



**abm**

*Grinding Technologies*



**UTB**

**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЗАТОЧНОЙ СТАНОК**

# СЕРИЯ УТВ

## УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ЗАТОЧНЫЕ СТАНКИ

Универсальный заточный станок УТВ разработан для заточки наиболее распространенного режущего инструмента, используемого в дерево- и металлообработке. УТВ гарантирует чистоту и гладкость режущей поверхности благодаря линейным направляющим и блочной системе. Различные дополнительные устройства также позволяют затачивать фрезы разных видов, сверла и фрезы для сращивания.

### Общие характеристики

- Высокая точность
- Ручное перемещение заточного стола
- Гидравлическое перемещение влево-вправо по линейным направляющим
- Выключатель (опциональная панель управления)
- Вал установки инструмента  $\varnothing 30$  мм (стандарт)
- Заточка профильных режущих головок, всех типов фрез, машинных лезвий и профильных ножей
- Заточная головка с углом вращения  $360^\circ$
- Максимальная длина заточного пути - 240 мм
- Опциональная заточка фрез для сращивания (finger-joint)
- Прочная конструкция

### Технические характеристики

• Скорость вращения заточного двигателя	3000 об/мин
• Диаметр вращения по оси	250 мм
• Передний угол заточного двигателя	$+45^\circ$
• Диаметр затачиваемого инструмента	Макс. $\varnothing 350$ мм
• Перемещение заточного стола X/Y	250/200 мм
• Угол вращения дивизора	$360^\circ$
• К-во ходов дивизора	2-3-4-6-8-12
• Внешний диаметр заточного круга	$\varnothing 150$ мм
• Внутренний диаметр заточного круга	$\varnothing 20$ мм
• Производительность бака с охлаждающей жидкостью	35 л/мин
• Емкость бака с охлаждающей жидкостью	~50 л
• Количество двигателей	2
• Общая мощность	0.75 кВт
• Напряжение	380V, 3 faz, 50-60 Hz.
• Вес нетто/брутто	520/545 кг
• Габариты	80*120*180 см

### ОПЦИИ



UTB-Power



UTB-H



Панель управления 24V

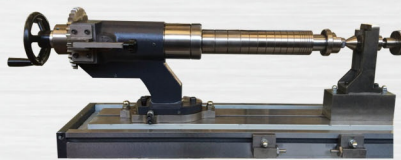


Панель управления TFT

- Гидравлическое управление перемещением
- Управление двигателем



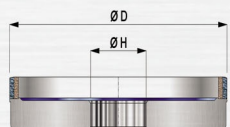
- A- Устройство для заточки ножей
- B- Устройство для заточки шенкеров
- C- Устройство для заточки фрез для сращивания (Finger-Joint)
- D- Валы с замком Morse различных диаметров



Устройство Power Lock

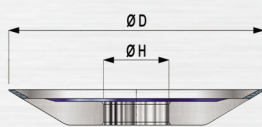


Стандартный делитель (дивизор)



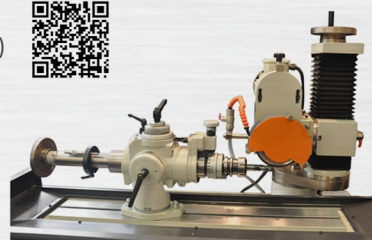
Круг для заточки по задней грани

Тип: 6AA9  
D:  $\varnothing 80-125$  мм  
d:  $\varnothing 20$  мм

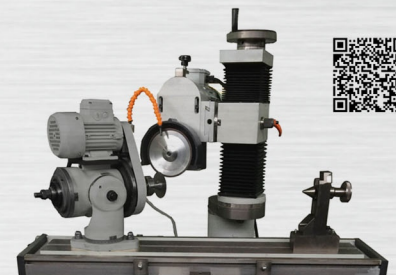


Круг для заточки по передней грани

Тип: 12V2  
D:  $\varnothing 100-125$  мм  
d:  $\varnothing 20$  мм



Устройство для заточки спиральных фрез



Устройство для заточки круглых ножей