



INFINITE MEKATRONİK SAN. VE TIC. A.S.

Kullanıcı Dostu Çözümler...
User Friendly Solution's...

Şirketimiz Hakkında...

2014 yılında, makine sektöründe fark yaratma arzusu ve hayallerimizi gerçeğe dönüştürme hedefiyle Bursa'nın Nilüfer Küçük Sanayi bölgesinde adımlarımızı atmaya karar verdik. O dönemde küçük bir atölyede başlayan bu yolculuk, büyük hayallere sahip yetenekler ve inançlı bir ekip ile şekillendi. Yeniliklere açık olma ve teknolojinin izinden gitme kararlılığımız, işte bu mütevazı başlangıçların ardında yatan güç oldu ve bizi bugünkü konumumuza taşıyan ilkelerin temelini oluşturdu. 2023 yılında, Bursa'nın Nilüfer, Başköy bölgesindeki 5000 m2 kapasiteli yeni fabrikamızla üretim faaliyetlerimize devam etmekteyiz. Bu yeni tesis, büyümemizin ve gelişimimizin bir yansımasıdır ve gelecekteki hedeflerimize ulaşma yolculuğumuzda önemli bir kilometre taşıdır. Gelecek yıllarda da, ilkelerimizden taviz vermeden, sektördeki güncel gelişmeleri takip ederek ve üzerine koyarak hedeflerimize doğru kararlı adımlarla ilerlemeye devam edeceğiz. İnanıyoruz ki, yenilikçi yaklaşımımız ve sürdürülebilir büyüme stratejimizle, başarılarımızı daha da ileriye taşıyacak ve sektördeki etkimizi güçlendireceğiz.

In 2014, with the desire to make a difference in the machinery sector and the goal of turning our dreams into reality, we decided to take our first steps in the Nilüfer Küçük Sanayi zone of Bursa. This journey, which started in a small workshop at that time, was shaped by talented individuals with big dreams and a determined team. Our commitment to being open to innovations and following the path of technology became the driving force behind these modest beginnings, forming the foundation of the principles that have brought us to our current position.

In 2023, we continued our production activities with our new factory in Başköy, Nilüfer, Bursa, with a capacity of 5000 m2. This new facility is a reflection of our growth and development, serving as a significant milestone in our journey towards achieving future goals.

In the years to come, we will continue to progress towards our goals with determined steps, without compromising on our principles, by keeping abreast of current developments in the industry and building upon them. We believe that with our innovative approach and sustainable growth strategy, we will further elevate our successes and strengthen our impact in the industry.

VİZYON MİSYON

VİZYONUMUZ:

Kalite Hedeflerimiz doğrultusunda, müşteri beklentileri ötesinde ürün ve hizmet sunmak, tam zamanlı üretim yapmak, çalışanlarımızın ve müşterilerimizin refahını sağlamak ve sektörde örnek ve öncü bir kuruluş olmaktır. Aynı zamanda genç ve dinamik ekibimizle beraber Alüminyum İşleme Makinelerimizi yerli üretici olarak Yurtdışına tanıtmak ve çok daha güçlü bir Türkiye'ye adım atmak

Our Vision: In alignment with our quality objectives, our vision is to exceed customer expectations by providing products and services beyond standards, maintain full-time production, ensure the well-being of our employees and customers, and to be an exemplary and pioneering organization in the industry. Additionally, with our young and dynamic team, we aim to introduce our Aluminum Processing Machinery as a domestic manufacturer to international markets, and take a stronger step towards a more powerful Turkey.

MİSYONUMUZ:

Türkiye içerisinde ve dışarısında Alüminyum işleme makinelerimizi yerlileştirmek amacıyla; Kurumsal ve kaliteli yönetim sağlamak, Düzenli gelişim sağlamak, Yeni değil Yenilikçi olma, Üretimini yapmış olduğumuz ürünleri sürekli Ar-Ge faaliyetleri ile desteklemek, Yenilikçi yönlerini ortaya çıkarmak, İstikrarlı bir şekilde büyüme kaydederek, sektörün öncü firması olmaktır.

Our Mission: To localize our Aluminum Processing Machinery both domestically and internationally, our mission is to ensure corporate and quality management, foster continuous development, be innovative rather than just new, support the products we manufacture with ongoing R&D activities, highlight innovative aspects, and achieve steady growth to become a leading company in the industry.

NEDEDEN Biz ?

1. Ekonomik Fiyatlar, Kaliteli Ürünler : Sunduğumuz makineler, sektördeki lider rakiplerimizin ürünlerine kıyasla daha uygun fiyatlarla sunulmaktadır. Ancak uygun fiyatlarımız, kaliteden ödün vermediğimiz anlamına gelmez. Müşterilerimize yüksek kaliteli ürünler sunarak, işletmenizin verimliliğini artırmak için güvenilir çözümler sunuyoruz.

2. Esneklik ve Özelleştirme : İşletmenizin benzersiz ihtiyaçlarına uyum sağlamak için makine boyutlarını ve özelliklerini müşteri taleplerine göre özelleştirebiliyoruz. Bu, size tam olarak ihtiyacınız olan çözümü sunmamıza olanak tanır.

3. Hızlı ve Güvenilir Nakliye : Ürünlerimiz rakip firmalara kıyasla nakliye avantajına sahiptir. Bunun temel nedeni alan olarak küçük, işlev olarak büyük makineler üretmekteyiz. Aynı zamanda küresel bir müşteri tabanına sahip olduğunuzu biliyoruz. Bu nedenle, dünya çapında hızlı ve güvenilir nakliye seçenekleri sunuyoruz. Siz nerede olursanız olun, ürünlerimizi zamanında ve sorunsuz bir şekilde teslim etmek için elimizden geleni yapıyoruz.

1. Economic Prices, Quality Products : Our machines are offered at more affordable prices compared to products from leading competitors in the industry. However, our competitive prices do not mean that we compromise on quality. By providing high-quality products, we offer reliable solutions to increase the efficiency of your business.

