

A 95

Станок для заточки серповидных и дисковых ножей

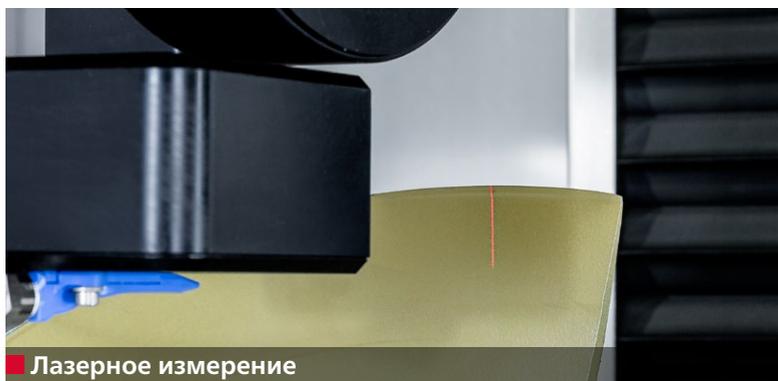


Точная резка

Заточка ножей слайсеров в полностью автоматическом режиме



■ Крепление ножа слайсеров



■ Лазерное измерение

Безупречное качество резки, гладкий срез и точно укладываемая продукция. Станок A95 обеспечивает высокоточную заточку ножей слайсеров, которые удовлетворяют этим требованиям.

Он затачивает серповидные и дисковые ножи всех марок диаметром до 1200 мм.

Станок прост и удобен в управлении, которое осуществляется с помощью сенсорной панели. Он обеспечивает высочайшую точность обработки и оптимальное воспроизведение угла заточки.



■ Лазерное измерительное устройство

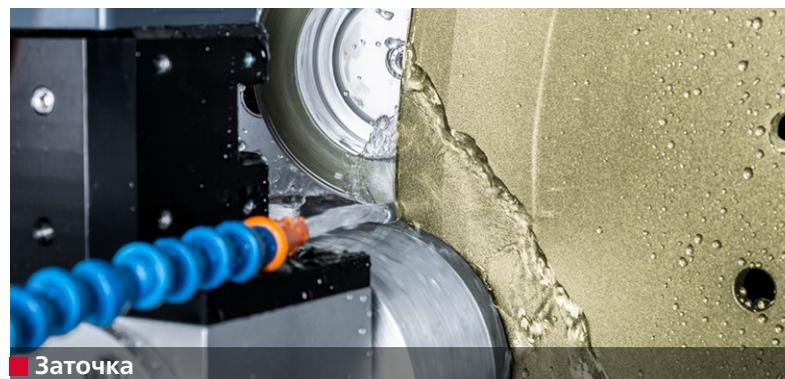
Лазерное устройство 2D измеряет нож слайсеров перед нарезанием зубьев и исправляет малейшие отклонения ровности и внешнего контура. В результате вся кромка режущих инструментов приобретает равномерно заточенную поверхность.

■ Заточка и снятие заусенцев

До восьми сервоуправляемых осей производят точные и абсолютно повторяемые углы заточки. Режущие инструменты сохраняют свою точную форму на протяжении всего срока службы. Точно регулируемое давление заточки создается пневматически. С ножами слайсеров снимается минимальное количество материала. После нарезания зубцов происходит автоматическое снятие заусенцев и полировка ножей.

Идеальные срезы

Точно укладываемая продукция и безупречная поверхность



Заточка



Сенсорная панель

Станок А 95 предназначен для нарезания новых и доработки имеющихся зубьев ножей слайсеров. Нарезав однажды зубья на ноже, станок А 95 всегда сможет правильно найти исходную точку используемого деления.

В памяти станка можно сохранять большое количество различных форм зубьев, например, остроконечных, вогнутых или волнообразных. При необходимости их можно будет без труда оттуда вызвать.

Кроме того, станок А 95 может также затачивать гладкие лезвия без переналадки.

■ Настройка угла

Угол заточки регулируется бесступенчатым способом в диапазоне от 5° до 35° посредством сервоприводов. Точность воспроизведения угла заточки составляет 0,1 градуса. При вызове желаемой программы заточки станок А 95 автоматически настраивается на сохраненные углы.

■ Защита от перегрева

Система охлаждения объемом 120 л надежно предотвращает перегрев режущих инструментов в процессе заточки.

■ Управление

Станок А 95 прост и удобен в управлении, которое осуществляется с помощью сенсорной панели. Для каждого ножа слайсеров создается и сохраняется отдельная программа заточки. Эта программа включает в себя количество циклов заточки и выбранный угол режущей кромки. После вызова программы станок автоматически настраивается на эти значения. Кроме того, на дисплее отображаются требуемые шлифовальные круги. Количество программ заточки не ограничено.

Заточенные на станке А 95 режущие инструменты вносят свой вклад в надежность производства и обеспечение качества. Это означает минимальный коэффициент дефектных единиц у разрезаемой продукции.

