



Product Catalogue

"Engineering creates the future."

ABOUT US Hakkımızda

As Nesto Machinery Industry Company; We provide service with our experienced staff in the machinery sector. Our staff consists of a young and dynamic team that closely follows technological developments. We are at your service with our advanced technology and efficient products.

Our product portfolio includes woodworking machineries specially CNC Wood Lathe Machines, CNC Tenoner, Mortiser and CNC Router Machines. Our products are shipped all over the world for use in many different sectors.

Our goal as the Nesto family; to meet the needs of our customers and business partners and to solve problems encountered in a solution-oriented, fast and quality approach. Our staff is specialized in spare parts and after-sales service and works to provide quality solutions to our customers. As Nesto, we offer customer oriented service.

Complaints and suggestions are welcome, we are ready to serve you efficiently.

NESTO Makina San. İth. İhr. Ltd. Şti. olarak makina sektöründe uzun yıllardır edinmiş olduğumuz tecrübelerimiz, teknolojik gelişmeleri yakından takip eden genç-dinamik kadromuz ve ileri teknoloji, yüksek verimliliğe sahip ürünlerimiz ile hizmetinizdeyiz.

Başta CNC Ahşap Torna Makinaları olmak üzere, CNC İşleme Merkezleri, CNC Erkek Zivana ve Dişi Zivana Makinaları gibi geniş ürün portföyümüz ile Ahşap İşleme Sektörüne inovatif makinalar üretmekte ve dünyanın dört bir yanına Nesto'nun müşteri odaklı hizmet anlayışını taşımaktayız.

NESTO ailesi olarak; müşterilerimizin, iş ortaklarımızın ihtiyaçlarını karşılamak için çözüm odaklı, kaliteli, hızlı ve sorunsuz bir şekilde hizmet vermeyi temel amaç olarak görmekteyiz. Yedek parça ve satış sonrası hizmet konusunda da uzmanlaşan kadromuz ile her zaman siz değerli müşterilerimize çözümler sunmak için çalışmaktayız.

Sizin istek ve önerilerinizi bekler, verimli ve karşılıklı yararlı işbirliği için hazırız.

contents

04

MAESTRO 5 AXIS CNC MACHINING CENTER

MAESTRO 5 EKSEN CNC İŞLEME MERKEZİ

06

MAESTRO T3 5 AXIS CNC MACHINING CENTER

MAESTRO T3 5 EKSEN CNC İŞLEME MERKEZİ

08

MAESTRO JR. 5 AXIS CNC MACHINING CENTER

MAESTRO JR. 5 EKSEN CNC İŞLEME MERKEZİ

10

5 AXIS ULTRA CNC WOOD LATHE MACHINE

5 EKSEN ULTRA CNC AHŞAP TORNA MAKİNASI

14

5 AXIS PRO CNC WOOD LATHE MACHINE

5 EKSEN PRO CNC AHŞAP TORNA MAKİNASI

18

4 AXIS ULTRA CNC WOOD LATHE MACHINE

4 EKSEN ULTRA CNC AHŞAP TORNA MAKİNASI

20

4 AXIS PRO CNC WOOD LATHE MACHINE

4 EKSEN PRO CNC AHŞAP TORNA MAKİNASI

24

4 AXIS CLASSIC CNC WOOD LATHE MACHINE

4 EKSEN CLASSIC CNC AHŞAP TORNA MAKİNASI

28

2 AXIS PRO CNC WOOD LATHE MACHINE

2 EKSEN PRO CNC AHŞAP TORNA MAKİNASI

30

2 AXIS CNC WOOD LATHE MACHINE

2 EKSEN CNC AHŞAP TORNA MAKİNASI

32

COMBO PNEUMATIC END CUT-OFF, MOULDING AND BORING MACHINE

COMBO PNOMATİK SON KESME, DELME VE FREZELEME MAKİNASI

33

CNC TENONER MACHINE

CNC ERKEK ZIVANA MAKİNASI

33

MORTISER

ZIVANA KANALI AÇMA MAKİNASI

34

VALIENTE CNC MACHINING CENTER

VALIENTE CNC İŞLEME MERKEZİ

36

FUERTE CNC MACHINING CENTER

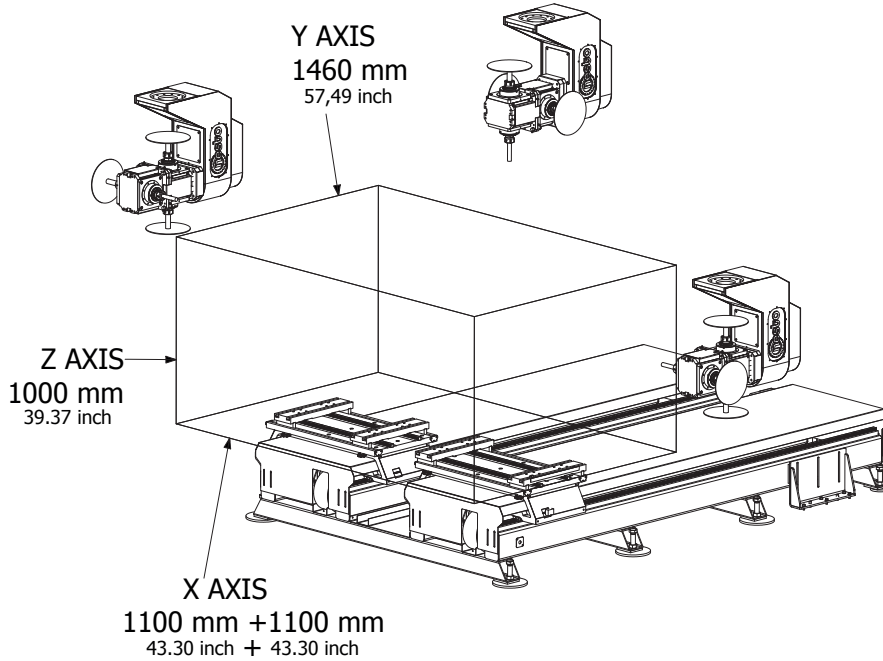
FUERTE CNC İŞLEME MERKEZİ

MAESTRO 5 AXIS CNC MACHINING CENTER

MAESTRO 5 EKSEN CNC İŞLEME MERKEZİ



4



-SERVO MOTOR

All axis are driven by servo motors.
It provides precise acceleration with the high speed.

Tüm eksenler servo motorlar tarafından sürülmektedir.
Yüksek hız ile hassas ivmelenme sağlamaktadır.

-STRUCTURE of CHASSIS / Şasi Yapısı

Reinforced, Vibration-Free, Rigid and Monoblock Chassis

Güçlendirilmiş, Titreşimsiz, Rijit ve Monoblok Şasi

CONTROL UNIT Kontrol Ünitesi



**Hiteco 2+2 Spindle Motor 7.5kW
with Ceramic Bearings 24.000rpm**

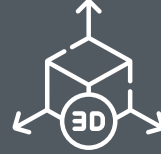
Hiteco 2+2 Spindle Motor
7.5kW Seramik Rulmanlı 24.000 devir.



REMOTE CONTROL
Uzaktan Bağlantı



ADVANCE REPORTING
Gelişmiş Raporlama

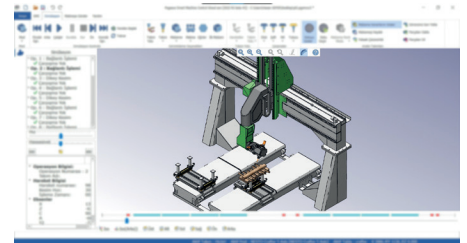


3D PREVIEW
3D Görüntüleme

-CAD CAM Program

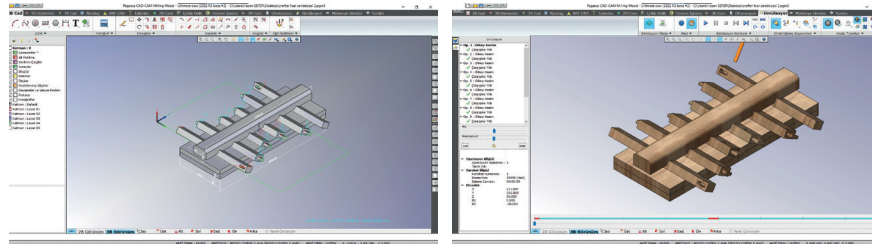
We are providing a program which has specially designed.
Makinalarımızda kullanılmak üzere özel tasarlanmış
Cad Cam programı

- ✓ **Easy to program different kind of models.**
Farklı modellerin kolay programlanabilmesi
- ✓ **It show 3D simulation for the model which has been made with the program.**
Çizilen modelin 3 boyutlu simülasyonu



Thanks to the "OPTİMİZATİON",
you can process your parts in
the fastest way and save time
compared to ordinary operations.

Parçalarınızı "OPTİMİZASYON"
sayesinde en hızlı şekilde işle-
yebilir sıradan işlemlere nazaran
zamandan tasarruf edebilirsiniz.



- ✓ **Easy to transfer documents and different formats from the other programs.**

Diğer formatlarda ki çizim ve dosyaların kolay aktarımı

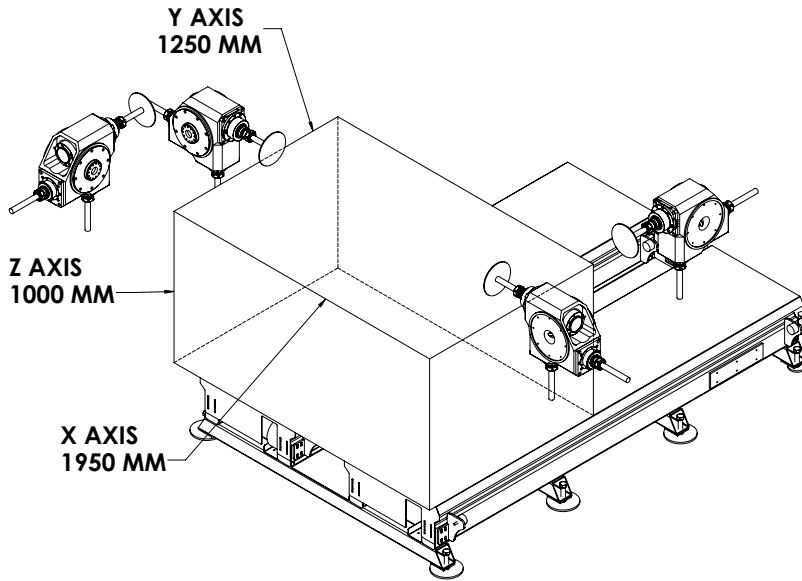


MAESTRO T3 5 AXIS CNC MACHINING CENTER

MAESTRO T3 5 EKSEN CNC İŞLEME MERKEZİ



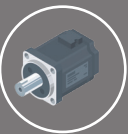
6



-SERVO MOTOR

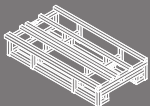
All axis are driven by servo motors.
It provides precise acceleration with the high speed.

Tüm eksenler servo motorlar tarafından sürülmektedir.
Yüksek hız ile hassas ivmelenme sağlamaktadır.



-STRUCTURE of CHASSIS / Şasi Yapısı

Reinforced, Vibration-Free, Rigid and Monoblock Chassis
Güçlendirilmiş, Titreşimsiz, Rijit ve Monoblok Şasi





CONTROL UNIT Kontrol Ünitesi



COLOMBO Spindles:

1 Unit * 10kW (13.6HP) ATC / 24.000rpm

2 Units * 7.5kW (10HP) MTC / 24.000rpm

with ceramic bearings

COLOMBO Milleri:

1 Adet * 10kW (13.6HP) ATC / 24.000rpm

2 Adet * 7.5kW (10HP) MTC / 24.000rpm

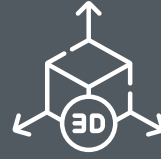
seramik rulmanlı



REMOTE CONTROL
Uzaktan Bağlantı



ADVANCE REPORTING
Gelişmiş Raporlama



3D PREVIEW
3D Görüntüleme

-CAD CAM Program

We are providing a program which has specially designed.

Makinalarımızda kullanılmak üzere özel tasarlanmış

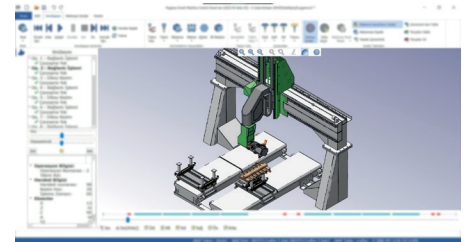
Cad Cam programı

✓ **Easy to program different kind of models.**

Farklı modellerin kolay programlanabilmesi

✓ **It show 3D simulation for the model which has been made with the program.**

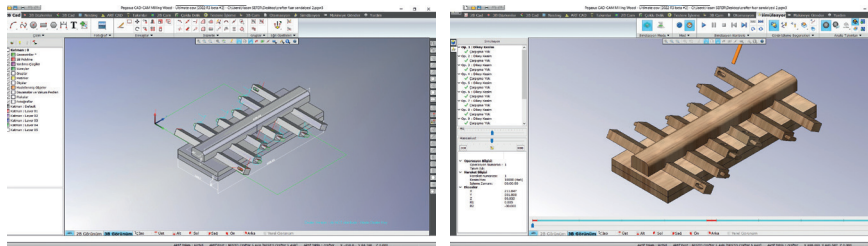
Çizilen modelin 3 boyutlu simülasyonu



OPTIMIZER

Thanks to the "OPTİMİZASYON", you can process your parts in the fastest way and save time compared to ordinary operations.

