

SREDA

8 800 555 95 62

8 495 161 60 31

info@sreda-online.com

WOOX

ТОКАРНЫЙ СТАНОК С ЧПУ

CNC LATHE



3D МОДЕЛИРОВАНИЕ



ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



ИНДУСТРИЯ 4.0



WEB



WOOX

ТОКАРНЫЙ СТАНОК С ЧПУ CNC LATHE



ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО



МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЧНОСТЬ



НЕОГРАНИЧЕННОЕ ТВОРЧЕСТВО



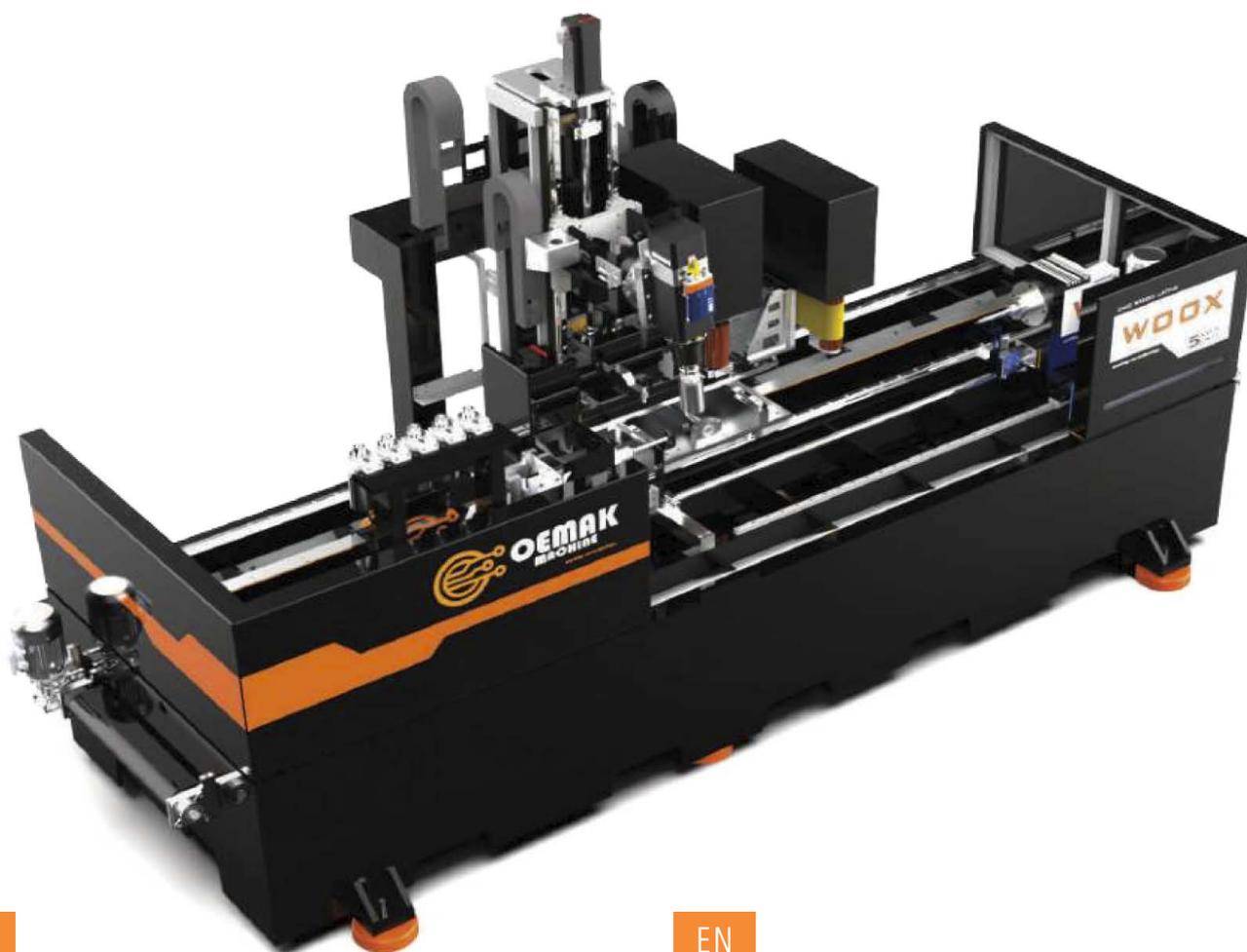
ТОКАРНЫЙ СТАНОК С ЧПУ

VIDEO



HIGH SPEED MILLING PROCESSING AND MAXIMUM PRECISION

ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ И МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЧНОСТЬ

