

AES



AHŞAP / WOOD



ALÜMİNYUM / ALUMINIUM



PLASTİK / PLASTIC



DÜNYA ÇAPINDA SATIŞ AĞI

AES Group olarak bir dünya markası olmanın bilinciyle üretimde en üst kaliteyi hedefliyor, yenilikçi ve rekabet gücü yüksek ürünlerimiz ile müşterilerimizin ihtiyaçlarına en uygun çözümleri üretiyoruz. Belçika/Puurs ve ABD/Chicago'da bulunan 3.000m²'nin üzerinde showroom ve şubelerimiz ile ise dünya çapında talebe cevap veriyoruz.

WORLDWIDE SALES NETWORK

As AES Group target the highest quality with the consciousness of being a world brand and giving the most appropriate solutions to our customers needs by producing innovative and competitive products. We have been covering the demands came from our worldwide customers with our 3.000m² showrooms/branches that are located in Puurs/Belgium and Chicago/USA.



SATIŞ SONRASI SERVİS

AES Group olarak alanında uzman ve tecrübeli bir kadro ile faaliyet gösteriyoruz. Dünyanın her ülkesini kapsayan küresel satış ağımız ve uzman personelimizin sağladığı satış sonrası servis hizmetlerimiz ile dünya çapında müşteri ihtiyaçlarının hızla ve eksiksiz karşılanmasını garanti ediyoruz.

- Kurulum ve Eğitim Hizmetleri
- Bakım ve Onarım Hizmetleri
- Yedek Parça Desteği

AFTER SALES SERVICES

As AES Group we are in service with our professional and experienced team in the market. Our global sales network which covers every country in the world, provides services by our expert team to global customer's needs and guarantees to answer rapidly and completely.

- Installation and Training Services
- Maintenance and Repair Services
- Spare Parts Services



GELİŞMİŞ ÜRETİM YAPISI

Gelişmiş altyapısı ve çağdaş kalite - kontrol süreçleri ile uluslararası standartlarda üretim yapan firmamız, istikrarlı bir şekilde artan AR-GE yatırımlarımız sayesinde üretimde son teknolojiden faydalanıyor. Piyasa ihtiyaçlarını gözeten ürünler geliştiriyoruz.

DEVELOPED PRODUCTION INFRASTRUCTURE

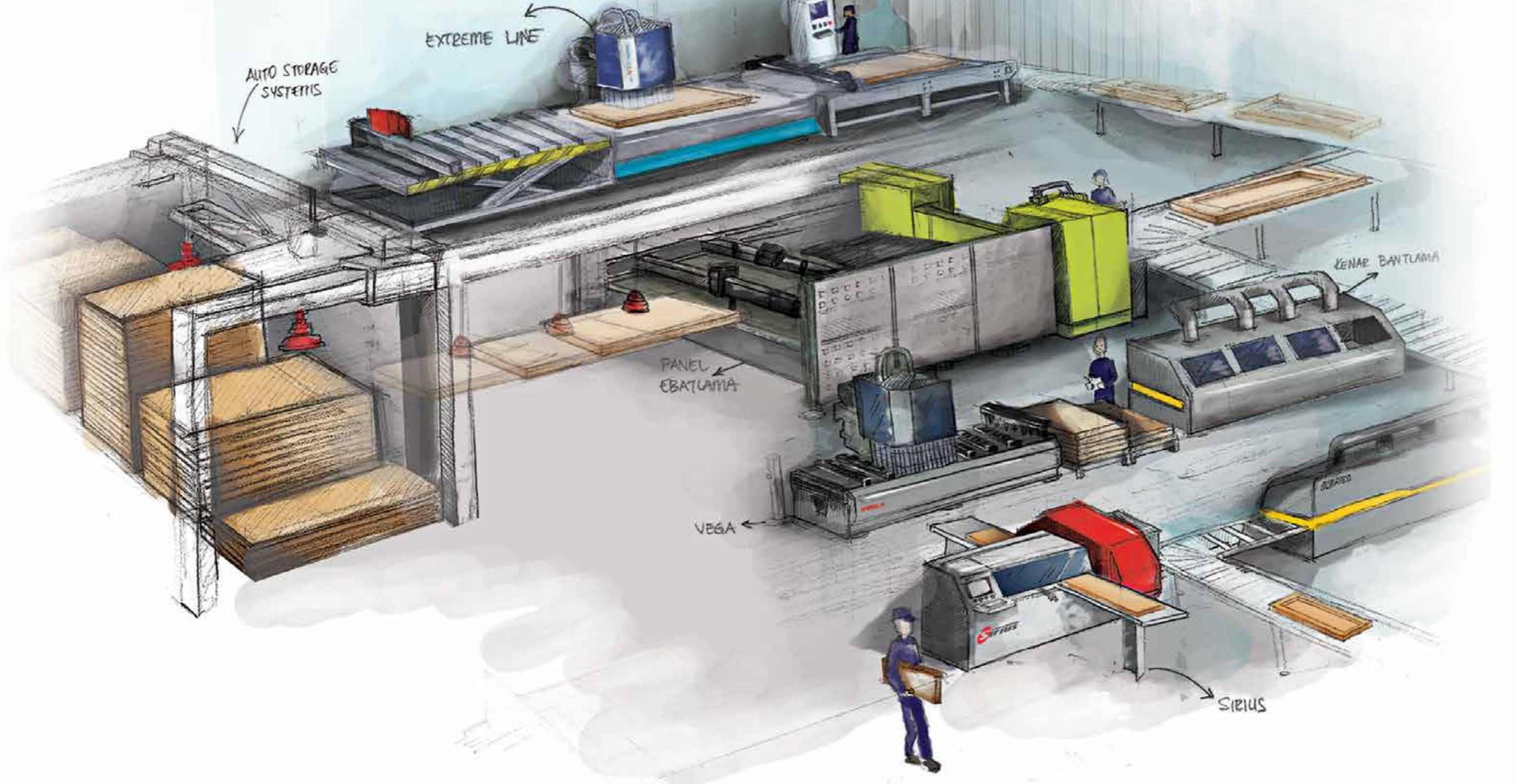
AES Group has been producing products with developed production infrastructure and modern quality control processes conforming to international standards and improving products which meet the demands of the market by means of increasing R&D investments.



