



OMAKSAN®

THE ULTIMATE FURNITURE PRODUCTION MACHINES



CNC İŞLEM MERKEZİ

CNC MACHINING
CENTER

Hakkımızda / About Us

Omaksan Makine kurulduğu 2012 yılından itibaren mobilya ve ahşap sektörü için ana branş olarak CNC Delik Makinesi üretimi gerçekleştirmektedir. Tasarımdan üretimine kadar tüm aşamaları kendilerine ait olan CNC Delik Makineleriyle Türkiye'nin öncü kuruluşu olmakla birlikte dünyanın da sayılı kuruluşlarından biri haline gelmiştir.

Omaksan Makine has been manufacturing CNC Drilling Machines as its main branch for the furniture and wood industry since its establishment in 2012. Omaksan has become one of the few companies in the world, as well as Turkey's top company, with their CNC Drilling Machines, which belong to Omaksan at all stages of manufacturing and design.

İş ortağı olarak gördüğü değerli müşterilerinin ihtiyaçlarını her zaman ön planda tutarak onların ihtiyaçlarını karşılayacak uygulamalara odaklanmıştır. Uzman ve deneyimli kadrosuyla yenilikçi ve fark yaratan makineler üretmektedir.

Omaksan always points out the needs of its valued business partners, and focuses on solutions that meet their requirements. It manufactures innovator and distinctive machines with its expert and experienced staff.

21. yüzyılın bakış açısıyla AR-GE ve ÜR-GE çalışmalarını gerçekleştirerek Omaksan Makine CNC Delik Makinelerinin bütün çeşitlerini üreterek Türkiye'de ilklere imza atmıştır.

Omaksan Makine has broken ground in Turkey by producing many kinds of CNC Drilling Machines by carrying out R&D and P&D studies with a 21st-century perspective.



CNC Delik Makineleri, sizin ve işletmenizin benzersiz ihtiyaçları için en iyi çözümdür.

Our CNC drilling machines are the best solution for the unique needs of you and your business.



Yüksek Teknoloji

High Technology

Müşteri memnuniyeti odaklı üretim yaklaşımımızla müşterilerimize iş süreçlerinde verimliliği artırmak için var gücümüzle çalışıyoruz. Aynı zamanda kalite, hız ve hassasiyetle donatılmış makinelerimizle müşterilerimize rekabet avantajı sunuyoruz.

We aim to maximize the efficiency of our customers' business processes by our customeroriented production approach. At the same time, we provide our customers with a competitive advantage by providing machines with speciifiacitons that are high in quality, speed, and precision.



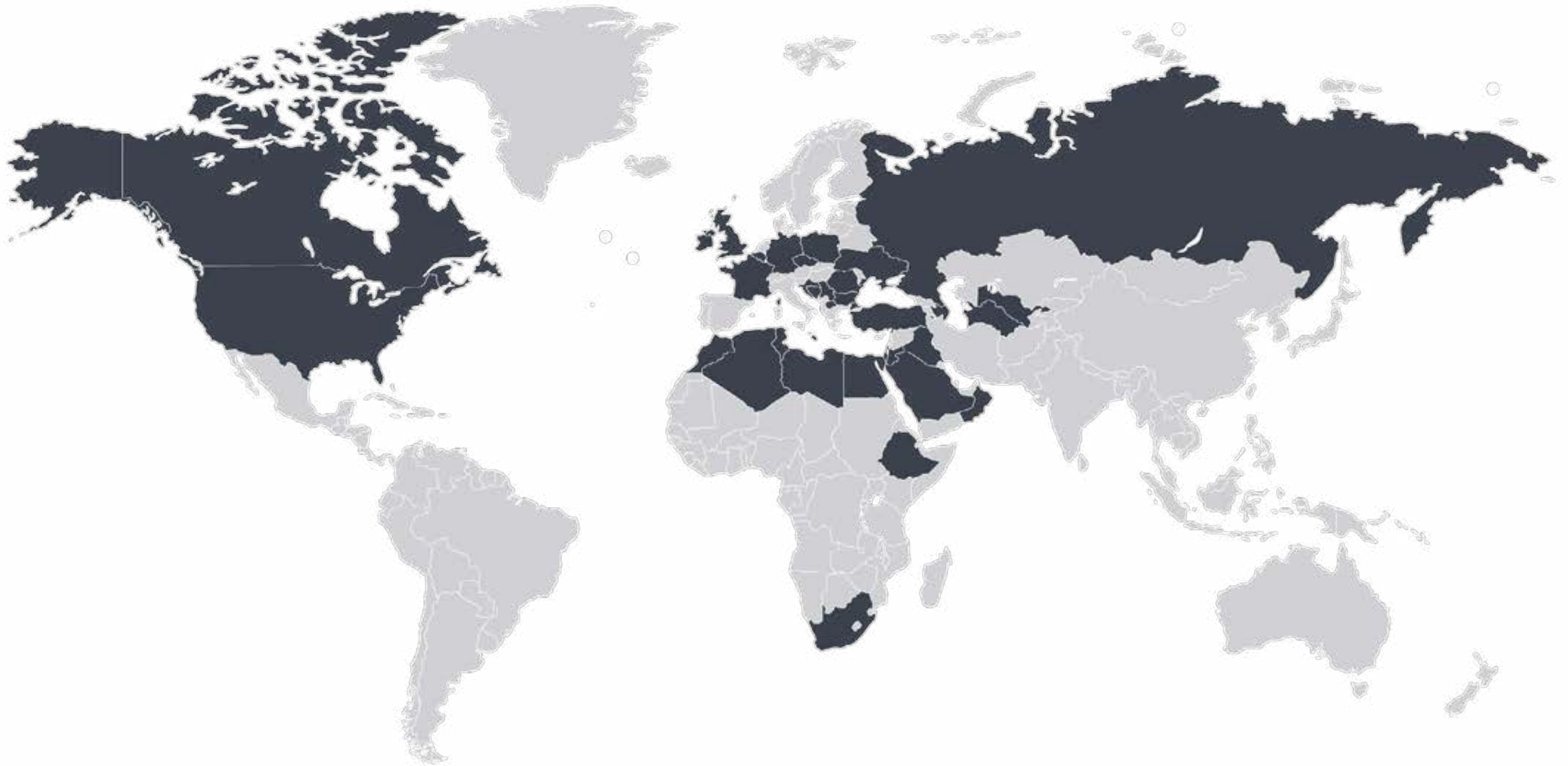
Daha fazlası / More at
www.omaksan.com.tr

İçindekiler / Contents

- 11 1030 MC PLUS
- 21 4000 X LINE HS
- 29 4000 X LINE FASTER
- 39 4000 SMART FASTER
- 49 4000 X LINE 6X FASTER
- 57 4000 SMART 6X FASTER
- 65 4000 C LINE 6X FASTER
- 73 4000 D LINE 6X FASTER
- 81 MASTERCRAFT 2137S / PRO

Omaksan, 46 ülkeye gerçekleştirdiği ihracat ile global pazardaki yerini güçlendirerek, ulusal ve uluslararası standartlara uyum sağlamaya özen göstermektedir. Bu sayede, kaliteli ürünleri ve yenilikçi çözümleri ile müşteri ağını sürekli genişletmeyi hedeflemekte ve sektördeki rekabet gücünü artırmaktadır. Müşteri memnuniyetini ön planda tutarak, güvenilirliğini pekiştiren Omaksan, dünya genelinde tanınan bir marka olma yolunda kararlılıkla ilerlemektedir.

Omaksan strengthens its position in the global market through exports to 46 countries, while ensuring compliance with national and international standards. By focusing on quality products and innovative solutions, it aims to continuously expand its customer network and enhance its competitive edge in the industry. With a commitment to customer satisfaction, Omaksan is steadily advancing on the path to becoming a recognized brand worldwide.

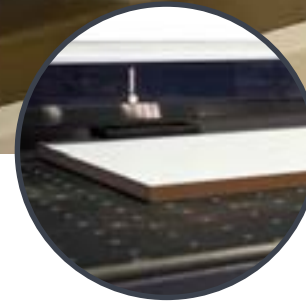


Yenilikçi Çözümler

Innovative Solutions

Ar-Ge ve Ür-Ge çalışmaları ile CNC Delik Makineleri alanında başarı elde eden Omaksan, sürekli olarak yenilikçi çözümler üzerine yoğunlaşmış ve bu sayede delik makinesi konusunda uzmanlaşarak sektörde öne çıkan firma haline gelmiştir.

Omaksan has achieved success in the field of CNC Drilling Machines by its R&D and P&D studies, and consistently focuses on creative solutions, becoming one of the biggest companies in the sector by specializing in drilling machines.





HASSAS ÜRETİM TEKNOLOJİSİ!

PRECISE MANUFACTURING
TECHNOLOGY!

CNC DELİK DELME MAKİNESİ

CNC DRILLING MACHINE

1030 MC PLUS



OMAKSAN
THE ULTIMATE FURNITURE PRODUCTION MACHINES

EKONOMİK MODELİMİZE FREZE İLAVESİ!

MILLING UNIT ADDITION TO OUR
ECONOMIC MODEL!

FASTER

YENİLİKÇİ VE EKONOMİK ÇÖZÜMLER!

INNOVATIVE AND ECONOMIC SOLUTIONS!

1030 MC PLUS



HOLEMASTER 1030 MC PLUS makinemizin her bir bileşeni, hız, güvenilirlik ve üstün performans standartlarını garanti altına alarak, modüler mobilya sektöründeki talepleri karşılamak üzere tasarlanmıştır.

Each component of our HOLEMASTER 1030 MC PLUS is designed to meet the demands of the modular furniture sector, guaranteeing standards of speed, reliability and outstanding performance.

HOLEMASTER 1030 MC PLUS makinesi delik delme, kanal açma ve frezeleme işlemlerini hassas ve seri üretime uygun olarak gerçekleştirmektedir.

HOLEMASTER 1030 MC PLUS can carry out drilling, grooving and milling processes precisely and in accordance with mass production.

HASSAS ÜRETİM TEKNOLOJİSİ!

PRECISE MANUFACTURING TECHNOLOGY!



< Video

YÜKSEK KALİTELİ SONUÇLAR!

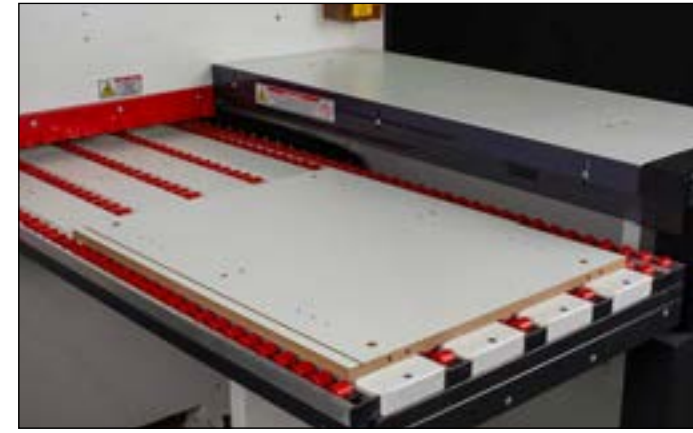
HIGH-QUALITY RESULTS!

HOLEMASTER 1030 MC PLUS 8 dikey matkap, 6 yatay matkap ve 1 testereden oluşan delici üniteye ve freze işlemleri için 2,2 kw freze motoruna sahiptir.

HOLEMASTER 1030 MC PLUS has a drilling unit consisting of 8 vertical, 6 horizontal drills and 1 saw and is equipped with a 2.2 kW milling motor.

HOLEMASTER 1030 MC PLUS modüler mobilya sistemlerinde kullanılan bağlantı elemanları (minifix, blum, menteşe, raf pimi, kavale, rafix vb.) için malzemenin dört kenar ve üst yüzeyindeki bağlantı deliklerini açmakla beraber malzemenin üst yüzeyinde kanal açma işlemlerini gerçekleştirmektedir.

HOLEMASTER 1030 MC PLUS can perform drilling processes for 4 sides and top surface of wood piece for modular furniture fasteners and carry out grooving process for backwall.



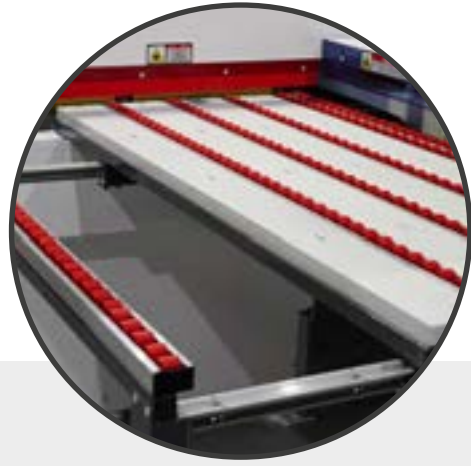
HASSAS HİZALAMA ÇİFT TUTUCU

PRECISED ALIGNMENT DOUBLE CLAMP



Her bir hareket, bağımsız servo motorlar aracılığıyla titiz bir kontrolle yönetilerek yüksek hassasiyetli ve güvenilir bir pozisyonlama sağlar.

Each movement is selectively controlled by independent servo motors, ensuring high precision and reliable positioning.

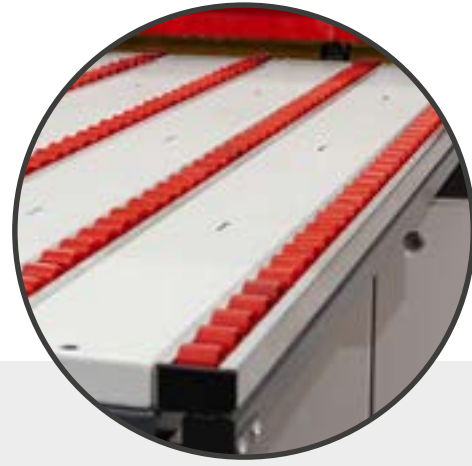


HAREKETLİ YAN SEHPA

ADJUSTABLE TABLE

Parça genişliğine göre ayarlanabilir hareketli yan sehpa, operasyon hassasiyetini artırır.

Adjustable input table according to the part width increases the process precision.



MAKARALI TABLA

ROLLER TABLE

Yüksek performanslı ve kaliteli yapısıyla makaralı tabla parça hareketini kolaylaştırarak işlem yapabilmenizi sağlar.

With high performance and high quality structure, the roller table facilitates part movement and enables you to process faster.

FREZE / MILLING MOTOR

Freze motoru, modüler mobilya üretiminde kullanılan işlemleri (Dairesel boşaltma, kare boşaltma, eğri kenar kesim, köşe yuvarlama, çizgisel şekil vb.) gerçekleştirebilmektedir.

The milling motor can perform operations used in modular furniture production (circular discharge, square discharge, curved edge cutting, corner rounding, linear shape, etc.).



BARKOD OKUYUCU (OPSİYONEL)

BARCODE READER (OPTIONAL)

Opsiyonel barkod okuma sistemimiz, tekrar eden kayıtları hızlı ve etkin bir şekilde tanımlayarak, iş süreçlerinizde önemli bir zaman tasarrufu sağlar. Operasyonel süreçlerinizi optimize ederek iş akışınızı daha etkin hale getirir.

Our optional barcode reading system saves significant time in your business processes by identifying repetitive records quickly and effectively. It optimizes your operational processes and makes your workflow more efficient.



MALZEME ÖLÇME SENSÖRÜ

MATERIAL MEASURING SENSOR

Malzeme ölçme sensörü, malzeme boyutlarını en hassas şekilde ölçer.

The material dimension measuring sensor, measures material dimensions with perfect precision.

OPSİYONEL / OPTIONAL



OTOMATİK YAĞLAMA SİSTEMİ

AUTOMATIC LUBRICATION SYSTEM

Lineer rayların otomatik olarak yağlanması sağlanır.

Linear rails are lubricated automatically.



