

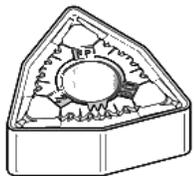


**KVR**  
tools

**РОССИЙСКИЙ БРЕНД  
РЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА И  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ  
ОСНАСТКИ ПРЕМИУМ  
КАЧЕСТВА**

# Содержание презентации

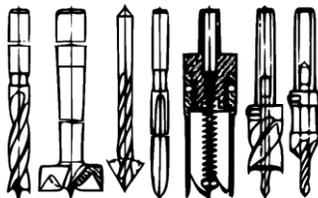
- Направления деятельности компании
- Номенклатурный ряд бренда:
  - ▶ фрезерная группа;
  - ▶ токарная группа;
  - ▶ монолитный инструмент;
  - ▶ станочная оснастка;
  - ▶ слесарный инструмент и стапельная оснастка.
- Собственная производственная площадка, производственный аутсорсинг
- Постоянные партнёры, условия сотрудничества



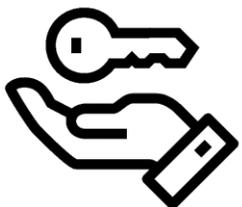
Внедряем и поставляем современный высококачественный инструмент



Разрабатываем технологические процессы



Проектируем и изготавливаем инструмент по чертежам заказчиков



Проводим сопровождение применяемого инструмента на всех технологических этапах: от написания технологии и проведения испытаний до комплексных поставок и последующей технологической поддержки

# Фрезерная группа

Традиционное силовое фрезерование - фрезерные пластины с использованием аналога технологии HeliDo

- ▶ Глубина фрезерования  $A_p$  до 15 мм на проход
- ▶ Минимальный диаметр фрез с СМП - 16 мм (6 режущих кромок на пластине)



Высокопроизводительное высокоподачное фрезерование

- ▶ Минимальный диаметр фрез с СМП - 12 мм



# Токарная группа

## ISO Пластины

▶ Геометрии премиум брендов

▶ Специальные покрытия по материалам группам N, S (DLC, TiN/ZrN)

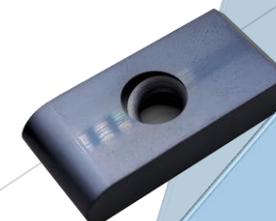
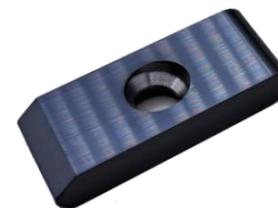


## Отрезные и канавочные пластины

▶ Экономическая эффективность до 300% по сравнению с иностранными премиум брендами



## Специальные решения под потребности Заказчика



# Монолитный инструмент

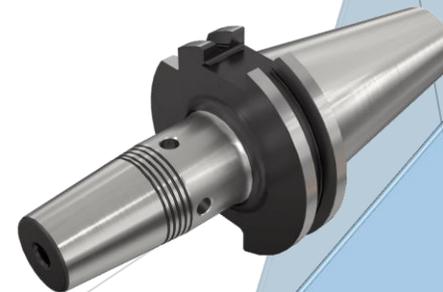
- ▶ Компания имеет компетенции для производства монолитного инструмента любой геометрии с любым покрытием отвечающим даже самым требовательным запросам Заказчика
- ▶ В производстве монолитного фрезерного инструмента бренда KVR tools используются технологии **переменного шага зубьев** и **наклона винтовой канавки**, что кратно увеличивает эффективность и время работы продукции



# Инструментальная оснастка

Бренд KVR tools включает в себя полный спектр инструментальной оснастки необходимой для установки инструмента на обрабатывающие центры, в том числе:

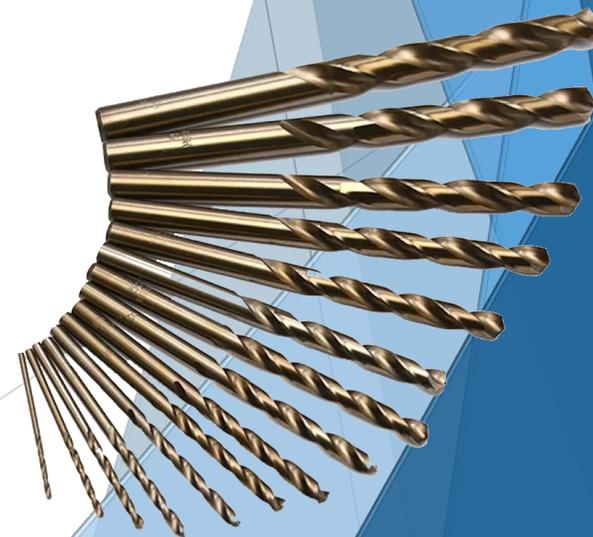
- ▶ Силовые патроны
- ▶ Гидропатроны
- ▶ Термопатроны
- ▶ Установки для термозажима



# Слесарный инструмент и сварочная оснастка

Помимо станочного инструмента номенклатурная линия бренда KVR tools включает в себя:

- ▶ Высококласные столы с плазменным азотированием
- ▶ Крепежную стапельную оснастку
- ▶ Слесарный металлорежущий инструмент



## Собственная производственная площадка

ООО «Промышленные решения» обладает собственной производственной площадкой оснащенной высокопроизводительными ОЦ токарно-фрезерной группы и принимает заказы на производственный аутсорсинг.



# Наши заказчики

Благодаря сотрудничеству с нашей компанией клиенты получают:

- ▶ Metallорезущий инструмент премиум качества по привлекательной цене
- ▶ Оперативные поставки инструмента со склада в г. Москва
- ▶ Непрерывную консультационную поддержку и технологическое сопровождение
- ▶ Гибкие условия сотрудничества - возможность отсрочек платежей, проектирование и производство инструмента под конкретное ТЗ Заказчика



РОСКОСМОС



Концерн ВКО  
Алмаз - Антей



РОСАТОМ

ООО «Тантал»

117218, Г.МОСКВА, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ  
АКАДЕМИЧЕСКИЙ, УЛ КРЖИЖАНОВСКОГО, Д. 15 К. 5

 [info@tantalcorp.ru](mailto:info@tantalcorp.ru)

 <http://tantalcorp.ru>