2. Flexibility and Customization : We can customize machine dimensions and features according to customer requests to meet the unique needs of your business. This allows us to provide you with the exact solution you need.

3. Fast and Reliable Shipping : Our products have shipping advantages compared to competitor firms. This is primarily because we produce machines that are small in footprint but large in functionality. Additionally, we understand that you have a global customer base. Therefore, we offer fast and reliable shipping options worldwide. Wherever you are, we strive to deliver our products to you on time and without hassle.

INFINITE MEKATRONİK SAN. VE TİC. A.Ş: İhtiyaçlarınıza Uygun Çözümler Sunuyor İşletmenizin başarısı için doğru ekipman ve çözümleri seçmek kritik öneme sahiptir. **INFINITE MEKATRONİK SAN. VE TİC. A.Ş** olarak, sizinle çalışmayı neden tercih etmelisiniz?

İşte size sunabileceğimiz avantajlar:

INFINITE MECHATRONICS INDUSTRY AND TRADE INC.: Offering Tailored Solutions to Your Needs Selecting the right equipment and solutions is crucial for the success of your business. Why should you choose to work with INFINITE MECHATRONICS INDUSTRY AND TRADE INC.?

Here are the advantages we can offer you:



4. Eğitim ve Destek Hizmetleri: Makinelerimizin en iyi şekilde kullanılması için kapsamlı eğitim ve destek hizmetleri sunuyoruz. Müşterilerimizin operatörlerini ve bakım personelinin eğiterek, makinelerin verimliliğini ve performansını artırıyoruz.

5. Yedek Parça Temini ve Servis Hizmetleri: İşletmenizin kesintisiz çalışmasını sağlamak için hızlı ve etkili yedek parça temini ve servis hizmetleri sunuyoruz. Aynı zamanda Avrupa'dan temin edilebilen yedek parçalara sahibiz (FAGOR). Müşterilerimizin ihtiyaç duyduğu her an destek alabilmesi için profesyonel bir servis ekibine sahibiz.

6. Teknolojik İnovasyon ve STL Data Data Okuma: Makinelerimiz, son teknolojiye uygun tasarlanmış olup STL Data okuma gibi gelişmiş özelliklere sahiptir. Bu özellikler, işlemlerinizi daha verimli ve doğru bir şekilde gerçekleştirmenize yardımcı olur. Yani insan (OPERATÖR) hatasını minimuma çevirecek bir teknoloji ile beraberiz.

4. Training and Support Services: We offer comprehensive training and support services to ensure our machines are used to their fullest potential. By educating our customers' operators and maintenance personnel, we enhance the efficiency and performance of the machines.

5. Spare Parts Supply and Service: We provide fast and effective spare parts supply and service to ensure the uninterrupted operation of your business. We also have access to spare parts that can be sourced from Europe (FAGOR). We have a professional service team available at all times to support our customers' needs.

6. Technological Innovation and STL Data Reading Capability: Our machines are designed to be compatible with the latest technology and feature advanced capabilities such as STL data reading. These features help you perform your operations more efficiently and accurately. In other words, we are accompanied by technology that minimizes human (OPERATOR) errors.

7. Yüksek Kaliteli Ürünler: Ürünlerimiz, sektördeki en iyi malzemelerle üretilir ve titizlikle kalite kontrolünden geçer. Size uzun vadeli güvenilirlik ve dayanıklılık sağlamak için tasarlanmıştır.

8. Müşteri Memnuniyeti Odaklı Hizmet: Müşterilerimizin ihtiyaçlarını anlamak ve karşılamak için çaba gösteriyoruz. Profesyonel ve yardımsever ekibimiz, her adımda size destek olmaya hazırdır.

9. Kapsamlı Ürün Yelpazesi: Çeşitli endüstriyel makineler ve ekipmanlar sunarak, işletmenizin gereksinimlerini karşılamak için geniş bir ürün yelpazesi sunuyoruz. Kısaca açıklamış olursak; makine boyutlarını talep ve isteklere göre uyarlayıp ürün çeşitliliğini arttırıyor aynı zamanda müşterilerimizi memnun ediyoruz.

7. High-Quality Products: Our products are manufactured using the finest materials in the industry and undergo meticulous quality control. They are designed to provide you with long-term reliability and durability.

8. Customer-Centric Service: We strive to understand and meet the needs of our customers. Our professional and helpful team is ready to support you at every step.

9. Comprehensive Product Range: By offering various industrial machines and equipment, we provide a wide range of products to meet the needs of your business. In summary, we tailor machine dimensions to requests and increase product diversity, thereby satisfying our customers.



Başarılı Ekibimiz...

**Emekleri ve Azimleriyle
Bizleri Kendilerine Hayran Bırakan
Muhteşem Ekibimize Tanışın...**

Let us introduce you our faithful & hard-
working team...

www.infinitemakina.com





CERTIFICATE



INFINITE MEKATRONİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

BAŞKÖY MAH. PINARLI SOK. ATÖLYE NO:6
NİLÜFER / BURSA / TÜRKİYE

Has been assessed and found to comply with the requirements of:
Denetlenmiş ve aşağıdaki standardın gerekliliklerine uygunluğu görülmüştür:

ISO 9001:2015

The Quality Management System is applicable to:
Kalite Yönetim Sistemi:

INSTALLATION SERVICES OF INDUSTRIAL PROCESS CONTROL EQUIPMENT (DESIGN AND ASSEMBLY OF INDUSTRIAL PROCESS CONTROL EQUIPMENT AND AUTOMATED MANUFACTURING PLANTS, INSTALLATION OF INDUSTRIAL TIME MEASURING INSTRUMENTS AND DEVICES) MANUFACTURING OF MACHINE

ENDÜSTRİYEL İŞLEM KONTROL EKİPMANLARININ KURULUM HİZMETLERİ (ENDÜSTRİYEL İŞLEM KONTROL EKİPMANLARININ VE OTOMATİK ÜRETİM TESİSLERİNİN TASARIMI VE MONTAJI, ENDÜSTRİYEL ZAMAN ÖLÇÜM ALET VE CİHAZLARININ KURULUMU) MAKİNE İMALATI