TESTERE

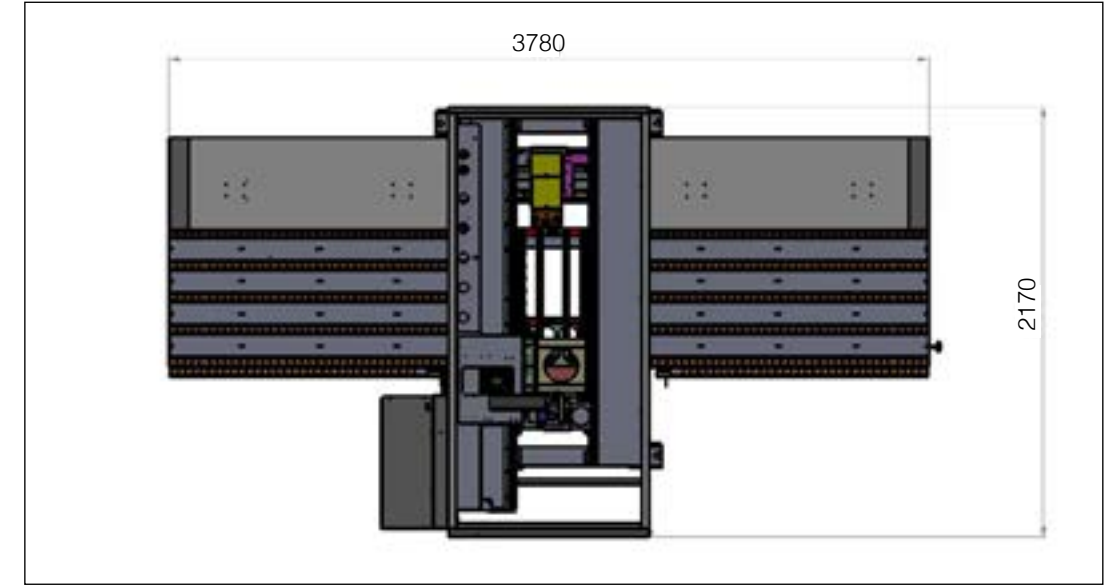
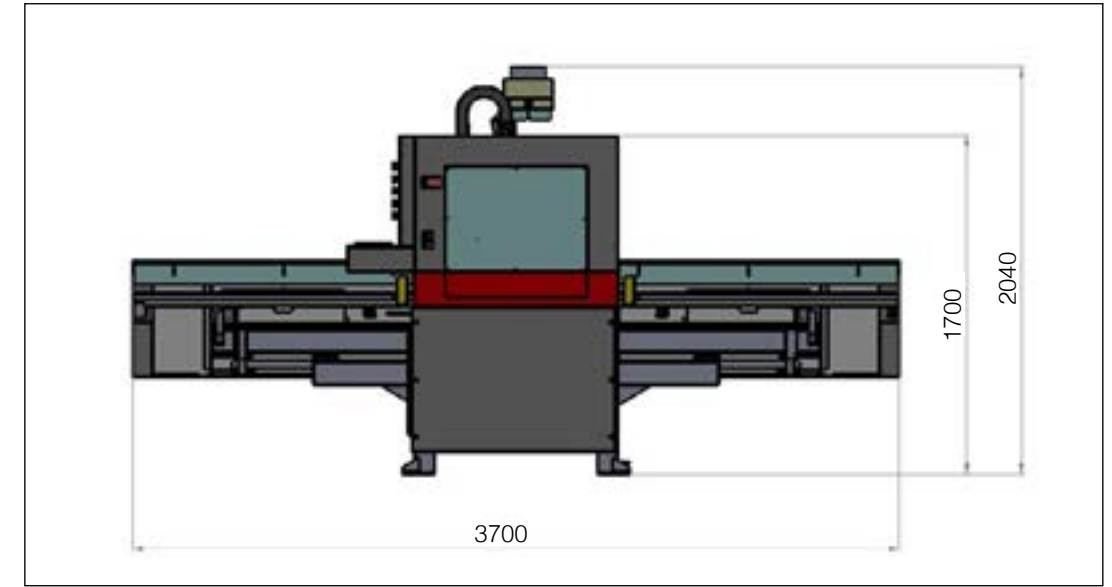
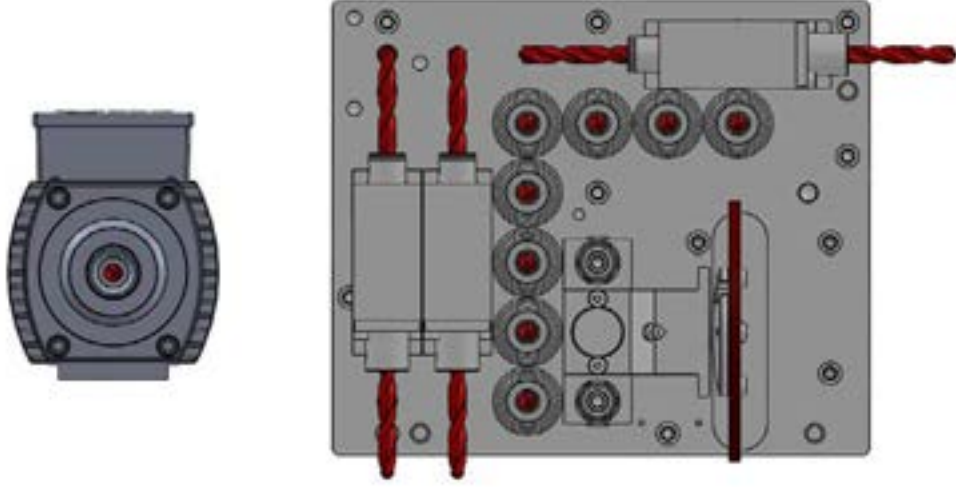
SAW

Malzeme üzerindeki kanal açma işlemlerini hassas ve seri üretime uygun olarak gerçekleştirir.

It performs grooving operations on the material in accordance with precision and mass production.

- **8 Dikey Matkap Sayısı**
8 Vertical Spindles
- **2,2 (kw) Freze Motor**
2,2 (kw) Milling Unit Motor

- **6 Yatay Matkap Sayısı (x-4 / y-2)**
6 Horizontal Spindles (x-4 / y-2)
- **1 Kanal Açma Testeresi**
1 Grooving Saw



Holemaster 1030 MC Plus Teknik Özellikleri / Technical Specifications

Kontrol Programı	Control Program	Omaksan Works
Maksimum Çalışma Alanı	Maksimum Working Area	X-Sınırsız / Y-1000 / Z-40 (Z-60 OP) (mm)
Minimum Çalışma Alanı	Minimum Working Area	X-200 / Y-100 / Z-10 (mm)
Delici Ünite Dikey Matkap Sayısı	Drilling Unit Vertical Spindle Number	8 (n0)
Delici Ünite Yatay Matkap Sayısı	Drilling Unit Horizontal Spindle Number	6 (n0)
Delici Ünite Testere Sayısı	Drilling Unit Saw Blade Number	1 (n0)
Freze Motor Gücü	Milling Unit Motor Power	2,2 (kw)
Barkod Okuyucu	Barcode Reader	Optional/Opsiyonel

Üstün Teknoloji, Kaliteli Sonuçlar

High Technology, Quality Results

Omaksan Makine olarak alanında uzman ve dinamik kadromuz ile iş ortağı olarak gördüğümüz değerli müşterilerimizin talepleri ve ihtiyaçları doğrultusunda satış öncesi ve sonrası hizmetleri sunuyoruz. Satış öncesi hizmet konusunda hızla değişkenlik gösteren tüketici taleplerini dikkate alarak, müşterilerimizin üretimi için doğru makine tercihi ile müşteri memnuniyetini sağlamaktayız. Satış sonrası hizmet konusunda müşterilerimizin ihtiyaç duyacağı makine kurulumu, teknik destek, yedek parça servisi konularında 7/24 uzaktan ve yerinde servis hizmetleri ile müşterilerimizin ihtiyaçlarını en kısa sürede, kaliteli bir şekilde karşılamaktayız.

As Omaksan Makine, we offer pre-sales and after-sales services in line with the demands and needs of our valued customers, whom we see as business partners, with our expert and dynamic staff. We ensure customer satisfaction by choosing the right machine for the production of our customers, taking into account the rapidly changing consumer demands in pre-sales service. We meet the needs of our customers in the shortest time and in a quality way with 24/7 remote and on-site services in machine installation, technical support, spare parts service that our customers will need in after-sales service.

OMAKSAN

CNC DELİK DELME MAKİNESİ

CNC DRILLING MACHINE

4000 X LINE HS



OMAKSAN
THE ULTIMATE FURNITURE PRODUCTION MACHINES

**KALİTE/FİYAT OLARAK
SEKTÖRÜNÜN EN İYİSİ!**

THE BEST QUALITY/PRICE PRODUCT IN SECTOR!

HIZLI ÇÖZÜMLER, YÜKSEK KALİTELİ SONUÇLAR!

FAST SOLUTIONS, HIGH-QUALITY RESULTS!

4000 X LINE HS



HOLEMASTER 4000 X LINE HS makinemizin her bir bileşeni, yüksek hız, güvenilirlik ve üstün performans standartlarını garanti altına alarak, modüler mobilya sektöründeki talepleri karşılamak üzere tasarlanmıştır.

Each component of our HOLEMASTER 4000 X LINE HS is designed to meet the demands of the modular furniture sector, guaranteeing high standards of speed, reliability and outstanding performance.

HOLEMASTER 4000 X LINE HS makinesi delik delme, kanal açma ve frezeleme işlemlerini yüksek hız ve hassasiyet ile gerçekleştirebilmektedir.

HOLEMASTER 4000 X LINE HS can carry out drilling, grooving and milling processes precisely and in accordance with mass production.

HASSAS HIZLANMA İLE MÜKEMMEL SONUÇLAR!

PERFECT RESULTS WITH PRECISE ACCELERATION!



< Video

SERİ ÜRETİM KALİTELİ SONUÇLAR!

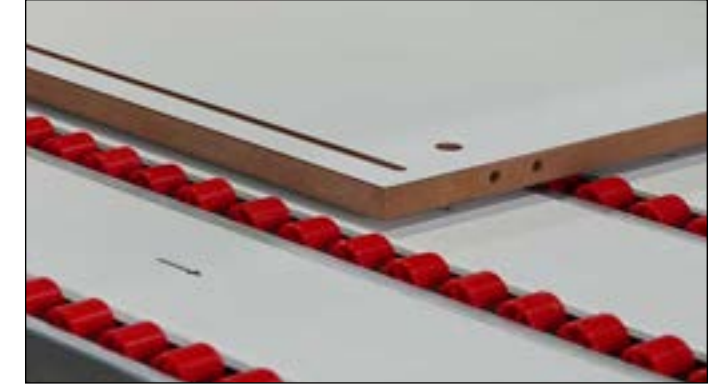
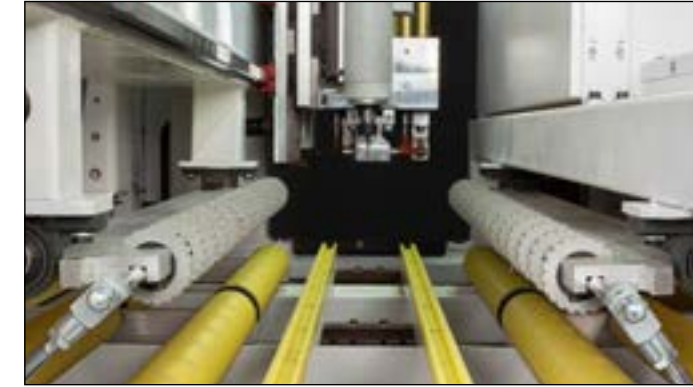
MASS PRODUCTION HIGH-QUALITY RESULTS!

HOLEMASTER 4000 X LINE HS 8 dikey matkap, 6 yatay matkap ve 1 testereden oluşan delici üniteye sahip olmakla beraber 2,2 kw freze motoruna sahiptir. Holeymaster 4000 X LINE HS 3 eksenli servo kontrollü CNC Delik Delme Makinesidir.

HOLEMASTER 4000 X LINE HS has 8 vertical, 6 horizontal and 1 saw blade drilling unit and 2,2 kw milling spindle. HOLEMASTER 4000 X LINE HS is 3 axis servo-controlled CNC Drilling Machine.

HOLEMASTER 4000 X LINE HS modüler mobilya sistemlerinde kullanılan bağlantı elemanları (minifix, blum, menteşe, raf pimi, rafix, kavale...) için parçanın 4 kenar ve üst yüzeylerinde delik delme işlemlerini gerçekleştirirken sahip olduğu freze motoru ile modüler mobilyada kullanılan işlemleri (daireSEL boşaltma, kare boşaltma, eğri kenar kesim, köşe yuvarlama, çizgisel şekil vb.) rahatlıkla gerçekleştirebilmektedir.

HOLEMASTER 4000 X LINE HS can perform drilling processes for 4 sides and top surfaces of the woodpiece for modular furniture system fasteners (minifix, blum, hinge, shelf pins, dowel, rafix, kavale...) and milling process on top surface of the woodpiece. HOLEMASTER 4000 X LINE HS can perform modular furniture processes (circle emptying, square emptying, curve edge cutting, corner rounding, linear cutting etc.) easily.



HASSAS HİZALAMA ÇİFT TUTUCU

PRECISED ALIGNMENT DOUBLE CLAMP



Her bir hareket, bağımsız servo motorlar aracılığıyla titiz bir kontrolle yönetilerek yüksek hassasiyetli ve güvenilir bir pozisyonlama sağlar.

Each movement is selectively controlled by independent servo motors, ensuring high precision and reliable positioning.

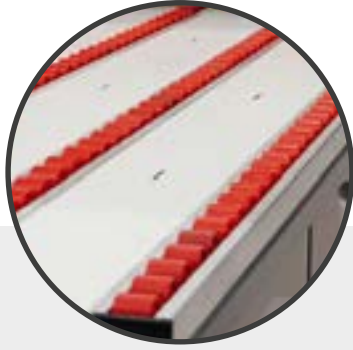


GİRİŞ HAVALI TABLA

AIR FLOTATION
INFEDER TABLE

Yüksek performanslı ve kaliteli yapısıyla hava yüzdürmeli tabla parça hareketini kolaylaştırarak daha hızlı işlem yapabilmenizi sağlar.

The air floating table, with its high performance and quality structure, improves part movement and allows you to process faster.



ÇIKIŞ MAKARALI TABLA

ROLLER OUTFEEDER TABLE

Yüksek performanslı ve kaliteli yapısıyla makaralı tabla parça hareketini kolaylaştırarak işlem yapabilmenizi sağlar.

With high performance and high quality structure, the roller table facilitates part movement and enables you to process faster.



GÜVENLİK PASPASI

SAFETY MAT

Operatör makinenin çalışma alanına girdiğinde, paspasların içindeki otomatik sensörler devreye girer ve makineyi duraklatır.

When the operator enters the working area of the machine, the automatic sensors inside of the mats are activated and pause the machine.

BARKOD OKUYUCU (OPSİYONEL)

BARCODE READER (OPTIONAL)

Opsiyonel barkod okuma sistemimiz, tekrar eden kayıtları hızlı ve etkin bir şekilde tanımlayarak, iş süreçlerinizde önemli bir zaman tasarrufu sağlar. Operasyonel süreçlerinizi optimize ederek iş akışınızı daha etkin hale getirir.

Our optional barcode reading system saves significant time in your business processes by identifying repetitive records quickly and effectively. It optimizes your operational processes and makes your workflow more efficient.



FREZE / MILLING MOTOR

Freze motoru, modüler mobilya üretiminde kullanılan işlemleri (Dairesel boşaltma, kare boşaltma, eğri kenar kesim, köşe yuvarlama, çizgisel şekil vb.) gerçekleştirebilmektedir.

The milling motor can perform operations used in modular furniture production (circular discharge, square discharge, curved edge cutting, corner rounding, linear shape, etc.).



MALZEME ÖLÇME SENSÖRÜ

MATERIAL MEASURING
SENSOR

Malzeme ölçme sensörü, malzeme boyutlarını en hassas şekilde ölçer.

The material dimension measuring sensor, measures material dimensions with perfect precision.

OPSİYONEL / OPTIONAL



OTOMATİK YAĞLAMA SİSTEMİ

AUTOMATIC
LUBRICATION SYSTEM

Lineer rayların otomatik olarak yağlanması sağlanır.

Linear rails are lubricated automatically.



