

PNK-CNC



abm

Заточные Технологии



Прогрессивная заточка в несколько настроек...

PNK-CNC

СТАНОК ДЛЯ ЗАТОЧКИ ЛЕНТОЧНЫХ ПИЛ С ЧПУ

Гибкое, выгодное решение

Высокие технологии для поддержки лидерства в мире обработки инструмента

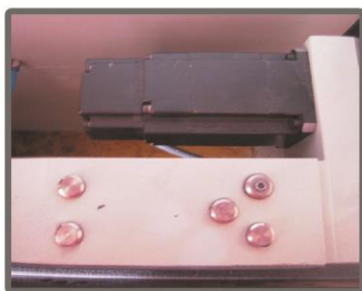
PNK-CNC был создан для заточки всех типов ленточных пил, используемых для резки металла



Функция произвольного программирования (для пил по резке металла)



Точная и быстрая заточка



Толкание зубьев серво-двигателем



Прочная конструкция заточного отдела

Многогранное решение для выполнения Ваших задач...

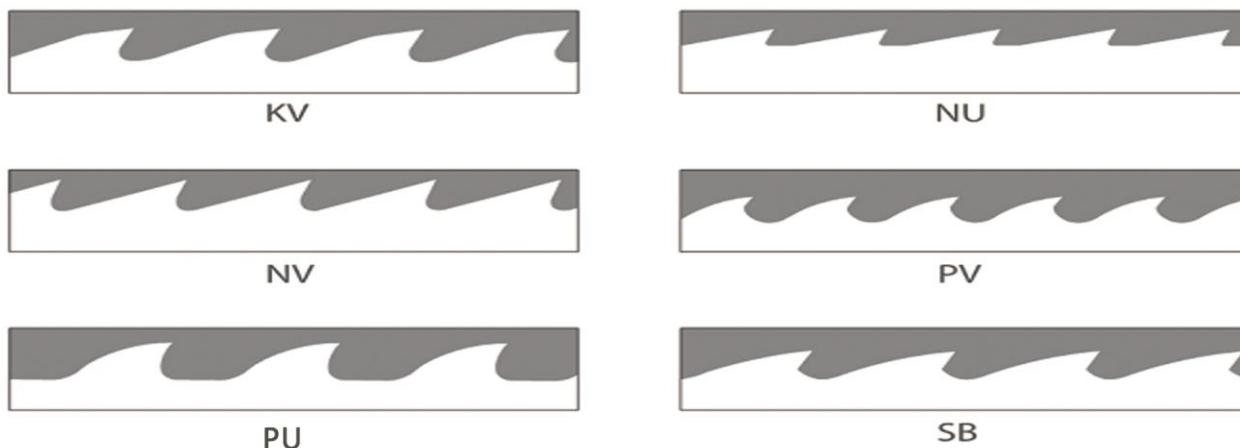
Главные особенности

- Управление 3-х осевым серводвигателем
- Рабочий экран на любом языке (необходимо указать язык во время заказа)
- Компьютер на базе ОС Windows®
- Возможность загрузки програм через интернет по необходимости
- Панель управления 17" LCD
- Выбор языка на панели управления
- Выбор формы зуба на панели управления
- Заточка всех доступных форм зубьев
- Возможность сохранения заточных програми
- Отслеживание угла заточки на панели управления
- Толкание осуществляется серво-приводом
- Абсолютная точность расчета шага зуба
- Варианты скорости заточки
- Управление скоростью вращения заточного круга
- Перемещение заточного круга по линейным направляющим
- Опциональный тип заточки (влажная/сухая)
- Заточка керамическим кругом или CBN
- В качестве охлаждающей жидкости водная эмульсия или масло (при заточке кругом CBN)
- Центральная система смазки
- Пневматическое перемещение пилы вверх-вниз
- Встроенный осветительный прибор
- Разделение электронного и заточного отделов
- Держатели для пил включены в комплект поставки
- Вертикальное перемещение пилы с помощью двигателя
- Прочный механизм зажима пилы
- Закрытая кабина для безопасности оператора
- Эргономичный дизайн станка для удобства перемещения станка
- Простота в управлении
- Устойчивая конструкция станка
- Соответствие продукции стандартам CE

В АВМ кроме станков, мы разрабатываем собственные электронные системы и программное обеспечение, и производим основные механические элементы. Также вся продукция компании тестируется после сборки согласно мировым стандартам машиностроения. Независимо от выбора модели станка, можете быть уверены в его качестве и способности выполнить поставленные вами производственные задачи.

Формы зубьев

PNK-CNC гарантирует точную, быструю и безупречную заточку форм KV, NU, NV, PV, PU и SB.