SUPER
NOVA

AES'den Seri Üretim Hattı İçin Tüm Bileşenler

All Components For Serial Production Line From AES



HIGH PRECISE PROCESSING

AES GROUP

AES Group ahşap, mermer, plastik ve alüminyum sektörlerine yönelik olarak makine üretimi gerçekleştirmektedir. 1989 yılında kurulan firmamız kısa süre içerisinde iç pazarda lider konuma yükselmiştir ve uluslararası pazarda da önemli şirketlerin başında gelmektedir.

Avrupa'dan Orta Doğu'ya, Afrika'dan Uzak Doğu ve Amerika'ya kadar geniş bir coğrafyada bayilerimiz ve distribütörlerimiz aracılığıyla faaliyetlerimizi sürdürüyoruz. Üretim faaliyetlerimize Bursa'da bulunan 16.000m2 kapalı alanda 3 fabrikada devam ediyoruz. Avrupa ve Amerika'ya yönelik satış ve satış sonrası servis hizmetlerimizi AES Europe ve AES America aracılığıyla sürdürmekteyiz. AES Group olarak müşteri memnuniyetini temel alan vizyonumuz ile ürünlerimizi sürekli olarak geliştiriyoruz. Alanında uzman ekibimiz ile tüm dünyada satış ve satış sonrası servis faaliyetlerimizi sürdürmekteyiz.

Kurulum ve eğitim
Bakım ve onarım
Yedek parça desteği

- Kurulum ve eğitim
 - Bakım ve onarım
 - Yedek parça desteği
- AES Group has been producing machinery for wood, marble, plastic and aluminium industries. Our company established in 1989 has become a leader company in national market within short period and came from one of the important companies in international market. We continue our activities from Europe to Middle East, Africa to East Asia and USA within wide area through agencies and distributors. We continue production activities in Bursa over 16.000 m2 closed production area within 3 factories. We are giving sales and after sales services aimed to Europe and America by AES Europe and AES America. As AES Group we develop our products continuously with our vision which is based on customer satisfaction. We continue sales and after sales services all around the world with highly skilled team.

- Installation and training
- Repair and maintenance
- Spare parts support



**TANITIM**
INTRODUCTION**Yeni Tasarımı ile Daha Hızlı Daha Güvenilir**

NOVA serisi nesting uygulamaları için özel tasarlanmış yapıyla en üst seviye çözüm sunar. Yüksek kaliteli ürünleri ve ekonomik fiyatı ile giriş seviye işleriniz için özel olarak tasarlanmıştır. İhtiyaçlara göre uyarlanabilen opsiyonlar ile ebatlama, 3D yüzey işleme ve panel nesting uygulamalarının yanı sıra kapı işleme, plastik, alüminyum, pleksiglass, alukobond ve benzeri malzemelerin işleminde kullanılabilir.

Create Economy with Competitive price.

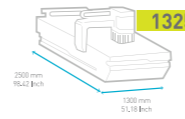
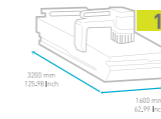
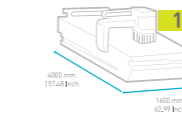
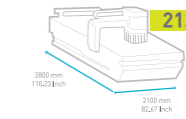
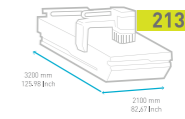
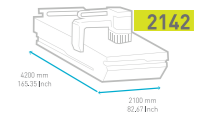
NOVA series present high level solutions with special design for nesting applications. It has been designed with high quality components and economic price for your basic level works. Machine can make processing besides sizing, 3D surface processing and nesting applications also with additional options according to the needs door processing, plastic, aluminium, plexiglass, alucobond etc. materials.

**Hızlı ve Hassas Yapısı ile Nesting Uygulamaları İçin Ekonomik Çözüm**

Makine gövdesi tamamen çelikten üretilmiştir, yapısı en zorlu üretim şartlarında dahi sorunsuz çalışır. Titreşim engelleyen yapısı sayesinde işlenen malzemelerde mükemmel sonuçlar almanızı sağlar. Güçlü gövde yapısı uzun yıllar çalışmaya imkan verir.

Economic Solution for Nesting Applications with Fast and Precise Structure

Machine's body structure is made of completely steel, the structure allows to work properly even under the most extreme working conditions. Thanks to vibration absorber structure ensures excellent results on processed materials. Strong body structure can work through long years.