TESTERE

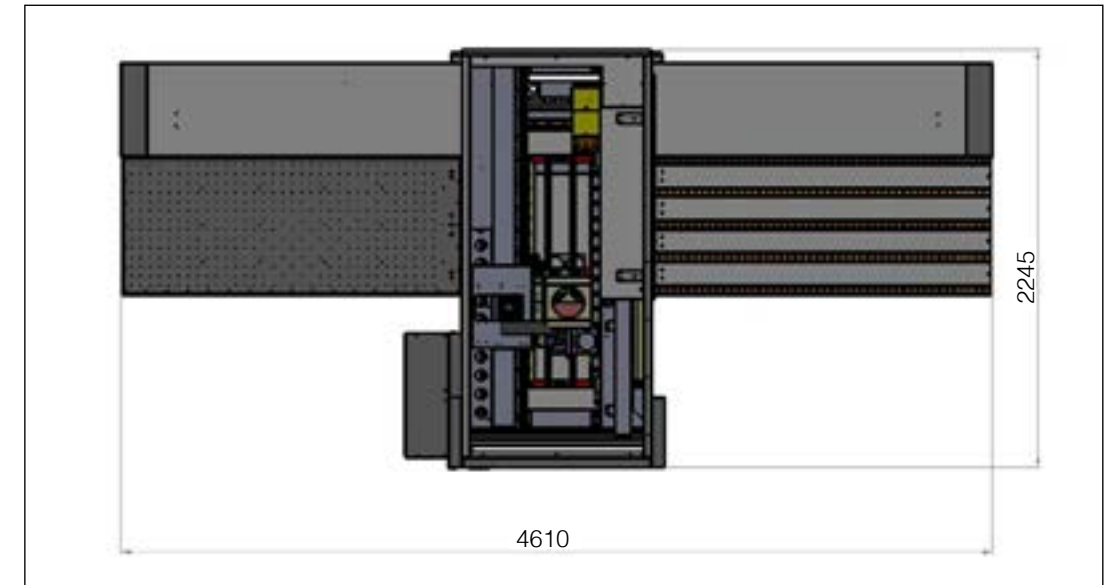
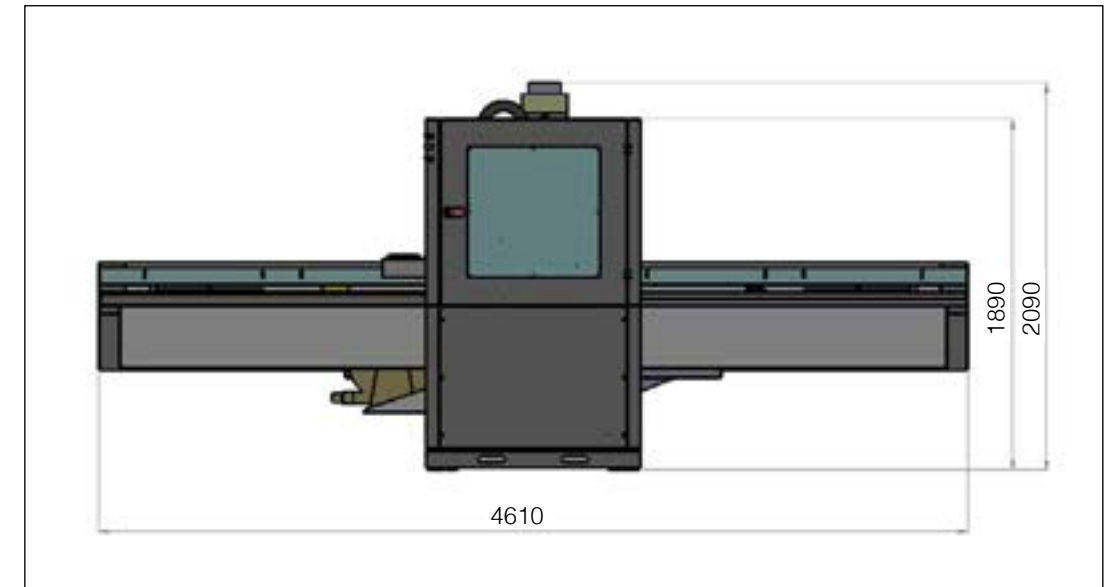
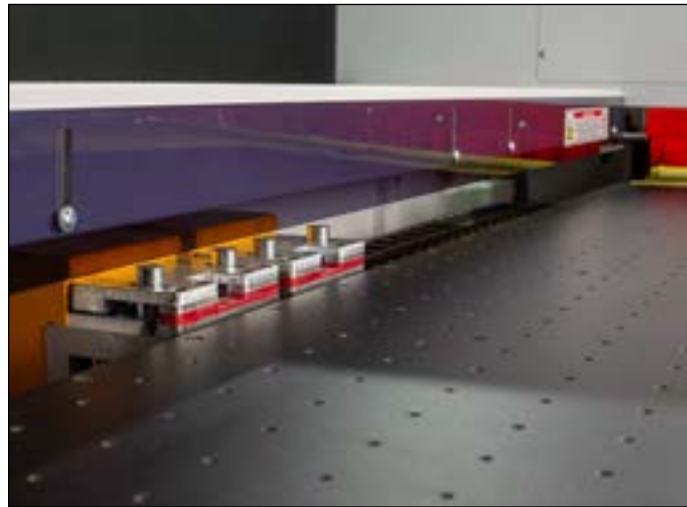
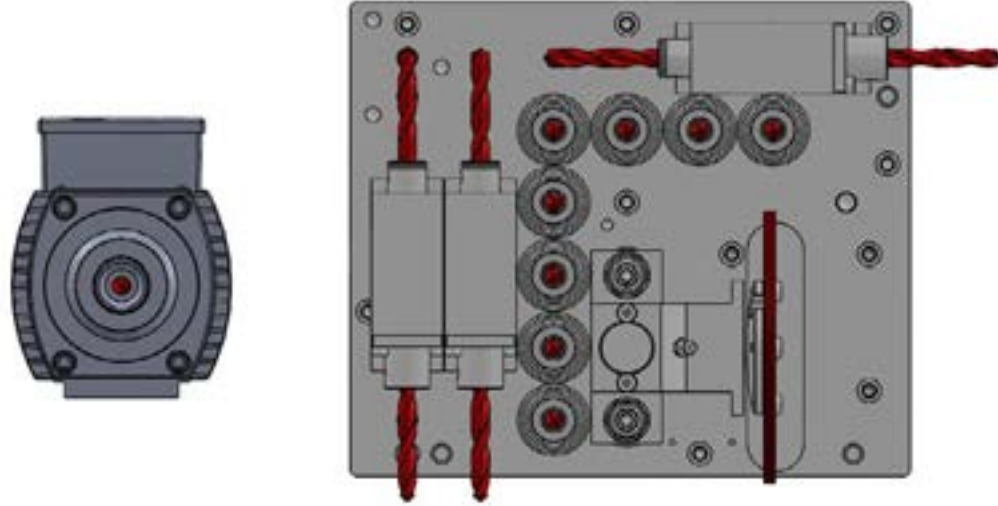
SAW

Malzeme üzerindeki kanal açma işlemlerini hassas ve seri üretime uygun olarak gerçekleştirir.

It performs grooving operations on the material in accordance with precision and mass production.

- **8 Dikey Matkap Sayısı**
8 Vertical Spindles
- **2,2 (kw) Freze Motor**
2,2 (kw) Milling Unit Motor

- **6 Yatay Matkap Sayısı (x-4 / y-2)**
6 Horizontal Spindles (x-4 / y-2)
- **1 Kanal Açma Testeresi**
1 Grooving Saw



Holemaster 4000 X Line HS Teknik Özellikleri / Technical Specifications

Kontrol Programı	Control Program	Omaksan Works
Maksimum Çalışma Alanı	Maksimum Working Area	X-Sınırsız / Y-1300 / Z-40 (Z-60 OP) (mm)
Minimum Çalışma Alanı	Minimum Working Area	X-200/ Y-70 / Z-10 (mm)
Freze Motor Gücü	Milling Unit Motor Power	2,2 (kw)
Delici Ünite Dikey Matkap Sayısı	Drilling Unit Vertical Spindle Number	8 (n0)
Delici Ünite Yatay Matkap Sayısı	Drilling Unit Horizontal Spindle Number	6 (n0)
Delici Ünite Testere Sayısı	Drilling Unit Saw Blade Number	1 (n0)
Otomatik Takım Boyu Ölçme	Automatic Tool Measurement	Standard/Standart
Emniyet Paspası	Safety Mat	Standard/Standart
Barkod Okuyucu	Barcode Reader	Optional/Opsiyonel

CNC DELİK DELME MAKİNESİ

CNC DRILLING MACHINE
4000 X LINE FASTER



OMAKSAN
THE ULTIMATE FURNITURE PRODUCTION MACHINES

**FİYAT PERFORMANS DENGESİ İLE ÜSTÜN
KALİTE! MAKSİMUM HIZ, MAKSİMUM
VERİMLİLİK.**

*SUPERIOR QUALITY WITH PRICE/PERFORMANCE RATIO!
MAXIMUM SPEED, MAXIMUM PRODUCTIVITY.*

FASTER

KALİTELİ SONUÇLAR, GÜVENİLİR PERFORMANS!

QUALITY RESULTS, RELIABLE PERFORMANCE!

4000 X LINE FASTER



HOLEMASTER 4000 X LINE FASTER makinemizin her bir bileşeni, yüksek hız, güvenilirlik ve üstün performans standartlarını garanti altına alarak, modüler mobilya sektöründeki talepleri karşılamak üzere tasarlanmıştır.

Each component of our HOLEMASTER 4000 X LINE FASTER is designed to meet the demands of the modular furniture sector, guaranteeing high standards of speed, reliability and outstanding performance.

HOLEMASTER 4000 X LINE FASTER makinesi delik delme, kanal açma ve frezeleme işlemlerini yüksek hız ve hassasiyet ile seri üretime uygun olarak gerçekleştirebilmektedir.

HOLEMASTER 4000 X LINE FASTER can carry out drilling, grooving and milling processes precisely and in accordance with mass production.

YÜKSEK HIZ VE HASSASİYET!

HIGH SPEED AND PRECISION!



< Video

YÜKSEK HIZ VE KALİTELİ SONUÇLAR!

HIGH TECHNOLOGY QUALITY RESULTS!

HOLEMASTER 4000 X LINE FASTER 8 dikey matkap, 6 yatay matkap ve 1 testereden oluşan delici üniteye sahip olmakla beraber 4 kw freze motoruna sahiptir. HOLEMASTER 4000 X LINE FASTER 3 eksenli servo kontrollü CNC Delik Delme Makinesidir.

HOLEMASTER 4000 X LINE FASTER has 8 vertical, 6 horizontal and 1 saw blade drilling unit and 4 kw milling spindle. HOLEMASTER 4000 X LINE FASTER is 3 axis servo-controlled CNC Drilling Machine.

HOLEMASTER 4000 X LINE FASTER modüler mobilya sistemlerinde kullanılan bağlantı elemanları (minifix, blum, menteşe, raf pimi, kavale, rafix...) için parçanın 4 kenar ve üst yüzeylerinde delik delme işlemlerini gerçekleştirirken sahip olduğu freze motoru ile modüler mobilyada kullanılan işlemleri (dairesel boşaltma, kare boşaltma, eğri kenar kesim, köşe yuvarlama, çizgisel şekil vb.) rahatlıkla gerçekleştirebilmektedir.

HOLEMASTER 4000 X LINE FASTER can perform drilling processes for 4 sides and top surfaces of the woodpiece for modular furniture system fasteners (minifix, blum, hinge, shelf pins, dowel, rafix...) and milling process on top surface of the woodpiece. HOLEMASTER 4000 X LINE FASTER can perform modular furniture processes (circle emptying, square emptying, curve edge cutting, corner rounding, linear cutting etc.) easily.



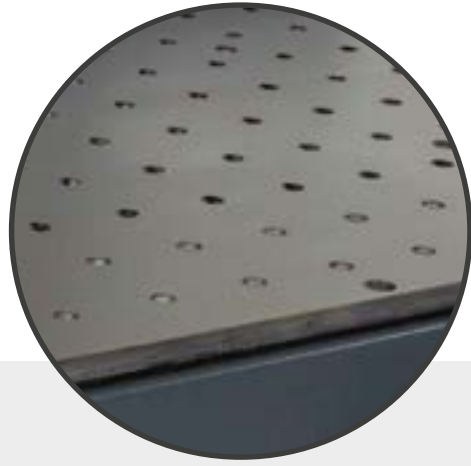
HASSAS HİZALAMA ÇİFT TUTUCU

PRECISED ALIGNMENT DOUBLE CLAMP



Her bir hareket, bağımsız servo motorlar aracılığıyla titiz bir kontrolle yönetilerek yüksek hassasiyetli ve güvenilir bir pozisyonlama sağlar.

Each movement is selectively controlled by independent servo motors, ensuring high precision and reliable positioning.



HAVALI TABLA

AIR FLOTATION TABLE

Yüksek performanslı ve kaliteli yapısıyla hava yüzdürmeli tabla parça hareketini kolaylaştırarak daha hızlı işlem yapabilmenizi sağlar.

The air floating table, with its high performance and quality structure, improves part movement and allows you to process faster.



GÜVENLİK PASPASI

SAFETY MAT

Operatör makinenin çalışma alanına girdiğinde, paspasların içindeki otomatik sensörler devreye girer ve makineyi duraklatır.

When the operator enters the working area of the machine, the automatic sensors inside of the mats are activated and pause the machine.

BARKOD OKUYUCU (OPSİYONEL)

BARCODE READER (OPTIONAL)

Opsiyonel barkod okuma sistemimiz, tekrar eden kayıtları hızlı ve etkin bir şekilde tanımlayarak, iş süreçlerinizde önemli bir zaman tasarrufu sağlar. Operasyonel süreçlerinizi optimize ederek iş akışınızı daha etkin hale getirir.

Our optional barcode reading system saves significant time in your business processes by identifying repetitive records quickly and effectively. It optimizes your operational processes and makes your workflow more efficient.



FREZE / MILLING MOTOR

Freze motoru, modüler mobilya üretiminde kullanılan işlemleri (Dairesel boşaltma, kare boşaltma, eğri kenar kesim, köşe yuvarlama, çizgisel şekil vb.) gerçekleştirebilmektedir.

The milling motor can perform operations used in modular furniture production (circular discharge, square discharge, curved edge cutting, corner rounding, linear shape, etc.).



MALZEME ÖLÇME SENSÖRÜ

MATERIAL MEASURING SENSOR

Malzeme ölçme sensörü, malzeme boyutlarını en hassas şekilde ölçer.

The material dimension measuring sensor, measures material dimensions with perfect precision.

OPSİYONEL / OPTIONAL



OTOMATİK YAĞLAMA SİSTEMİ

AUTOMATIC LUBRICATION SYSTEM

Lineer rayların otomatik olarak yağlanması sağlanır.

Linear rails are lubricated automatically.



TESTERE

SAW

Malzeme üzerindeki kanal açma işlemlerini hassas ve seri üretime uygun olarak gerçekleştirir.

It performs grooving operations on the material in accordance with precision and mass production.

- **8 Dikey Matkap Sayısı**

8 Vertical Spindles

- **6 Yatay Matkap Sayısı (x-4 / y-2)**

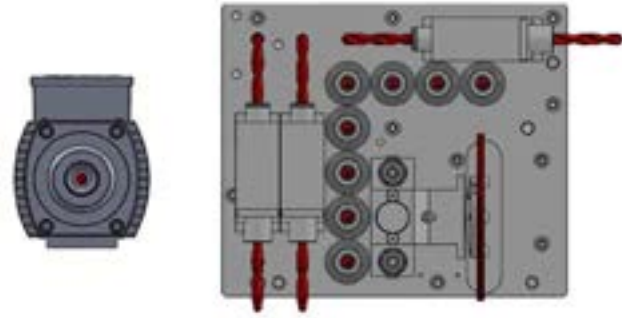
6 Horizontal Spindles (x-4 / y-2)

- **1 Kanal Açma Testeresi**

1 Grooving Saw

- **4 (kw) Freze Motor**

4 (kw) Milling Unit Motor



- **Opsiyonel / Optional**

- **10 Dikey Matkap Sayısı**

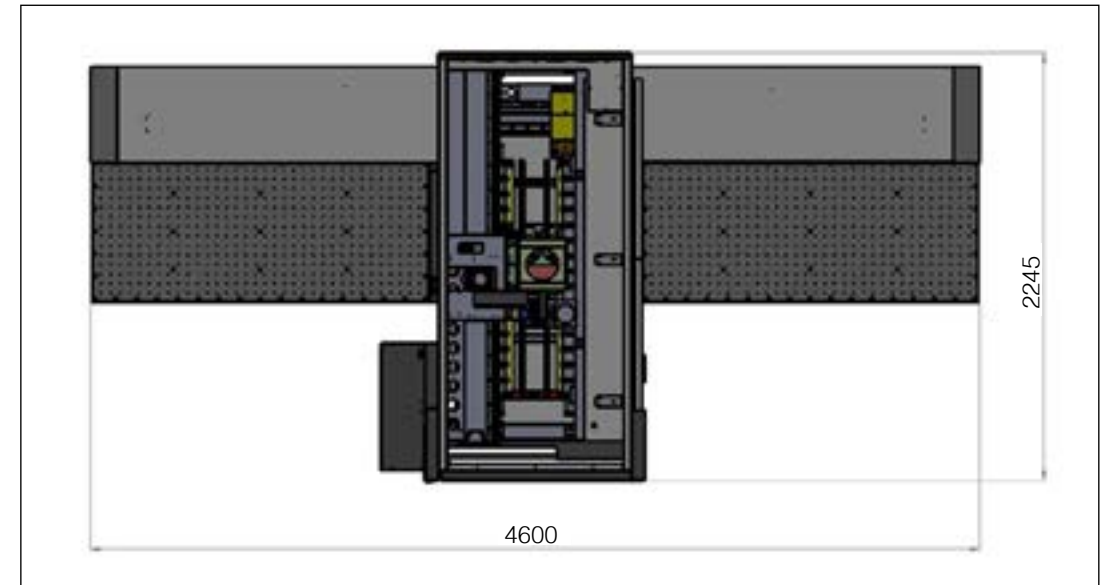
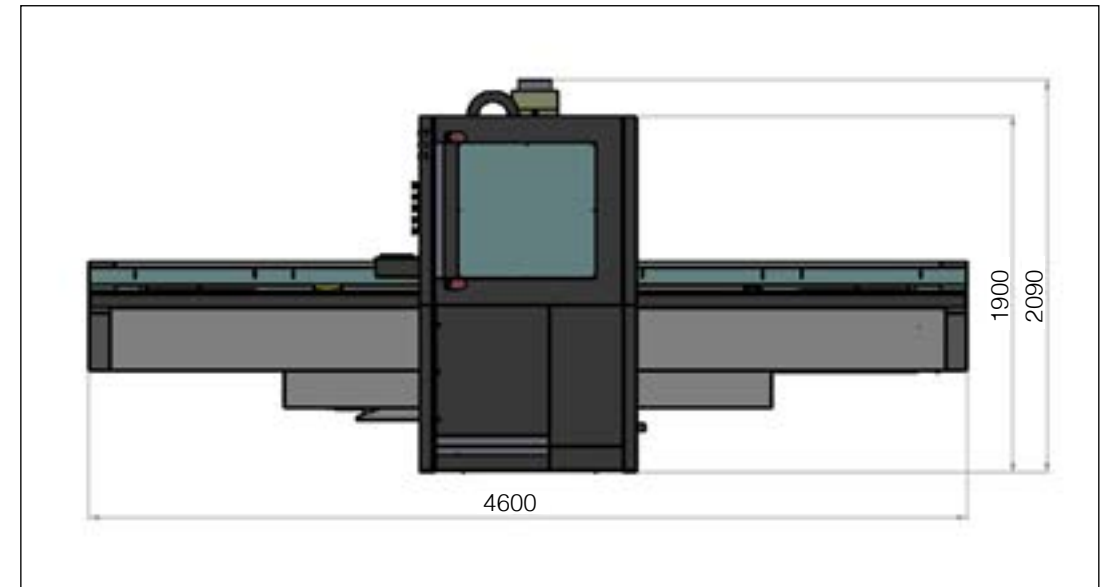
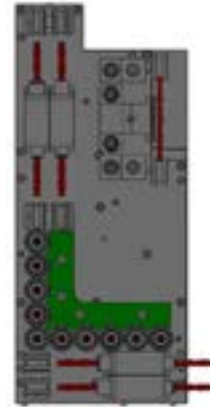
10 Vertical Spindles