Certificate Number: QMS-000923
Belge Numarası: QMS-000923

Initial Certification Date: 21.03.2024
İlk Belgelendirme Tarihi: 21.03.2024

Certification Period: 3 Years
Belgelendirme Periyodu: 3 Yıl

Certificate Validity Date: 20.03.2025
Belge Geçerlilik Tarihi: 20.03.2025



IQR Sertifikasyon Onayı



ACCREDITED
Management Systems
Certification Body
MSCB-135



CERTIFICATE



INFINITE MEKATRONİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

BAŞKÖY MAH. PINARLI SOK. ATÖLYE NO:6
NİLÜFER / BURSA / TÜRKİYE

Has been assessed and found to comply with the requirements of:
Denetlenmiş ve aşağıdaki standardın gerekliliklerine uygunluğu görülmüştür:

ISO 45001:2018

The Occupational Health and Safety Management System is applicable to:
İş Sağlığı Ve Güvenliği Yönetim Sistemi:

INSTALLATION SERVICES OF INDUSTRIAL PROCESS CONTROL EQUIPMENT (DESIGN AND ASSEMBLY OF INDUSTRIAL PROCESS CONTROL EQUIPMENT AND AUTOMATED MANUFACTURING PLANTS, INSTALLATION OF INDUSTRIAL TIME MEASURING INSTRUMENTS AND DEVICES) MANUFACTURING OF MACHINE

ENDÜSTRİYEL İŞLEM KONTROL EKİPMANLARININ KURULUM HİZMETLERİ (ENDÜSTRİYEL İŞLEM KONTROL EKİPMANLARININ VE OTOMATİK ÜRETİM TESİSLERİNİN TASARIMI VE MONTAJI, ENDÜSTRİYEL ZAMAN ÖLÇÜM ALET VE CİHAZLARININ KURULUMU) MAKİNE İMALATI

Certificate Number: OHSMS-000636
Belge Numarası: OHSMS-000636

Initial Certification Date: 21.03.2024
İlk Belgelendirme Tarihi: 21.03.2024

Certification Period: 3 Years
Belgelendirme Periyodu: 3 Yıl

Certificate Validity Date: 20.03.2025
Belge Geçerlilik Tarihi: 20.03.2025



IQR Sertifikasyon Onayı



ACCREDITED
Management Systems
Certification Body
MSCB-135



CERTIFICATE



INFINITE MEKATRONİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

BAŞKÖY MAH. PINARLI SOK. ATÖLYE NO:6
NİLÜFER / BURSA / TÜRKİYE

Has been assessed and found to comply with the requirements of:
Denetlenmiş ve aşağıdaki standardın gerekliliklerine uygunluğu görülmüştür:

ISO 10002:2018

The Customer Satisfaction and Complaint Management System is applicable to:
Müşteri Memnuniyeti ve Şikayet Yönetim Sistemi:

INSTALLATION SERVICES OF INDUSTRIAL PROCESS CONTROL EQUIPMENT (DESIGN AND ASSEMBLY OF INDUSTRIAL PROCESS CONTROL EQUIPMENT AND AUTOMATED MANUFACTURING PLANTS, INSTALLATION OF INDUSTRIAL TIME MEASURING INSTRUMENTS AND DEVICES) MANUFACTURING OF MACHINE

ENDÜSTRİYEL İŞLEM KONTROL EKİPMANLARININ KURULUM HİZMETLERİ (ENDÜSTRİYEL İŞLEM KONTROL EKİPMANLARININ VE OTOMATİK ÜRETİM TESİSLERİNİN TASARIMI VE MONTAJI, ENDÜSTRİYEL ZAMAN ÖLÇÜM ALET VE CİHAZLARININ KURULUMU) MAKİNE İMALATI

Certificate Number: ISO-000548
Belge Numarası: ISO-000548

Initial Certification Date: 21.03.2024
İlk Belgelendirme Tarihi: 21.03.2024

Certification Period: 3 Years
Belgelendirme Periyodu: 3 Yıl

Certificate Validity Date: 20.03.2025
Belge Geçerlilik Tarihi: 20.03.2025



IQR Sertifikasyon Onayı





NEVA X5P

X1 Eksen Motor Gücü: 2kW Master Fagor Absolute
X2 Eksen Motor Gücü :2kW Slave Fagor Absolute
Y Eksen Motor Gücü :1,5kW Master Fagor Absolute
Z Eksen Motor Gücü :1,5kW Master Fagor Absolute
A Eksen Motor Gücü :0.75kw Master Fagor Absolute
C Eksen Motor Gücü :0.75 Master Fagor Absolute

Spindle Motor: Hiteco Px 24000 rpm

A Eksen Hassasiyeti: 1°/ArcMin
C Eksen Hassasiyeti: 1°/ArcMin

Testere: Çap 500mm

Endüstri 4.0

Otomatik Yağlama Sistemi

Magazin: 8'li Rotary

Mengene Sayısı: 12 adet kendini
pozisyonlayan mengene

Genel Ölçüler (Boy,En,Yükseklik) : 14650mm x 2650mm x 3550mm

Çalışma Alanı (X,Y,Z,A,C) : 11000mm x 400mm x 400mm x ± 110°

- Takım Deęiřtirme : Otomatik 8 adet,
- İşleme Alanı : 'X' Eksen 7.000 mm.,
'Y' Eksen 600 mm.,
'Z' Eksen 800 mm.,
'A' Eksen $\pm 125^\circ$,
'C' Eksen 360° ,
- Çalışma Alanı : Çift Bölge,
- Clamp Deęiřtirme : Otomatik Servolu,
- Haberleşme Sistemi : FAGOR 8070 M
- Servo Sistemi : FAGOR,
- Spindle Motor : HITECO 20 Kw. Su Soğutmalı
- CAD / CAM Programı : CAM Prox,
- Tool Magazine : 8 Tool (Automatic Load),
- Process Area : X' Axis 7.000 mm.,
'Y' Axis 600 mm.,
'Z' Axis 800 mm.,
'A' Axis $\pm 125^\circ$,
'C' Axis 360° ,
- Process Unite : Çift Bölge,
- Clamp Exchange : With Automatic Servo,
- Communication System : FAGOR 8070 M
- Servo System : FAGOR,
- Spindle Motor : HITECO20 Kw. Su Soğutmalı
- CAD / CAM Programm : CAM Prox,

NEVA X5P

5 EKSEN CNC İŞLEME TEZGAHI

5 AXIS CNC MACHINING MACHINE

Piyasada kullanılmakta olan her türlü alüminyum hafif alaşımlı, ince cidarlı çelik profillerde frezeleme, delme ve kesme işlemleri için özel olarak tasarlanmış CNC kontrollü 5 eksen bir işleme merkezidir.