Parçalarınızı "OPTİMİZASYON" sayesinde en hızlı şekilde işleyebilir sıradan işlemlere nazaran zamandan tasarruf edebilirsiniz.



✓ **Easy to transfer documents and different formats from the other programs.**

Diğer formatlarda ki çizim ve dosyaların kolay aktarımı

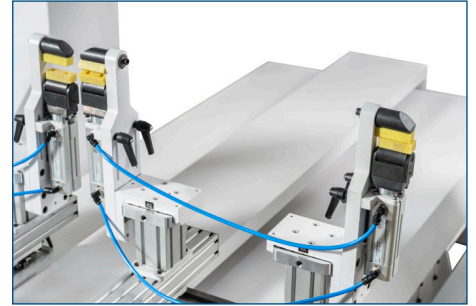
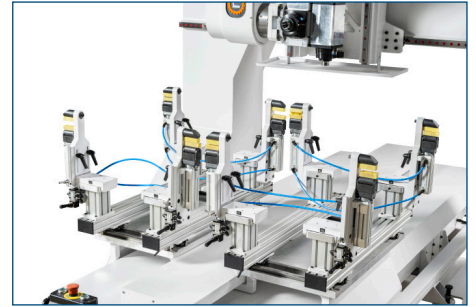
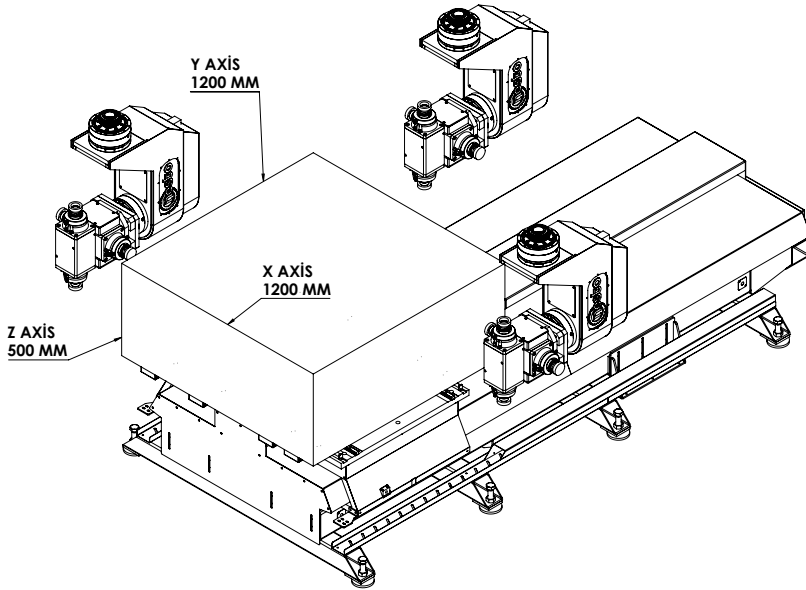


MAESTRO JR. 5 AXIS CNC MACHINING CENTER

MAESTRO JR. 5 EKSEN CNC İŞLEME MERKEZİ



8



-SERVO MOTOR

All axis are driven by servo motors.
It provides precise acceleration with the high speed.

Tüm eksenler servo motorlar tarafından sürülmektedir.
Yüksek hız ile hassas ivmelenme sağlamaktadır.

-STRUCTURE of CHASSIS / Şasi Yapısı

Reinforced, Vibration-Free, Rigid and Monoblock Chassis
Güçlendirilmiş, Titreşimsiz, Rijit ve Monoblok Şasi

CONTROL UNIT Kontrol Ünitesi



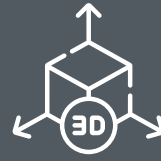
**ELTE 2+2 Spindle Motor 7 kW (9.38HP)
with Ceramic Bearings 18.000rpm**
ELTE 2+2 Spindle Motor
7 kW Seramik Rulmanlı 18.000 devir.



REMOTE CONTROL
Uzaktan Bağlantı



ADVANCE REPORTING
Gelişmiş Raporlama

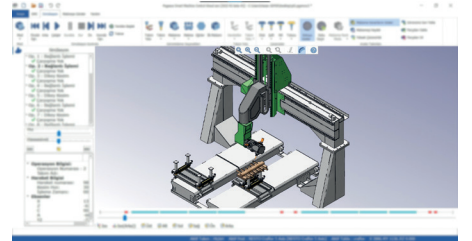


3D PREVIEW
3D Görüntüleme

-CAD CAM Program

We are providing a program which has specially designed.
Makinalarımızda kullanılmak üzere özel tasarlanmış
Cad Cam programı

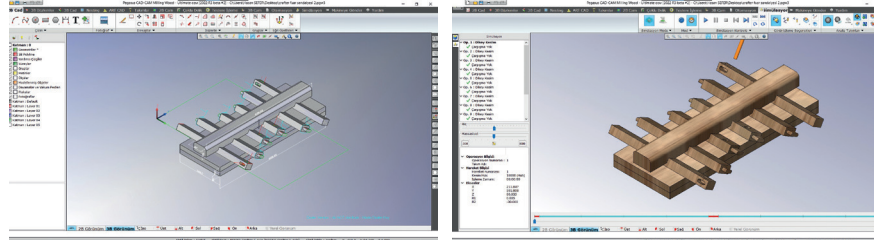
- ✓ **Easy to program different kind of models.**
Farklı modellerin kolay programlanabilmesi
- ✓ **It show 3D simulation for the model which has been made with the program.**
Çizilen modelin 3 boyutlu simülasyonu



OPTIMIZER

Thanks to the "OPTİMİZASYON",
you can process your parts in
the fastest way and save time
compared to ordinary operations.

Parçalarınızı "OPTİMİZASYON"
sayesinde en hızlı şekilde işle-
yebilir sıradan işlemlere nazaran
zamandan tasarruf edebilirsiniz.



- ✓ **Easy to transfer documents and different formats from the other programs.**

Diğer formatlarda ki çizim ve dosyaların kolay aktarımı

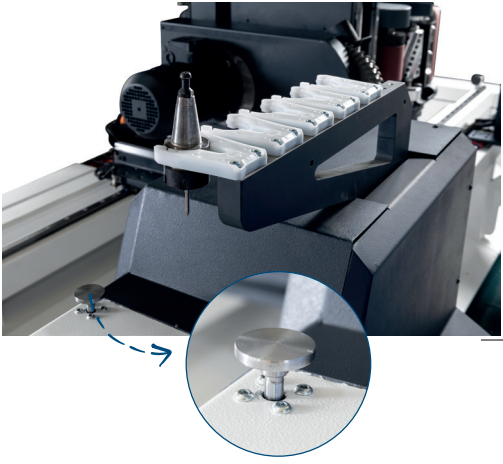


5 AXIS ULTRA CNC WOOD LATHE MACHINE

5 EKSEN ULTRA CNC AHŞAP TORNA MAKİNASI



10



**TOOL CHANGER
UNIT FOR 5 TOOL**
5'Li Takım
Değiştirme Magazini



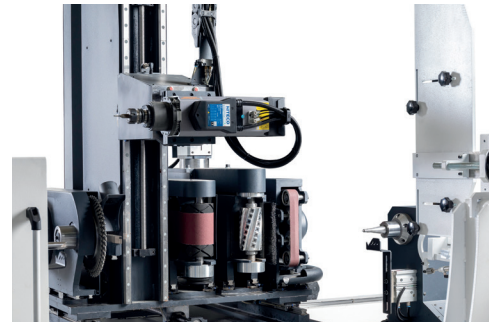
**AUTOMATIC TOOL
MEASUREMENT**
Otomatik Takım
Boyu Ölçme



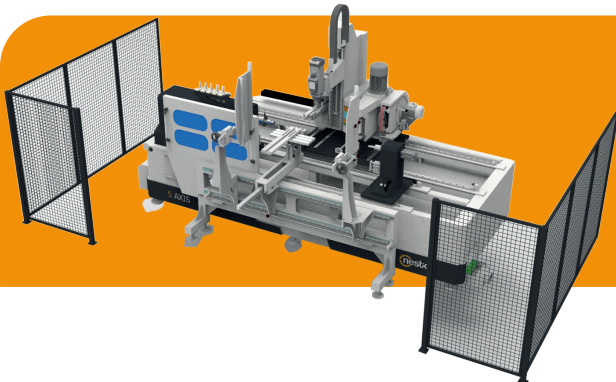
-A AXIS / A Eksen

It can move +/- 90 degree with high precision with his harmonic reductor.

+/- 90 derece hareket kabiliyetine sahiptir. Harmonik redaktör sayesinde hassas ve boşluksuz hareket edebilmektedir.



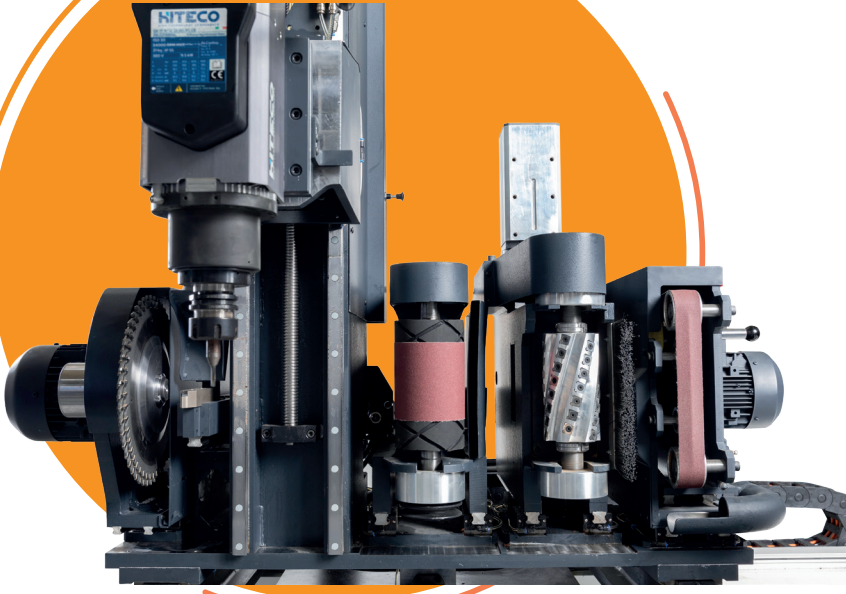
SAFETY FENCE (STANDARD)



SAFETY CABINET (OPTIONAL)



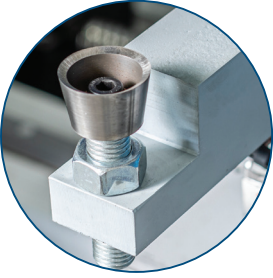
-STANDART UNITS Standart Üniteler



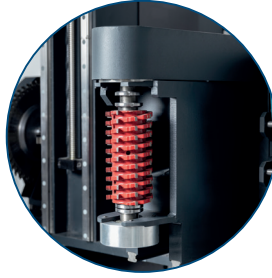
Triangle Blade for Gouger
Tornalama için Üçgen Bıçak



Cup Blade for Gouger
Fincan Bıçak



Shaper-Debarker Blade
Top Bıçak



5.5kw Spindle Motor (24.000rpm with Ceramic Bearing) / (24.000 devir Seramik Rulmanlı)



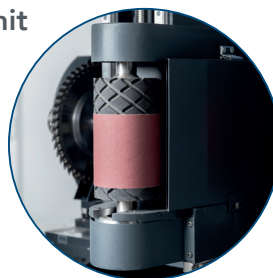
11

OPTIONAL UNITS / Opsiyonel Üniteler

Detailed Sanding Unit
Detay Zımpara Ünitesi



Oscilated Sanding Unit
Osilasyonlu Zımpara Ünitesi



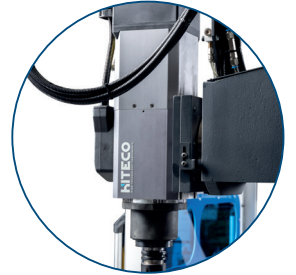
Saw Blade for Gouger
Tornalama için Testere

* Testere opsiyonu alınmadığı takdirde yerine fincan bıçak ünitesi olacaktır.

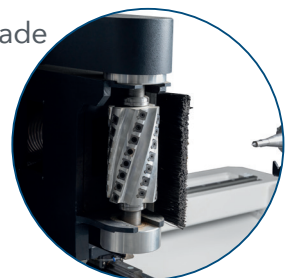
*If the saw option is not purchased, there will be a cup blade unit instead.