- **8 Yatay Matkap Sayısı (x-4 / y-4)**

8 Horizontal Spindles (x-4 / y-4)

- **1 Kanal Açma Testeresi**

1 Grooving Saw



Holemaster 4000 X Line Faster Teknik Özellikleri / Technical Specifications

Kontrol Programı	Control Program	Omaksan Works
Maksimum Çalışma Alanı	Maksimum Working Area	X-Sınırsız / Y-1300 / Z-40 (Z-60 OP) (mm)
Minimum Çalışma Alanı	Minimum Working Area	X-200 / Y-100 / Z-10 (mm)
Freze Motor Gücü	Milling Unit Motor Power	4 (kw)
Delici Ünite Dikey Matkap Sayısı	Drilling Unit Vertical Spindle Number	8 (n0)
Delici Ünite Yatay Matkap Sayısı	Drilling Unit Horizontal Spindle Number	6 (n0)
Delici Ünite Testere Sayısı	Drilling Unit Saw Blade Number	1 (n0)
Otomatik Takım Boyu Ölçme	Automatic Tool Measurement	Standard/Standart
Emniyet Paspası	Safety Mat	Standard/Standart
Barkod Okuyucu	Barcode Reader	Optional/Opsiyonel

OMAKSAN WORKS PROGRAMI İLE ENTEGRASYON

INTEGRATION WITH OMAKSAN WORKS PROGRAM

Omaksan Works Programı, mobilya üreticilerinin ihtiyaçlarına özel olarak geliştirilmiş, kullanım hakları tarafımıza ait olan bir yazılımdır. Kullanıcı dostu arayüzü ile üretim süreçlerinizi kolayca kontrol etmenizi sağlar.

Omaksan Works Program is a software developed exclusively for requirements of furniture manufacturers, and we own the usage rights. With its user-friendly interface, you can easily control your production processes.

Omaksan Works Programı, mobilya üreticilerine özelleştirilmiş ve etkili bir çözüm sunarak üretim süreçlerini daha kolay yönetilebilir ve verimli hale getirmelerine yardımcı oluyor.

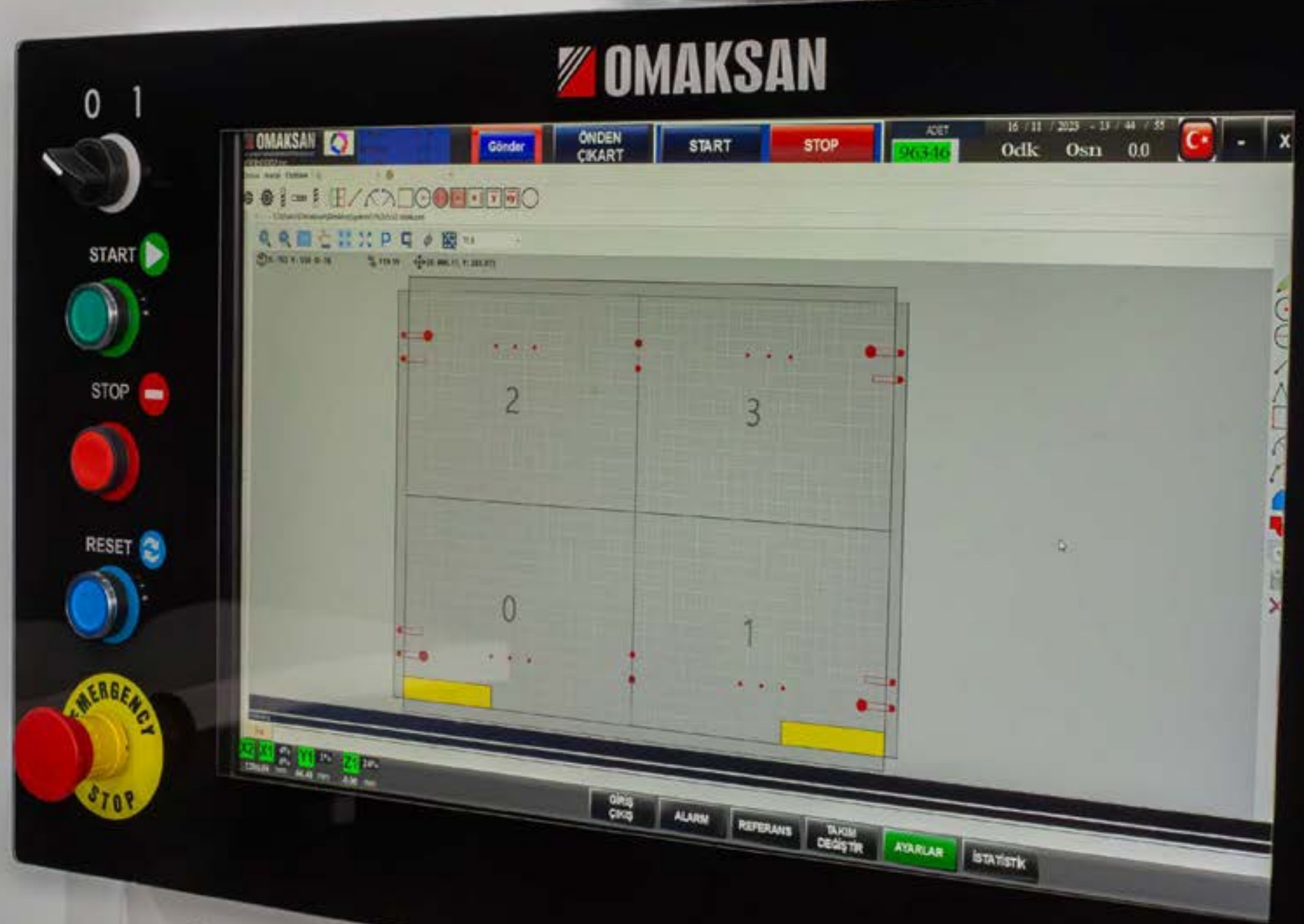
The Omaksan Works Programme offers furniture makers a tailored and effective solution for making their manufacturing processes more manageable and efficient.

8

8 DİL SEÇENEĞİ

TR / EN / FR / DE / RU / ES / CZ / PL

LANGUAGE OPTIONS





CNC DELİK DELME MAKİNESİ

CNC DRILLING MACHINE
4000 SMART FASTER



OMAKSAN
THE ULTIMATE FURNITURE PRODUCTION MACHINES

**OTOMATİK TAKIM DEĞİŞTİRME
İLE SERİ İMALAT!**

MASS PRODUCTION WITH AUTOMATIC TOOL CHANGE!

FASTER

ÜST SEVİYE ÜRETİM, KALİTELİ SONUÇLAR!

TOP-LEVEL PRODUCTION, QUALITY RESULTS!

4000 SMART FASTER



HOLEMASTER 4000 SMART FASTER makinemizin her bir bileşeni, yüksek hız, güvenilirlik ve üstün performans standartlarını garanti altına alarak, modüler mobilya sektöründeki talepleri karşılamak üzere tasarlanmıştır.

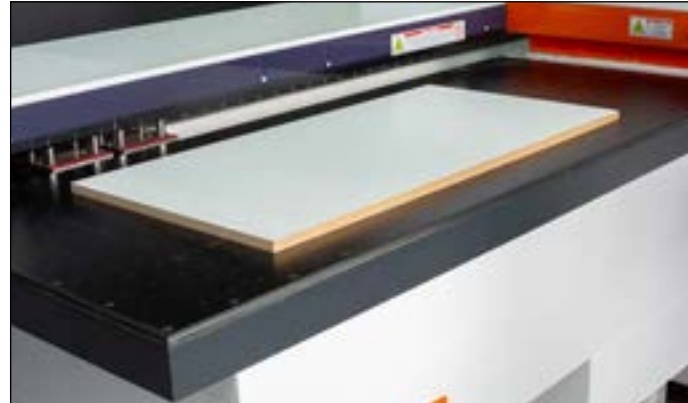
Each component of our HOLEMASTER 4000 SMART FASTER is designed to meet the demands of the modular furniture sector, guaranteeing high standards of speed, reliability and outstanding performance.

HOLEMASTER 4000 SMART FASTER makinesi delik delme, kanal açma ve frezeleme işlemlerini yüksek hız ve hassasiyet ile gerçekleştirebilmektedir.

HOLEMASTER 4000 SMART FASTER can carry out drilling, grooving and milling processes precisely and in accordance with mass production.

SERİ VE EFEKTİF ÜRETİM İÇİN BENZERSİZ ÇÖZÜM!

THE UNIQUE SOLUTION FOR MASS AND EFFICIENT PRODUCTION!

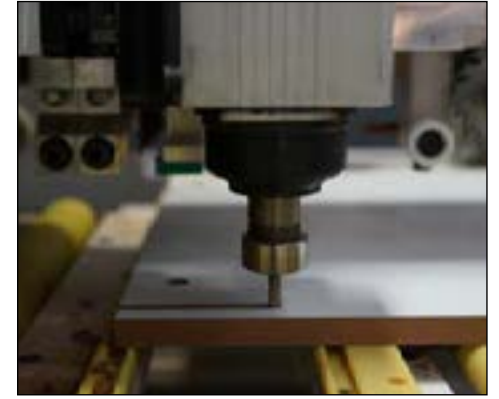


DELİK DELME VE FREZE İŞLEMLERİNDE MÜKEMMEL SONUÇLAR!

EXCELLENT RESULTS IN DRILLING AND MILLING OPERATIONS!

HOLEMASTER 4000 SMART FASTER otomatik takım değiştirme ve otomatik takım boy ölçme özelliklerine sahiptir. **HOLEMASTER 4000 SMART FASTER** 8 dikey matkap, 6 yatay matkap ve 1 testereden oluşan delici üniteye sahip olmakla beraber 4,5 kw freze motoruna sahiptir.

HOLEMASTER 4000 SMART FASTER has automatic tool changer and automatic tool measurement features. HOLEMASTER 4000 SMART FASTER has 8 vertical, 6 horizontal and 1 saw blade drilling unit and 4,5 kw milling spindle.

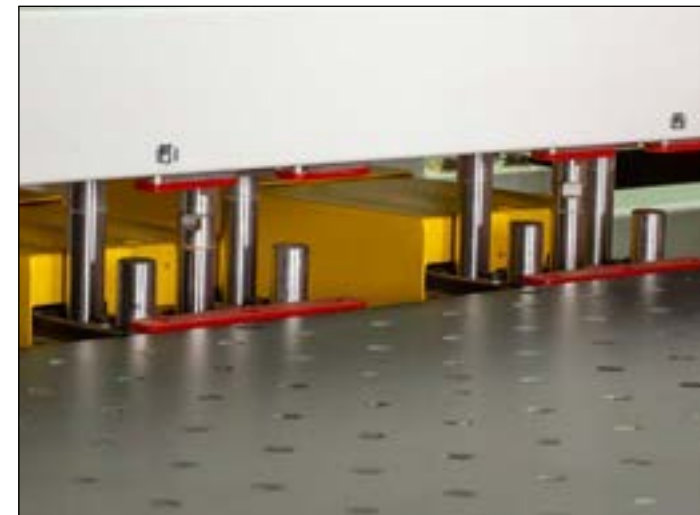


HOLEMASTER 4000 SMART FASTER üzerinde bulunan delici ünite, malzemenin 4 kenar ve üst yüzeyine delik delme işlemi yaparken sahip olduğu güçlü freze motoru ile modüler mobilyada bulunan işlemleri (Dairesel boşaltma, kare boşaltma, eğri kenar kesim, köşe yuvarlama, çizgisel şekil vb.) gerçekleştirmektedir.

HOLEMASTER 4000 SMART FASTER can perform drilling processes for 4 sides and top surfaces of the wood piece for modular furniture system fasteners (minifix, hinge, blum, shelf pins, dowel, rafix...) and grooving process with its drilling unit and perform milling processes for modular furniture processes (circle emptying, square emptying, curve edge cutting, corner rounding, linear cutting...).

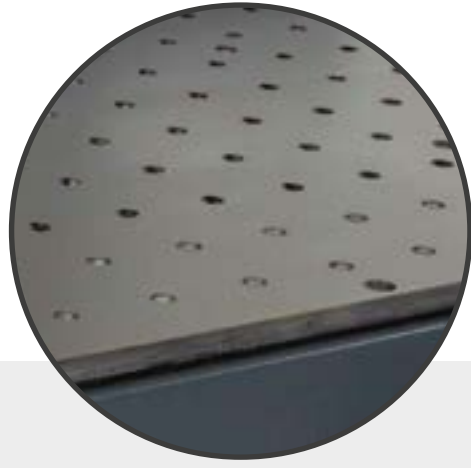
HASSAS HİZALAMA ÇİFT TUTUCU

PRECISED ALIGNMENT DOUBLE CLAMP



Her bir hareket, bağımsız servo motorlar aracılığıyla titiz bir kontrolle yönetilerek yüksek hassasiyetli ve güvenilir bir pozisyonlama sağlar.

Each movement is selectively controlled by independent servo motors, ensuring high precision and reliable positioning.



HAVALI TABLA

AIR FLOTATION TABLE

Yüksek performanslı ve kaliteli yapısıyla hava yüzdürmeli tabla parça hareketini kolaylaştırarak daha hızlı işlem yapabilmenizi sağlar.

The air floating table, with its high performance and quality structure, improves part movement and allows you to process faster.



GÜVENLİK PASPASI

SAFETY MAT

Operatör makinenin çalışma alanına girdiğinde, paspasların içindeki otomatik sensörler devreye girer ve makineyi duraklatır.

When the operator enters the working area of the machine, the automatic sensors inside of the mats are activated and pause the machine.

FREZE / MILLING MOTOR

Freze motoru, modüler mobilya üretiminde kullanılan işlemleri (Dairesel boşaltma, kare boşaltma, eğri kenar kesim, köşe yuvarlama, çizgisel şekil vb.) gerçekleştirebilmektedir.

The milling motor can perform operations used in modular furniture production (circular discharge, square discharge, curved edge cutting, corner rounding, linear shape, etc.).



4 FARKLI FREZE BAŞLIĞI VE OTOMATİK TAKIM DEĞİŞTİRME İLE FREZE OPERASYONLARINDA HIZLI ÇÖZÜMLER!

4 DIFFERENT MILLING HEADS AND QUICK SOLUTIONS IN MILLING OPERATIONS WITH AUTOMATIC TOOL CHANGE!



MALZEME ÖLÇME SENSÖRÜ

MATERIAL MEASURING SENSOR

Malzeme ölçme sensörü, malzeme boyutlarını en hassas şekilde ölçer.

The material dimension measuring sensor, measures material dimensions with perfect precision.

OPSİYONEL / OPTIONAL



OTOMATİK YAĞLAMA SİSTEMİ

AUTOMATIC LUBRICATION SYSTEM

Lineer rayların otomatik olarak yağlanması sağlanır.

Linear rails are lubricated automatically.



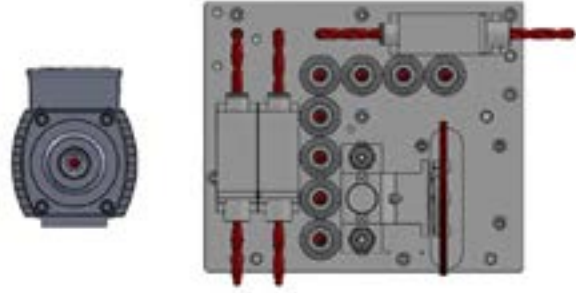
TESTERE

SAW

Malzeme üzerindeki kanal açma işlemlerini hassas ve seri üretime uygun olarak gerçekleştirir.