Nesting Çözümleri
Nesting SolutionsHızlı
QuickEkonomik
Economic**MODELLER / MODELS**Video izlemek için:
Watch the video:Web sitesi için:
Watch the web:**1325****1632****1640****2128****2132****2142**



GÖVDE YAPISI BODY STRUCTURE



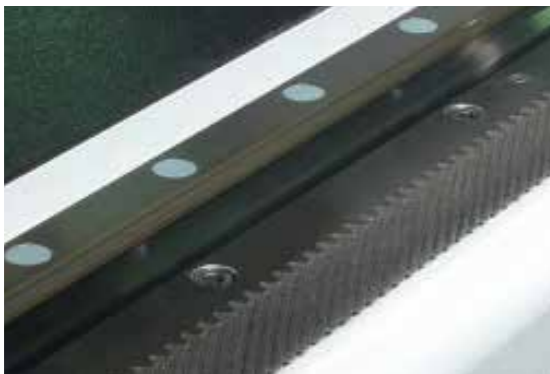
Kompakt Laminant Tabla ile Üst Seviye Kullanım

High Level Usage with Phenolic Table

Çalışma tablası kompakt laminanttan üretilmiştir. Güçlü vakumlama yapılabilmesi için tabla eşit vakum bloklarına ayrılmıştır. Çalışma tablası opsiyonel olarak bağımsız kontrol edilebilen vakum bölgelerine ayrılarak daha güçlü tutuş sağlanabilir.

Working table is made of phenolic. Table is divided to equal vacuum areas to make strong vacuuming. Optionally it can be divided to vacuum zones which are controlled by the control unit independently.

Yüksek Kalite Kremayer Ve Ray High Quality Rack and Pinions



Eksen hareketlerinin yüksek hızlarda en iyi sonuçları verebilmesi için düşük titreşimli, dinamik ve yüksek kaliteli ray ve kremayerler kullanılmıştır, makine yapısı işleme sırasında en iyi sonuçları alabilecek şekilde tasarlanmıştır.

Low vibrating, dynamic and high quality rack and pinions are used to ensure axis movements on high speeds. The machine structure has been designed to take best results during processing operations.

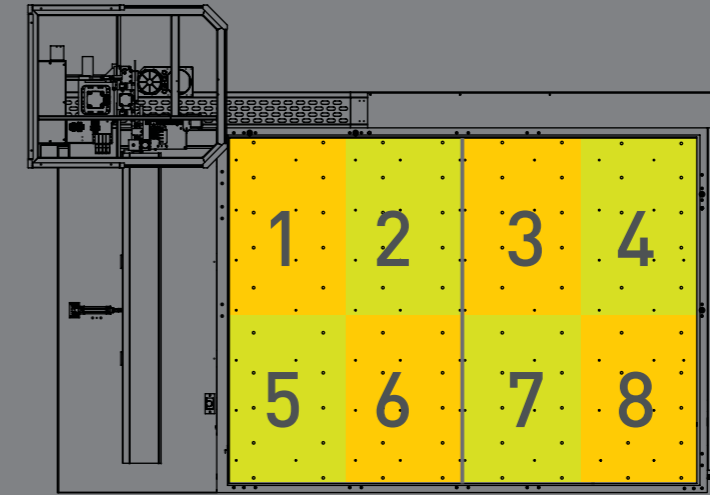
Vakum Blokları ile Çok Yönlü Kullanım Multiway Usage with Vacuum Blocs



Makine üzerine opsiyonel olarak eklenebilen yüksek kalite vakum blokları farklı tip uygulamalarınız için çok yönlü kullanıma imkan verir. Kolay kullanımı ile herhangi bir ön hazırlık yapmadan makine kısa süre içerisinde hazır hale getirilir.

High quality vacuum blocs allows multiway usage for different kind of applications which are add it on the machine as option. Thanks to easy usage machine can prepare within short time without any preparation needs.

Arttırılabilen Vakum Bölgesi Seçenekleri Optionally Enlarged Vacuum Areas



Makine çalışma tablası opsiyonel olarak arttırılabilen vakum bölgeleri ile çok bölge mantığında kullanılabilir. Vakum bölgeleri kontrol ünitesi tarafından bağımsız olarak kontrol edilebilir ve küçük parçaların işleme sırasında maksimum tutuş sağlar, vakum kapasitesini en doğru şekilde kullanmaya yardımcı olur.

Machine's working table can be used as multi-zone logic with additional vacuum areas option. Vacuum areas can be controlled by the control unit independently and provides maximum vacuuming during small pieces cutting and help to use vacuum capacity most correctly.



MERKEZİ YAĞLAMA ÜNİTESİ

Manuel yağlama ünitesi makinenin 13 farklı bölgesinde ana aksamaların yağlamasını sağlamaktadır.

Manual lubrication unit making lubrication on main parts of the machine at 13 different points.



SERVO MOTORLAR İLE EKSEN KONTROLÜ

Makine üzerindeki tüm eksenler servo motorlar yardımıyla kontrol edilmektedir. Son teknoloji ürünü servo motorlar makine eksenlerinde mükemmel ivmelenme ile kontrol sağlamaktadır.

All axis on the machine are controlled by servo motors. Latest technology servo motors provides excellent acceleration and maximum control on machine axis.