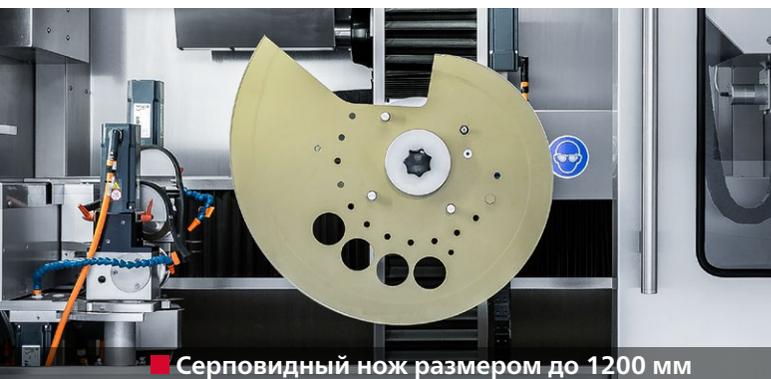
A 95

Станок для заточки серповидных и дисковых ножей

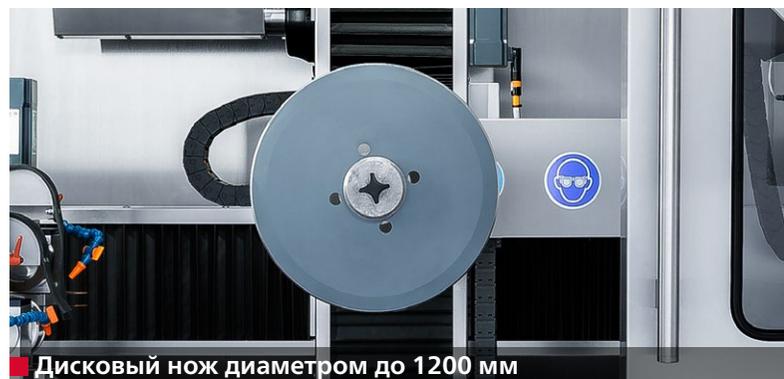


Абсолютное воспроизведение угла заточки

Точная заточка и безупречный угол режущей кромки благодаря сервоприводам



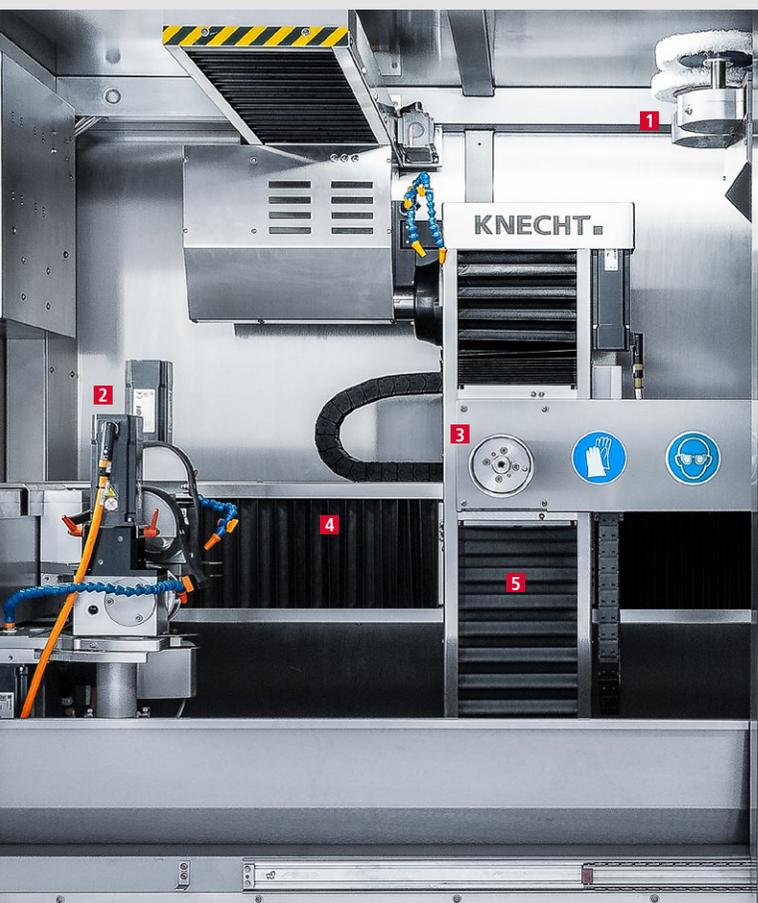
■ Серповидный нож размером до 1200 мм



■ Дисковый нож диаметром до 1200 мм

Быстрая переналадка станка с серповидного на дисковый нож выполняется следующим образом: установить крепление ножа и нож, выбрать программу заточки и запустить станок.

Станок позволяет выполнять одно- и двустороннюю заточку любых режущих инструментов.



1 Полировальный блок

2 Заточные приводы

3 Планшайба ножа

4 Горизонтальная ось

5 Вертикальная ось

A 95

Технические данные и пространство, необходимое для установки*

■ Глубина	1270 мм
■ Ширина	2255 мм
■ Высота	2280 мм
■ Масса	прибл. 1030 кг
■ Глубина*	2100 мм
■ Ширина*	3500 мм
■ Подключаемая мощность	11 кВт, 3 ф. 400 В, 50 Гц
■ Предохранитель	32 А
■ Подключение сжатого воздуха согласно ISO 8573-1:2010 [1:4:2]	6 бар
■ Расход воздуха	< 50 л / мин
■ Уровень звукового давления согласно EN ISO 11201	72 дБ (А)
■ Макс. размер серповидного ножа	1200 мм (R 600 мм)
■ Макс. размер дискового ножа	диаметр 1200 мм

Станок соответствует требованиям ЕС по технике безопасности и охране здоровья и имеет знак CE.
По состоянию на ноябрь 2024 г. | Изготовитель оставляет за собой право на технические изменения.