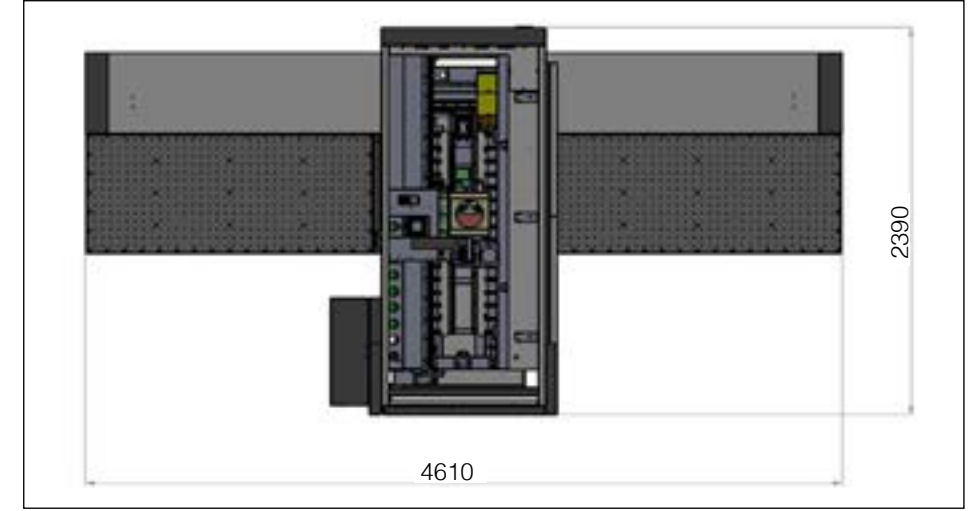
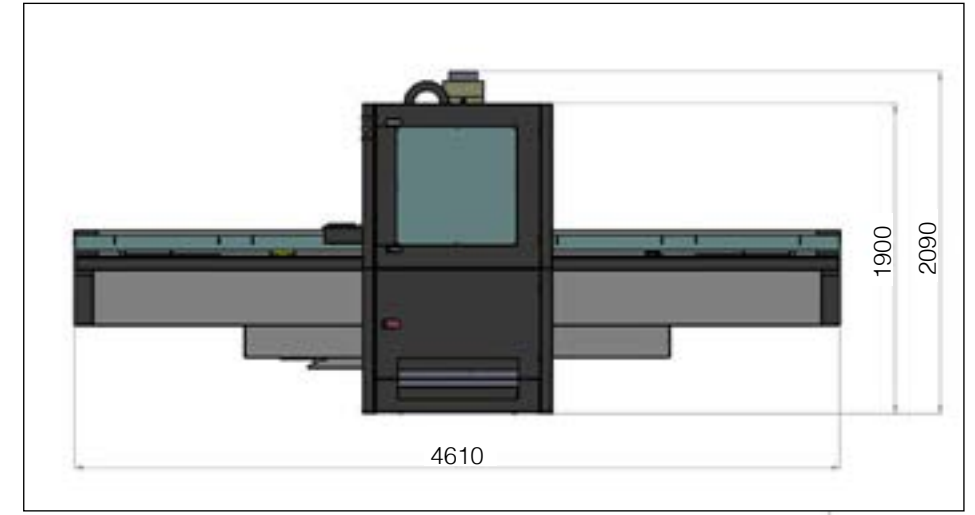
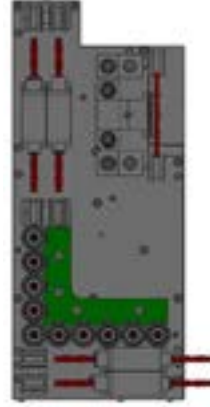
It performs grooving operations on the material in accordance with precision and mass production.

- **8 Dikey Matkap Sayısı**
8 Vertical Spindles
- **6 Yatay Matkap Sayısı (x-4 / y-2)**
6 Horizontal Spindles (x-4 / y-2)
- **1 Kanal Açma Testeresi**
1 Grooving Saw
- **4,5 (kw) Freze Motor**
4,5 kw) Milling Unit Motor



Opsiyonel / Optional

- **10 Dikey Matkap Sayısı**
10 Vertical Spindles
- **8 Yatay Matkap Sayısı (x-4 / y-4)**
8 Horizontal Spindles (x-4 / y-4)
- **1 Kanal Açma Testeresi**
1 Grooving Saw



BARKOD OKUYUCU (OPSİYONEL)

BARCODE READER (OPTIONAL)

Opsiyonel barkod okuma sistemimiz, tekrar eden kayıtları hızlı ve etkin bir şekilde tanımlayarak, iş süreçlerinizde önemli bir zaman tasarrufu sağlar. Operasyonel süreçlerinizi optimize ederek iş akışınızı daha etkin hale getirir.

Our optional barcode reading system saves significant time in your business processes by identifying repetitive records quickly and effectively. It optimizes your operational processes and makes your workflow more efficient.



Holemaster 4000 Smart Faster Teknik Özellikleri / Technical Specifications

Kontrol Programı	Control Program	Omaksan Works
Maksimum Çalışma Alanı	Maksimum Working Area	X-Sınırsız / Y-1300 / Z-40 (Z-60 OP) (mm)
Minimum Çalışma Alanı	Minimum Working Area	X-200 / Y-100 / Z-10 (mm)
Freze Motor Gücü	Milling Unit Motor Power	4,5 (kw)
Emniyet Paspası	Safety Mat	Standard/Standart
Barkod ile Çalışma Özelliği	Barcode Reader	Optional/Opsiyonel
Delici Ünite Dikey Matkap Sayısı	Drilling Unit Vertical Spindle Number	8 n0
Delici Ünite Yatay Matkap Sayısı	Drilling Unit Horizontal Spindle Number	6 n0
Delici Ünite Testere Sayısı	Drilling Unit Saw Blade Number	1 n0
Otomatik Takım Değiştirme	Automatic Tool Changer	Standard/Standart
Otomatik Takım Boyu Ölçme	Automatic Tool Measurement	Standard/Standart
Otomatik Takım Tutucu	Automatic Tool Clamp	4'lü
Otomatik Konveyör Boşaltma Sistemi	Automatic Conveyor Unloading System	Optional/Opsiyonel
Emniyet Paspası	Safety Mat	Standard/Standart
Barkod Okuyucu	Barcode Reader	Optional/Opsiyonel

Hassas Hızlanma, Mükemmel Sonuçlar

Perfect Results With Precise Acceleration

Uzman ve deneyimli kadromuz ile yüksek hız, üstün hassasiyet ve mükemmel sonuçları bir araya getiren CNC delik makineleri üretiyoruz. Müşteri memnuniyeti odaklı üretim yaklaşımımızla müşterilerimize iş süreçlerinde verimliliği artırmak için var gücümüzle çalışıyoruz. Aynı zamanda kalite, hız ve hassasiyetle donatılmış makinelerimizle müşterilerimize rekabet avantajı sunuyoruz.

We develop CNC drilling machines that combine high speed, outstanding precision, and great results with our competent and experienced personnel. We aim to maximize the efficiency of our customers' business processes by our customer-oriented production approach. At the same time, we provide our customers with a competitive advantage by providing machines with specifications that are high in quality, speed, and precision.



CNC DELİK DELME MAKİNESİ

CNC DELİK DELME MAKİNESİ
4000 X LINE 6X FASTER



OMAKSAN
THE ULTIMATE FURNITURE PRODUCTION MACHINES

**KALİTE / HIZ / HASSASİYET
HEPSİ BİR ARADA!**

QUALITY / SPEED / PRECISION ALL IN ONE!

FASTER

ÇİFT DELİCİ ÜNİTE İLE SERİ ÜRETİM!

MASS PRODUCTION WITH DOUBLE DRILLING UNIT!

4000 X LINE 6X FASTER



HOLEMASTER 4000 X LINE 6X FASTER makinemizin her bir bileşeni, yüksek hız, güvenilirlik ve üstün performans standartlarını garanti altına alarak, modüler mobilya sektöründeki talepleri karşılamak üzere tasarlanmıştır.

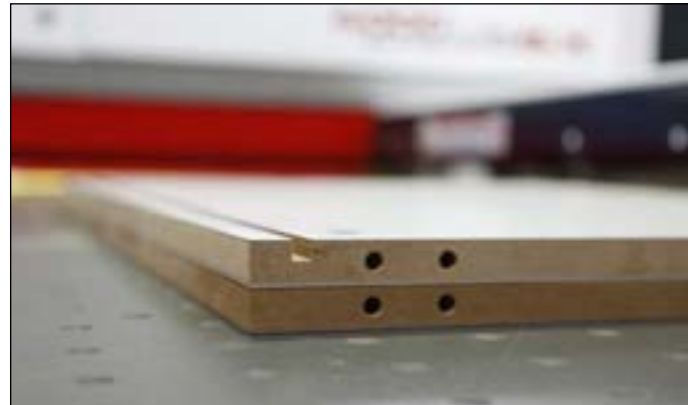
Each component of our HOLEMASTER 4000 X LINE 6X FASTER is designed to meet the demands of the modular furniture sector, guaranteeing high standards of speed, reliability and outstanding performance.

HOLEMASTER 4000 X LINE 6X FASTER delik delme, kanal açma ve frezeleme işlemlerini hassas ve seri üretime uygun olarak gerçekleştirebilmektedir.

HOLEMASTER 4000 X LINE 6X FASTER can perform drilling, grooving and milling operations precisely and in accordance with mass production.

PARÇANIN ALTI YÜZEYİNDE YÜKSEK HIZLI DELİK İŞLEMLERİ!

HIGH SPEED DRILLING OPERATIONS ON 6 SURFACE OF THE PART!



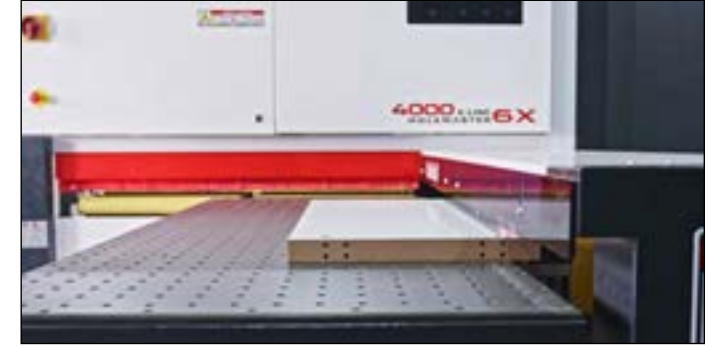
< Video

ESNEK, HIZLI VE VERİMLİ ÜRETİM!

FLEXIBLE, FAST AND EFFICIENT PRODUCTION!

HOLEMASTER 4000 X LINE 6X FASTER makinesinde parçanın üst yüzeyindeki işlemler için; 8 dikey matkap, 6 yatay matkap ve 1 testereden oluşan delici üniteye sahip olmakla beraber 4 kw freze motoruna sahiptir. HOLEMASTER 4000 X LINE 6X FASTER makinesinde parçanın alt yüzeyindeki işlemler için; Alt delici üniteye 10 dikey matkap bulunmaktadır. HOLEMASTER 4000 X LINE 6X FASTER 3 eksenli servo kontrollü CNC Delik Delme Makinesidir.

HOLEMASTER 4000 X Line 6X FASTER possess for upper processes; It has 8 vertical, 6 horizontal and 1 saw blade and 4 kw milling spindle. HOLEMASTER 4000 X LINE 6X FASTER possess the things below for lower processes; Lower drilling head is composed of 10 vertical drilling bits. HOLEMASTER 4000 X LINE 6X FASTER is 3 axis servo-controlled CNC Drilling Machine.



HOLEMASTER 4000 X LINE 6X FASTER makinesinde üstte toplamda 8 dikey matkap, 6 yatay matkap ve 1 testereden oluşan özel tasarım delici ünitesi ile parçanın üst yüzey ve 4 kenarında yüksek hızlı delik işlemlerini yapabilmekle birlikte, alt yüzeydeki 10 dikey matkaplı delici ünitesi ile parçanın 6 yüzeyinde delik delme işlemlerini rahatlıkla gerçekleştirebilmektedir.

HOLEMASTER 4000 X LINE 6X FASTER machine can perform high-speed drilling operations on the upper surface and 4 sides of the part with its specially designed drilling unit consisting of 8 vertical, 6 horizontal and 1 saw on the upper surface, and it can easily perform drilling operations on 6 surfaces of the part with its drilling unit with 10 vertical drills on the lower surface.

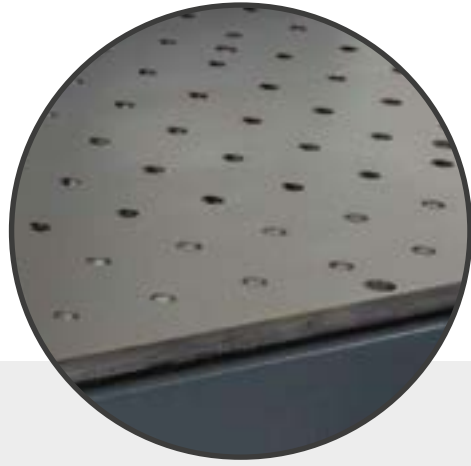
HASSAS HİZALAMA ÇİFT TUTUCU

PRECISED ALIGNMENT DOUBLE CLAMP



Her bir hareket, bağımsız servo motorlar aracılığıyla titiz bir kontrolle yönetilerek yüksek hassasiyetli ve güvenilir bir pozisyonlama sağlar.

Each movement is selectively controlled by independent servo motors, ensuring high precision and reliable positioning.



HAVALI TABLA

AIR FLOTATION TABLE

Yüksek performanslı ve kaliteli yapısıyla hava yüzdürmeli tabla parça hareketini kolaylaştırarak daha hızlı işlem yapabilmenizi sağlar.

The air floating table, with its high performance and quality structure, improves part movement and allows you to process faster.



GÜVENLİK PASPASI

SAFETY MAT

Operatör makinenin çalışma alanına girdiğinde, paspasların içindeki otomatik sensörler devreye girer ve makineyi duraklatır.

When the operator enters the working area of the machine, the automatic sensors inside of the mats are activated and pause the machine.

BARKOD OKUYUCU (OPSİYONEL)

BARCODE READER (OPTIONAL)

Opsiyonel barkod okuma sistemimiz, tekrar eden kayıtları hızlı ve etkin bir şekilde tanımlayarak, iş süreçlerinizde önemli bir zaman tasarrufu sağlar. Operasyonel süreçlerinizi optimize ederek iş akışınızı daha etkin hale getirir.

Our optional barcode reading system saves significant time in your business processes by identifying repetitive records quickly and effectively. It optimizes your operational processes and makes your workflow more efficient.



FREZE / MILLING MOTOR

Freze motoru, modüler mobilya üretiminde kullanılan işlemleri (Dairesel boşaltma, kare boşaltma, eğri kenar kesim, köşe yuvarlama, çizgisel şekil vb.) gerçekleştirebilmektedir.

The milling motor can perform operations used in modular furniture production (circular discharge, square discharge, curved edge cutting, corner rounding, linear shape, etc.).



MALZEME ÖLÇME SENSÖRÜ

MATERIAL MEASURING SENSOR

Malzeme ölçme sensörü, malzeme boyutlarını en hassas şekilde ölçer.

The material dimension measuring sensor, measures material dimensions with perfect precision.

OPSİYONEL / OPTIONAL



OTOMATİK YAĞLAMA SİSTEMİ

AUTOMATIC LUBRICATION SYSTEM

Lineer rayların otomatik olarak yağlanması sağlanır.

Linear rails are lubricated automatically.



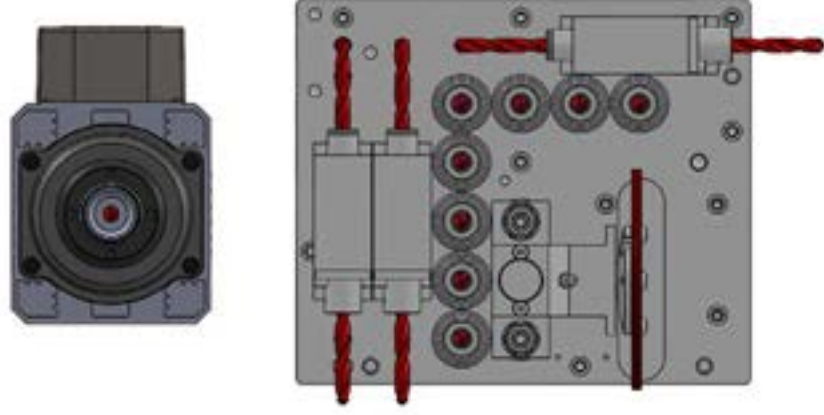
TESTERE

SAW

Malzeme üzerindeki kanal açma işlemlerini hassas ve seri üretime uygun olarak gerçekleştirir.

It performs grooving operations on the material in accordance with precision and mass production.

