

*Конструктор  
модульных станков  
Unimat*

*Промышленные станки имеют высокую стоимость и заводы не допускают молодых специалистов не имеющих опыта к работе на таком оборудовании.*

*Техническое обучение учащихся дает перспективные возможности трудоустройства для молодых людей в инновационные и конкурентоспособные компаний.*

*Станки компании CoolTool позволяют получить представления о работе промышленных станков без ущерба предприятию.*





## *Инновационное решение для уроков технологии*

*- **Unimat** - модульная система, которая может легко быть преобразована в широкий диапазон различных станков*

*- Из одного комплекта собирается от 4 до 6 станков*

*- Качественные материалы – высокопрочный пластик и легированный алюминий*

*- Малые габариты позволяют проводить урок технологии в неспециализированных кабинетах*

*- Позволяют получить навыки выполнения основных технологических операций*

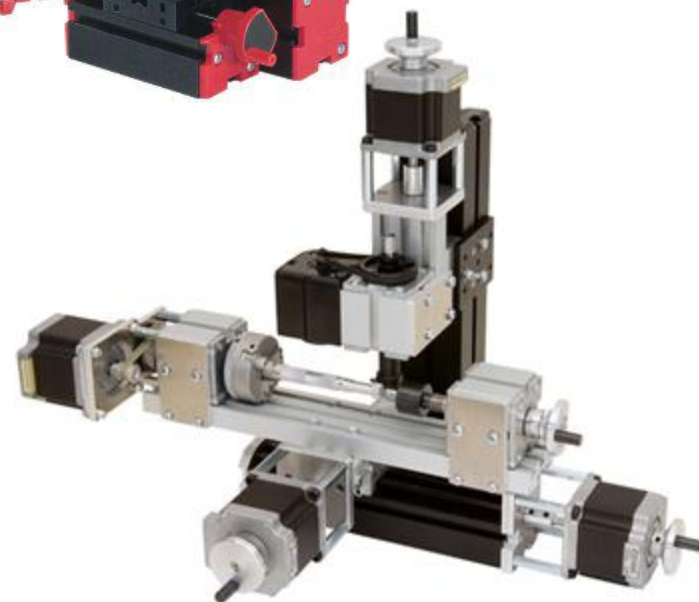
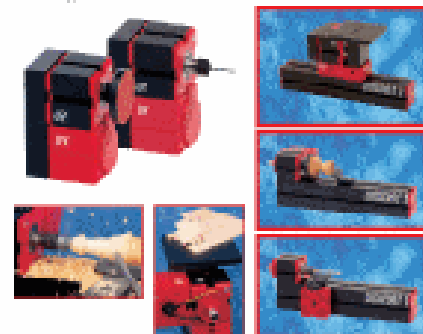


# The TOOL<sup>®</sup> TOOL

UNIMAT 1-БАЗИС

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОНСТРУКТОРА  
МОДУЛЬНЫХ СТАНКОВ  
В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ

МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ



# *Unimat Basic – легко и просто*

- Ориентирован на начальную школу*
- Безопасен*
- Прост в использовании*

## *Станки:*

*Шокарный, электролобзик,  
шлифовальный, сверлильный.*





# *Unimat Classic - расширяем горизонты наших возможностей*

- Имеет все преимущества Unimat Basic*
- В комплект входят модули для сборки  
горизонтально-вертикально-фрезерного  
станка*

## *Станки:*

*Токарный, электролобзик, шлифовальный, сверлильный,  
горизонтально-фрезерный, вертикально-фрезерный.*



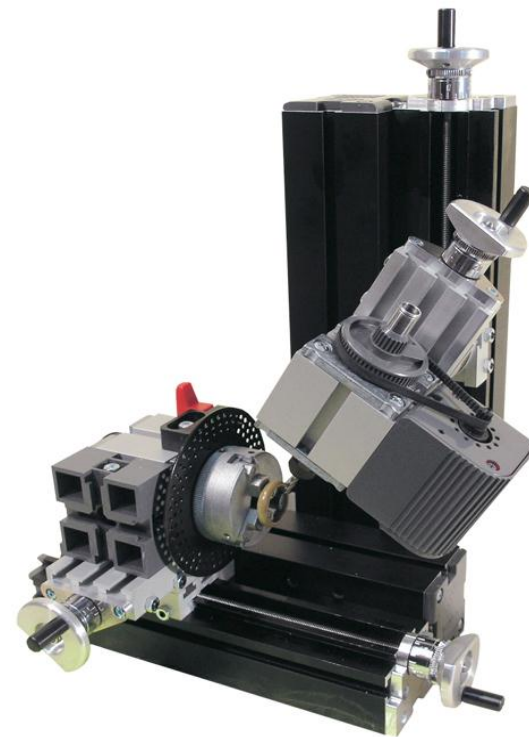


# *Unimat MetalLine – абсолютная точность*

- Профессиональное моделирование*
- Точность 0,05 мм*
- Обработка мягких металлов*
- Элементы из легированного алюминия*

## *Станки:*

*Токарный, шлифовальный, сверлильный,  
горизонтально-фрезерный, вертикально-  
фрезерный.*