It is a CNC-controlled 5-axis machining center specifically designed for milling, drilling, and cutting operations on all types of aluminum lightweight alloys and thin-walled steel profiles used in the market.





NEVA WX5

X1 Eksen Motor Gücü: 2kW Master&Slave Fagor Absolute
Y1 Eksen Motor Gücü: 1,5kW Master Fagor Absolute
Z1 Eksen Motor Gücü: 2kW Master Fagor Absolute
A1 Eksen Motor Gücü: 0,75kW Master Fagor Absolute
C1 Eksen Motor Gücü: 1kW Master Fagor Absolute

X2 Eksen Motor Gücü: 2kW Master&Slave Fagor Absolute
Y2 Eksen Motor Gücü: 1,5kW Master Fagor Absolute
Z2 Eksen Motor Gücü: 2kW Master Fagor Absolute
A2 Eksen Motor Gücü: 0,75kW Master Fagor Absolute
C2 Eksen Motor Gücü: 1kW Master Fagor Absolute

A1 & A2 Eksen Hassasiyeti: 1°/ArcMin
C1 & C2 Eksen Hassasiyeti: 1°/ArcMin

Endüstri 4.0 & Çift Ekran Otomatik Yağlama Sistemi Testere: 300 çap Magazin: 8 + 8 Rotary Mengene Sayısı: 18 Adet Otomatik Pozisyonlayan Mengene

Genel Ölçüler (Boy,En,Yükseklik) : 22500mm x 2650mm x 3550mm
Çalışma Alanı (X,Y,Z,A) : 18000mm x 400mm x 400mm x ± 110°

NEVAWX5

30 EKSEN ALUMİNYUM İŞLEME MERKEZİ 30 AXIS CNC ALUMINIUM MACHINING MACHINE

- Takım Değişirme : Otomatik 8 adet,
- İşleme Alanı : 'X' Eksen 7.000 mm.,
'Y' Eksen 600 mm.,
'Z' Eksen 800 mm.,
'A' Eksen $\pm 125^\circ$,
'C' Eksen 360° ,
- Çalışma Alanı : Çift Bölge,
- Clamp Değişirme : Otomatik Servolu,
- Haberleşme Sistemi : FAGOR 8070 M
- Servo Sistemi : FAGOR,
- Spindle Motor : HITECO 20 Kw. Su Soğutmalı
- CAD / CAM Programı : CAM Prox,
- Aynı Profilde, Aynı Anda 2 Ayrı Makine gibi ortak çalışma Olanığı Sağlamaktadır.
- Tool Magazine : 8 Tool (Automatic Load),
- Process Area : 'X' Axis 7.000 mm.,
'Y' Axis 600 mm.,
'Z' Axis 800 mm.,
'A' Axis $\pm 125^\circ$,
'C' Axis 360° ,
- Process Unite : Double,
- Clamp Exchange : With Automatic Servo,
- Communication System : FAGOR 8070 M
- Servo System : FAGOR,
- Spindle Motor : HITECO 20 Kw., Water Cooling,
- CAD / CAM Programm : CAM Prox,

Diyasada kullanılmakta olan her türlü alüminyum ve hafif alaşımlı, ince cidarlı çelik profillerde frezeleme, delme ve kesme işlemleri için özel olarak tasarlanmış CNC kontrollü 30 eksen bir işleme merkezidir.

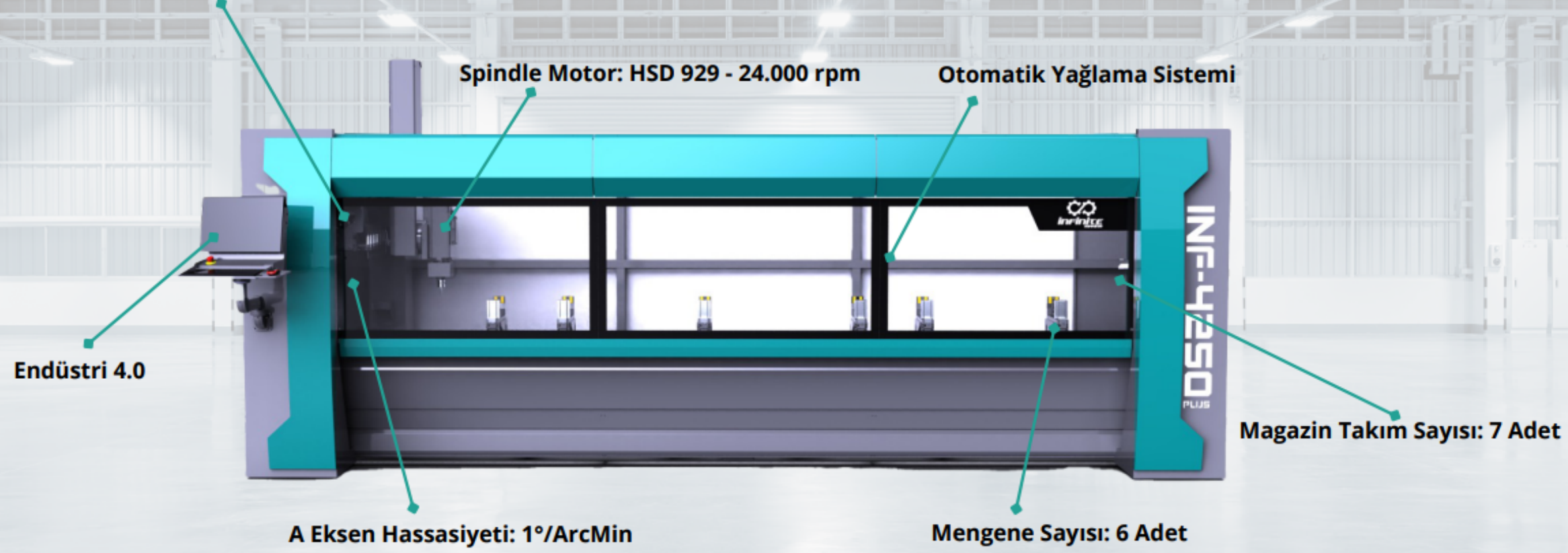
It is a CNC-controlled 5-axis machining center specifically designed for milling, drilling, and cutting operations on all types of aluminum and lightweight alloy, as well as thin-walled steel profiles used in the market.