Üst Grup / Upper Group

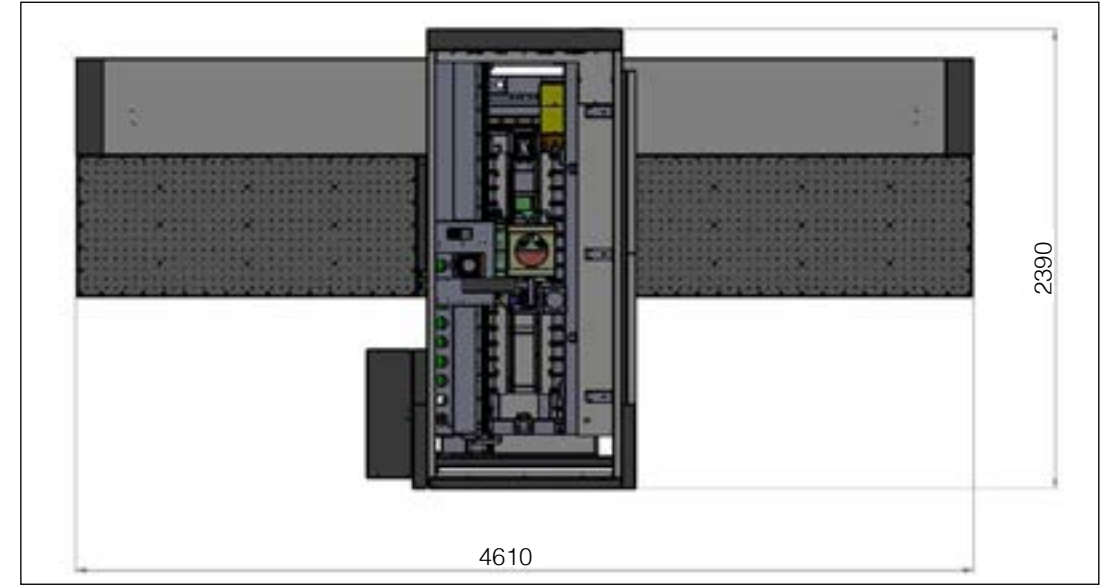
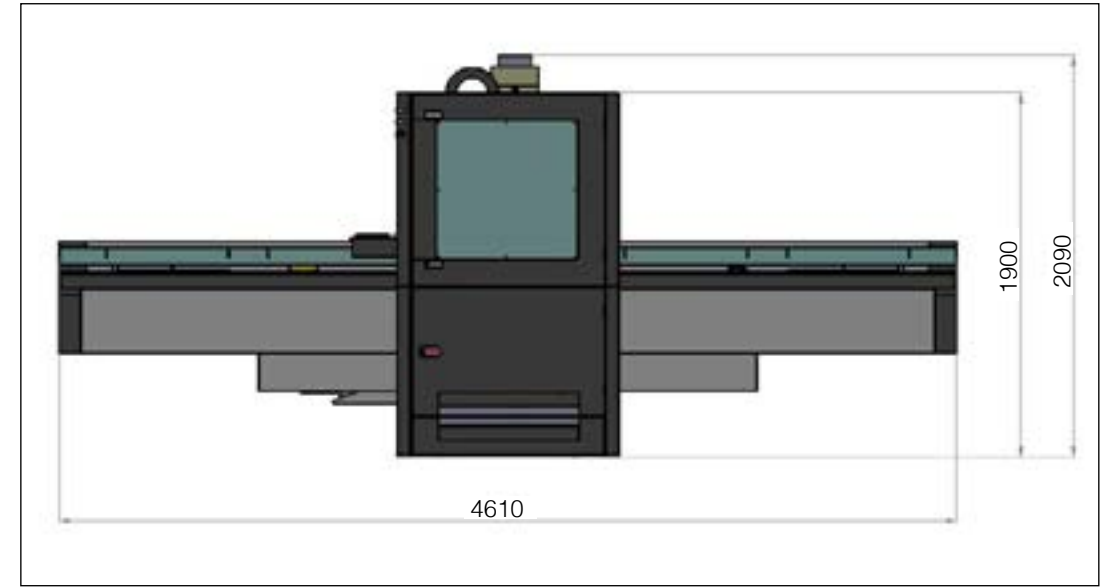


- **8 Dikey Matkap Sayısı**
8 Vertical Spindles
- **6 Yatay Matkap Sayısı (x-4 / y-2)**
6 Horizontal Spindles (x-4 / y-2)
- **1 Kanal Açma Testeresi**
1 Grooving Saw
- **4 (kw) Freze Motor**
4 (kw) Milling Unit Motor

Alt Grup / Lower Group



- **10 Dikey Alt Matkap Sayısı**
10 Vertical Lower Spindles
- **2,2 (kw) Freze Motor**
2,2 (kw) Milling Unit Motor



Holemaster 4000 X Line 6X Faster Teknik Özellikleri / Technical Specifications

Kontrol Programı	Control Program	Omaksan Works
Maksimum Çalışma Alanı	Maksimum Working Area	X-Sınırsız / Y-1300 / Z-40 (Z-60 OP) (mm)
Minimum Çalışma Alanı	Minimum Working Area	X-200 / Y-100 / Z-10 (mm)
Alt Ünite Maksimum Çalışma Alanı	Lower Drilling Unit Maksimum Working Area	X-Sınırsız / Y-1150 (mm)
Alt Ünite Minimum Çalışma Alanı	Lower Drilling Unit Minimum Working Area	X-300 / Y-100 (mm)
Freze Motor Gücü	Milling Unit Motor Power	4 (kw)
Delici Ünite Dikey Matkap Sayısı	Drilling Unit Vertical Spindle Number	8 (n0)
Delici Ünite Yatay Matkap Sayısı	Drilling Unit Horizontal Spindle Number	6 (n0)
Alt Delici Ünite Matkap Sayısı	Lower Drilling Unit Spindles Number	10 Vertical (n0)
Delici Ünite Testere Sayısı	Drilling Unit Saw Blade Number	1 (n0)
Otomatik Takım Boyu Ölçme	Automatic Tool Measurement	Standard/Standart
Emniyet Paspası	Safety Mat	Standard/Standart
Barkod Okuyucu	Barcode Reader	Optional/Opsiyonel



CNC DELİK DELME MAKİNESİ

CNC DRILLING MACHINE

4000 SMART 6X FASTER



OMAKSAN
THE ULTIMATE FURNITURE PRODUCTION MACHINES

**ÇİFT DELİCİ ÜNİTE İLE PARÇANIN
6 YÜZEYİNDE YÜKSEK HIZLI
DELİK DELME İŞLEMLERİ !**

*HIGH SPEED DRILLING ON 6 SURFACES OF
THE PART WITH DOUBLE DRILLING UNIT !*

FASTER

YÜKSEK HIZ, YÜKSEK HASSASİYET, GÜVENİLİR ÇÖZÜMLER!

HIGH SPEED, HIGH PRECISION, RELIABLE SOLUTIONS!

4000 SMART 6X FASTER



HOLEMASTER 4000 SMART 6X FASTER makinemizin her bir bileşeni, yüksek hız, güvenilirlik ve üstün performans standartlarını garanti altına alarak, modüler mobilya sektöründeki talepleri karşılamak üzere tasarlanmıştır.

Each component of our HOLEMASTER 4000 SMART 6X FASTER is designed to meet the demands of the modular furniture industry, guaranteeing high standards of speed, reliability and superior performance.

HOLEMASTER 4000 SMART 6X FASTER makinesi parçanın 6 yüzeyindeki işlemleri tek seferde, seri üretime uygun olarak gerçekleştirebilmektedir.

The HOLEMASTER 4000 SMART 6X FASTER machine is able to perform operations on 6 surfaces of the part at once, in accordance with mass production.

PARÇANIN ALTI YÜZEYİNDE YÜKSEK HIZLI DELİK İŞLEMLERİ!

FAST AND PRECISE RESULTS WITH THE DOUBLE DRILLING UNIT!



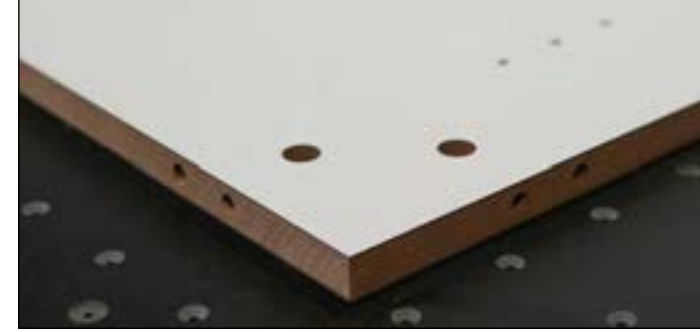
< Video

TAM OTOMATİK DELİK İŞLEMLERİ!

FULL AUTOMATIC DRILLING PROCESSES!

HOLEMASTER 4000 SMART 6X FASTER makinesinde parçanın üst yüzeyindeki işlemler için; Delici ünite 8 dikey matkap, 6 yatay matkap ve 1 testere bulunmaktadır. **HOLEMASTER 4000 SMART 6X FASTER** makinesi 4,5 kw freze motoruna sahiptir. **HOLEMASTER 4000 SMART 6X FASTER** makinesinde parçanın alt yüzeyindeki işlemler için; Alt delici ünite 10 dikey matkap bulunmaktadır.

HOLEMASTER 4000 SMART 6X FASTER possess for upper processes; It has drilling head which is consisted of 8 vertical bits, 6 horizontal bits and 1 saw blade. HOLEMASTER 4000 SMART 6X FASTER has 4,5 kw milling spindle. HOLEMASTER 4000 SMART 6X FASTER possess the things below for lower processes; Lower drilling head has 10 vertical drilling bits.



HOLEMASTER 4000 SMART 6X FASTER sahip olduğu alt ve üst delici üniteler ile parçanın 6 yüzeyinde delik delme işlemi gerçekleştirirken, 4,5 kw'lık freze motoru ile modüler mobilya kullanılan işlemleri (dairese boşaltma, kare boşaltma, eğri kenar kesim, köşe yuvarlama, çizgisel şekil vb.) rahatlıkla gerçekleştirebilirsiniz.

HOLEMASTER 4000 SMART 6X FASTER can carry out 6 sides drilling process with its upper and lower boring heads and milling processes for modular furniture processes (circle emptying, square emptying, curve edge cutting, corner rounding, linear cutting...) easily with its 4,5-kw milling spindle.

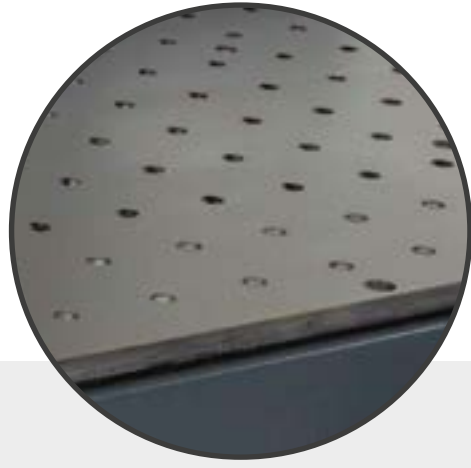
HASSAS HİZALAMA ÇİFT TUTUCU

PRECISED ALIGNMENT DOUBLE CLAMP



Her bir hareket, bağımsız servo motorlar aracılığıyla titiz bir kontrolle yönetilerek yüksek hassasiyetli ve güvenilir bir pozisyonlama sağlar.

Each movement is selectively controlled by independent servo motors, ensuring high precision and reliable positioning.



HAVALI TABLA

AIR FLOTATION TABLE

Yüksek performanslı ve kaliteli yapısıyla hava yüzdürmeli tabla parça hareketini kolaylaştırarak daha hızlı işlem yapabilmenizi sağlar.

The air floating table, with its high performance and quality structure, improves part movement and allows you to process faster.



GÜVENLİK PASPASI

SAFETY MAT

Operatör makinenin çalışma alanına girdiğinde, paspasların içindeki otomatik sensörler devreye girer ve makineyi duraklatır.

When the operator enters the working area of the machine, the automatic sensors inside of the mats are activated and pause the machine.

FREZE / MILLING MOTOR

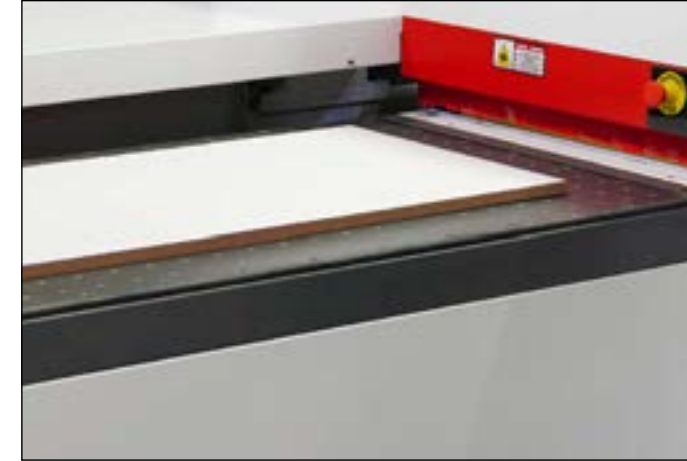
Freze motoru, modüler mobilya üretiminde kullanılan işlemleri (Dairesel boşaltma, kare boşaltma, eğri kenar kesim, köşe yuvarlama, çizgisel şekil vb.) gerçekleştirebilmektedir.

The milling motor can perform operations used in modular furniture production (circular discharge, square discharge, curved edge cutting, corner rounding, linear shape, etc.).



4 FARKLI FREZE BAŞLIĞI VE OTOMATİK TAKIM DEĞİŞTİRME İLE FREZE OPERASYONLARINDA HIZLI ÇÖZÜMLER!

4 DIFFERENT MILLING HEADS AND QUICK SOLUTIONS IN MILLING OPERATIONS WITH AUTOMATIC TOOL CHANGE!



MALZEME ÖLÇME SENSÖRÜ

MATERIAL MEASURING SENSOR

Malzeme ölçme sensörü, malzeme boyutlarını en hassas şekilde ölçer.

The material dimension measuring sensor, measures material dimensions with perfect precision.

OPSİYONEL / OPTIONAL



OTOMATİK YAĞLAMA SİSTEMİ

AUTOMATIC LUBRICATION SYSTEM

Lineer rayların otomatik olarak yağlanması sağlanır.

Linear rails are lubricated automatically.



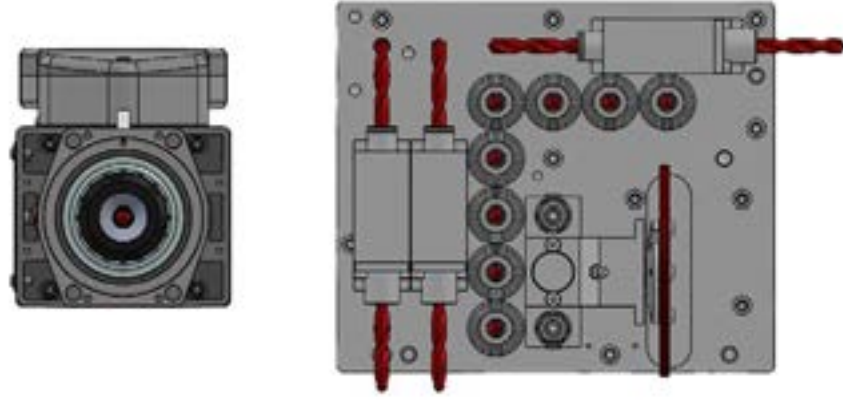
TESTERE

SAW

Malzeme üzerindeki kanal açma işlemlerini hassas ve seri üretime uygun olarak gerçekleştirir.

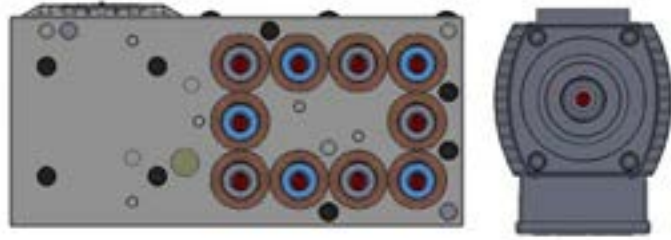
It performs grooving operations on the material in accordance with precision and mass production.