REFERANS PİSTONLARI İLE KOLAY REFERANSLAMA

Makine üzerinde bulunan ve otomatik olarak kontrol edilebilen referans pistonlar yardımıyla parça referanslaması kolay bir şekilde gerçekleştirilir.

By the help of reference pistons, which is located on the machine and can be controlled automatically, part referencing can be realized easily.

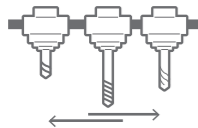


Freze Uygulamalarında Mükemmel Sonuçlar Excellent Results on Routing Applications



9kW HSK F63 Spindle motor ebatlama, yüzey işleme, modelleme vb. freze uygulamalarınızda yüksek hızlarda mükemmel sonuçlar almanıza imkan sağlar. Opsiyonel olarak motor gücü artırılabilir. Motor ahşap, alüminyum, plastik, alucobond, pleksiglass vb. malzemeleri işleyebilir.

9kW HSK F63 spindle motor ensures excellent results on sizing, surface processing, modelling etc. on routing applications. Motor power can be upgraded optionally. Motor can process wood, aluminium, plastic, alucobond and plexiglass etc. materials.



Otomatik Takım Değişirme Ünitesi Automatic Tool Changer Unit

Makine üzerinde çalışma alanı ölçüleri ile uyumlu olarak 8 veya 12 takım kapasiteli otomatik takım değişirme ünitesi vardır. Ünite aggregate gibi ağır takımları bile işlemeye hazır şekilde bekletebilir.

Machine has 8 or 12 tool capacity automatic tool changer unit which conforms with the working area dimensions on the machine. Unit can hold ready heavy tools like aggregate for processing.



Yüksek Performanslı Çoklu Delik Ünitesi High Performance Boring Unit



Makina üzerinde yüksek performanslı çoklu delik ünitesi opsiyonel olarak eklenebilir. Ünite yüksek hassasiyet ile dik delik delme uygulamalarınızda seri devir hızları ile mükemmel sonuçlar sunar.

High performance boring unit can be added as an option on the machine. Unit can make vertical drilling operations precisely and ensures excellent results fast cycle speeds.

Aggregate Opsiyonları ile Çok Yönlü Kullanım Multiway Usage with Aggregate Options

Opsiyonel olarak sunulan aggregate seçenekleri ile çok yönlü kullanım mümkündür. Yüksek teknoloji ürünü aggregate üniteler farklı tip uygulamalarınızda mükemmel sonuçları garanti eder.

Multiway usage is possible with aggregate units that are presented as options. High technology aggregate units ensure excellent results on different applications.



OTOMATİK TAKIM BOYU ÖLÇME

Otomatik takım boyu ölçme ünitesi ile takım hazırlık süresi kısalmış, operatörün hata yapma olasılığı minimuma inmiştir. Ünite takım boylarını otomatik olarak ölçerek kontrol ünitesi üzerinde ilgili ekrana kayıt eder.

AUTOMATIC TOOL OFFSET

With automatic tool offset unit the tool preparation time is reduced and the possibility of operator mistakes reaches minimum level. The Unit calculates tool lengths automatically and registers to related screen on the control unit.



VAKUM / GÜVENLİK SİSTEMLERİ VACUUM / SAFETY SYSTEMS

YÜKSEK VERİMLİ VAKUM POMPASI İLE GÜÇLÜ TUTUŞ

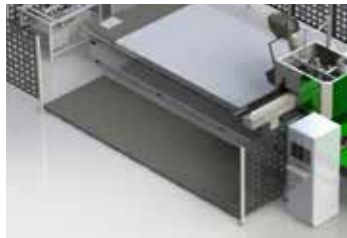
Yüksek performanslı ve verimli vakum pompası kesim yapılacak parçalar için maksimum tutuş sağlar. Düşük bakım maliyeti ve sorunsuz çalışan yapısı ile uzun yıllar çalışmaya imkan verir. Makine üzerinde 250m³/h vakum pompası standart olarak bulunur opsiyonel olarak kapasite artırılabilir.

STRONG VACUUMING WITH HIGH PRODUCTIVE VACUUM PUMP

High performance and highly productive vacuum pump provides maximum hold for cutting pieces. With maintenance cost and the structure which runs properly, allow working through long years. Machine has 250m³/h vacuum pump as standard feature and the capacity can be increased optionally.



Maksimum Güvenlik Maximum Safety



Güvenlik Paspası Safety Mat

GÜVENLİK PASPASI SAFETY MAT

Yüksek hassasiyet ile çalışan sistem makine çalışma alanına yetkisiz girişleri engelleyerek maksimum operatör güvenliği sağlar.

High precision system provides maximum operator safety by preventing unauthorized access to machine working area.

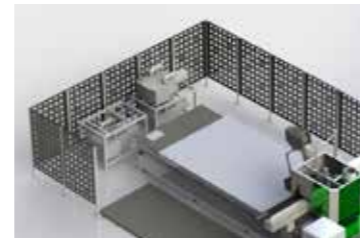


Işık Bariyeri Safety Light

İŞIK BARIYERİ SAFETY LIGHT

Işık bariyeri makine çalışma alanına yetkisiz girişleri engellemek için kullanılan diğer bir opsiyondur. Daha az yer kapsayan bu opsiyon ile makine çalışma alanı daha verimli şekilde kullanılabilir.