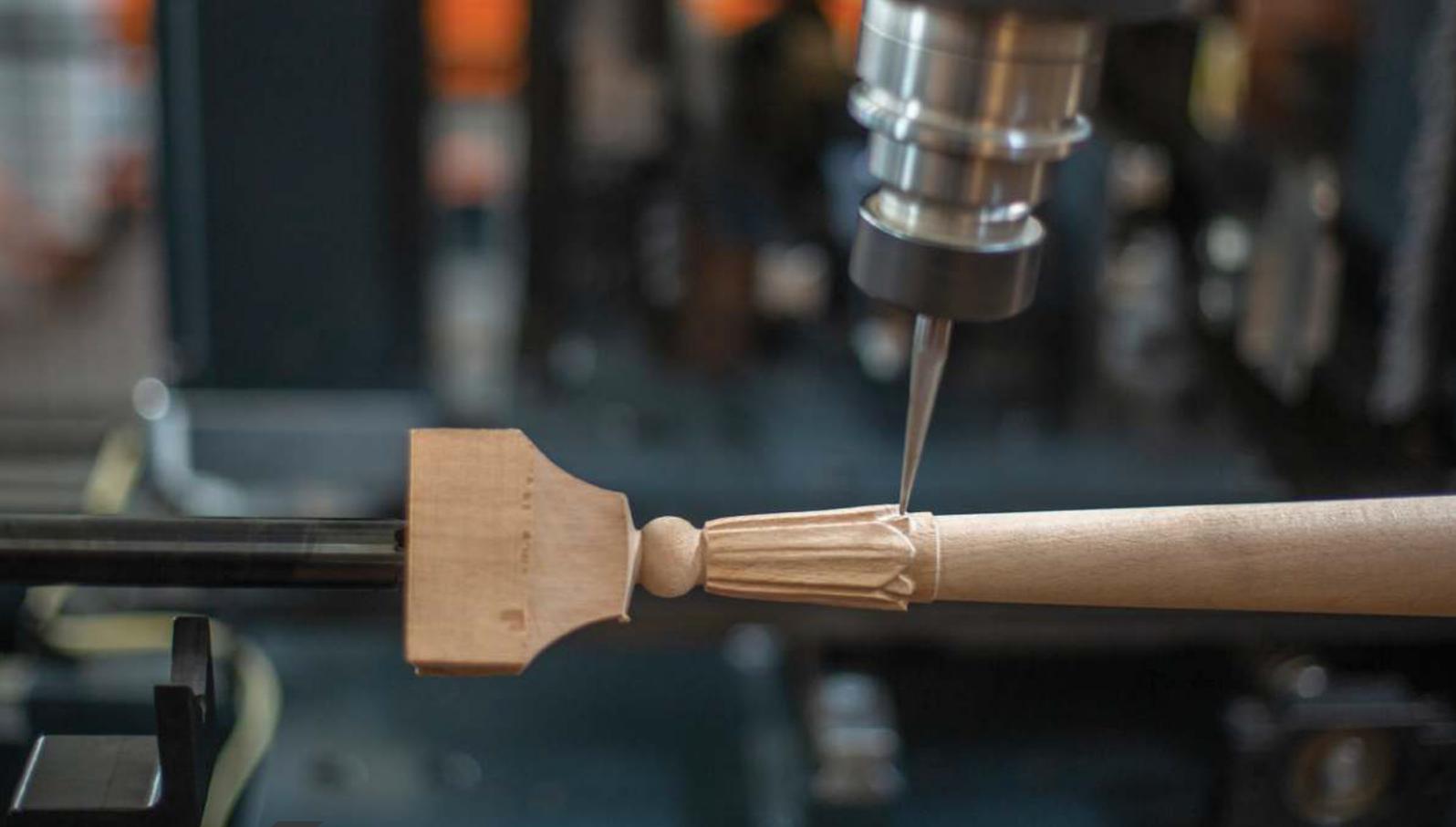


RU

Токарные станки с ЧПУ WOOD со шпинделем предназначены для работы в качестве 4-х или 5-ти осевых станков. Станок выполняет все ваши пожелания, требующие 3D-обработки, такие как: музыкальные инструменты, ножки столов и стульев, лестничные перила и колонны, выполняются самым быстрым и точным способом. Благодаря его динамичности все, что вам нужно, это создавать новые проекты.