8.5kw spindle motor / 8.5kw spindle motor



Aluminum Debarker Blade
Aluminyum Top Bıçak

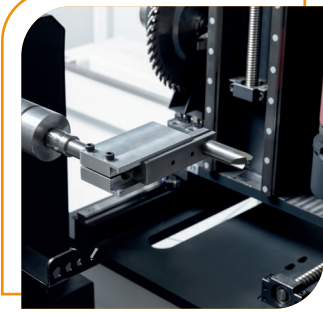


ACCESSORIES / AKSESUARLAR

CONVEYOR / Konveyör



ASYNCHRONOUS TAIL STOCK
Merkez Kaçık Punta Aparatı



HANDWHEEL / El Çarkı



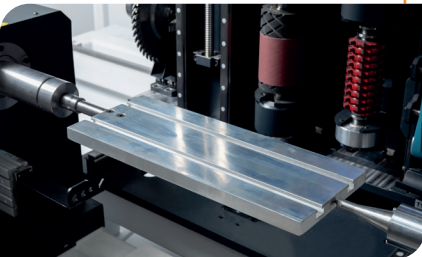
12

OPTIONAL ACCESSORIES / Opsiyonel Aksesuarlar

AUTOMATIC LOADING UNIT
Otomatik Yükleme Ünitesi



ALUMINUM TABLE
Alüminyum Tabla



4 - JAW CHUCK
Ayna Takım Tutucu



-CONTROL UNIT / Kontrol Ünitesi

PC BASED / Bilgisayar Tabanlı

PC based control unit with his user friendly interface provides easy and productive usage for operators.

Bilgisayar tabanlı çalışan kontrol ünitemiz kullanıcı dostu arayüzü sayesinde kolay ve verimli kullanım imkanı sunmaktadır.

REMOTE CONTROL / Uzaktan Bağlantı

With remote control features, easy to connect for our after-sales support team to your machine whenever you need.

Uzaktan bağlantı özelliği sayesinde ihtiyaç duyduğunuz her an satış sonrası destek ekibimiz bağlantı kurabilir.

ADVANCE REPORTING / Gelişmiş Raporlama

With advanced reporting features, machine can be used more effectively.

Gelişmiş raporlama özelliği sayesinde makinanızı daha efektif kullanmanıza yardımcı olur.

3D PREVIEW / 3D Görüntüleme

With this features, user can see the 3D model of the working piece.

Bu özellik sayesinde kullanıcı, işlenecek parçanın 3 boyutlu görselini görebilir.

-CAD CAM Program

We are providing a program which has specially designed for wood lathe.
(Plus version is optional)

Makinalarımızda kullanılmak üzere özel tasarlanmış Cad Cam programı (Plus versiyonu opsiyoneldir.)

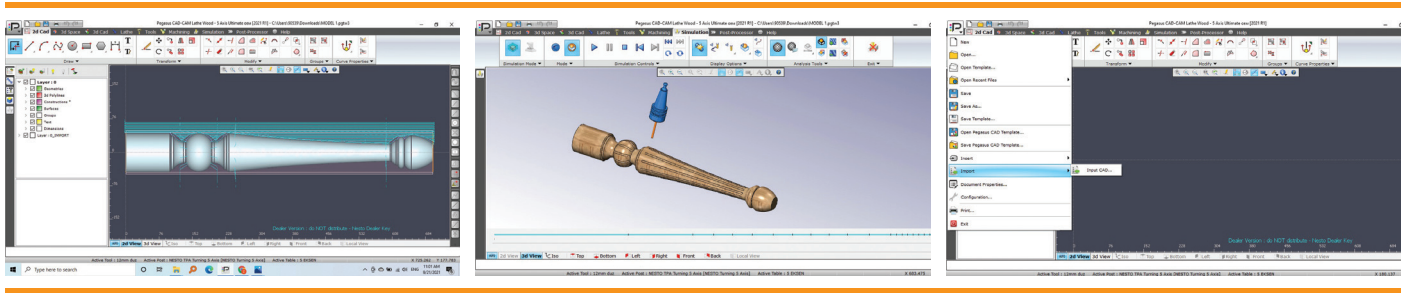
13

✓ Easy to program different kind of models.

Farklı modellerin kolay programlanabilmesi

✓ It show 3D simulation for the model which has been made with the program.

Çizilen modelin 3 boyutlu simülasyonu



✓ Easy to transfer documents and different formats from the other programs.

Diğer formatlarda ki çizim ve dosyaların kolay aktarımı



STL



DWG



DXF



a ...

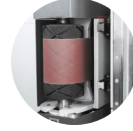
5 AXIS PRO CNC WOOD LATHE MACHINE

5 EKSEN PRO CNC AHŞAP TORNA MAKİNASI

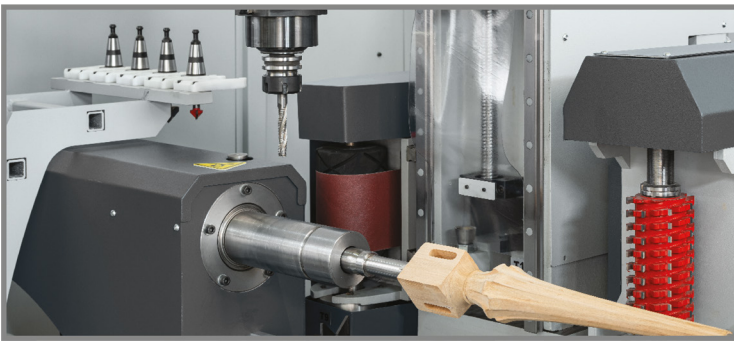


OSCILLATED SANDING (OPTIONAL)
Osilasyonlu Zımpara (Opsiyonel)

PIECE LENGTH ADJUSTMENT:
WITH REMOTE CONTROL
Kolay Ayarlanabilen Hareketli Punta



14

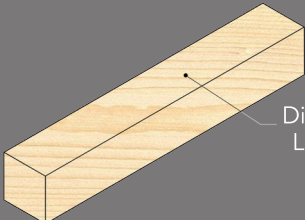


TOOL CHANGER UNIT FOR 5 TOOL
5'Li Takım Değişirme Magazini



AUTOMATIC TOOL MEASUREMENT
Otomatik Takım Boyu Ölçme

WORK PIECE DIMENSION
Parça İşleme Ölçüleri



Diameter/Çap (max): 500 mm
Length/Boy(max): 1000 mm

CHIP EVACUATION CONVEYOR
Talaş Boşaltma Konveyörü



-UNITS/Uniteler

- ① **Triangle Blade for Gouger**
Tornalama için Üçgen Bıçak
- ② **Rounded Blade for Gouger**
Tornalama için Fincan Bıçak
- ③ **Shaper-Debarker Blade**
Top Bıçak (Aluminum Blade is optional)
- ④ **5.5kw Spindle Motor (24.000rpm with Ceramic Bearing) / (24.000 devir)**
Seramik Rulmanlı
Optional : 8.5kw spindle motor /
Opsiyonel : 8.5kw spindle motor
- ⑤ **Oscilated Sanding Unit (Optional)**
Osilasyonlu Zımpara Ünitesi (Opsiyonel)

You can use a 4 jaw chuck lathe to safely hold square, hexagonal, wound, and irregular-shaped workpieces

Kare, altıgen, sargılı ve düzensiz şekilli iş parçalarını güvenle tutmak için 4 çeneli ayna aparatı kullanabilirsiniz.



15

-C AXIS/C Eksen

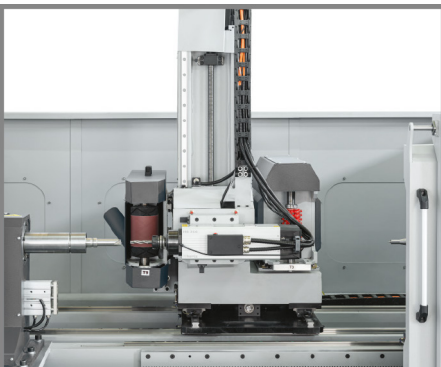
We are using **DIRECT DRIVE** system on C axis for avoiding any power and dimension missing.

Herhangi bir güç ve ölçü kaybı yaşamamak adına C ekseninde **DIRECT DRIVE** sistemi kullanılmaktadır.

-A AXIS / A Eksen

It can move +/- 90 degree with high precision with his harmonic reductor.

+/- 90 derece hareket kabiliyetine sahiptir. Harmonik redaktör sayesinde hassas ve boşluksuz hareket edebilmektedir.

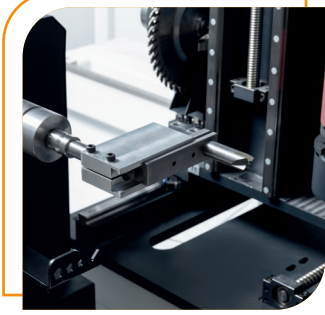


ACCESSORIES / AKSESUARLAR

CONVEYOR / Konveyör



ASYNCHRONOUS TAIL STOCK
Merkez Kaçık Punta Aparatı



HANDWHEEL / El Çarkı



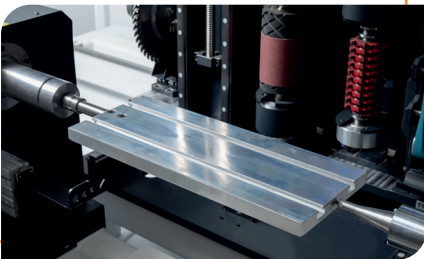
16

OPTIONAL ACCESSORIES / Opsiyonel Aksesuarlar

AUTOMATIC LOADING UNIT
Otomatik Yükleme Ünitesi



ALUMINUM TABLE
Alüminyum Tabla



4 - JAW CHUCK
Ayna Takım Tutucu



-CONTROL UNIT / Kontrol Ünitesi

PC BASED / Bilgisayar Tabanlı

PC based control unit with his user friendly interface provides easy and productive usage for operators.

Bilgisayar tabanlı çalışan kontrol ünitemiz kullanıcı dostu arayüzü sayesinde kolay ve verimli kullanım imkanı sunmaktadır.

REMOTE CONTROL / Uzaktan Bağlantı

With remote control features, easy to connect for our after-sales support team to your machine whenever you need.

Uzaktan bağlantı özelliği sayesinde ihtiyaç duyduğunuz her an satış sonrası destek ekibimiz bağlantı kurabilir.

ADVANCE REPORTING / Gelişmiş Raporlama

With advanced reporting features, machine can be used more effectively.

Gelişmiş raporlama özelliği sayesinde makinanızı daha efektif kullanmanıza yardımcı olur.

3D PREVIEW / 3D Görüntüleme

With this features, user can see the 3D model of the working piece.

Bu özellik sayesinde kullanıcı, işlenecek parçanın 3 boyutlu görselini görebilir.

-CAD CAM Program

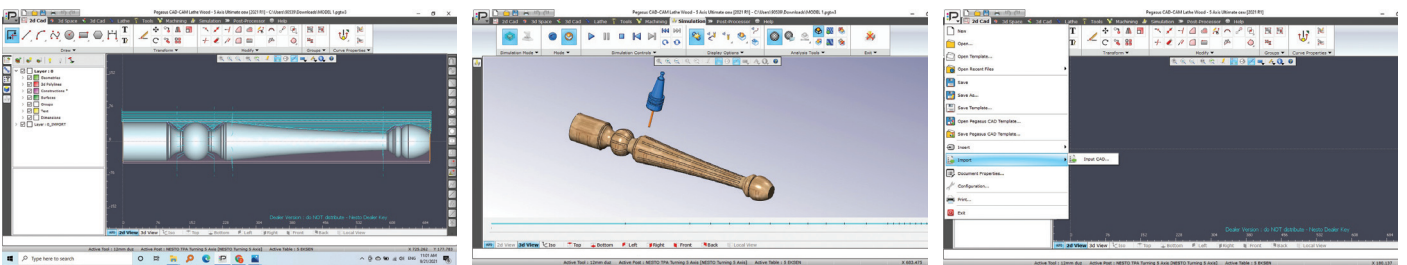
We are providing a program which has specially designed for wood lathe.
(Plus version is optional)

Makinalarımızda kullanılmak üzere özel tasarlanmış Cad Cam programı (Plus versiyonu opsiyoneldir.)

17

✓ Easy to program different kind of models.
Farklı modellerin kolay programlanabilmesi

✓ It show 3D simulation for the model which has been made with the program.
Çizilen modelin 3 boyutlu simülasyonu



✓ Easy to transfer documents and different formats from the other programs.
Diğer formatlarda ki çizim ve dosyaların kolay aktarımı



STL



DWG



DXF



IGES

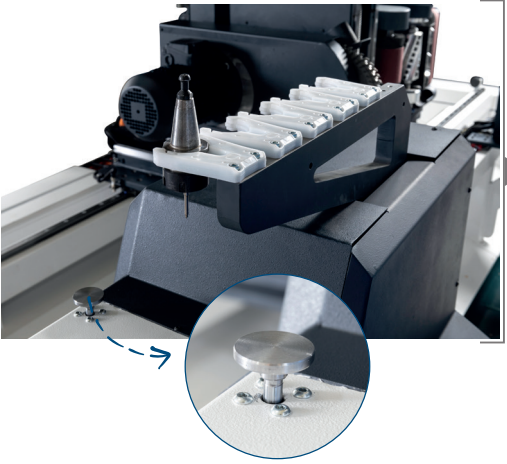
...