NEVA X4A

X Eksen Motor Gücü: 1,5kW Master Fagor Absolute
Y Eksen Motor Gücü: 1,5kW Master Fagor Absolute
Z Eksen Motor Gücü: 1,5kW Master Fagor Absolute
A Eksen Motor Gücü: 0,75kW Master Fagor Absolute



Genel Ölçüler (Boy,En,Yükseklik) : 5300mm x 2200mm x 2000mm
Çalışma Alanı (X,Y,Z,A) : 4200mm x 450mm x 400mm x $\pm 110^\circ$

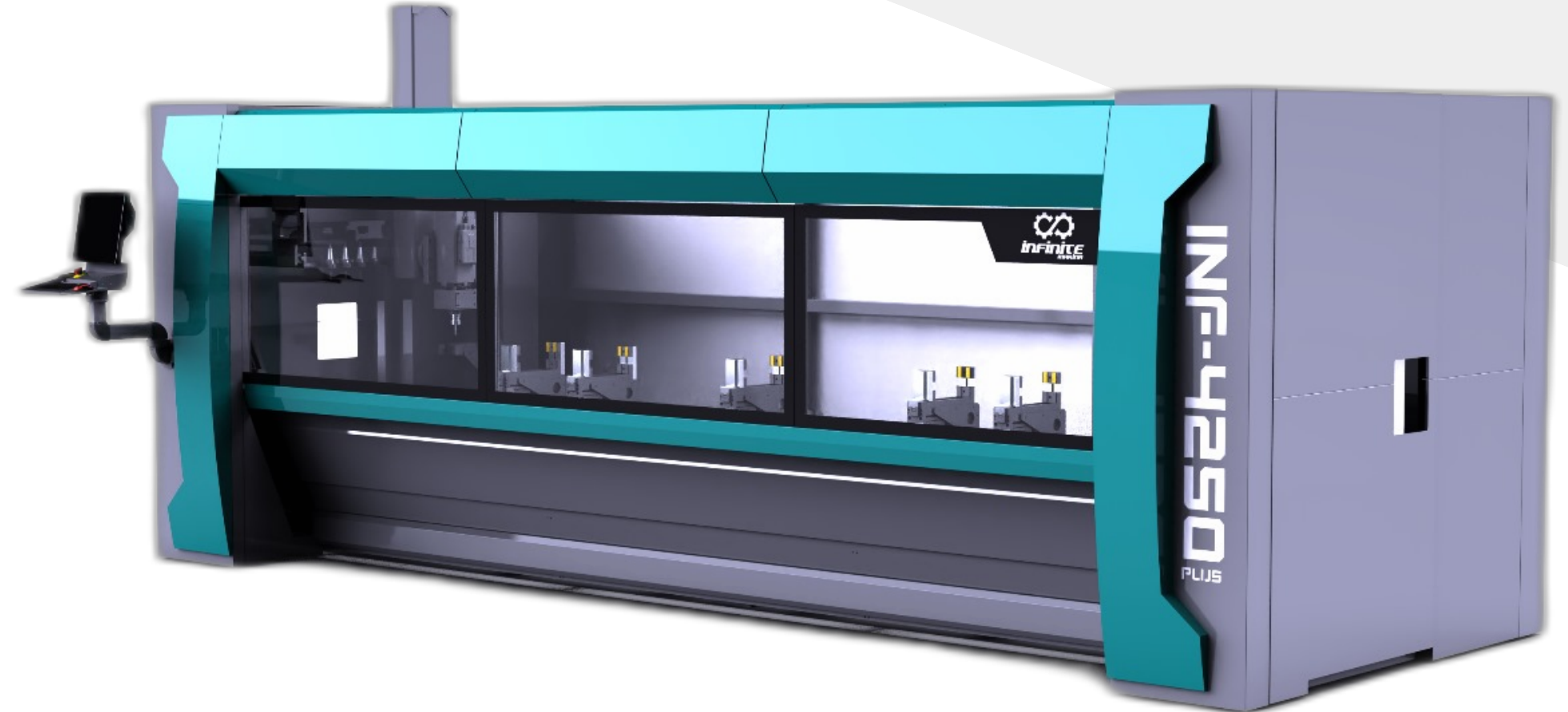
NEVA X4A

4 EKSEN ALUMİNYUM CNC İŞLEME MAKİNASI 4 AXIS CNC ALUMINIUM PROFILE MACHINING CENTER

- Takım Değişirme : Otomatik 8 adet,
- İşleme Alanı : 'X' Eksen 4.200 mm.,
'Y' Eksen 250 mm.,
'Z' Eksen 800 mm.,
- Çalışma Alanı : Tek Bölge,
- Haberleşme Sistemi : FAGOR 8058 M,
- Servo Sistemi : FAGOR,
- Spindle Motor : HITECO 11 Kw. Su Soğutmalı,
- Clamp Değişirme : Otomatik Servolu,
- CAD / CAM Programı : CAM prox,
- Tool Magazine : 8 Tool (Automatic Load),
- Process Area : 'X' Axis 4.200 mm.,
'Y' Axis 250 mm.,
'Z' Axis 800 mm.,
- Process Unite : Single,
- Communication System : FAGOR 8058 M,
- Servo System : FAGOR
- Spindle Motor : HITECO 11 Kw. Water Cooling,
- Clamp Exchange : With Automatic Servo,
- CAD / CAM Programm : CAM prox,

Diyasada kullanılmakta olan her türlü alüminyum ve hafif alaşımlı, ince cidarlı çelik profillerde frezeleme, delme ve kesme işlemleri için özel olarak tasarlanmış CNC kontrollü 4 eksen bir işleme merkezidir.