EN

WOOD CNC lathes with spindle motor are produced to serve you as 4 or 5 axis. It performs all your applications that need 3D processing such as musical instruments, table & chair legs, stair railings and columns in the fastest and most precise way. Thanks to its dynamism, all you have to do is create new designs while WOOD handles assigned work with ease.



PRECISE MACHINING

ТОЧНОСТЬ ОБРАБОТКИ

RU Токарный станок с ЧПУ WOOX 5x5 превысит пределы рабочего процесса, требующего высокой точности и нескольких этапов обработки.

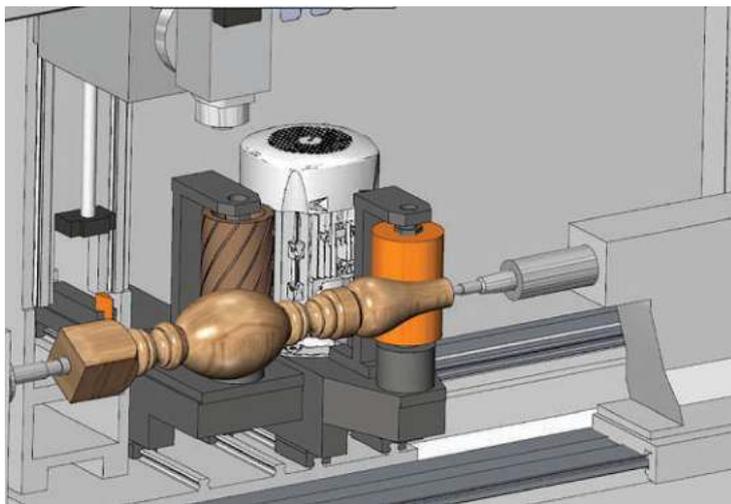
EN Our WOOX 5x5 CNC Lathe machine will exceed limits for work-flow which requires high accuracy and multiple machining process.