Üst Grup / Upper Group



- **8 Dikey Matkap Sayısı**
8 Vertical Spindles
- **6 Yatay Matkap Sayısı (x-4 / y-2)**
6 Horizontal Spindles (x-4 / y-2)
- **1 Kanal Açma Testeresi**
1 Grooving Saw
- **4,5 (kw) Freze Motor**
4,5 (kw) Milling Unit Motor

Alt Grup / Lower Group



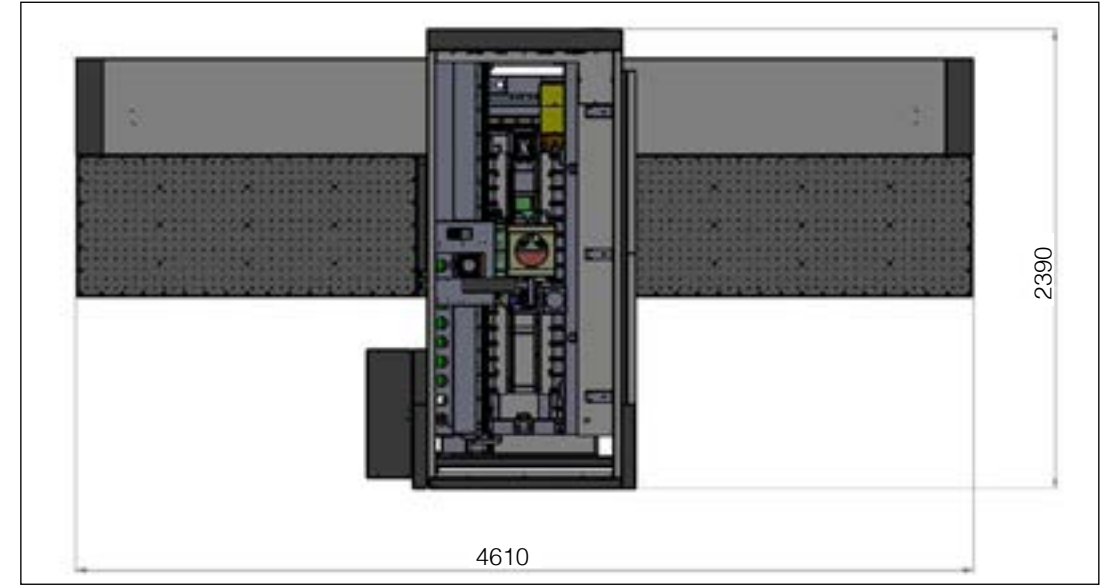
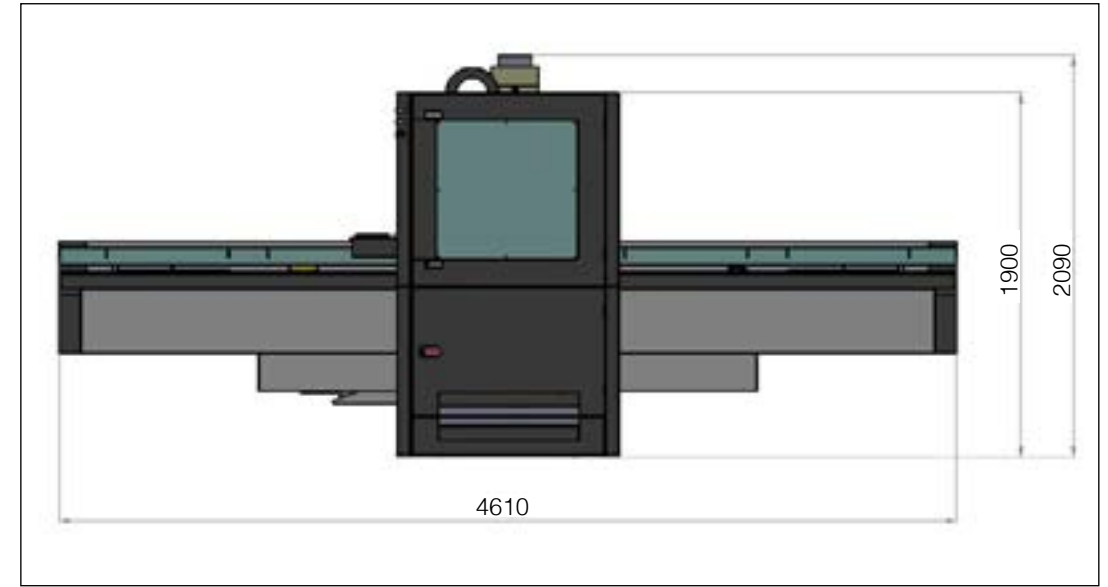
- **2,2 (kw) Freze Motor**
2,2 (kw) Milling Unit Motor
- **10 Dikey Alt Matkap Sayısı**
10 Vertical Lower Spindles

BARKOD OKUYUCU (OPSİYONEL)

BARCODE READER (OPTIONAL)

Opsiyonel barkod okuma sistemimiz, tekrar eden kayıtları hızlı ve etkin bir şekilde tanımlayarak, iş süreçlerinizde önemli bir zaman tasarrufu sağlar. Operasyonel süreçlerinizi optimize ederek iş akışınızı daha etkin hale getirir.

Our optional barcode reading system saves significant time in your business processes by identifying repetitive records quickly and effectively. It optimizes your operational processes and makes your workflow more efficient.



Holemaster 4000 Smart 6X Faster Teknik Özellikleri / Technical Specifications

Kontrol Programı	Control Program	Omaksan Works
Üst Ünite Maksimum Çalışma Alanı	Upper Unit Maksimum Working Area	X-Sınırsız / Y-1300 / Z-40 (Z-60 OPT) (mm)
Üst Ünite Minimum Çalışma Alanı	Upper Unit Minimum Working Area	X-200 / Y-100 / Z-10 (mm)
Alt Ünite Maksimum Çalışma Alanı	Lower Unit Minimum Working Area	X-Sınırsız / Y-1150 (mm)
Alt Ünite Minimum Çalışma Alanı	Lower Unit Minimum Working Area	X-200 / Y-100 (mm)
Freze Motor Gücü	Milling Unit Motor Power	4,5 (kw)
Üst Delici Ünite Matkap Sayısı	Upper Drilling Unit Spindle Number	8 Vertical+6 Horizontal (n0)
Alt Delici Ünite Matkap Sayısı	Lower Drilling Unit Spindle Number	10 Vertical (n0)
Üst Delici Ünite Testere Sayısı	Upper Drilling Unit Saw Blade Number	1 (n0)
Otomatik Takım Tutucu	Automatic Tool Clamp	4'lü
Otomatik Takım Boyu Ölçme	Automatic Tool Measurement	Standard/Standart
Otomatik Konveyör Boşaltma Sistemi	Automatic Conveyor Unloading System	Optional/Opsiyonel
Emniyet Paspası	Safety Mat	Standard/Standart
Barkod Okuyucu	Barcode Reader	Optional/Opsiyonel



CNC DELİK DELME MAKİNESİ

CNC DRILLING MACHINE

4000 C LINE 6X FASTER



 **OMAKSAN**
THE ULTIMATE FURNITURE PRODUCTION MACHINES

**3 DELİCİ ÜNİTE İLE UYGUN MALİYET,
YÜKSEK PERFORMANS!**

*HIGH PERFORMANCE WITH 3 DRILLING
UNITS AT AN AFFORDABLE COST.*

FASTER

DAYANIKLI UZUN ÖMÜRLÜ VE SAĞLAM YAPI

DURABLE STRUCTURE: LONG-LASTING AND ROBUST CONSTRUCTION

4000 C LINE 6X FASTER



C LINE 6X Faster, optimum performans sunarak donanım ve yazılım entegrasyonunu en üst seviyeye taşır; bu sayede üretim süreçlerinde verimliliği artırır ve kullanıcıya yüksek hassasiyetle kontrol imkânı sunar. İleri teknolojiye sahip C Line, modern endüstri standartlarını karşılayarak operasyonel sürekliliği garanti altına alır ve işletmelere rekabet avantajı kazandırır.

C LINE 6X Faster delivers optimum performance by maximizing hardware and software integration, thereby increasing efficiency in production processes and providing users with high-precision control. Equipped with advanced technology, C Line meets modern industrial standards, ensures operational continuity, and offers businesses a competitive advantage.

3 DELİCİ ÜNİTE İLE VERİMLİLİĞİNİZİ OLAĞANÜSTÜ HALE GETİRİN!

WITH 3 DRILLING UNITS, MAKE YOUR PRODUCTIVITY EXTRAORDINARY!

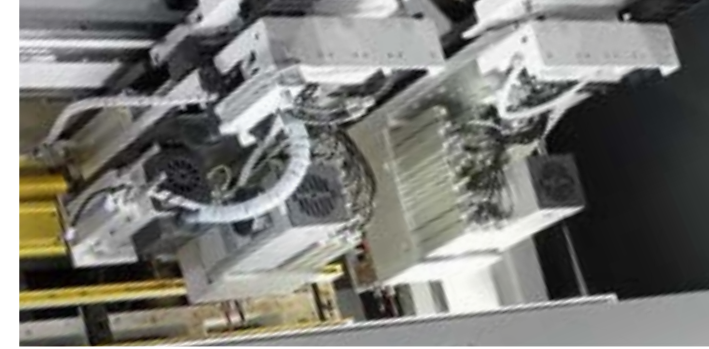


YÜKSEK PERFORMANS VE DÜŞÜK MALİYETİN BİRLEŞİMİ

THE COMBINATION OF HIGH PERFORMANCE AND LOW COST

Gelişmiş donanım ve yazılım entegrasyonu sayesinde işletmenizin verimliliğini artırırken, aynı zamanda uzun vadeli tasarruf sağlar. C LINE 6X Faster, modern endüstriyel makinelerin sunduğu en son teknolojiye sahiptir. Yüksek performans ve düşük maliyetin birleşimi ile işletmenizin üretim süreçlerini optimize eder ve rekabet avantajı sağlar.

Thanks to advanced hardware and software integration, it increases your business efficiency while ensuring long-term savings. The C LINE 6X Faster is equipped with the latest technology offered by modern industrial machinery. Combining high performance with low cost, it optimizes your production processes and provides a competitive advantage.



Holemaster 4000 C LINE 6X Faster parçanın üst yüzeyindeki işlemler için üzerinde bulunan çift delici ünite toplam 18 dikey, 16 yatay matkaba ek olarak makinemizin alt delici grubunda ünite 9 dikey matkap bulunmaktadır. Ayrıca üst grupta 4 kw ve altta 2.2 kw freze motoruna sahiptir.

Holemaster 4000 C LINE 6X Faster For operations on the top surface of the workpiece, the machine features a dual drilling unit equipped with a total of 18 vertical and 16 horizontal drills. Additionally, the lower drilling unit includes 9 vertical drills. The machine is also equipped with a 4 kW router motor on the upper unit and a 2.2 kW router motor on the lower unit.ensuring long-term savings.

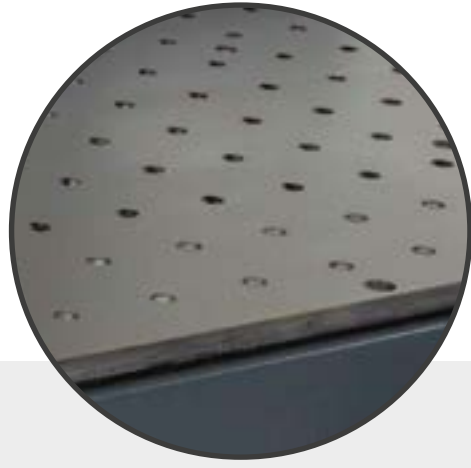
HASSAS HİZALAMA ÇİFT TUTUCU

PRECISED ALIGNMENT DOUBLE CLAMP



Her bir hareket, bağımsız servo motorlar aracılığıyla titiz bir kontrolle yönetilerek yüksek hassasiyetli ve güvenilir bir pozisyonlama sağlar.

Each movement is selectively controlled by independent servo motors, ensuring high precision and reliable positioning.



HAVALI TABLA

AIR FLOTATION TABLE

Yüksek performanslı ve kaliteli yapısıyla hava yüzdürmeli tabla parça hareketini kolaylaştırarak daha hızlı işlem yapabilmenizi sağlar.

The air floating table, with its high performance and quality structure, improves part movement and allows you to process faster.



GÜVENLİK PASPASI

SAFETY MAT

Operatör makinenin çalışma alanına girdiğinde, paspasların içindeki otomatik sensörler devreye girer ve makineyi duraklatır.

When the operator enters the working area of the machine, the automatic sensors inside of the mats are activated and pause the machine.

FREZE / MILLING MOTOR

Freze motoru, modüler mobilya üretiminde kullanılan işlemleri (Dairesel boşaltma, kare boşaltma, eğri kenar kesim, köşe yuvarlama, çizgisel şekil vb.) gerçekleştirebilmektedir.

The milling motor can perform operations used in modular furniture production (circular discharge, square discharge, curved edge cutting, corner rounding, linear shape, etc.).



OPSİYONEL KONVEYÖR (OTOMATİK BOŞALTMA)

OPTIONAL CONVEYOR (AUTOMATIC UNLOADING)

Konveyör sistemi, parça çıkışı esnasında otomatik boşaltma işlevini üstün bir performansla yerine getirir. Entegre sensör teknolojisi sayesinde, otomatik boşaltılan parçayı algılayarak parçanın güvenli alanda durmasını sağlar.

The conveyor system fulfils the automatic unloading function with superior performance during part discharge. Thanks to the integrated sensor technology, it detects the automatically discharged part and ensures that the part stops in a safe area.



MALZEME ÖLÇME SENSÖRÜ

MATERIAL MEASURING SENSOR

Malzeme ölçme sensörü, malzeme boyutlarını en hassas şekilde ölçer.

The material dimension measuring sensor, measures material dimensions with perfect precision.

OPSİYONEL / OPTIONAL



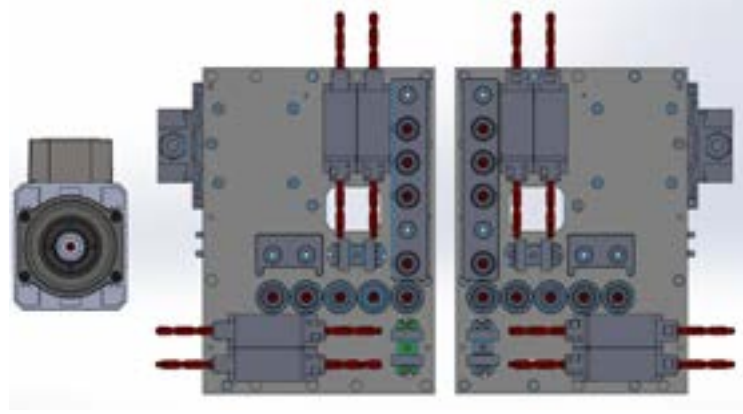
OTOMATİK YAĞLAMA SİSTEMİ

AUTOMATIC LUBRICATION SYSTEM

Lineer rayların otomatik olarak yağlanması sağlanır.

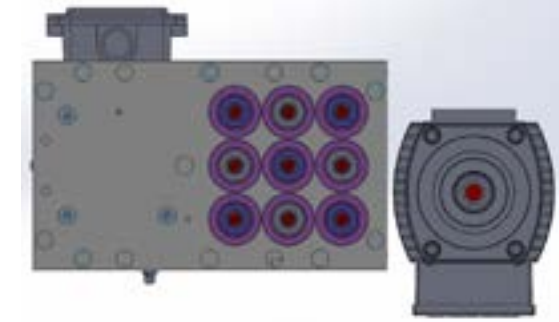
Linear rails are lubricated automatically.