4 AXIS ULTRA CNC WOOD LATHE MACHINE

4 EKSEN ULTRA CNC AHŞAP TORNA MAKİNASI



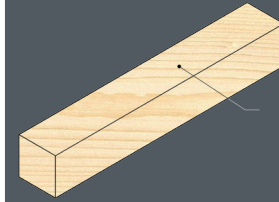
18



**TOOL CHANGER
UNIT FOR 5 TOOL**
5'Li Takım
Değiştirme Magazini



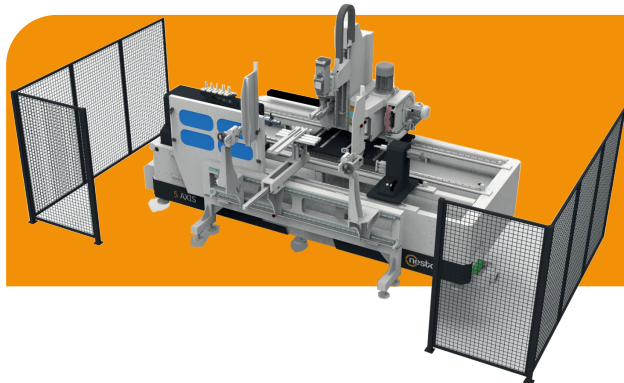
**AUTOMATIC TOOL
MEASUREMENT**
Otomatik Takım
Boyu Ölçme



WORK PIECE DIMENSION
Parça İşleme Ölçüleri

Diameter/Çap (max): 400 mm
Length/Boy(max): 1200 mm

SAFETY FENCE (STANDARD)



SAFETY CABINET (OPTIONAL)



-UNITS/Uniteler

- ① **Triangle Blade for Gouger**
Tornalama için Üçgen Bıçak

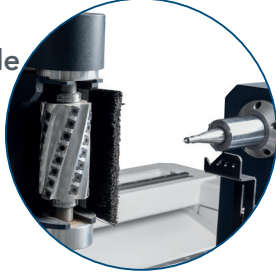


- ② **Saw Blade for Gouger (Optional)**
Tornalama için Testere (Optional)

* Testere opsiyonu alınmadığı takdirde yerine fincan bıçak ünitesi olacaktır.
*If the saw option is not purchased, there will be a cup blade unit instead.

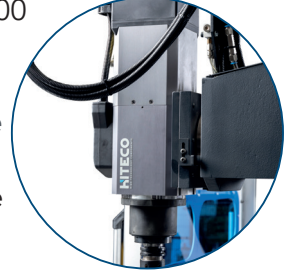


- ③ **Shaper-Debarker Blade**
Top Bıçak
(Aluminum Blade is optional)

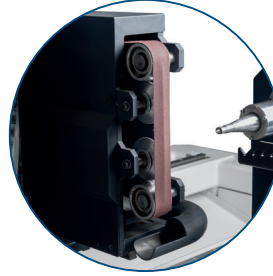


- ⑤ **Oscilated Sanding Unit (Optional)**
Osilasyonlu Zımpara Ünitesi (Opsiyonel)

- ④ **5.5kw Spindle Motor (24.000rpm with Ceramic Bearing) / (24.000 devir**
Seramik Rulmanlı)
Optional : 8.5kw spindle motor /
Opsiyonel : 8.5kw spindle motor

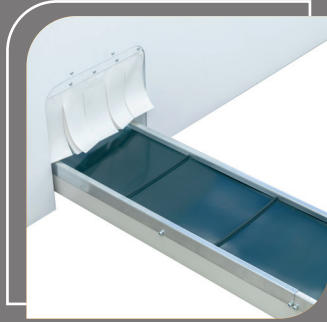


- ⑥ **Detailed Sanding Unit (Optional)**
Detay Zımpara Ünitesi (Opsiyonel)

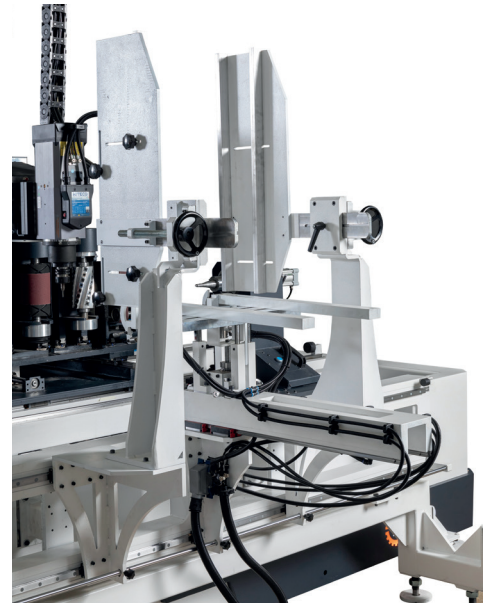


19

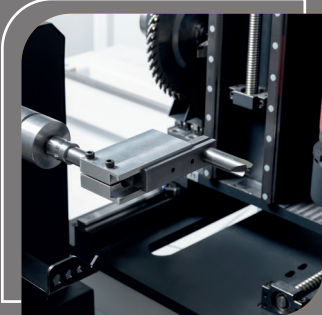
CONVEYOR
Konveyör



-Automatic Loading Unit (Optional)
Otomatik Yükleme Ünitesi (Opsiyonel)



ASYNCHRONOUS
TAIL STOCK
Merkez Kaçık
Punta Aparatı



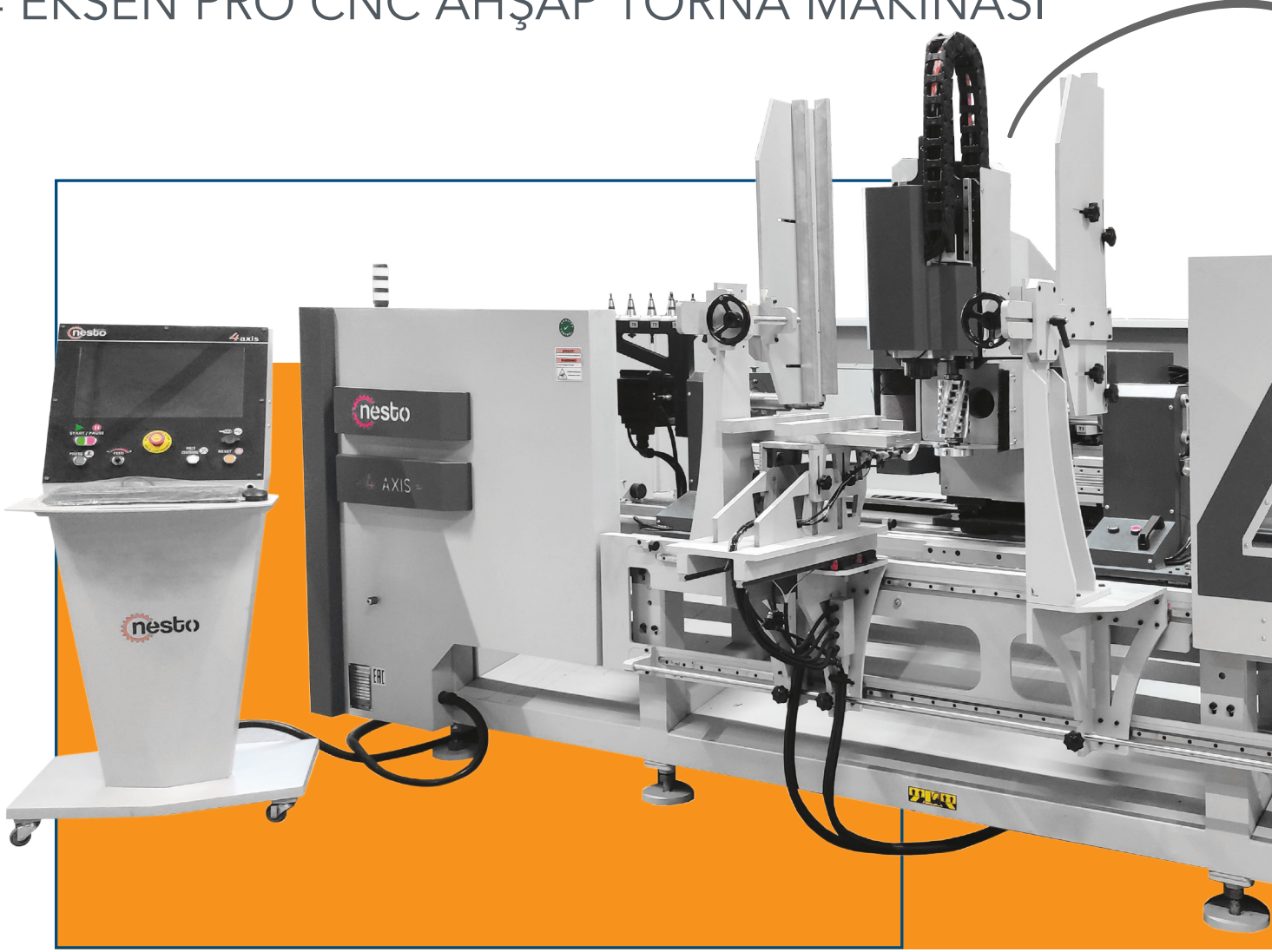
HANDWHEEL
El Çarkı



4 AXIS PRO CNC WOOD LATHE MACHINE

4 EKSEN PRO CNC AHŞAP TORNA MAKİNASI

20



TOOL CHANGER UNIT FOR 5 TOOL
5'Li Takım Değişirme Magazini



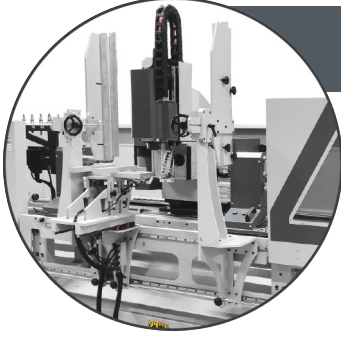
AUTOMATIC TOOL MEASUREMENT
Otomatik Takım Boyu Ölçme

-C AXIS/C Eksen

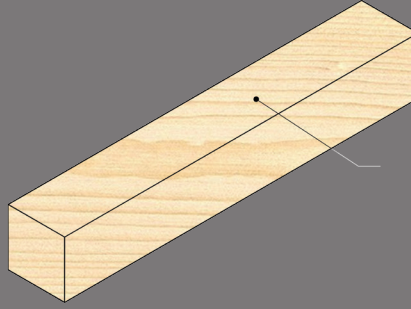
We are using **DIRECT DRIVE** system on C axis for avoiding any power and dimension missing.
Herhangi bir güç ve ölçü kaybı yaşamamak adına C ekseninde **DIRECT DRIVE** sistemi kullanmaktayız.

OPTIONAL/OPSİYONEL

AUTOMATIC LOADING SYSTEM Otomatik Yükleme Sistemi



WORK PIECE DIMENSION Parça İşleme Ölçüleri



Diameter/Çap (max): 360 mm
Length/Boy(max): 1200 mm

21

-UNITS/Uniteler

- ① **Triangle Blade for Gouger**
Tornalama için Üçgen Bıçak
- ② **Rounded Blade for Gouger**
Tornalama için Fincan Bıçak
- ③ **Shaper-Debarker Blade**
Top Bıçak (Aluminum Blade is optional)
- ④ **5.5kw Spindle Motor (24.000rpm with Ceramic Bearing) / (24.000 devir**
Seramik Rulmanlı)
Optional : 8.5kw spindle motor /
Opsiyonel : 8.5kw spindle motor
- ⑤ **Oscilated Sanding Unit (Optional)**
Osilasyonlu Zımpara Ünitesi (Opsiyonel)



-CONTROL UNIT / Kontrol Ünitesi

PC BASED / Bilgisayar Tabanlı

PC based control unit with his user friendly interface provides easy and productive usage for operators.

Bilgisayar tabanlı çalışan kontrol ünitemiz kullanıcı dostu arayüzü sayesinde kolay ve verimli kullanım imkanı sunmaktadır.



REMOTE CONTROL / Uzaktan Bağlantı

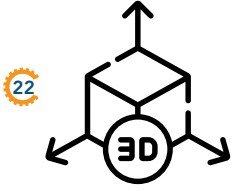
With remote control features, easy to connect for our after-sales support team to your machine whenever you need.

Uzaktan bağlantı özelliği sayesinde ihtiyaç duyduğunuz her an satış sonrası destek ekibimiz bağlantı kurabilir.

ADVANCE REPORTING / Gelişmiş Raporlama

With advanced reporting features, machine can be used more effectively.

Gelişmiş raporlama özelliği sayesinde makinanızı daha efektif kullanmanıza yardımcı olur.

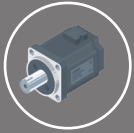


3D PREVIEW / 3D Görüntüleme

With this features, user can see the 3D model of the working piece.

Bu özellik sayesinde kullanıcı, işlenecek parçanın 3 boyutlu görselini görebilir.

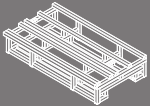
-SERVO MOTOR



All axis are driven by servo motors. It provides precise acceleration with the high speed.

Tüm eksenler servo motorlar tarafından sürülmektedir. Yüksek hız ile hassas ivmelenme sağlamaktadır.

