

## Представляем новый фрезерный сплав **WK15CM** для обработки чугуна

Серия пластин **WIDIA Victory** пополнилась  
 усовершенствованной версией  
 сплава **TN5515** - сплавом **WK15CM**  
 для обработки чугуна

### Отрасли промышленности

- Автомобильная
- Внедорожная техника
- Гидроэнергетическая
- Общее машиностроение

### Особенности и преимущества

<p><b>Обработка после нанесения покрытия</b></p>	<p>Напряжения сжатия на поверхности покрытия</p> <p>Полированные режущие покрытия</p>	<p>Повышенная прочность режущей кромки</p> <p>Меньшая склонность к термическим трещинам</p> <p>Повышенная стойкость инструмента</p> <p>Уменьшение микровыкрашивания</p> <p>Повышенная точность при обработке с СОЖ</p> <p>Гладкая поверхность пластины позволяет снизить силы резания, силу трения и налипание обрабатываемого материала</p> <p>Повышенная надёжность режущей кромки</p>
<p><b>Мелкозернистая основа, слой оксида алюминия</b></p>	<p>Повышенная износостойкость</p>	<p>Обеспечена целостность покрытия при повышенных скоростях резания</p> <p>Надёжность при обработке с высокими температурами в зоне резания</p>

● поставка профессионального металлорежущего инструмента

● внедрение, техническое сопровождение, послепродажное обслуживание поставляемого инструмента и технологий

● инженеринговые услуги, предусматривающие разработку технологических процессов

## Позиционирование

- Стойкость на 40% выше, чем при обработке TN5515 на тех же режимах резания
- Для обработки без СОЖ, для обработки с СОЖ следует выбрать сплав с PVD-покрытием
- По цене не превосходит TN5515, тем самым позволяет сократить затраты на изготовление детали
- При обработке на черновых режимах и без СОЖ позволяет повысить скорость резания на 20% по сравнению с TN5515

## Ассортимент

Доступны пластины из сплава WK15CM для следующих фрез:

Торцевое фрезерование M1200, M660, M640

Фрезерование уступов M680

Контурная обработка M370, M200

● поставка профессионального металлорежущего инструмента

● внедрение, техническое сопровождение, послепродажное обслуживание поставляемого инструмента и технологий

● инженеринговые услуги, предусматривающие разработку технологических процессов