Safety lights are another option to prevent unauthorized access to machine working area. With this option, machine working area can be used in more efficient way because of occupying fewer place.



Güvenlik Çiti Safety Fence

GÜVENLİK ÇİTİ SAFETY FENCE

Güvenlik çiti makine çalışma alanını çevreleyerek yapılacak müdahaleleri engellemek için kullanılır.

Safety fence is used to cover the machine working area and prevent interventions from outside to the area.

Maksimum Operatör Güvenliği

Makine ile birlikte sunulan son teknoloji ürünün güvenlik opsiyonları en üst seviye operatör güvenliği sağlar. Uluslararası standartlara uygun sistem yapısı güvenlik paspası, güvenlik çiti veya ışık bariyeri opsiyonları ile sunulabilir.

Maximum Operator Safety

The highest level safety options which are presented with the machine, provides maximum operator safety. System structure is suitable for international standards and presented with safety mats, safety fence or safety lights options.



KONTROL ÜNİTESİ CONTROL UNIT



Yeni Nesil CNC Kontrol Ünitesi ve Kullanımı Kolay Arayüz

New Generation CNC Control Unit and Easy to Use Interface

Makine yeni jenerasyon PC tabanlı CNC kontrol ünitesi aracılığıyla kontrol edilmektedir. Ünite ile birlikte sunulan endüstriyel PC en zorlu şartlarda bile çalışabilir. Operatör ihtiyaçlarını gözetenek hazırlanmış arayüz kolay kullanıma imkan sağlar.

Machine has been controlled by the new generation PC Based CNC control unit. The Unit is presented with an industrial PC which works under even the hardest working conditions. Interface allows easy usage which is the designed to oversee the operator needs.



EL ÇARKI VEYA EL TERMINALİ İLE MANUEL KONTROL

El çarkı veya opsiyonel olarak sunulan El Terminali aracılığıyla makine eksenleri manuel olarak hareket ettirilebilir. El terminali aracılığıyla kontrol ünitesi üzerinde bulunan bir çok fonksiyon operatör tarafından uzaktan yapılabilir.

MANUAL CONTROL WITH HAND WHEEL OR HAND TERMINAL

Machine axis can be moved manually with the hand wheel or hand terminal presented an option. Most of the functions on the control unit can be remotely by the operator with the hand terminal.



UZAKTAN KONTROL ÖZELLİĞİ

Makine üzerinde bulunan uzaktan kontrol özelliği ile internet bağlantısı olan her yere satış sonrası servis ekibimiz her ihtiyaç duyduğunuzda bağlanabilir.

REMOTE CONTROL FEATURE

Our after sales service team can access the machine from anywhere which has internet connection thanks to remote control feature on the machine.



Esnek CAD/CAM uygulamaları ile yaratıcı çözümler. Creative solutions with flexible CAD/CAM applications.

Alphacam hazır ve güvenilir CNC kodları üretmek, verimli ve hızlı takım yolları oluşturmak isteyen üreticiler için geliştirilmiş tam işlevsel, kullanımı kolay bir CAD/CAM çözümüdür. Program basit 2 eksen çizimlerden çok karmaşık 5 eksen çizimlere kadar işleme yapılabilmesine imkan sağlar.

Alphacam is a full-featured, easy to use CAD/CAM solution for manufacturers desired fast, efficient toolpaths and the generation of reliable, machine ready CNC code. Program provides you with the complete machining capabilities to manufacture anything from simple 2 Axis parts through too complex 5 Axis components.

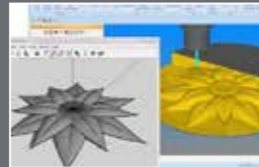


NESTING ÇÖZÜMLERİ

Makine üzerinde standard olarak verilen program ile nesting işlemi otomatik olarak yapılmaktadır. Nesting işlemi sayesinde en az fire ve optimum işleme süresi ile üretimde verimlilik sağlanır.

NESTING SOLUTIONS

Standard program of machine can make nesting functions automatically. Thanks to nesting application minimum waste with optimum processing time obtainable and can make production efficiency.



3D OYMA ve FREZE UYGULAMALARI

Opsiyonel olarak eklenebilen modüller ile 3D oyma ve freze uygulamaları makine tarafından kolay bir şekilde gerçekleştirilebilir. STL ve DXF (vb...) dosya uzantısı aktarımı sayesinde farklı programlarda yapılan 3D çizimler Alphacam ile işlemeye hazır hale getirilebilir.

3D ENGRAVING AND ROUTING APPLICATIONS

3D engraving and routing applications can make by the machine easily with optional modules. By means of STL & DXF (etc.) files extension transfer, 3D drawings from different programs can be prepared for machining by Alphacam.



AGGREGATE DESTEĞİ

Kapı uygulamaları ve diğer özel uygulamalar için kullanılan aggregate üniteleri program tarafından kolay bir şekilde kontrol edilebilmektedir. Standard parçalar sistem içerisinde oluşturulup ihtiyaç olduğu zaman kullanılarak zamandan tasarruf sağlanır.

AGGREGATE SUPPORT

Aggregates for machining parts such as door and other special applications, are easy to control by using the program. Standard parts can be created and saved within the system and inserted on to work planes when required, providing significant time savings.

