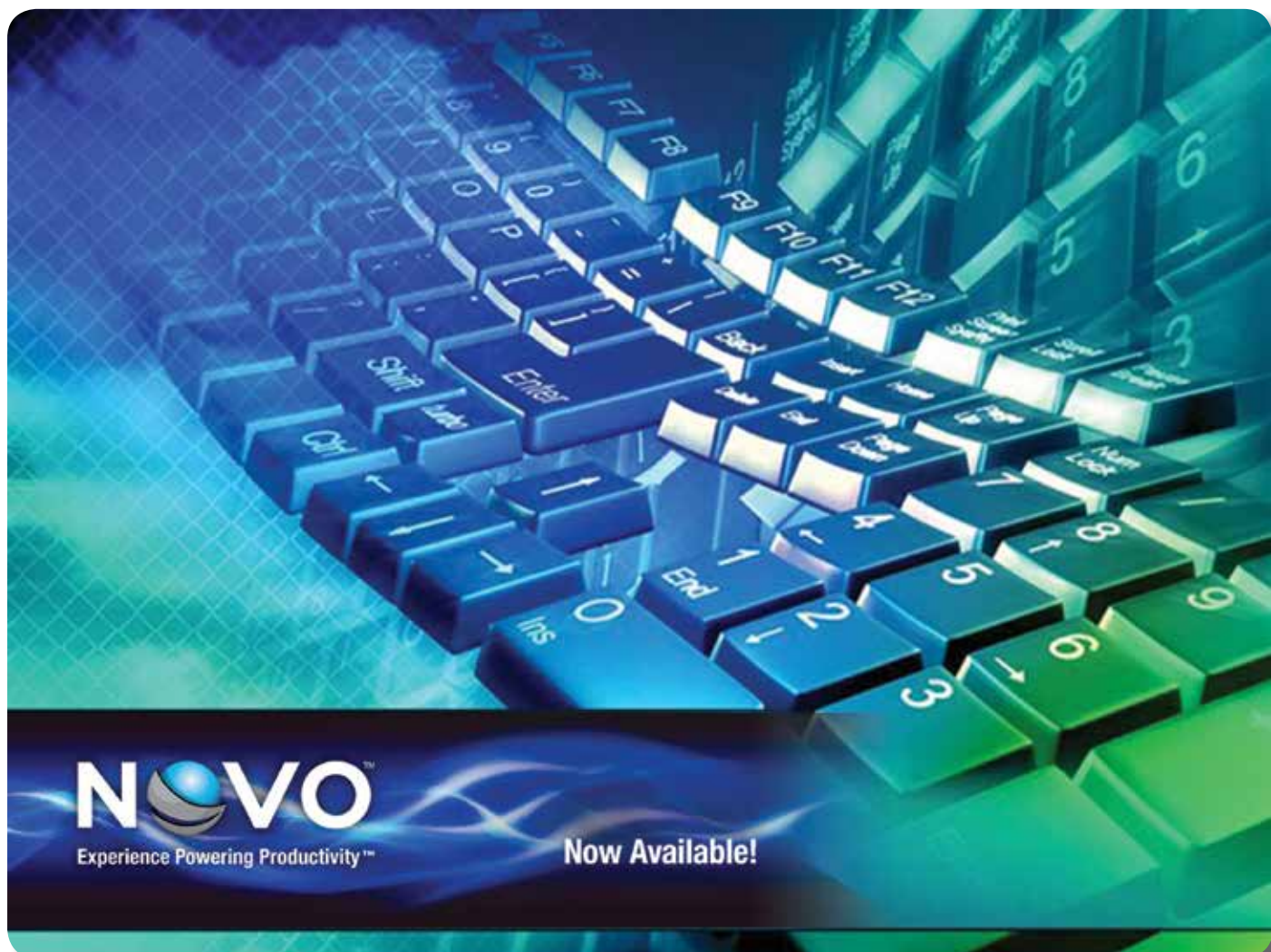
позволяет быстро получать информацию о выбранном инструменте.

NOVO™ позволяет:

- подобрать инструмент и необходимые составные части
- сформировать отчет в формате Microsoft Excel или PDF,
- загрузить 3D модель в формате STP, STL для дальнейшей работы в CAM системах.

Преимущества от использования NOVO™:

- Подбор инструмента
- Каталог инструмента
- Компоновка инструмента
- Менеджер проектов



NOVO™
Experience Powering Productivity™

Now Available!

WIDIA занимает передовые позиции в металлообработке почти 90 лет.

WIDIA не только производит и разрабатывает высококлассный металлорежущий инструмент, но и предлагает продукцию и услуги, которые прямо влияют на производственные циклы и эксплуатационные расходы. Высочайшая прочность режущего инструмента дала название новой фирме - **WIDIA**.

Wle DIAmant – сокращение от немецкого сочетания слов «как алмаз».

Истоки **WIDIA** идут из немецкого концерна **KRUPP**, который первый в мире начал производство режущего материала на основе карбида вольфрама.

- **1925 г.** – зарегистрирована торговая марка WIDIA
- **1962 г.** – получен первый патент на твердосплавные пластины с покрытием
- **1968 г.** – выпущен первый в мире твердый сплав с покрытием
- **1987 г.** – запущена инструментальная система Widaflex для сверления и фрезирования на многоцелевых станках
- **1990 г.** – выход из концерна KRUPP
- **2002 г.** – вхождение в состав американской инструментальной компании Kennametal
- **2007 г.** – получение прав на режущий инструмент Manchester и Clapp DiCO, создание торговых марок **WIDIA MANCHESTER** и **WIDIA CLAPP DiCO**
- **2008 г.** – разработка новых серий токарных пластин TN5 100 и TN7 100
- **2009 г.** – вхождение в **WIDIA** таких мировых брендов, как **WDIA-CIRCLE**, **WIDIA-HANITA**, **WIDIA-RÜBIG** и **WIDIA-GTO**
- **2010 г.** - **KENNAMETAL** запускает **WIDIA** как отдельную группу для улучшения доступа к товарам и услугам данного бренда. Для существующих клиентов **WIDIA** и **KENNAMETAL**, каталожные номера и маркировки инструмента не меняются.



СТАНКОПРОМИМПОРТ
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ГРУППА

ул. Клочковская, 298, г. Харьков,
61051, Украина

тел. + 380 (57) 716-54-54
+ 380 (67) 611-33-00
факс + 380 (57) 716-56-56

e-mail: info@phoenix-ua.com
www.stankopromimport.com.ua