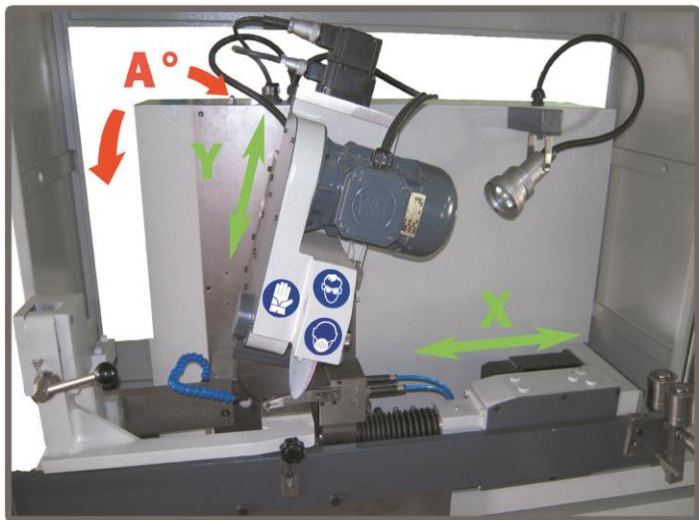


Истинные инновации как результат развития и опыта...

Технические характеристики

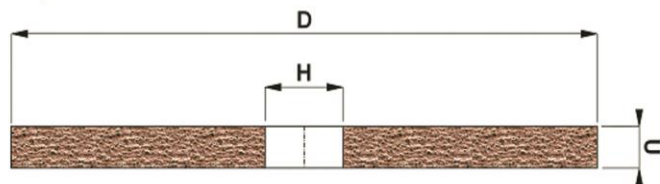
• Ширина ленточных пил	50-250 мм
• Длина ленточных пил	Макс. 14 м
• Толщина ленточных пил	0.6-3.2 мм
• Шаг зуба	Макс. 60 мм
• Глубина зуба	Макс. 30 мм
• Формы зуба	NU,NV,KV,PV,PU,VP,SB
• Угол зазора	(-10°) (+35°)
• Скорость подачи (управление скоростью)	10 / 90 зуб/мин
• Размеры заточного круга	D: Ø300 мм d:Ø32 мм
• Толщина заточного круга	5-13 мм (зависит от шага зуба)
• Размеры заточного круга CBN	D: Ø200 мм d:Ø20 мм
• Толщина заточного круга CBN	1.6-13 мм (зависит от шага зуба)
• Скорость вращения заточного круга (управление скоростью)	1400-5500 об/мин
• Мощность двигателя заточного круга	0,75 кВт
• Тип охлаждения	Водная эмульсия (для керамического круга)/Масло (для круга CBN)
• Производительность двигателя системы охлаждения	80 л/мин
• Давление в системе охлаждения	10 Bars
• Емкость бака с охлаждающей жидкостью	90 л
• Количество двигателей	6
• Мощность подключения	3.0 кВт
• Рабочее напряжение	380V, 3Ph, 50-60Hz
• Вес нетто/брутто	800/850 кг
• Габариты	1550*2000*2000 мм (без установленной пилы)

Оси станка



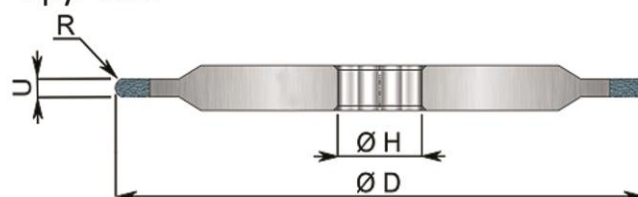
Заточные круги

Керамический



D: Ø300mm
H: Ø32mm
u: 5-13mm

Круг CBN



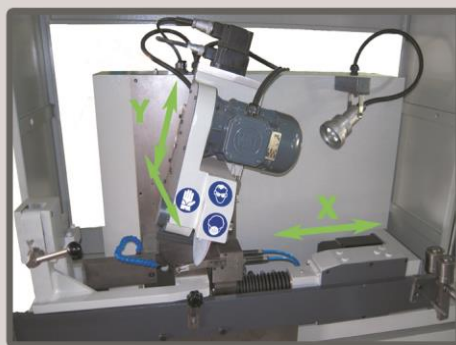
D: Ø200mm
H: Ø32mm
u: 1,6-13mm
R: 0,8mm

Высокая точность/Продуктивность

Опции



Отдел автоматической смазки с управлением с LCD панели



Оptionальная ось скоса фаски



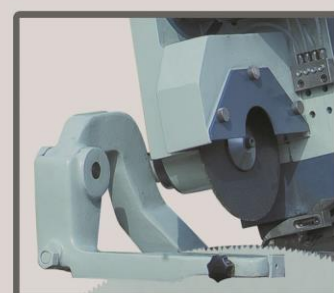
Устройство для заточки пильных рам



Фильтр механической фильтрации



Устройство для намотки/размотки ленточных пил



Устройство для заточки дисковых пил HSS