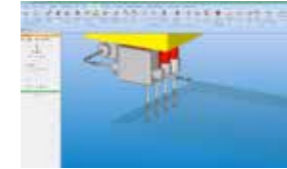
Cabinet Vision ile tasarımdan üretime en hızlı yol. Fastest way from design to production.

Cabinet Vision program kabin üretimine yönelik olarak geliştirilen en gelişmiş programdır. Yazılım, kabin ve mobilya üreticisi firmalara tasarımdan üretime kadar olan süreçte tam otomatik ve entegre bir üretim yapabilme imkanı sağlar. Programın faydaları;

Hızlı ve kolay tasarım imkanı.
Esnek fiyatlandırma metotları ile maliyet bazı hataları engellemek.
Geniş aksesuar kütüphanesi.
Üretim verimliliğinde artış.

Cabinet Vision is most advanced program for cabinet manufacturing. Software allows to make production from design to manufacture for cabinet and furniture manufacturers. Benefits of the program;

Fast and easy design
Prevent mistakes related with cost calculation thanks to flexible pricing methods
Wide accessory library
Increase productivity

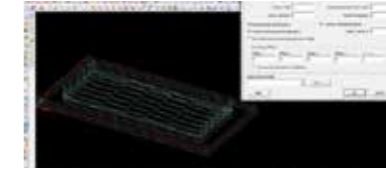


DELİK ÜNİTESİ DESTEĞİ

Program içerisindeki delik ünitesi takım yolu emirleri delik ünitesi üzerindeki takım çapları ile uyumlu olacak şekilde otomatik olarak işlenebilir, aynı zamanda çoklu delik delme uygulamaları gerçekleştirilebilir.

BORING UNIT SUPPORT

Program has multi drill command tool paths which is matched with drill diameters on boring unit and machined automatically, at the same time multi drilling operations can be made by the program.



EK MODÜLLER İLE GENİŞ KULLANIM ALANI

Program ek modüller sayesinde çok geniş bir alanda kullanım imkanı vermektedir.

Panel üretimi için özelleştirilmiş yenilikçi panel modülü.
2D Fotoğraf, görsel çizimleri.
3D İşlemeye dönüştürebilmek için geliştirilmiş işleme modülleri
Çizimleri parametrik olarak kullanabilmek için özelleştirilmiş parametrik üretim.

EXTENSIVE USAGE AREA WITH ADDITIONAL MODULES

Program can allow to usage within extensive area with additional modules;

Panel manufacturing module which is innovative and specialized for panel production.
Developed processing modules which is transfer 2D photos, drawings and sketches into 3D processing designs.
Parametric manufacturing module which is specialized for to use standard designs as parametric.



LABET IT PROGRAM

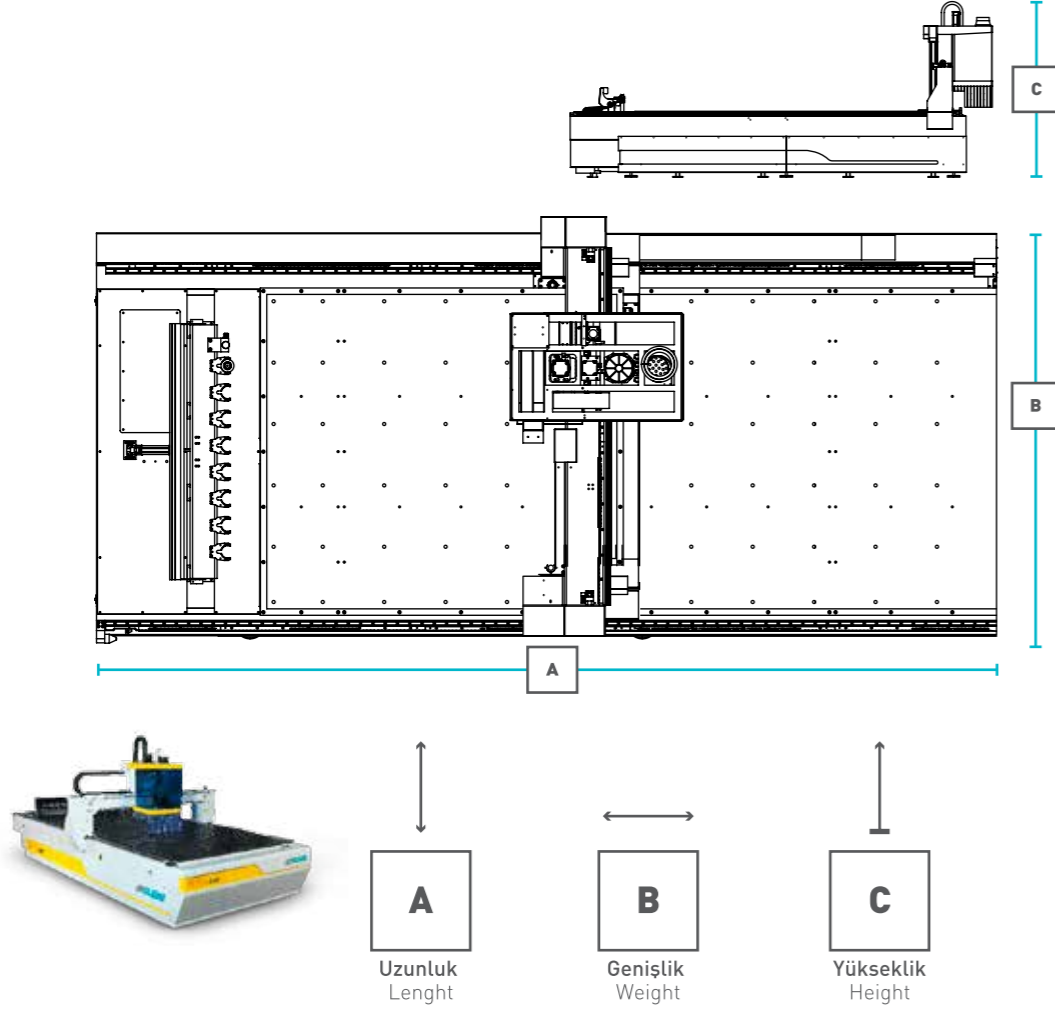
Label IT teknolojisi CNC operatörünün parçalar için program üzerinden etiket üreterek ekran ve yazıcı yardımıyla yazdırabilmesine imkan sağlamaktadır. Bu program nesting bazlı üretim için ideal bir çözüm sunmaktadır.