CAD/CAM SOLUTIONS

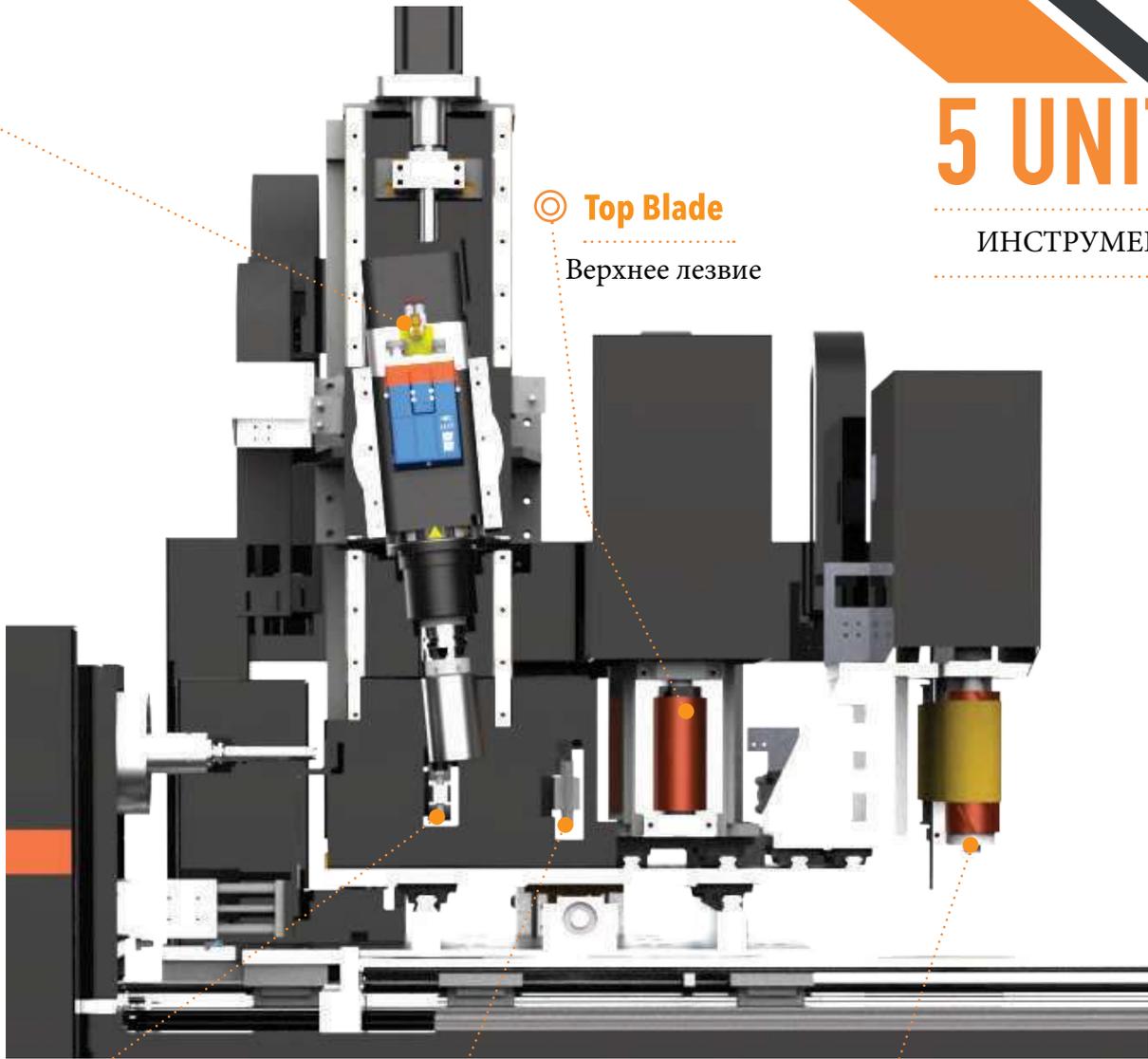
CAD / CAM РЕШЕНИЯ

RU Несколько вариантов CAD/CAM решений для эффективности рабочего процесса

EN Multiple CAD/CAM options for effective work flow



◎ HSK F63 9kW Spindle Motor



5 UNITS

ИНСТРУМЕНТЫ

◎ Top Blade

Верхнее лезвие

◎ Rounded Blade

Круглое лезвие

◎ Triangle Blade

Треугольное лезвие

◎ Oscillating Sanding Unit

Шлифовальный инструмент

ROBOTIC
AUTOMATION

РОБОТИЗАЦИЯ
АВТОМАТИЗАЦИЯ



RU

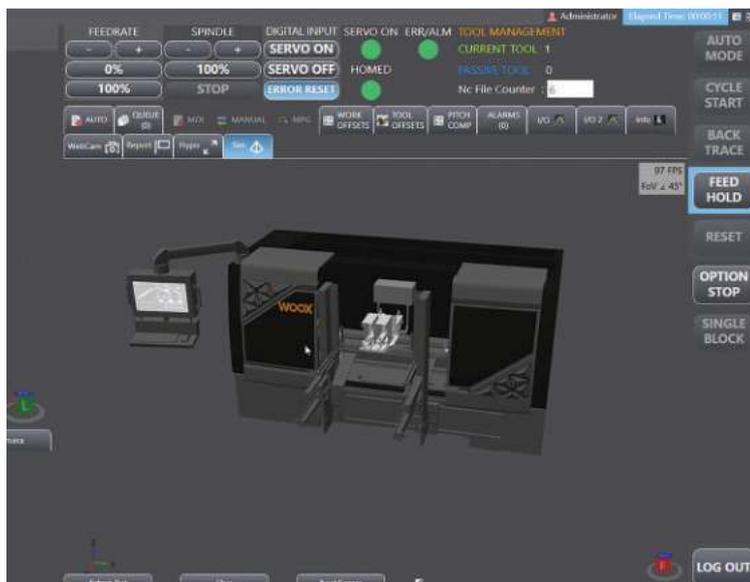
Дополнительная интеграция роботами позволяет сократить трудозатраты и увеличить производительность.

EN

To reduce the work force optional robotic integration.