It is a CNC-controlled 4-axis machining center specifically designed for milling, drilling, and cutting operations on all types of aluminum and lightweight alloy, as well as thin-walled steel profiles used in the market.





NEVA X5A

X Eksen Motor Gücü: 3kW Master&Slave Fagor Absolute
Y Eksen Motor Gücü: 2kW Master Fagor Absolute
Z Eksen Motor Gücü: 1,5kW Master Fagor Absolute
A Eksen Motor Gücü: 0,75kW Master Fagor Absolute
C Eksen Motor Gücü: 0,75kW Master Fagor Absolute

Spindle Motor: HSD 359 - 24.000 rpm

A Eksen Hassasiyeti: 1°/ArcMin
C Eksen Hassasiyeti: 1°/ArcMin

Otomatik Yağlama Sistemi

Otomatik Takım Değişirme: 8'li Takım

Endüstri 4.0

Mengene Sayısı: 6 Adet

Genel Ölçüler (Boy,En,Yükseklik) : 7000mm x 4000mm x 3000mm

Çalışma Alanı (X,Y,Z,A,C) : 4000mm x 2000mm x 1200mm x ± 125° x 359°

- İşlenen Malzemesi : Plastik, Alüminyum ve Ahşap,
- Takım Değişirme : Otomatik 8 adet,
- İşleme Alanı : 'X' Eksen 4.000 mm.,
'Y' Eksen 2.000 mm.,
'Z' Eksen 1.300 mm.,
- Çalışma Alanı : Tek Bölge,
- Haberleşme Sistemi : FAGOR 8070
- Servo Sistemi : FAGOR,
- Spindle Motor : HITECO 11 Kw. Su Soğutmalı
- Tabla : Metal
- CAD / CAM Programı : Alpha CAM,

- Operable Material(s) : Aluminium, Plastic & Wood,
- Tool Magazine : 8 Tool (Automatic Load),
- Process Area : 'X' Axis 4.000 mm.,
'Y' Axis 2.000 mm.,
'Z' Axis 1.300 mm.,

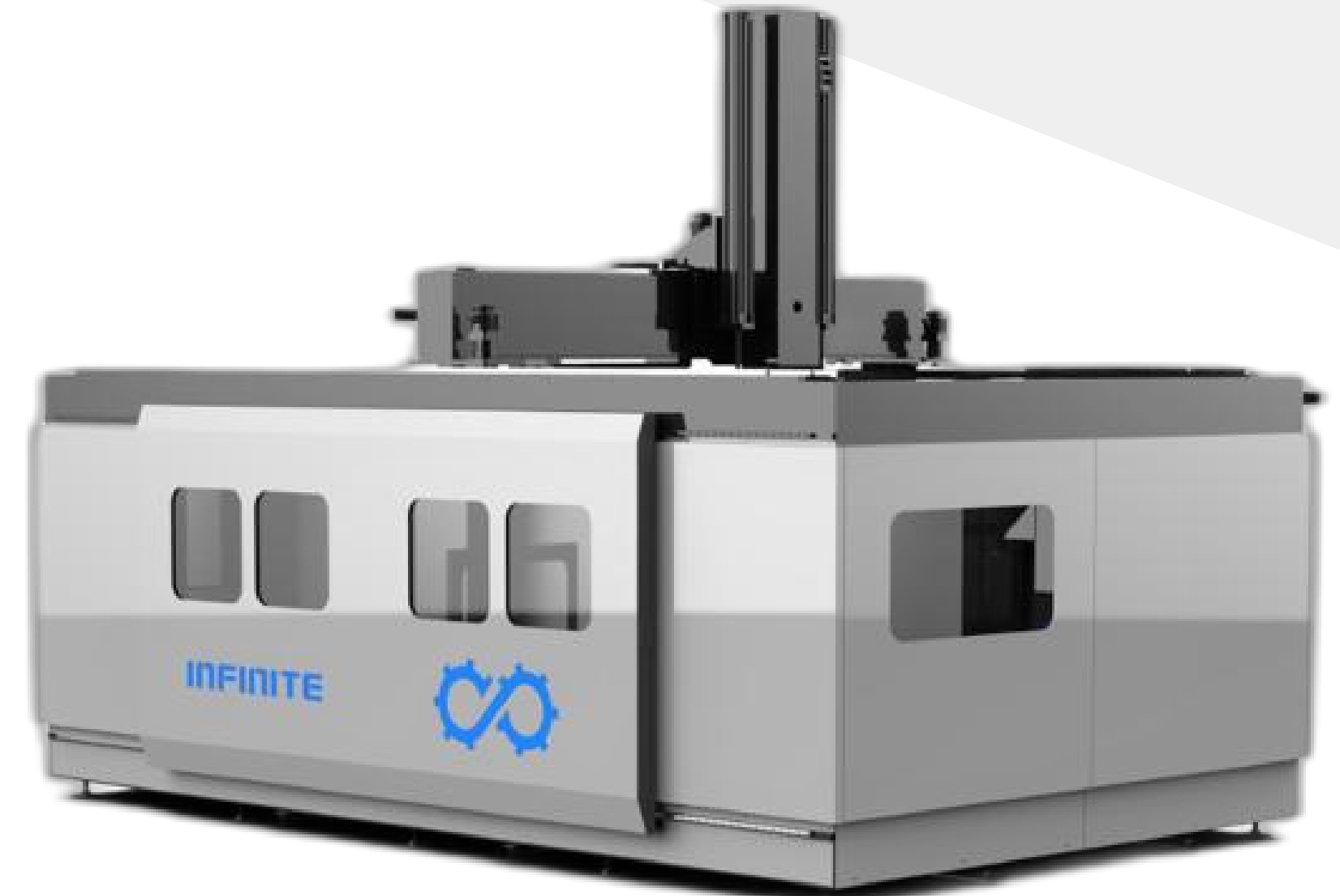
- Process Unite : Single,
- Communication System : FAGOR 8070
- Servo System : FAGOR,
- Spindle Motor : HITECO 11 Kw. Water Cooling,
- Table : Metal,
- CAD / CAM Programm : Alpha CAM,