LABET IT PROGRAM

Label-IT technology enables the CNC Operator to clearly visualize the panel as the labels are printed "on-demand" and placed on the parts. This labeling system is ideal for Nest-based manufacturing.



TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL FEATURES



Nova **1325** 4.240 mm 166.92 inch 1.965 mm 77.36 inch 2.175 mm 85.62 inch

Nova **1632** 4.940 mm 194.48 inch 2.265 mm 89.17 inch 2.175 mm 85.62 inch

Nova **1640** 5.740 mm 225.98 inch 2.265 mm 89.17 inch 2.175 mm 85.62 inch

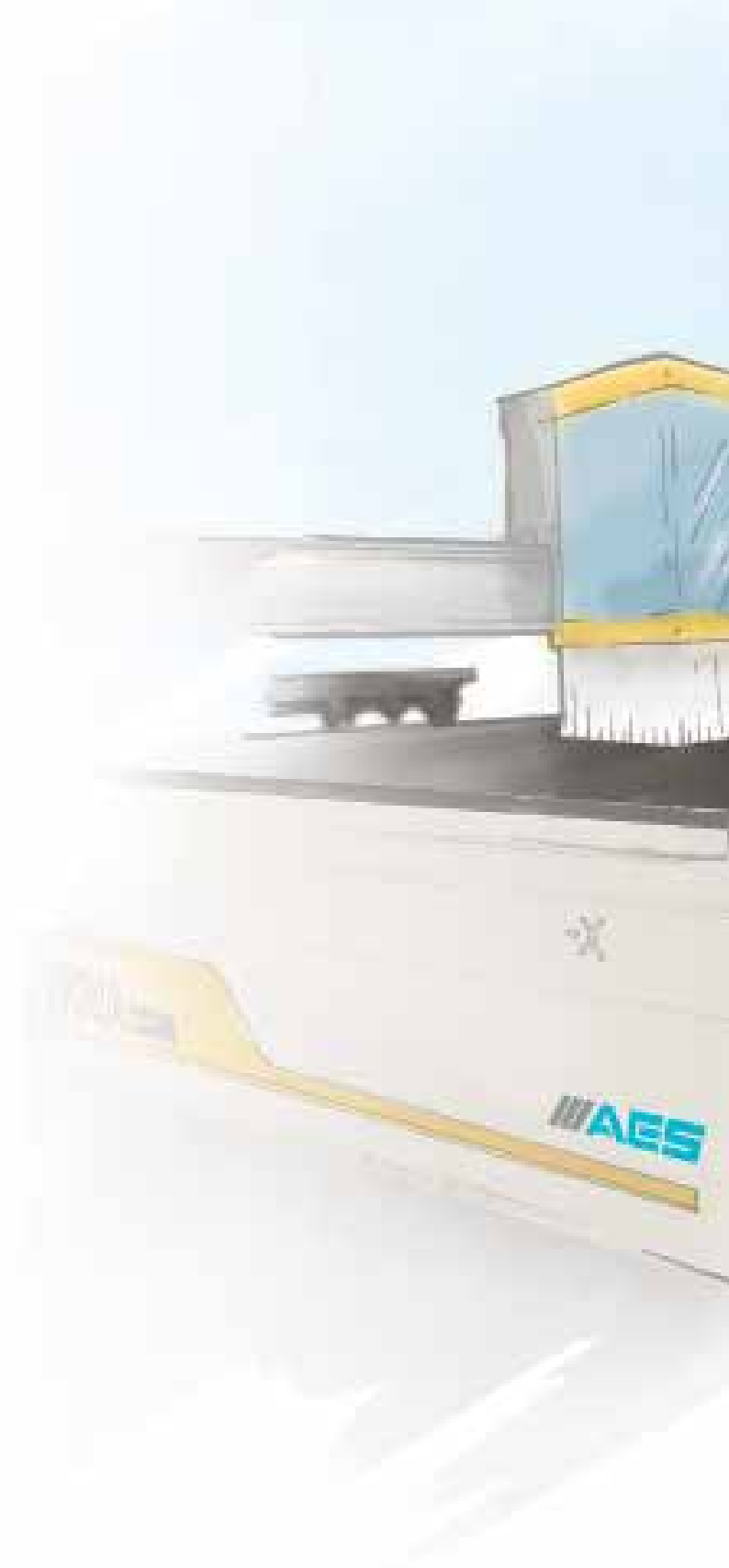
Nova **2128** 4.540 mm 178.74 inch 2.765 mm 108.85 inch 2.175 mm 85.62 inch