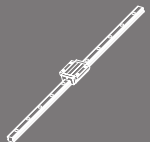
-STRUCTURE of CHASSIS / Şasi Yapısı



Reinforced, Vibration-Free, Rigid Chassis

Güçlendirilmiş, Titreşimsiz, Rijit Şasi

-LINEER GROUP



High quality and high precision rail and ball screw are used for the axis movements to be affected by vibration at least.

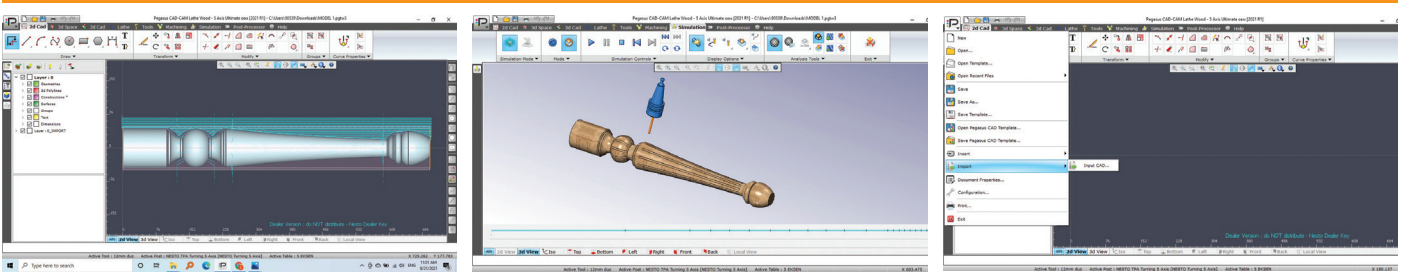
Eksen hareketlerinin en az titreşimden etkilenmesi için yüksek kalite ve yüksek hassasiyetli ray, araba ve vidalı mil kullanılmaktadır.

-CAD CAM Program

We are providing a program which has specially designed for wood lathe.
(Plus version is optional)

Makinalarımızda kullanılmak üzere özel tasarlanmış Cad Cam programı
(Plus versiyonu opsiyoneldir.)

- ✓ **Easy to program different kind of models.**
Farklı modellerin kolay programlanabilmesi
- ✓ **It show 3D simulation for the model which has been made with the program.**
Çizilen modelin 3 boyutlu simülasyonu



- ✓ **Easy to transfer documents and different formats from the other programs.**
Diğer formatlarda ki çizim ve dosyaların kolay aktarımı

23



STL



DWG



DXF



IGES

...



4 AXIS CLASSIC CNC WOOD LATHE MACHINE

4 EKSEN KLASİK CNC AHŞAP TORNA MAKİNASI



24



TOOL CHANGER UNIT FOR 5 TOOL
5'Li Takım Değişirme Magazini



AUTOMATIC TOOL MEASUREMENT
Otomatik Takım Boyu Ölçme

-C AXIS/C Eksen

We are using **DIRECT DRIVE** system on C axis for avoiding any power and dimension missing.
Herhangi bir güç ve ölçü kaybı yaşamamak adına C ekseninde **DIRECT DRIVE** sistemi kullanmaktayız.

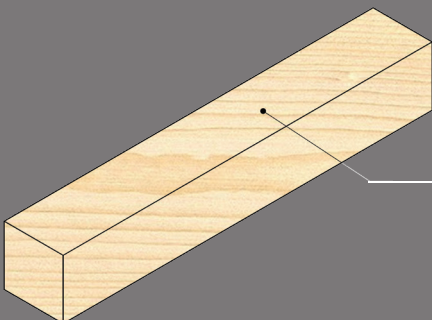
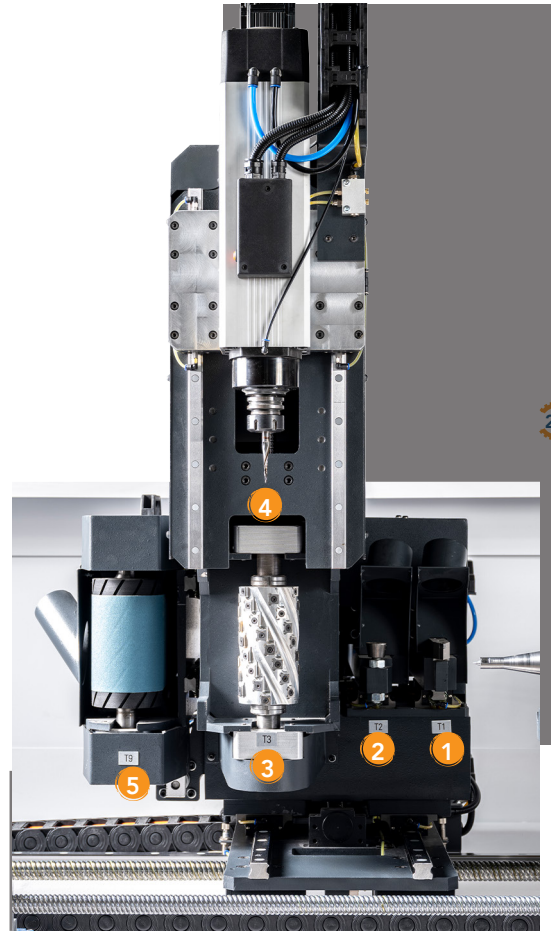
It is a very focused machine to produce a wide range of different designs, shaped furniture and joinery parts such as chair, table and sofa legs and many other types of standard or complex parts.

Nesto 4 Eksen Cnc Ahşap Torna Makinası, tüm torna işlemlerinin yanı sıra, burgu, desen, fitil, iç boşaltma, markalama, montaj deliği gibi birçok işlemi gerçekleştirebilmektedir.



-UNITS/Uniteler

- ① **Triangle Blade for Gouger**
Tornalama için Üçgen Bıçak
- ② **Rounded Blade for Gouger**
Tornalama için Fincan Bıçak
- ③ **Shaper-Debarker Blade**
Top Bıçak (Aluminum Blade is optional)
- ④ **5.5kw Spindle Motor (24.000rpm with Ceramic Bearing) / (24.000 devir)**
Seramik Rulmanlı
Optional : 8.5kw spindle motor /
Opsiyonel : 8.5kw spindle motor
- ⑤ **Oscilated Sanding Unit (Optional)**
Osilasyonlu Zımpara Ünitesi (Opsiyonel)



WORK PIECE DIMENSION Parça İşleme Ölçüleri

Diameter/Çap (max): 220 mm
Length/Boy(max): 1000 mm

-CONTROL UNIT / Kontrol Ünitesi

Thanks to its specially designed interface it is easy to use

Özelleştirilmiş ara yüzü sayesinde kullanım kolaylığı sağlamaktadır.

The industrial touch screen is dust and moisture proof, as well as ease of use.
has the feature

Endüstriyel dokunmatik ekranı kullanım kolaylığının yanı sıra, toz ve nem geçirmezlik özelliği bulundurmaktadır

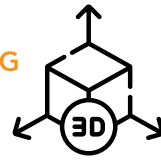
OPTIONAL/OPSİYONEL



REMOTE CONTROL
Uzaktan Bağlantı



ADVANCE REPORTING
Gelişmiş Raporlama



3D PREVIEW
3D Görüntüleme

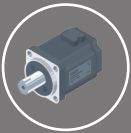
26



15" TOUCH SCREEN
15" Dokunmatik Ekran



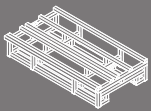
AUTOMATIC LUBRICATION SYSTEM
Otomatik Yağlama Ünitesi



-SERVO MOTOR

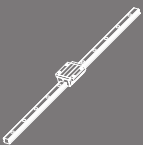
All axis are driven by servo motors.
It provides precise acceleration with the high speed.

Tüm eksenler servo motorlar tarafından sürülmektedir.
Yüksek hız ile hassas ivmelenme sağlamaktadır.



-STRUCTURE of CHASSIS / Şasi Yapısı

Reinforced, Vibration-Free, Rigid Chassis
Güçlendirilmiş, Titreşimsiz, Rijit Şasi



-LINEER GROUP

High quality and high precision rail and ball screw are used for the axis movements
to be affected by vibration at least.

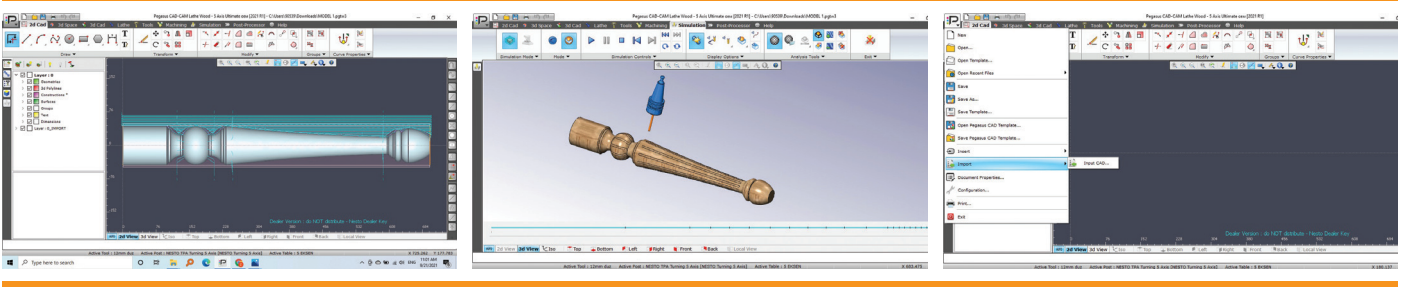
Eksen hareketlerinin en az titreşimden etkilenmesi için yüksek kalite ve yüksek hassasiyetli ray,
araba ve vidalı mil kullanılmaktadır.

-CAD CAM Program

We are providing a program which has specially designed for wood lathe.
(Plus version is optional)

Makinalarımızda kullanılmak üzere özel tasarlanmış Cad Cam programı
(Plus versiyonu opsiyoneldir.)

- ✓ **Easy to program different kind of models.**
Farklı modellerin kolay programlanabilmesi
- ✓ **It show 3D simulation for the model which has been made with the program.**
Çizilen modelin 3 boyutlu simülasyonu



- ✓ **Easy to transfer documents and different formats from the other programs.**
Diğer formatlarda ki çizim ve dosyaların kolay aktarımı



STL



DWG



DXF



IGES

...



2 AXIS ULTRA CNC WOOD LATHE MACHINE

2 EKSEN ULTRA CNC AHŞAP TORNA MAKİNASI



PIECE LENGTH ADJUSTMENT:
WITH REMOTE CONTROL
Kolay Ayarlanabilen Hareketli Punta



28

-TURNING SPEED / Torna Devir Hızı

On the lathe turning speed there is 6.000rpm. so it ensures clean surface after machining.

6.000 devir ayna devir hızı sayesinde işlemlerden sonra temiz bir yüzey alınmasına olanak sağlar.

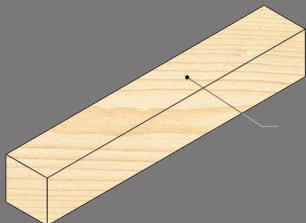


10" TOUCH SCREEN
10" Dokunmatik Ekran



AUTOMATIC LUBRICATION SYSTEM
Otomatik Yağlama Ünitesi

WORK PIECE DIMENSION
Parça İşleme Ölçüleri

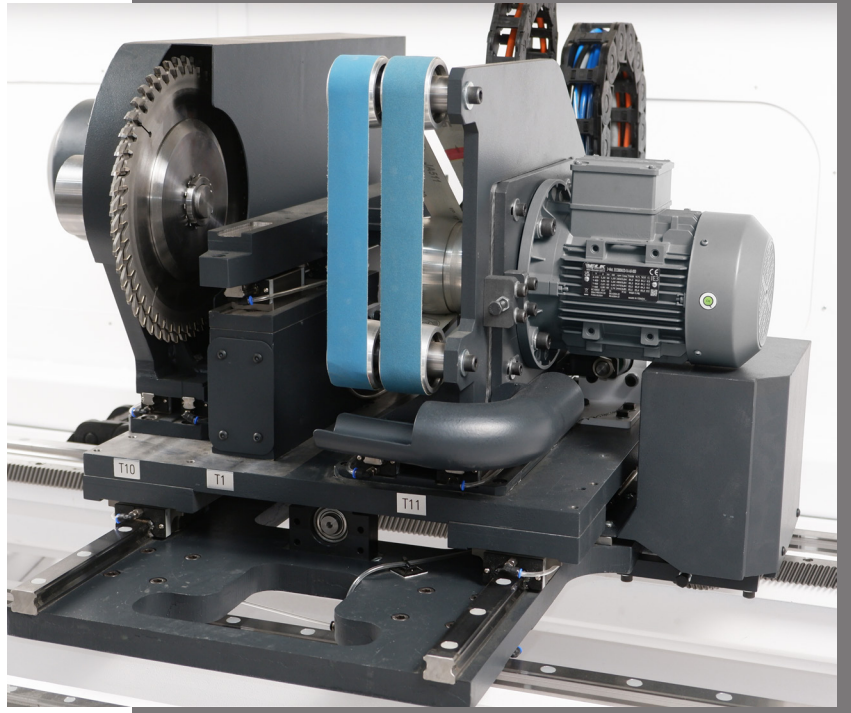


Diameter/Çap (max): 280 mm
Length/Boy(max): 1000 mm



-UNITS/Uniteler

- ① Saw Blade for Gouger
(Tornalama için Testere Ünitesi)
- ② Triangle (or Rounded) Blade for
Gouger
Tornalama için Üçgen (ya da Fincan)
Bıçak Ünitesi
- ③ Sanding Unit
Zımpara Ünitesi



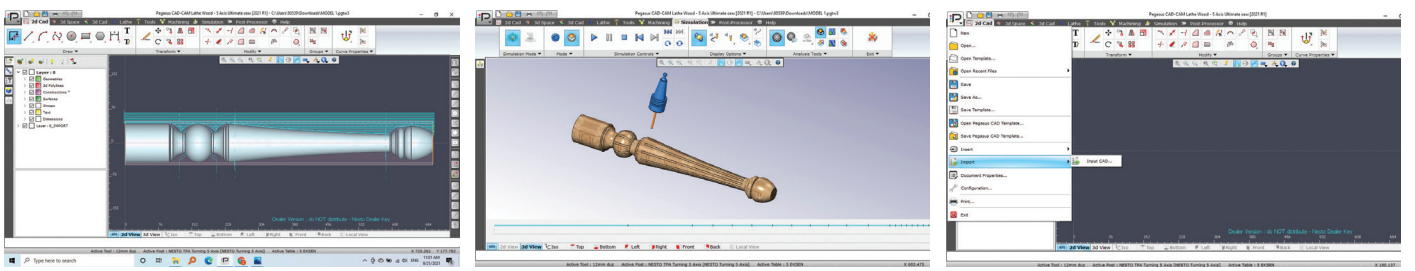
-CAD CAM Program

We are providing a program which has specially designed for wood lathe.