NEVA X5A

5 EKSEN CNC İŞLEME TEZGAHI 5 AXIS CNC MACHINING MACHINE

Neva X5 piyasada kullanılan her türlü plastik ve ahşap kütük ve plakaların yüksek işleme kapasitesi ve yüksek hassasiyet ile frezeleme ve kesme işlemi yapabilen çift yönlü kullanılabilen 5 Eksen CNC işleme merkezidir.

The Neva X5 is a dual-directional 5-axis CNC machining center capable of milling and cutting high volumes of various plastic and wood logs and panels with high processing capacity and precision on the market.





AYBARS-6000

X1,X2,X3 Eksen Motor Gücü: 400W Mitsubishi Absolute
Y1,Y2 Eksen Motor Gücü: 400W Mitsubishi Absolute
Z1,Z2,Z3 Eksen Motor Gücü: 400W Mitsubishi Absolute
A-Kılavuz Eksen Motor Gücü: 750W Mitsubishi Absolute

Otomatik Yağlama Sistemi

Delme Motor Gücü: 4kW Hertz 18000 rpm
Kesim Motor Gücü: 5,5kW Hertz 6000rpm
Testere Çapı: Azami 700mm

Endüstri 4.0

Hassasiyeti: 0,2mm

Genel Ölçüler (Boy,En,Yükseklik) : 7700mm x 1000mm x 2000mm
Çalışma Alanı (X,Y,Z) : 6mm x 50mm x 50mm

AYBARS 6000

OTOMATİK SOMUN MAKİNESİ AUTOMATIC NUT MACHINE

- Aynı anda;
Delik Delme, Klavuz Çekme ve Kesim,
- Otomatik Somun Makinesi.
- 'X' 'Y' 'Z' İşlemleri Ekran Üzerinden Ayarlanıp Kontrol Edilebilir,
- Klavuz Derinliği Ayarlanabilir,
- Üretim Kapasitesi : 1 Adet Alüminyum Somun / 5 sn.,
- PLC : MITSUBISHI
- Hareket Modülü : MITSUBISHI
- Servo Motor : MITSUBISHI
- Kesim Açıları : 90° - 45° (Otomatik),
Ara Açıları Manuel,

- At the same Time;
- Cutting, Drilling & Notching,
- 'X' 'Y' 'Z' can be controlled & adjusted by screen,
- Automatic Guide Depth Adjustment,
- Production Capacity : 1 pcs./ 5 sec.,
- PLC : MITSUBISHI,
- Movement Module : MITSUBISHI,
- Servo Motor : MITSUBISHI,
- Cutting Degree(s) : 90° - 45° (Automatic),
all the other degrees in between manuel),

Piyasada kullanılmakta olan solar alüminyum konstrüksiyon profillerin delik delme, diş çekme, düz veya açılı kesme işlemini aynı anda yaparak hızlı ürün çıkarma kapasitesine sahiptir.

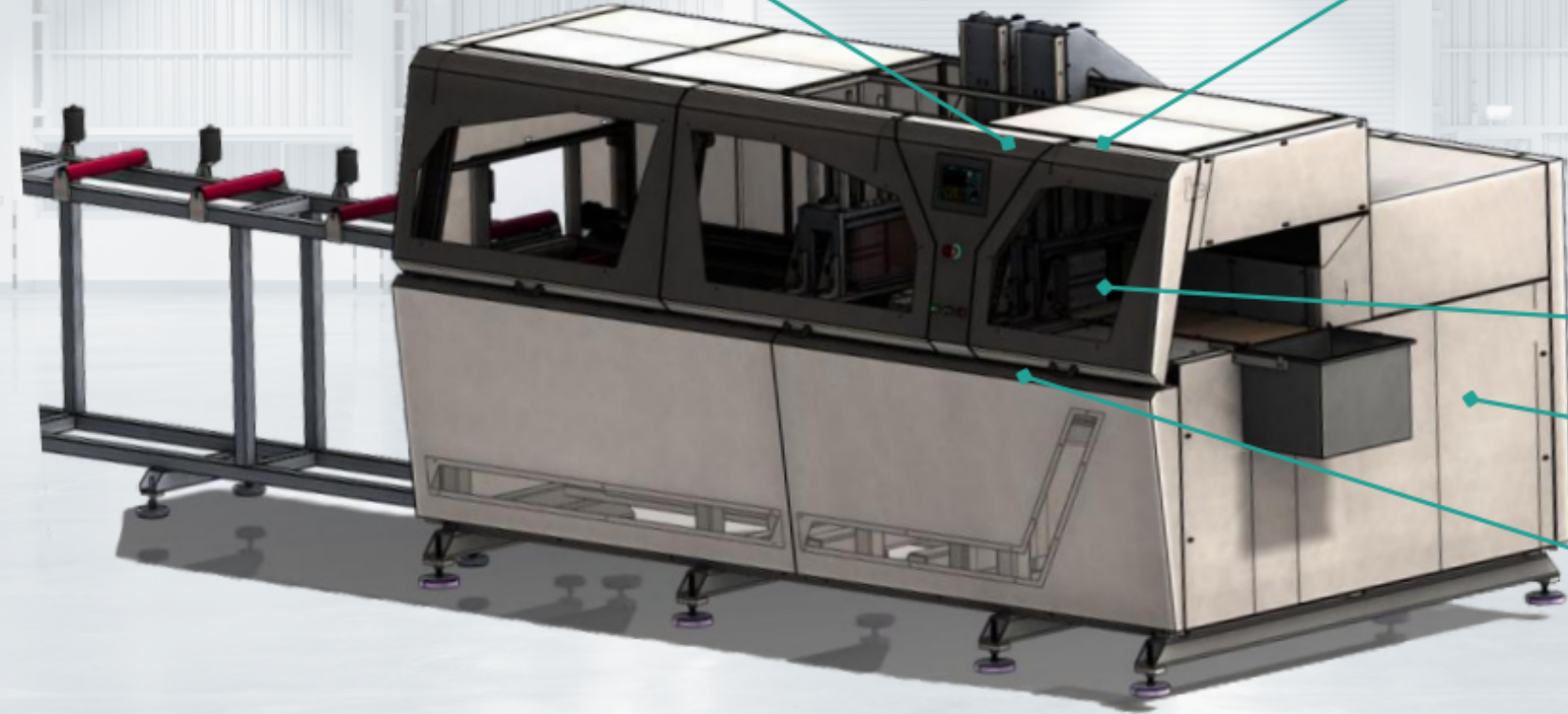
It has the capacity to quickly produce products by simultaneously drilling holes, tapping threads, and cutting straight or angled solar aluminum construction profiles used in the market.