Nova **2132** 4.940 mm 194.48 inch 2.765 mm 108.85 inch 2.175 mm 85.62 inch

Nova **2142** 5.940 mm 233.85 inch 2.765 mm 108.85 inch 2.175 mm 85.62 inch

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

AÇIKLAMALAR	1325	1632	1640	2128	2132	2142
Çalışma Alanı Ölçüleri Working Area Dimensions	1.300x2.500mm 51.18x98.42inch	1.600x3.200mm 62.99x125.98 inch	1.600x4.000mm 62.99x157.48inch	2.100x2.800mm 82.67x110.23inch	2.100x3.200mm 82.67x125.98inch	2.100x4.200mm 82.67x165.35inch
Z Eksen Mesafesi Z Axis Stroke	300mm 11.81 inch	300mm 11.81 inch	300mm 11.81 inch	300mm 11.81 inch	300mm 11.81 inch	300mm 11.81 inch
Magazin Ünitesi Magazine Unit	Lineer (8 Takım Kapasiteli) Linear (8 Tool Capacity)	Lineer (8 Takım Kapasiteli) Linear (8 Tool Capacity)	Lineer (8 Takım Kapasiteli) Linear (8 Tool Capacity)	Lineer (12 Takım Kapasiteli) Linear (12 Tool Capacity)	Lineer (12 Takım Kapasiteli) Linear (12 Tool Capacity)	Lineer (12 Takım Kapasiteli) Linear (12 Tool Capacity)
Spindle Motor Gücü Spindle Motor Power	9 kW HSK F63 12 HP HSK F63	9 kW HSK F63 12 HP HSK F63	9 kW HSK F63 12 HP HSK F63	9 kW HSK F63 12 HP HSK F63	9 kW HSK F63 12 HP HSK F63	9 kW HSK F63 12 HP HSK F63
Spindle Motor Devri Spindle Motor Rpm	24.000 rpm	24.000 rpm	24.000 rpm	24.000 rpm	24.000 rpm	24.000 rpm
Çoklu Delik Ünitesi Boring Unit	Opsiyonel Optional	Opsiyonel Optional	Opsiyonel Optional	Opsiyonel Optional	Opsiyonel Optional	Opsiyonel Optional
CAD/CAM Program CAD/CAM Program	Alphacam Essential 2D	Alphacam Essential 2D	Alphacam Essential 2D	Alphacam Essential 2D	Alphacam Essential 2D	Alphacam Essential 2D
Çalışma Tablası Yapısı Working Table Structure	Kompakt Laminant Phenolic	Kompakt Laminant Phenolic	Kompakt Laminant Phenolic	Kompakt Laminant Phenolic	Kompakt Laminant Phenolic	Kompakt Laminant Phenolic
Eksen Hızları (X-Y-Z) Axis Speeds (X-Y-Z)	70 - 70 - 20m/min 229 - 229 - 65 f/min	70 - 70 - 20m/min 229 - 229 - 65 f/min	70 - 70 - 20m/min 229 - 229 - 65 f/min	70 - 70 - 20m/min 229 - 229 - 65 f/min	70 - 70 - 20m/min 229 - 229 - 65 f/min	70 - 70 - 20m/min 229 - 229 - 65 f/min
Vakum Pompası Gücü Vacuum Pump Power	250m³/h 8.9 HP	250m³/h 8.9 HP	250m³/h 8.9 HP	250m³/h 8.9 HP	250m³/h 8.9 HP	250m³/h 8.9 HP
Vakum Bölgesi Vacuum Area	Tek Bölge Single Area	Tek Bölge Single Area	Tek Bölge Single Area	Tek Bölge Single Area	Tek Bölge Single Area	Çift Bölge Double Area
Kontrol Ünitesi Control Unit	PC Tabanlı PC Based	PC Tabanlı PC Based	PC Tabanlı PC Based	PC Tabanlı PC Based	PC Tabanlı PC Based	PC Tabanlı PC Based
Kurulu Güç Installed Power	25 kW 34 HP	25 kW 34 HP	25 kW 34 HP	25 kW 34 HP	25 kW 34 HP	25 kW 34 HP
Ağırlık (Yaklaşık Olarak) Weight (Approx)	3.150 kg 6944 lbs	3.450 kg 7605 lbs	3.700 kg 8157 lbs	3.500 kg 7716 lbs	3.650 kg 8046 lbs	5.000 kg 11023 lbs



AES Merkez Headquarter:

NOSAB Seftali Cd. 118. Sk. No:4
16140 Bursa / TURKEY

T: +90 224 443 33 90 **F:** +90 224 443 29 65
info@aesgroup.com.tr

AES America Branch:

2800 Lively Boulevard.
Elk Grove Village IL60007 USA

T: +1 847 879 11 46 **F:** +1 847 430 48 03
usa@aesgroup.com.tr

WEB SITE



VIDEO



    /aescnc 