Makinalarımızda kullanılmak üzere özel tasarlanmış Cad Cam programı

- ✓ Easy to program different kind of models.
Farklı modellerin kolay programlanabilmesi
- ✓ It show 3D simulation for the model which has been made with the program.
Çizilen modelin 3 boyutlu simülasyonu

29



- ✓ Easy to transfer documents and different formats from the other programs.
Diğer formatlarda ki çizim ve dosyaların kolay aktarımı



STL



DWG



DXF



IGES

...

2 AXIS CNC WOOD LATHE MACHINE

2 EKSEN CNC AHŞAP TORNA MAKİNASI



PIECE LENGTH ADJUSTMENT:
WITH REMOTE CONTROL
Kolay Ayarlanabilen Hareketli Punta



30

-TURNING SPEED / Torna Devir Hızı

On the lathe turning speed there is 6.000rpm. so it ensures clean surface after machining.

6.000 devir ayna devir hızı sayesinde işlemlerden sonra temiz bir yüzey alınmasına olanak sağlar.



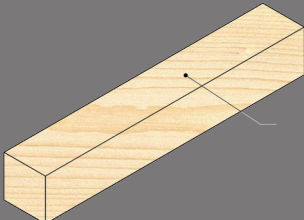
10" TOUCH SCREEN
10" Dokunmatik Ekran



AUTOMATIC LUBRICATION SYSTEM
Otomatik Yağlama Ünitesi

WORK PIECE DIMENSION

Parça İşleme Ölçüleri

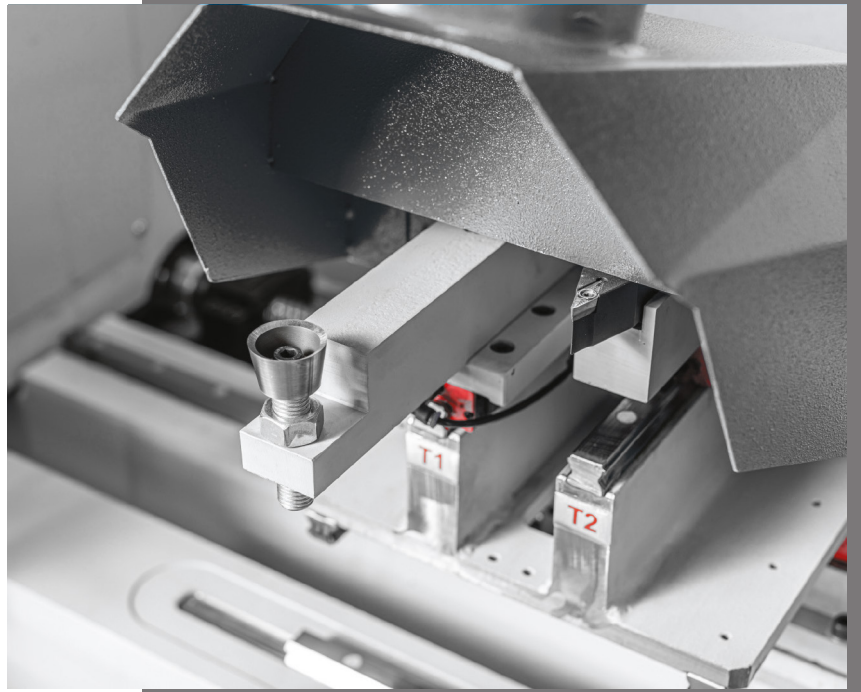


Diameter/Çap (max): 280 mm
Length/Boy(max): 1000 mm



-UNITS/Uniteler

- 1 **Triangle Blade for Gouger**
Tornalama için Üçgen Bıçak
- 2 **Rounded Blade for Gouger**
Tornalama için Fincan Bıçak



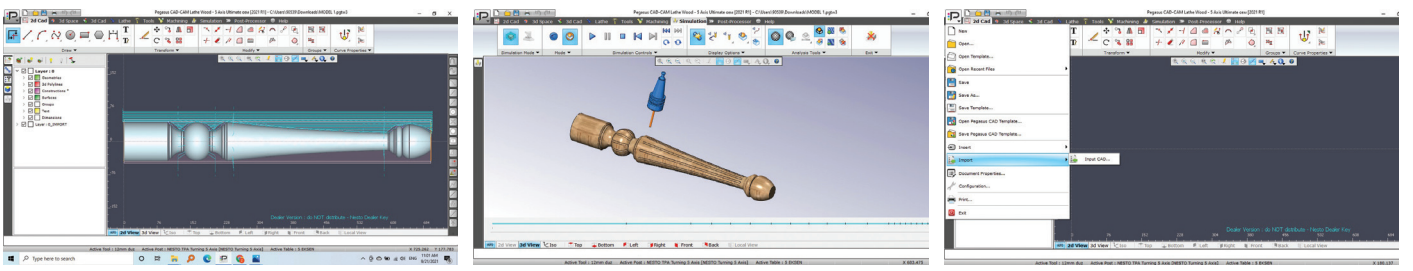
-CAD CAM Program

We are providing a program which has specially designed for wood lathe.

Makinalarımızda kullanılmak üzere özel tasarlanmış Cad Cam programı

- ✓ **Easy to program different kind of models.**
Farklı modellerin kolay programlanabilmesi
- ✓ **It show 3D simulation for the model which has been made with the program.**
Çizilen modelin 3 boyutlu simülasyonu

31



- ✓ **Easy to transfer documents and different formats from the other programs.**
Diğer formatlarda ki çizim ve dosyaların kolay aktarımı



STL



DWG



DXF



IGES

...

COMBO PNEUMATIC END CUT-OFF, MOULDING AND BORING MACHINE

COMBO PNOMATİK SON KESME, DELME VE FREZELEME MAKİNASI



The COMBO machine is made up of three distinct working units:

1. A circular saw for cutting workpieces to the desired length.
2. A vertical spindle molding unit.
3. A boring unit equipped with a multi-bit drilling head.

This versatile machine is well-suited for a wide range of applications, including:

- Cutting workpieces to length.
- Cutting workpieces to length and molding them for finger joints.
- Cutting workpieces to length and performing boring operations, and more.

COMBO provides a choice of nine different work programs, allowing you to use these three working units individually or in various combinations. You can sequence them in different ways. Thanks to these flexible options, COMBO is capable of handling specialized joinery tasks like miter joints, profiled end joints, and a variety of others.

32

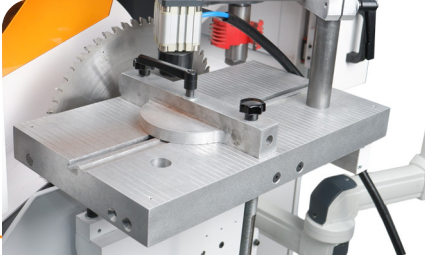
COMBO üç ayrı çalışma ünitesinden oluşur:

- 1- Testere: İş parçalarını istenen uzunluğa kesmek için dairesel bir testere.
- 2- Freze ünitesi: Dikey frezeleme ünitesi,
- 3- Delik Ünitesi: Çoklu matkap başlığı ile donatılmış bir delme ünitesi.

Bu çok yönlü makine, bir dizi farklı uygulama için uygundur, bunlar arasında şunlar bulunur:

- İş parçalarını uzunluğuna kesme.
- İş parçalarını uzunluğuna kesme ve frezeleme (kurtuluş veya başka birleşim yöntemlerinin kullanılabileceği özel bıçaklar sayesinde frezeleme)
- İş parçalarını uzunluğuna kesme ve delme işlemleri yapma, vb.

COMBO, dokuz farklı çalışma programı seçeneği sunar ve bu üç çalışma ünitesini bireysel olarak veya çeşitli kombinasyonlarla kullanmanıza olanak tanır. Bunları farklı şekillerde sıralayabilirsiniz. Bu esnek seçenekler sayesinde, COMBO, gönye birleşimleri ve çeşitli diğer özel birleşim işlemleri için vazgeçilmez bir üründür.



ADJUSTABLE WORK TABLE

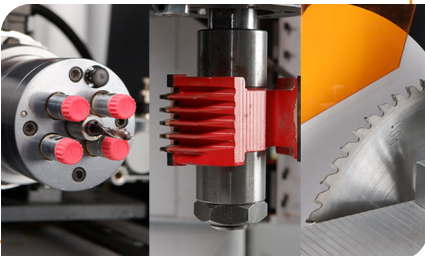
Açısı Ayarlanabilir Çalışma Tablası

CONTROL UNIT Kontrol Ünitesi



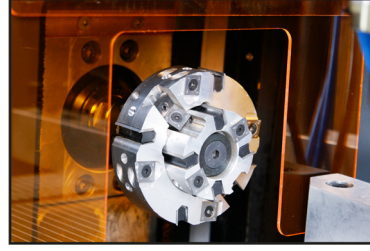
BORING UNIT / MOULDING UNIT / SAW UNIT

Delik Ünitesi / Frezeleme Ünitesi / Testere Ünitesi



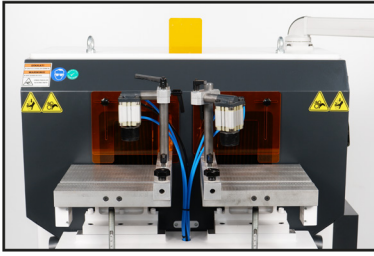
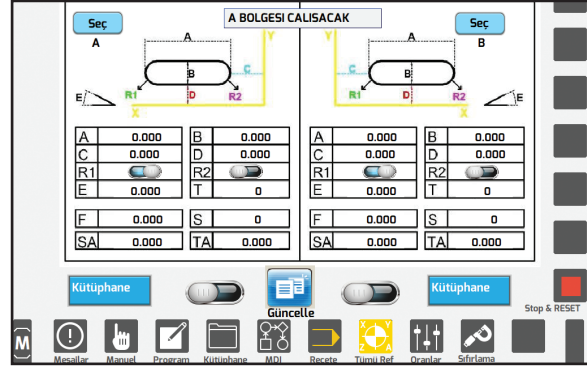
CNC TENONER MACHINE

CNC ERKEK ZIVANA MAKİNASI



- Long-lasting use thanks to its replaceable triple blade.

Değiştirilebilir uçlu, jiletli bıçağı sayesinde uzun ömürlü kullanım imkanı.



- In addition to the same work in both tables, it is possible to do different work on the A table and on the B table.

Her iki tablada aynı işin yanı sıra, A tablasında farklı B tablasında farklı iş yapabilmek imkanı.

- The specially designed interface of the CNC control panel provides convenience to users in dimensioning. Thanks to the library, where the name and dimensions of the workpiece can be saved, work piece selection is easy.

33

CNC kontrol panelinin özel tasarlanmış ara yüzü, ölçülendirme konusunda kullanıcılara kolaylık sağlamaktadır.

İşlenecek parçanın ismi ve ölçülerinin kaydedilebildiği kütüphanesi sayesinde kolay iş seçimi.