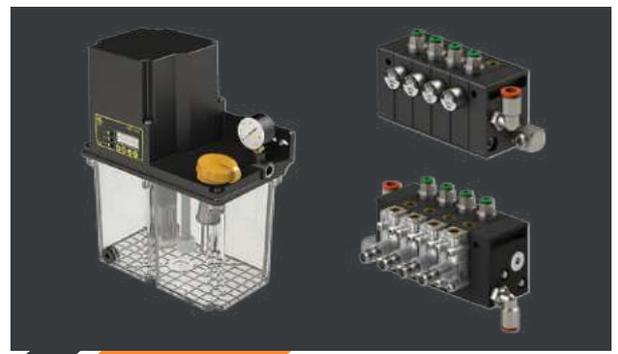
C AXIS DESIGNED for HIGH SPEED ВЫСОКОСКОРОСТНАЯ С ОСЬ



RU

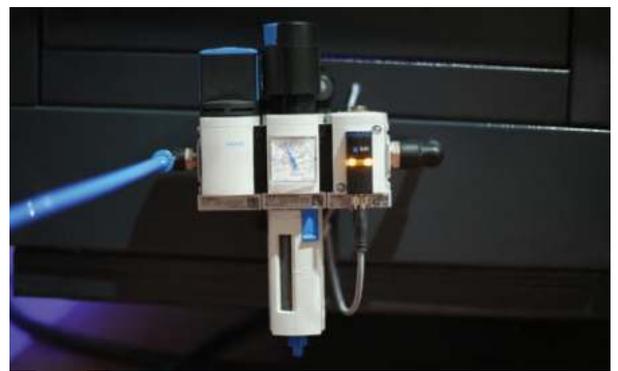
Удобный интерфейс, разработанный нашими инженерами

- Индивидуальные программные решения
- 21,5"-дюймовый промышленный ПК
- 3D машинное моделирование
- Предварительный просмотр 3D детали
- Просмотр 2D G-Code
- Составление отчетов
- Возобновление программы одним щелчком
- Удаленный доступ



CENTRALIZED LUBRICATION SYSTEM

СИСТЕМА СМАЗКИ



PNEUMATIC SYSTEM ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

CUSTOMIZED SOFTWARE SOLUTIONS

ПРОГРАММНЫЕ РЕШЕНИЯ
ОСНОВАННЫЕ НА ПОТРЕБНОСТЯХ

EN

User-friendly interface developed by expert software engineers in our team.

- Customized Software Solutions
- 21.5" Industrial PC
- 3D Machine Simulation
- 3D Part Preview
- 2D G-Code Preview
- Reporting
- Mid Program Start
- Remote Connection



AUTOMATIC FEEDING SYSTEM

АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ПОДАЧИ

RU Автоматическая система подачи повышает эффективность серийного производства, экономит время и сокращает трудозатраты

EN The automatic feeding system suitable for mass production provides saving time and labor to improve working efficiency.

Максимальная длина материала / Maximum Material Length	900 mm
Максимальная секция материала / Maximum Material Section	100 mm x 100mm
Минимальная длина материала / Minimum Material Length	100 mm
Минимальная секция материала / Minimum Material Section	30 mm x 30mm