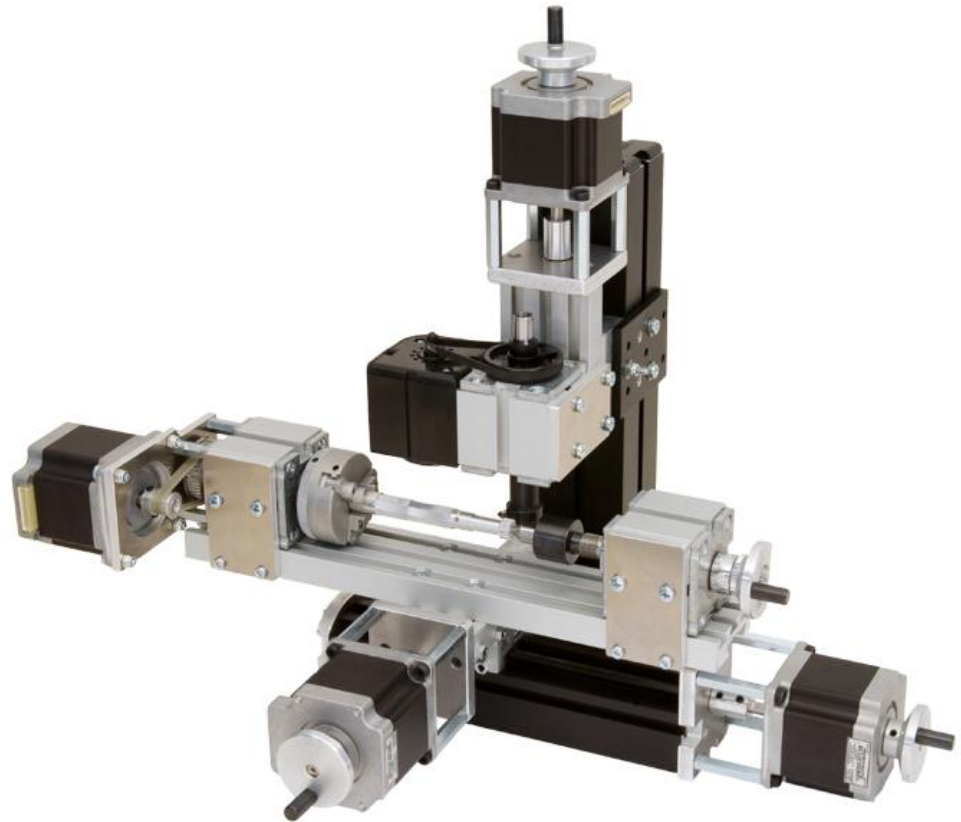
# *Unimat CNC – умные технологии*

- Компьютерное 3D-моделирование*
- Программирование*
- Основные понятия управления станком с ЧПУ*

## *Станки:*

*Токарный, сверлильный, горизонтально-фрезерный, вертикально-фрезерный.*

*С различным количеством управляемых осей.*





# Программное обеспечение

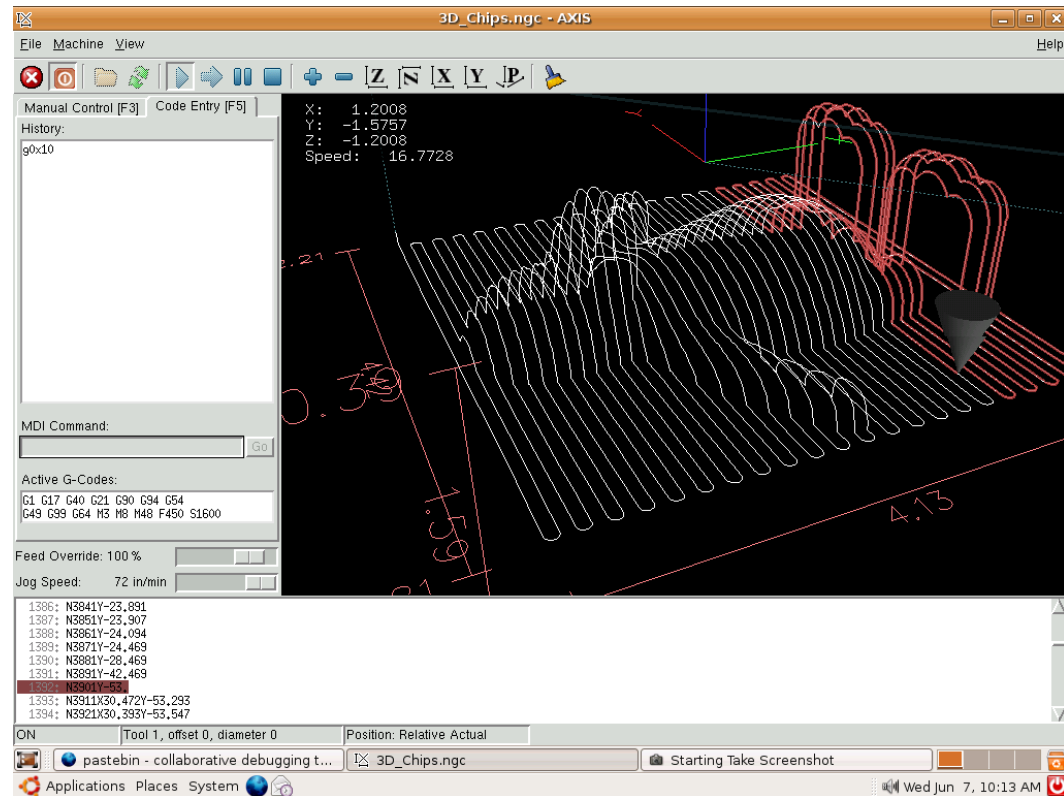
-Работа в *Linux* и *Windows*

-Возможность ручного управления

-Создание собственных управляющих программ

-Создание чертежей и 3D-моделей

-Задание всех параметров обработки



# Методические пособия

- *Инструкции по сборке*
- *Тематическое планирование*
- *Примеры заданий*

*Альбом с заданиями для Basic and Classic*