AYBARS MULTI

X1 Eksen Motor Gücü: 1,5kW Mitsubishi Absolute
X2,X3 Eksen Motor Gücü: 400W Mitsubishi Absolute
Y1 Eksen Motor Gücü: 1,5kW Mitsubishi Absolute
Y2,Y3 Eksen Motor Gücü: 400W Mitsubishi Absolute
Z1,Z2 Eksen Motor Gücü: 400W Mitsubishi Absolute
A-Kılavuz Eksen Motor Gücü: 750W Mitsubishi Absolute

Kesim Motor Gücü: 11kW Volt 3000rpm
Testere Çapı: Azami 700mm



Hassasiyeti: 0,1mm

Endüstri 4.0

Otomatik Yağlama Sistemi

Genel Ölçüler (Boy,En,Yükseklik) : 4000mm x 2300mm x 2000mm
Çalışma Alanı (X,Y,Z) : 6000mm x 400mm x 200mm

EFC 2000 MULTI

HASSAS TAKOZ KESİM MAKİNESİ PRECISION BLOCK CUTTING MACHINE

- Testere Çapı : Ø700 mm.,
- Hassasiyet : ± 0,05
- Azami Kesim Çapı : 400 x 200 mm.,
- Giriş Konveyörü : 5 m.,
- Baskı Sistemi : Özel Yataklamalı
- Pnomatik Sistem : SMC
- Testere Yağlama : Otomatik
- PLC : MITSUBISHI
- Hareket Modülü : MITSUBISHI
- Servo Motor : MITSUBISHI

- Motor Devir Ayarlı ve Ayarlanabilir,
- Servo Pozisyonlama,

- Saw Diameter : Ø700 mm.,
- Precesion : ± 0,05, ± 0,05
- Maximum Cutting Diameter : 400 x 200 mm.,
- Entrance Convoyer : 5 m.,
- Compressing System : Özel Yataklamalı
- Pneumatic System : SMC
- Saw Oiling : Otomatik
- PLC : MITSUBISHI
- Movement Module : MITSUBISHI
- Servo System : MITSUBISHI Adjustable Motor Speed,
- Servo Pozition,

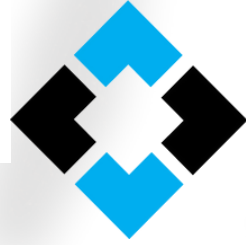
Piyasada kullanılmakta olan alüminyum & PVC profiller ve hafif alaşımlı, ince cidarlı çelik profiller ile delik delme, kılavuz çekme işlemi yapar. Teknik dokümanlar. Hassaslık +- 0,10da 1 tek seferde 2500 mm sürme boyutu. Max Ø700 testere takabilme, 200x400 boyutlara kadar üst düzeyde delme kılavuz çekme özelliği.

It performs drilling and tapping operations on aluminum & PVC profiles as well as lightweight alloy, thin-walled steel profiles used in the market. Technical documents state precision of ±0.10 with a single stroke dimension of 2500 mm. It can accommodate a maximum Ø700 saw blade and has advanced drilling and tapping capabilities up to 200x400 dimensions.



REFERANSLARIMIZ

OUR REFERANCES



AlProf | Alüminyum Profil

ADO Alüminyum



ALCAS



VE DAHA FAZLASI...

TÜM MÜŞTERİLERİMİZE BİZİ TERCİH ETTİKLERİ İÇİN TEŞEKKÜR EDERİZ.

AND MORE...

WE THANK TO ALL OUR CUSTOMER WHO PREFERED & WILL PREFER US...



Bize Ulaşın

Contact

Telefon / Phone

0 224 441 03 84

Web Sitesi / Web Site

www.infinitemakina.com

E-Posta / E-Mail

info@infinitemakina.com

Adres / Adress

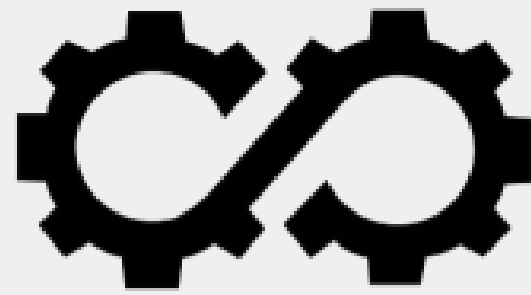
Başköy Mah. Pınarlı Sk. No:6
Nilüfer/ Bursa

Teşekkürler !

Thanks !

YENİ DEĞİL, YENİLİKÇİ...

WE ARE NOT A NEW DEVELOPMENT, WE ARE A DEVELOPING COMPANY...



infinite
MEKATRONIK