AUTOMATIC CENTERING

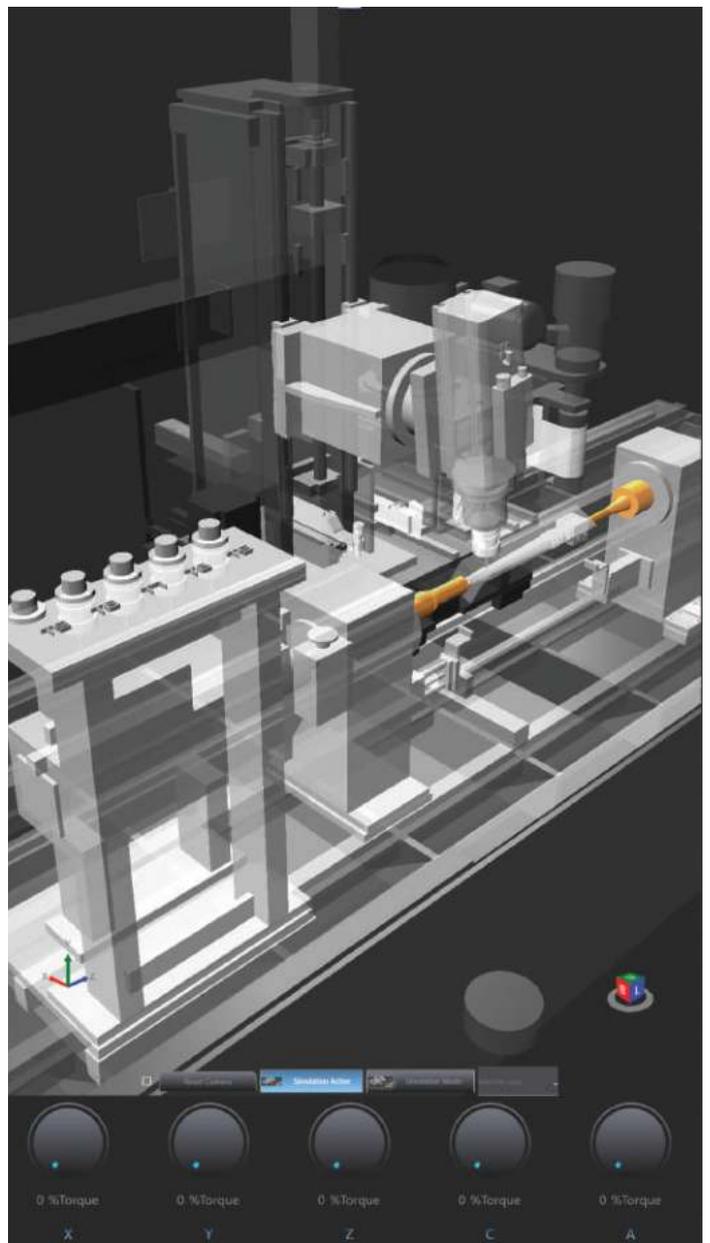
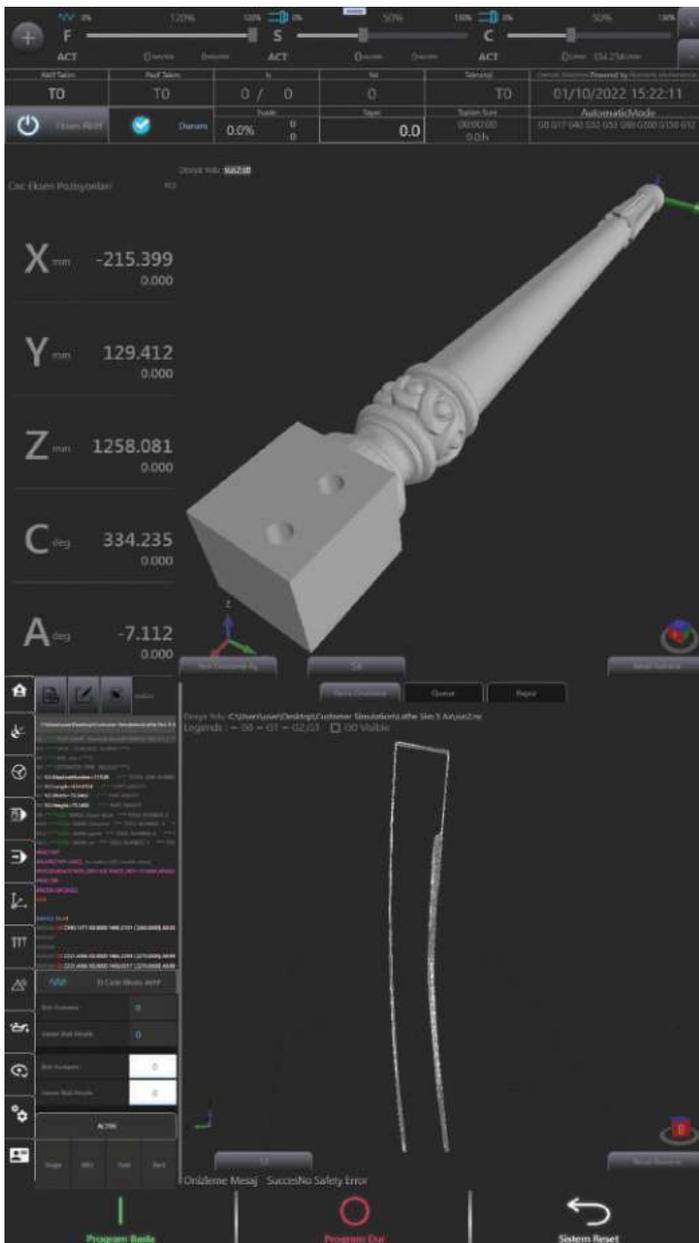
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЦЕНТРОВКА

RU

Запатентованная система «Автоматического центрирования деталей с сервоприводом», которая является первой и единственной в мире, устраняет проблемы центрирования при соединении разных размеров деталей со станком, обеспечивая экономию времени и точность обработки.