MORTISER

ZIVANA KANALI AÇMA MAKİNASI

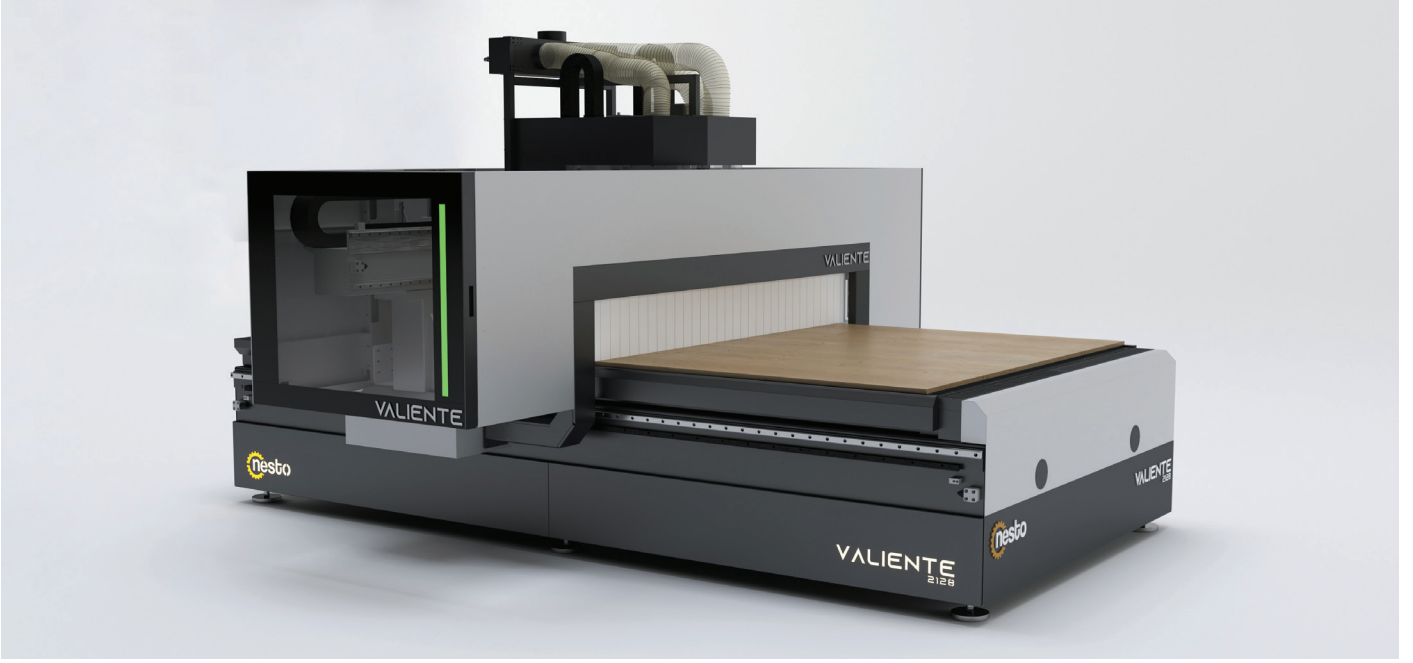


Nesto ditch grooving Machine, The parts which are needed for grooving can be produced quickly and in a standard way. It allows to obtain faster product output thanks to the ability to do different work on two different tables.

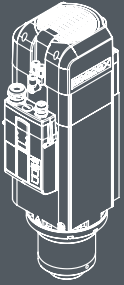
Nesto Zivana Kanalı Açma Makinası, zivana kanalı açma ihtiyacı duyulan parçaları hızlı ve standart bir şekilde üretebilmektedir. İki farklı tablasında da farklı işlemlerin yapılabilmesi sayesinde daha hızlı ürün çıktısı elde etmeye imkan sağlamaktadır.

VALIENTE CNC MACHINING CENTER

VALIENTE CNC İŞLEME MERKEZİ



34

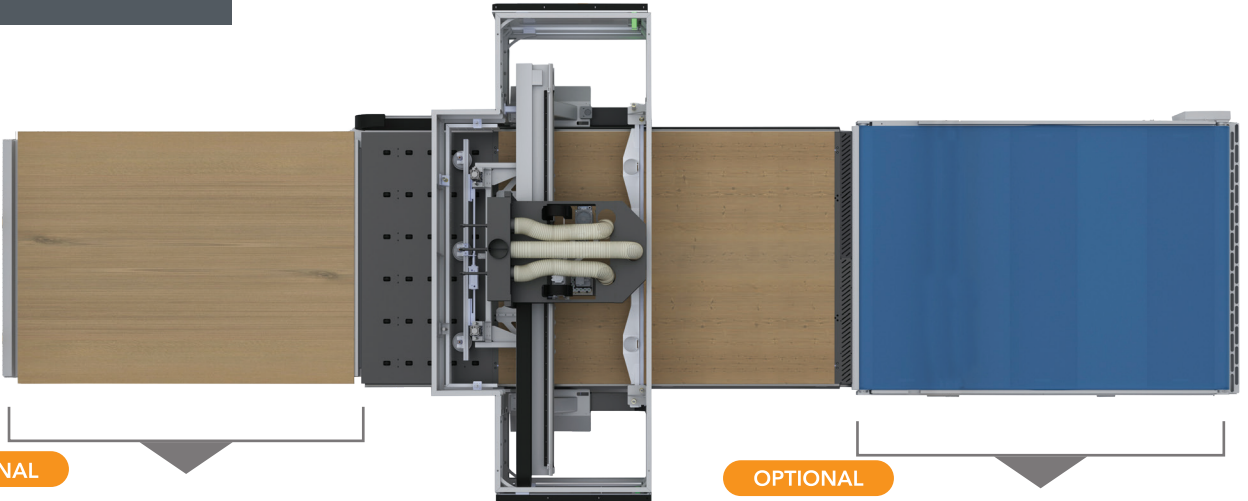


-PROCESSING (SPINDLE) MOTOR

İşleme (Spindle) Motoru

High quality spindle motor ensures best quality with high speed and precision for all applications.

Yüksek kaliteli spindle motor sayesinde en iyi sonuçları hızlı ve hassas bir şekilde alabilirsiniz.



OPTIONAL

Automatic Loading Lift
Otomatik Yükleme Asansörü

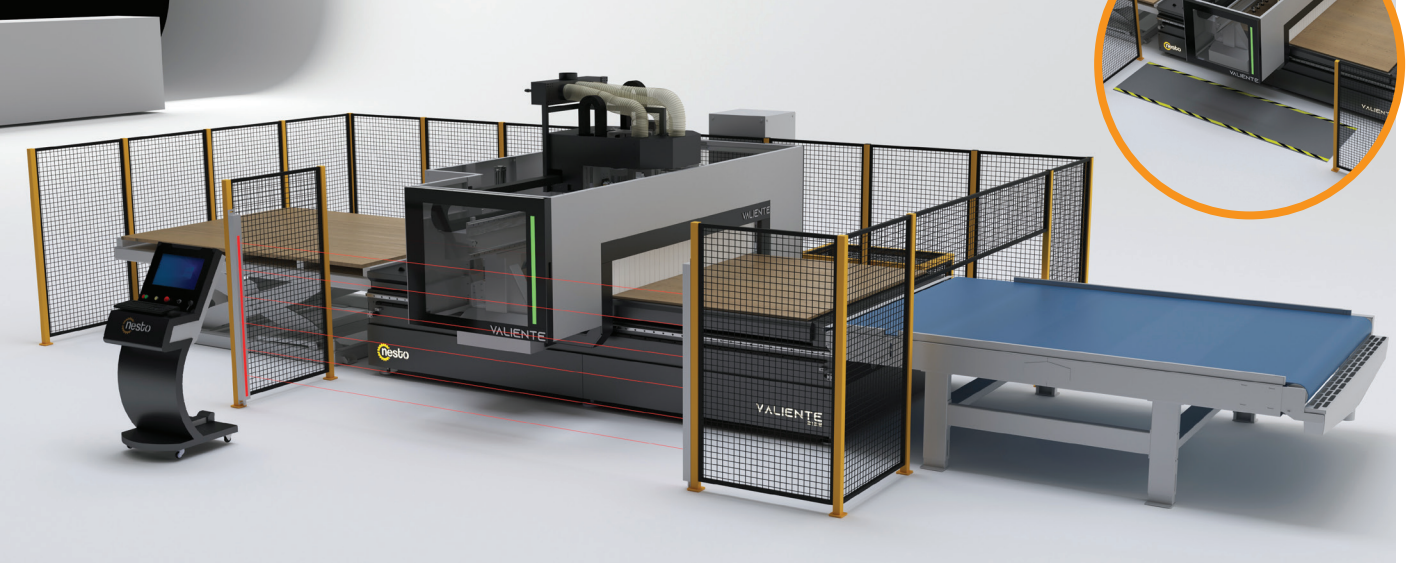
OPTIONAL

Unloading Conveyor
Boşaltma Konveyörü

VALIENTE FULL AUTOMATIC PRODUCTION LINE

Our machine can be offered to our customer with automatic loading, unloading and cleaning system as a production line.

Otomatik Yükleme, Boşaltma ve Temizleme Ünitelerinin eklenmesi ile birlikte entegre bir üretim hattı olarakta kullanıcıların hizmetine sunulmaktadır.

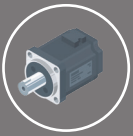
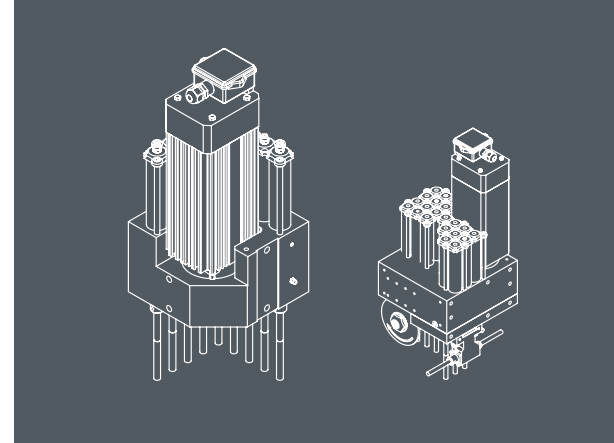


35

-OPTIONAL HIGH-PERFORMANCE BORING UNIT Opsiyonel Delik Ünitesi

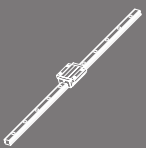
According to customer needs, different type of boring unit can be added.

Müşteri ihtiyaçları göz önünde bulundurularak farklı özelliklerde delik ünitesi eklenebilir.



-SERVO MOTOR

All axis are driven by servo motors. It provides precise acceleration with the high speed.
Tüm eksenler servo motorlar tarafından sürülmektedir. Yüksek hız ile hassas ivmelenme sağlamaktadır.



-LINEAR GRUP

High quality and high precision rail and rack/pinion are used for the axis movements to be affected by vibration at least.
Eksen hareketlerinin en az titreşimden etkilenmesi için yüksek kalite ve yüksek hassasiyetli ray, araba ve kramiyer kullanılmaktadır.



-AUTOMATIC LUBRICATION SYSTEM

Otomatik Yağlama Ünitesi

FUERTE CNC MACHINING CENTER

FUERTE CNC İŞLEME MERKEZİ



DIMENSION / Ölçüler
2100mm*2800 Standard
2100mm*3660 Opsiyonel
1300mm*2500 Opsiyonel



36

-STRUCTURE of CHASSIS / Şasi Yapısı

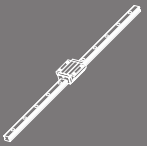
Reinforced, Vibration-Free, Rigid Chassis. In addition to the 10mm sheet metal plate, a 12mm compact table is applied on the chassis. This process provides long-term use.

Güçlendirilmiş, Titreşimsiz, Rijit Şasi. Profilden oluşturulan şasenin üzerine 10mm sac plakaya ilave olarak 12mm compact tabla uygulanmaktadır. Bu işlem uzun vadeli kullanım sağlamaktadır.



-SERVO MOTOR

All axis are driven by servo motors. It provides precise acceleration with the high speed. Tüm eksenler servo motorlar tarafından sürülmektedir. Yüksek hız ile hassas ivmelenme sağlamaktadır.



-LINEAR GRUP

High quality and high precision rail and rack/pinion are used for the axis movements to be affected by vibration at least.

Eksen hareketlerinin en az titreşimden etkilenmesi için yüksek kalite ve yüksek hassasiyetli ray, araba ve kramiyer kullanılmaktadır.