EN

The patented "Servo motor controlled automatic part centering" system, which is the first and only in the world, provides you time saving and precise processing by solving the centering problems that may be encountered when fastening different sized parts to the machine.



EASY USE WITH

USER FRIENDLY INTERFACE

ИНТЕРФЕЙС

RU

Станок управляется блоком ЧПУ нового поколения на базе ПК, обеспечивая простоту использования. Промышленный ПК может работать даже в самых суровых условиях.

EN

The machine is controlled by the new generation PC-Based CNC control unit. This industrial PC can work under tough conditions.

- 2x27" Панель оператора / 2x27" Industrial PC
- 3D Моделирование / 3D Machine Simulation
- Предварительный просмотр 3D / 3D Solid Part Preview
- Просмотр 2D-3D G-Code / 2D-3D G-Code Preview
- Отчетность / Reporting
- Возобновление программы / Mid Program Start
- Удаленный доступ / Remote Connection

WOOK 2x2

Максимальная длина материала / Maximum Material Length	1000 mm
Максимальный диаметр материала / Maximum Material Diameter	300 mm
Минимальная длина материала / Minimum Material Length	100 mm
Минимальный диаметр материала / Minimum Material Diameter	20 mm
Скорость по оси X / X Axis Speed	50 m/min
Скорость по оси Z / Z Axis Speed	160 m/min
Скорость вращения оси C / C Axis Rotation Speed	4500 rpm
Двигатель оси X / X Axis Motor	0,75 kW Servo Motor
Двигатель оси Z / Z Axis Motor	1,5 kW Servo Motor
Двигатель оси C / C Axis Motor	7,5 kW Asynchronous Motor
Установленная мощность / Installed Power	15 kW
Напряжение / Operating Voltage	380 V AC 50 Hz
Габаритные размеры / Machine Dimensions	3000 X 1400 X 1700 mm
Установочные размеры / Installation Dimensions	3600 X 2100 X 1950 mm
Масса / Weight	2,5 Ton
Рабочее давление / Operating Pressure	7 bar
Панель управления / Control Unit	PC-Based

WOOX

5 AXIS

4 AXIS

Максимальная длина / Maximum Material Length	1200 mm	1200 mm
Максимальный диаметр / Maximum Material Diameter	300 mm	300 mm
Минимальная длина / Minimum Material Length	100 mm	100 mm
Минимальный диаметр / Minimum Material Diameter	100 mm	100 mm
Скорость по оси X / X Axis Speed	40 m/min	30 m/min
Скорость по оси Y / Y Axis Speed	40 m/min	45 m/min
Скорость по оси Z / Z Axis Speed	80 m/min	96 m/min
Скорость вращения по оси C / C Axis Rotation Speed	10,000 rpm	10,000 rpm
Двигатель оси X / X Axis Motor	3,5 kW Servo Motor	3,5 kW Servo Motor
Двигатель оси Y / Y Axis Motor	3 kW Servo Motor	0,75 kW Servo Motor
Двигатель оси Z / Z Axis Motor	8 kW Servo Motor	3,5 kW Servo Motor
Двигатель оси C / C Axis Motor	8 kW Servo Spindle Motor	8 kW Servo Spindle Motor
Двигатель оси A / A Axis Motor	1,5 kW Servo Motor	N/A
Шпиндель / Spindle Motor	9kW HSK F63 HSD	9kW HSK F63 HSD
Установленная мощность / Installed Power	34 kW	30 kW
Напряжение / Operation Voltage	380 V AC 50 Hz	380 V AC 50 Hz
Габариты / Machine Dimensions	4000 X 2000 X 2500 mm	4000 X 2000 X 2500 mm
Установочные размеры / Installation Dimensions	5600 X 2600 X 2250 mm	5600 X 2600 X 2250 mm
Масса / Weight	5,2 Ton	5 Ton
Рабочее давление / Operation Pressure	7 bar	7 bar
Панель управления / Control Unit	PC Based	PC Based