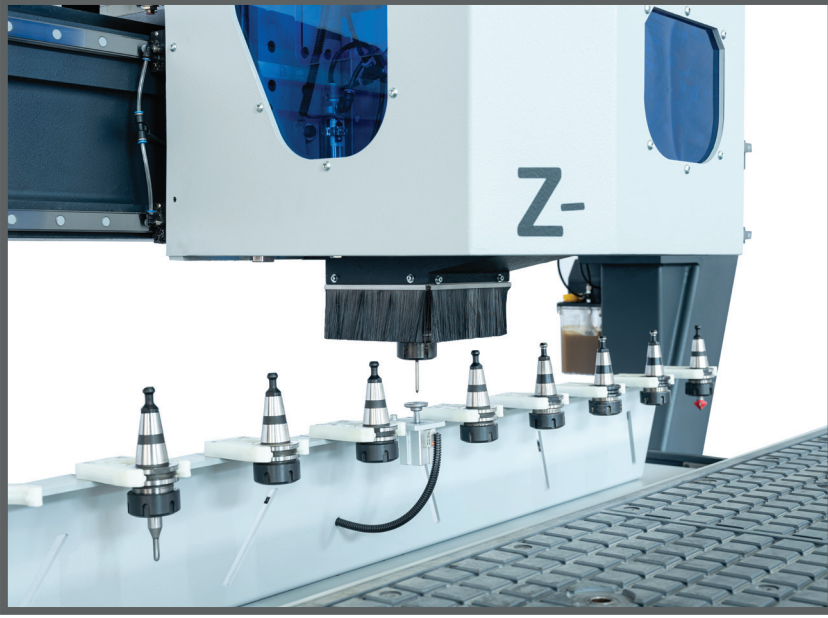
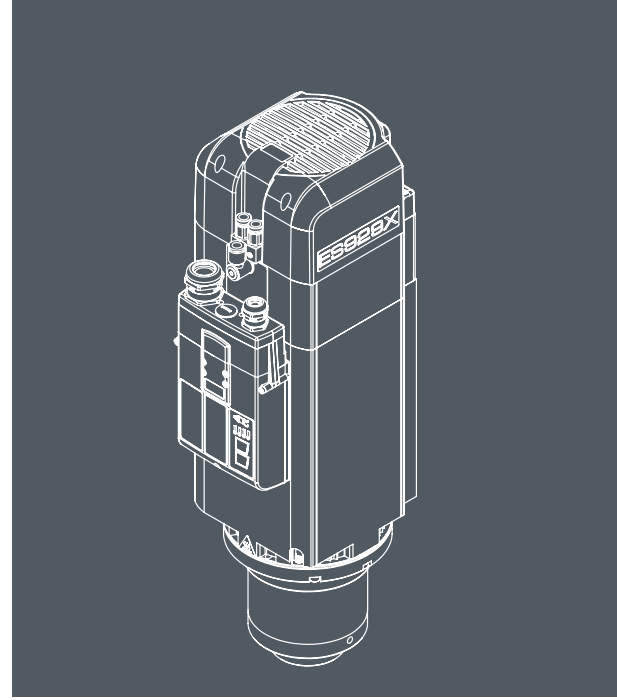
-AUTOMATIC LUBRICATION SYSTEM

Otomatik Yağlama Ünitesi

-PROCESSING (SPINDLE) MOTOR İşleme (Spindle) Motoru

High quality spindle motor ensures best quality with high speed and precision for all applications.

Yüksek kaliteli spindle motor sayesinde en iyi sonuçları hızlı ve hassas bir şekilde alabilirsiniz.



-AUTOMATIC TOOL MEASUREMENT Otomatik Takım Boyu Ölçme

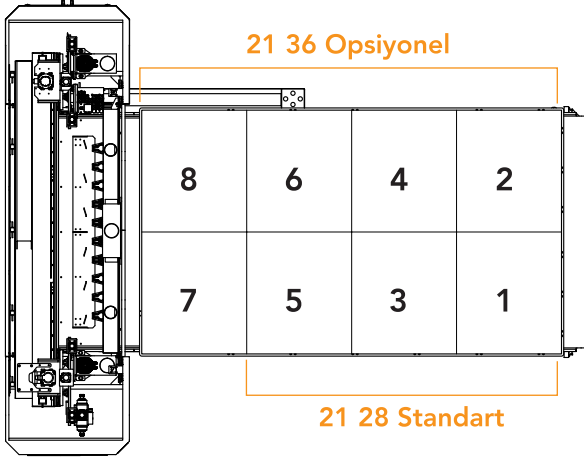
37

-LINEAR TOOL CHANGER UNIT Sabit Takım Değişirme Magazini

Tools can be ready for cutting with the linear tool changer unit which is fixed on the chassis. (10 tools)

Şasi üzerinde bulunan 10'lu takım değişirme magazini, işlemlerinizi daha hızlı yapmanıza olanak sağlar.





-VACUUM ZONE / Vakum Bölgeleri

Thanks to its automatically working vacuum table, it ensures that the plate to be processed is held more strongly. The machine with dimensions of 2100mm 2800mm has a vacuum table divided into 6 zones. (For the machine with 2100mm 3660mm processing capacity, it is 8 zones.)

Otomatik olarak çalışan vakumlu tablası sayesinde işlenecek plakanın daha güçlü tutulmasını sağlar. 2100mm 2800mm ölçülerinde ki makina da 6 bölgeye ayrılmış vakum tabla bulunmaktadır. (2100mm 3660mm işleme kapasitesine sahip makinada ise 8 bölgedir.)

38



Optional Dimension : 1325 / 2128 / 2136

Opsiyonel Ölçüler : 1325 / 2128 / 2136

-CONTROL UNIT / Kontrol Ünitesi

PC BASED / Bilgisayar Tabanlı

PC based control unit with his user friendly interface provides easy and productive usage for operators.

Bilgisayar tabanlı çalışan kontrol ünitemiz kullanıcı dostu arayüzü sayesinde kolay ve verimli kullanım imkanı sunmaktadır.



REMOTE CONTROL / Uzaktan Bağlantı

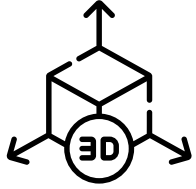
With remote control features, easy to connect for our after-sales support team to your machine whenever you need.

Uzaktan bağlantı özelliği sayesinde ihtiyaç duyduğunuz her an satış sonrası destek ekibimiz bağlantı kurabilir.

ADVANCE REPORTING / Gelişmiş Raporlama

With advanced reporting features, machine can be used more effectively.

Gelişmiş raporlama özelliği sayesinde makinanızı daha efektif kullanmanıza yardımcı olur.



3D PREVIEW / 3D Görüntüleme

With this features, user can see the 3D model of the working piece.

Bu özellik sayesinde kullanıcı, işlenecek parçanın 3 boyutlu görselini görebilir.

39

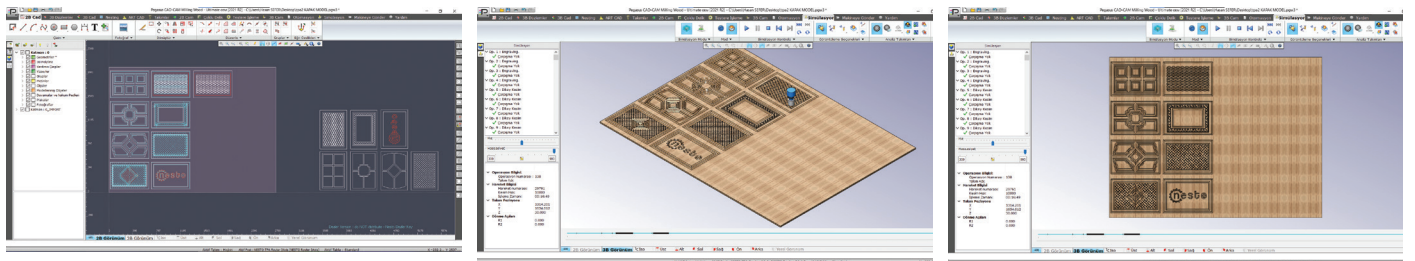
-CAD CAM Program

We are providing a program which has specially designed.

Makinalarımızda kullanılmak üzere özel tasarlanmış Cad Cam programı

✓ Easy to program different kind of models.
Farklı modellerin kolay programlanabilmesi

✓ It show 3D simulation for the model which has been made with the program.
Çizilen modelin 3 boyutlu simülasyonu



✓ Easy to transfer documents and different formats from the other programs.
Diğer formatlarda ki çizim ve dosyaların kolay aktarımı



...

MAESTRO 5 AXIS CNC MACHINING CENTER



	Kabinli	Kabinsiz
Machine Dimensions Makina Ölçüleri	L: 4800 mm W: 4800 mm H: 3900 mm	L: 4075 mm W: 3400 mm H: 3900 mm

MAESTRO T3 5 AXIS CNC MACHINING



	Kabinli	Kabinsiz
Machine Dimensions Makina Ölçüleri	L: 4800 mm W: 4800 mm H: 3900 mm	L: 4075 mm W: 3400 mm H: 3900 mm

MAESTRO JR. 5 AXIS CNC MACHINING

40



	Kabinli	Kabinsiz
Machine Dimensions Makina Ölçüleri	L: 4800 mm W: 4800 mm H: 3900 mm	L: 4075 mm W: 3400 mm H: 3900 mm

5 AXIS ULTRA CNC WOOD LATHE MACHINE



Weight/Ağırlık: 4600 kg

Machine Dimensions Makina Ölçüleri	L: 6115 mm W: 3520 mm H: 2600 mm
--	---

5 AXIS PRO CNC WOOD LATHE MACHINE



Total Power/Kurulu Güç: 21 kw
Weight/Ağırlık: 3500 kg

Machine Dimensions Makina Ölçüleri	L: 4400 mm W: 1990 mm H: 2600 mm
--	---

4 AXIS ULTRA CNC WOOD LATHE MACHINE



Total Power/Kurulu Güç: 20 kw
Weight/Ağırlık: 4600 kg

Machine Dimensions Makina Ölçüleri	L: 6115 mm W: 3520 mm H: 2600 mm
--	---

4 AXIS PRO WOOD LATHE MACHINE



Total Power/Kurulu Güç: 19 kw
Weight/Ağırlık: 2800 kg

Machine Dimensions Makina Ölçüleri	L: 3915 mm W: 3050 mm H: 2300 mm
--	---

4 AXIS CLASSIC WOOD LATHE MACHINE



Total Power/Kurulu Güç: 19 kw
Weight/Ağırlık: 3000 kg

Machine Dimensions Makina Ölçüleri	L: 3450 mm W: 1950 mm H: 2250 mm
--	---

2 AXIS ULTRA CNC WOOD LATHE MACHINE



Total Power/Kurulu Güç: 8 kw
Weight/Ağırlık: 1500 kg

Machine Dimensions Makina Ölçüleri	L: 2800 mm W: 1360 mm H: 1460 mm
--	---

2 AXIS CNC WOOD LATHE MACHINE



Total Power/Kurulu Güç: 8 kw
Weight/Ağırlık: 1500 kg

Machine Dimensions Makina Ölçüleri	L: 2800 vmm W: 1360 mm H: 1460 mm
--	--

CNC TENONER MACHINE



Total Power/Kurulu Güç: 5 kw

Weight/Ağırlık: 700 kg

Machine Dimensions
Makina Ölçüleri

L: 1280 mm
W: 1795 mm
H: 2600 mm

MORTISER



Machine Dimensions
Makina Ölçüleri

L: 1365 mm
W: 1400 mm
H: 1500 mm

Total Power/Kurulu Güç: 4 kw

Weight/Ağırlık: 400 kg

COMBO PNEUMATIC END CUT-OFF, MOULDING AND BORING MACHINE



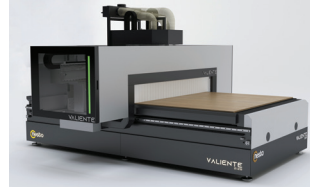
Total Power/Kurulu Güç: 9 kw

Weight/Ağırlık: 1200 kg

Machine Dimensions
Makina Ölçüleri

L: 1532 mm
W: 1550 mm
H: 1860 mm

VALIENTE CNC MACHINING CENTER



Machine Dimensions
Makina Ölçüleri

L: 4390 mm (2136 is 5660 mm)
W: 4000 mm
H: 2610 mm

Total Power/Kurulu Güç: 21 kw

Weight/Ağırlık: 4500 kg

FUERTE CNC MACHINING CENTER



Machine Dimensions
Makina Ölçüleri

2128 Standard

L: 4245 mm
W: 2996 mm
H: 1965 mm

2136 Standard

L: 5095 mm
W: 2996 mm
H: 1965 mm

Total Power/Kurulu Güç: 19 kw

Weight/Ağırlık: 2700 kg

Weight/Ağırlık: 3050 kg



While we offer you every single component we bring together, we also contribute to the process of making a dream come true. While reflecting the decisive elements of corporate operation such as facilitating, functional, solution-oriented service, we wish you to see the reflection of your effort in your production areas with each product we bring you together.

Bir araya getirdiğimiz her bir bileşeni sizlere sunarken, bir düşü gerçekleştirme sürecine de katkı sağlıyoruz. Kolaylaştırıcı, fonksiyonel, çözüm odaklı hizmet gibi kurumsal işleyişin belirleyici öğelerini yansıtırken, sizinle buluşturduğumuz her bir ürün ile üretim alanlarınızda emeğinizin yansımaları görmeyi diliyoruz.



Factory Head Quarter / Fabrika - Merkez

📍 Akhisar Mh. Eğriyol Sk. No:4 İnegöl / Bursa 📞 +90 224 714 88 84/+90 541 303 81 79 ✉️ sales@nestomachine.com

Branch - Technical Office / Şube - Teknik Destek Ofisi

📍 OSB 24. Cd. No: 2 (Aytemiz Petrol Yanı) Melikgazi/Kayseri 📞 +90 541 189 63 68 ✉️ sales@nestomachine.com



/nestomakina



/nestomakina



/NestoMachine