Üst Grup / Upper Group



- **2x9 Dikey Matkap Sayısı**
2x9 Vertical Spindles
- **2x8 Yatay Matkap Sayısı**
2x (x-4/y-4)
2x8 Horizontal Spindles
2x (x-4/y-4)
- **4 (kw) Freze Motor**
4 (kw) Milling Unit Motor

Alt Grup / Lower Group



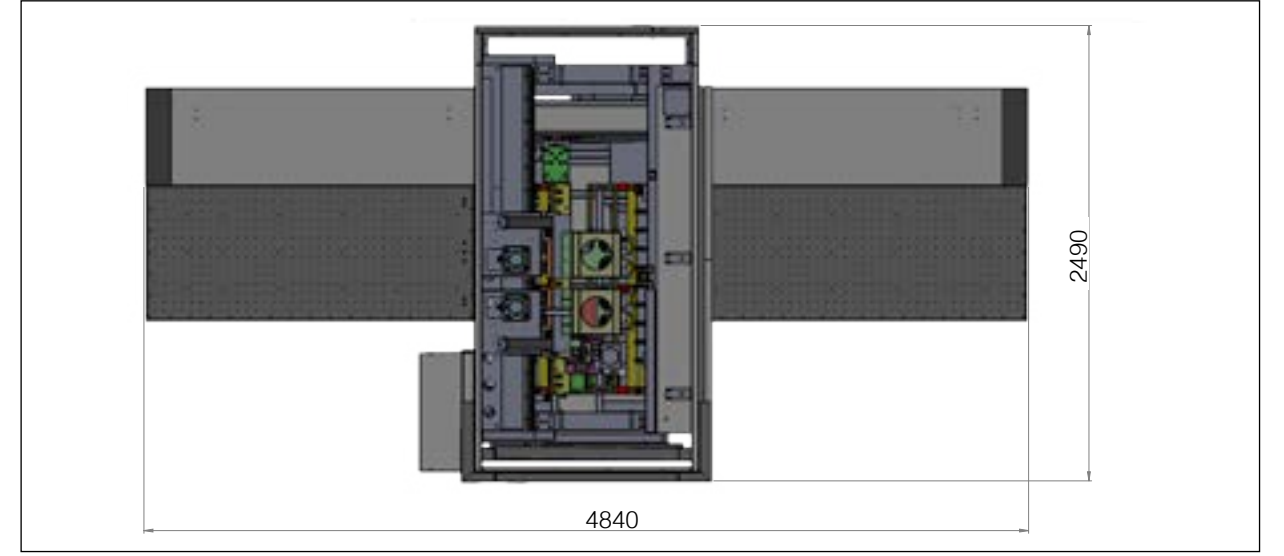
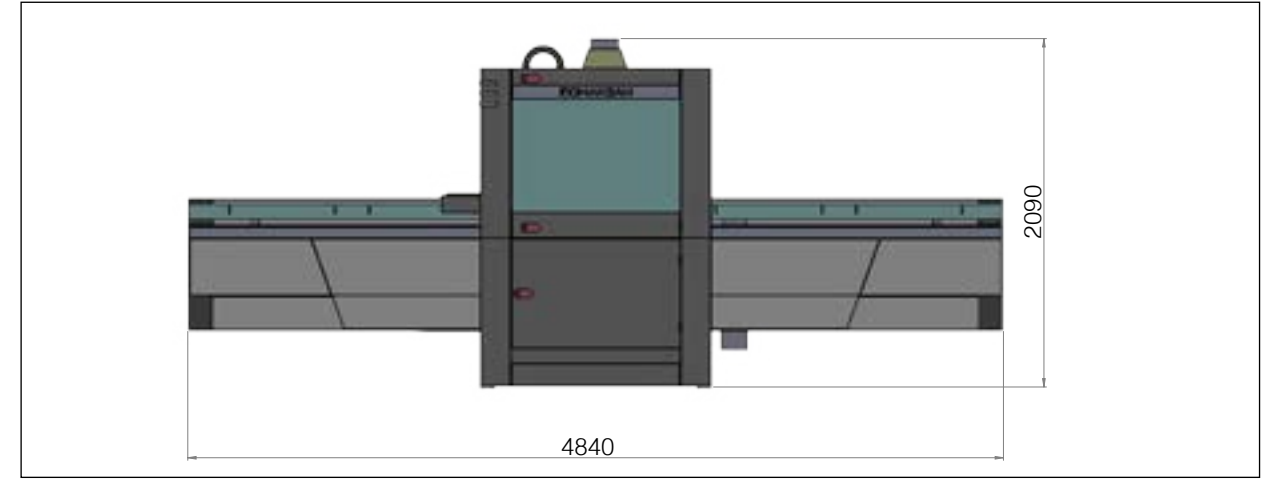
- **9 Dikey Matkap Sayısı**
9 Vertical Spindles
- **2,2 (kw) Freze Motor**
2,2 (kw) Milling Unit Motor

BARKOD OKUYUCU (OPSİYONEL)

BARCODE READER (OPTIONAL)

Opsiyonel barkod okuma sistemimiz, tekrar eden kayıtları hızlı ve etkin bir şekilde tanımlayarak, iş süreçlerinizde önemli bir zaman tasarrufu sağlar. Operasyonel süreçlerinizi optimize ederek iş akışınızı daha etkin hale getirir.

Our optional barcode reading system saves significant time in your business processes by identifying repetitive records quickly and effectively. It optimizes your operational processes and makes your workflow more efficient.



4000C LINE 6X FASTER TECHNICAL SPECIFICATIONS

4000C LINE 6X FASTER TEKNİK ÖZELLİKLERİ

SPECS.

Panel uzunluğu, mm	Panel length, mm	80–4500
Panel genişliği, mm	Panel width, mm	40–1200
Panel kalınlığı, mm	Panel thickness, mm	8–45
Besleme hızı (X), m/dak	Feed Rate (X), m/min	140
Delici grup sayısı, adet	Number of drilling groups, pcs	2+1
Dikey matkap sayısı (üst grup), adet	Number of vertical drills (upper group), pcs	18
Dikey matkap sayısı (alt grup), adet	Number of vertical drills (lower group), pcs	9
Yatay matkap sayısı, adet	Number of horizontal drills, pcs	16
Freze Boy Ölçme	Milling Length Measurement	Available
Lazer ile Parça Boyu Ölçme	Laser Part Length Measurement	Optional
Frezeleme ünitesi (üst), kW	Milling unit (upper), kW	4
Frezeleme ünitesi (alt), kW	Milling unit (lower), kW	2,2
Toplam güç, kW	Total power, kW	34
Çalışma basıncı, bar	Working pressure, bar	7
Makine boyutları (U x G x Y), mm	Machine dimensions (L x W x H), mm	4840 X 2490 X 2100
Ağırlık, kg	Weight, kg	2200
Boşaltma Sistemi	Extraction System	Air Table
Barkod okuyucu	Barcode reader	Available
Toz Emme Çıkış Çap mm	Dust Extraction Diameter mm	2 x 180mm Upper, 1x 100mm Lower

CNC DELİK DELME MAKİNESİ

CNC DRILLING MACHINE

4000 D LINE 6X FASTER



OMAKSAN
THE ULTIMATE FURNITURE PRODUCTION MACHINES

**GÜÇLÜ YAPI, ÜSTÜN PERFORMANS,
3 DELİCİ ÜNİTE İLE MÜKEMMEL HIZ!**

*STRONG STRUCTURE, SUPERIOR PERFORMANCE,
EXCELLENT SPEED WITH 3 DRILLING UNITS!*

FASTER

DELİK DELME PERFORMANSINDA MAKSİMUM HIZ VE HASSASİYET!

MAXIMUM SPEED AND PRECISION IN DRILLING PERFORMANCE!

4000 D LINE 6X FASTER



HOLEMASTER 4000 D LINE 6X FASTER makinemizin her bir bileşeni, yüksek hız, güvenilirlik ve üstün performans standartlarını garanti altına alarak, modüler mobilya sektöründeki talepleri karşılamak üzere tasarlanmıştır.

Each component of our HOLEMASTER 4000 D LINE 6X FASTER is designed to meet the demands of the modular furniture sector, guaranteeing high standards of speed, reliability and outstanding performance.

HOLEMASTER 4000 D LINE 6X FASTER makinesi delik delme, kanal açma ve frezeleme işlemlerini yüksek hız ve hassasiyet ile gerçekleştirebilmektedir.

HOLEMASTER 4000 D LINE 6X FASTER can carry out drilling, grooving and milling processes precisely and in accordance with mass production.

DELİCİ ÜNİTE İLE VERİMLİLİĞİNİZİ OLAĞANÜSTÜ HALE GETİRİN!

WITH 3 DRILLING UNITS, MAKE YOUR PRODUCTIVITY EXTRAORDINARY!



< Video

HIZLI DELİK İŞLEMLERİ, HASSAS SONUÇLAR!

SUPER-FAST DRILLING PRECISE RESULTS!

HOLEMASTER 4000 D LINE 6X FASTER makinesinde parçanın üst yüzeyindeki işlemler için; Özel tasarım çift delici ünitelerinde toplam 20 dikey matkap, 16 yatay matkap ve 2 testere bulunmaktadır. **HOLEMASTER 4000 D LINE 6X FASTER** makinesi 4 kw freze motoruna sahiptir. **HOLEMASTER 4000 D LINE 6X FASTER** makinesinde parçanın alt yüzeyindeki işlemler için; Alt delici ünite 10 dikey matkap bulunmaktadır.

HOLEMASTER 4000 D LINE 6X FASTER machine has a total of 20 vertical, 16 horizontal and 2 saws in specially designed double drilling units for operations on the upper surface of the part. HOLEMASTER 4000 D LINE 6X FASTER machine has 4 kw milling motor. HOLEMASTER 4000 D LINE 6X FASTER machine for operations on the lower surface of the part; There are 10 vertical drills in the lower drilling unit.



HOLEMASTER 4000 D LINE 6X FASTER makinesinde üstte toplamda 20 dikey matkap, 16 yatay matkap ve 2 testereden oluşan özel tasarım çift delici ünitesi ile parçanın üst yüzey ve 4 kenarında yüksek hızlı delik işlemlerini yapabilmekle birlikte, alt yüzeydeki 10 dikey matkaplı delici ünitesi ile parçanın 6 yüzeyinde delik delme işlemlerini rahatlıkla gerçekleştirebilmektedir.

HOLEMASTER 4000 D LINE 6X FASTER machine has a total of 20 vertical, 16 horizontal and 2 saws in specially designed double drilling units for operations on the upper surface of the part. HOLEMASTER 4000 D LINE 6X FASTER machine has 4 kw milling motor. HOLEMASTER 4000 D LINE 6X FASTER machine for operations on the lower surface of the part; There are 10 vertical drills in the lower drilling unit.

HASSAS HİZALAMA ÇİFT TUTUCU

PRECISED ALIGNMENT DOUBLE CLAMP



Her bir hareket, bağımsız servo motorlar aracılığıyla titiz bir kontrolle yönetilerek yüksek hassasiyetli ve güvenilir bir pozisyonlama sağlar.

Each movement is selectively controlled by independent servo motors, ensuring high precision and reliable positioning.



HAVALI TABLA AIR FLOTATION TABLE

Yüksek performanslı ve kaliteli yapısıyla hava yüzdürmeli tabla parça hareketini kolaylaştırarak daha hızlı işlem yapabilmenizi sağlar.

The air floating table, with its high performance and quality structure, improves part movement and allows you to process faster.



GÜVENLİK PASPASI SAFETY MAT

Operatör makinenin çalışma alanına girdiğinde, paspasların içindeki otomatik sensörler devreye girer ve makineyi duraklatır.

When the operator enters the working area of the machine, the automatic sensors inside of the mats are activated and pause the machine.

KONVEYÖR (OTOMATİK BOŞALTMA) CONVEYOR (AUTOMATIC UNLOADING)

Konveyör sistemi, parça çıkışı esnasında otomatik boşaltma işlevini üstün bir performansla yerine getirir. Entegre sensör teknolojisi sayesinde, otomatik boşaltılan parçayı algılayarak parçanın güvenli alanda durmasını sağlar.

The conveyor system fulfils the automatic unloading function with superior performance during part discharge. Thanks to the integrated sensor technology, it detects the automatically discharged part and ensures that the part stops in a safe area.



FREZE / MILLING MOTOR

Freze motoru, modüler mobilya üretiminde kullanılan işlemleri (Dairesel boşaltma, kare boşaltma, eğri kenar kesim, köşe yuvarlama, çizgisel şekil vb.) gerçekleştirebilmektedir.

The milling motor can perform operations used in modular furniture production (circular discharge, square discharge, curved edge cutting, corner rounding, linear shape, etc.).



MALZEME ÖLÇME SENSÖRÜ

MATERIAL MEASURING
SENSOR

Malzeme ölçme sensörü, malzeme boyutlarını en hassas şekilde ölçer.

The material dimension measuring sensor, measures material dimensions with perfect precision.

OPSİYONEL / OPTIONAL



OTOMATİK YAĞLAMA SİSTEMİ

AUTOMATIC
LUBRICATION SYSTEM

Lineer rayların otomatik olarak yağlanması sağlanır.

Linear rails are lubricated automatically.

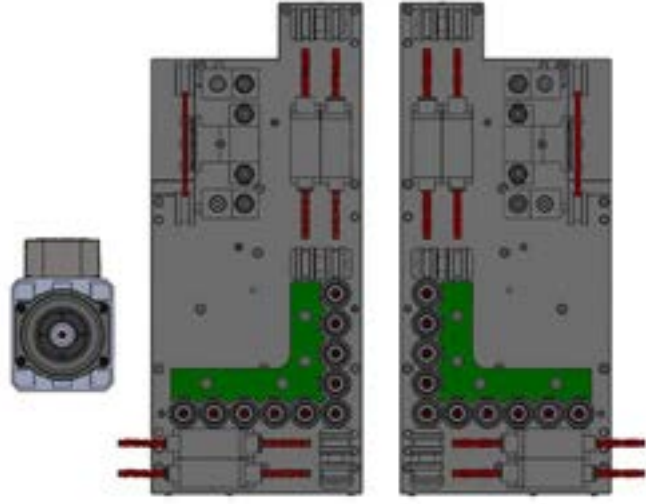


TESTERE SAW

Malzeme üzerindeki kanal açma işlemlerini hassas ve seri üretime uygun olarak gerçekleştirir.

It performs grooving operations on the material in accordance with precision and mass production.

Üst Grup / Upper Group

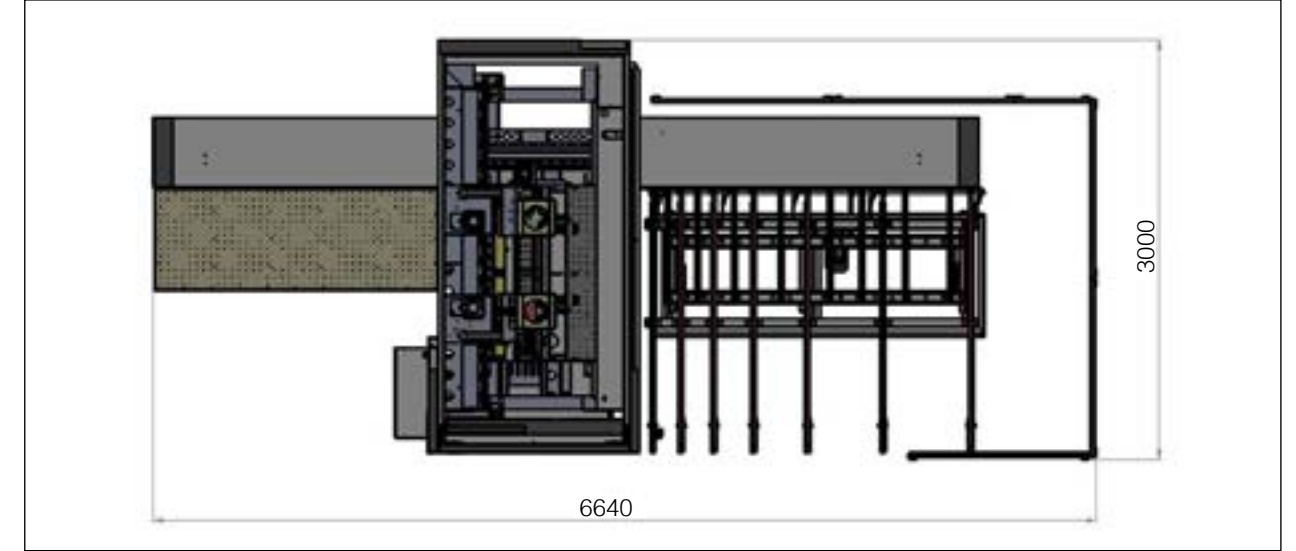
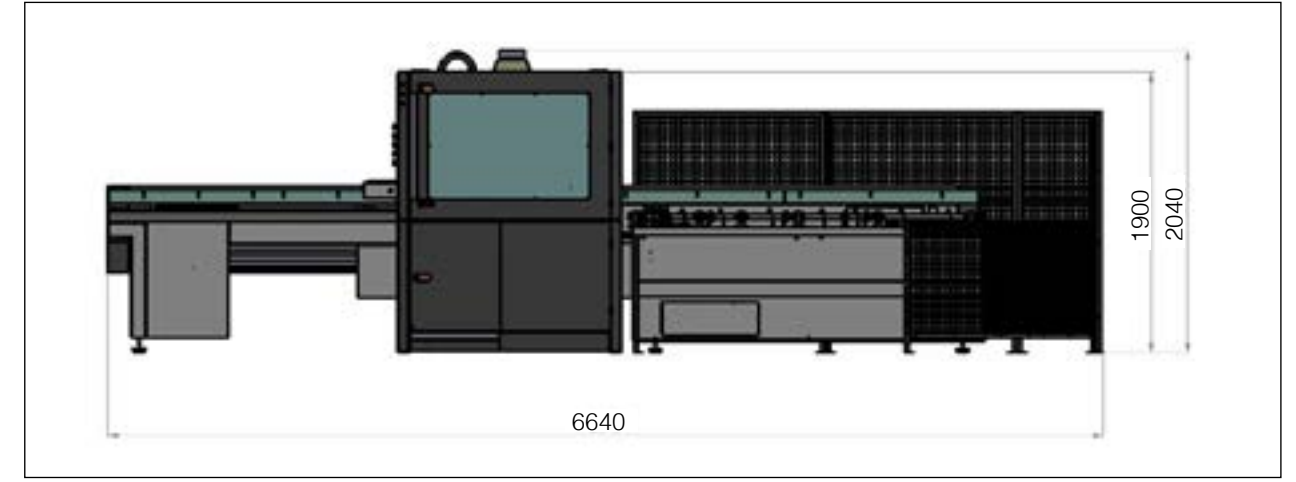


- **2x10 Dikey Matkap Sayısı**
2x10 Vertical Spindles
- **2x8 Yatay Matkap Sayısı**
2x (x-4 / y-4)
2x8 Horizontal Spindles
2x (x-4 / y-4)
- **1 Kanal Açma Testeresi**
1 Grooving Saw
- **4 (kw) Freze Motor**
4 (kw) Milling Unit Motor

Alt Grup / Lower Group



- **10 Dikey Alt Matkap Sayısı**
10 Vertical Lower Spindles
- **2,2 (kw) Freze Motor**
2,2 (kw) Milling Unit Motor



BARKOD OKUYUCU (OPSİYONEL)

BARCODE READER (OPTIONAL)

Opsiyonel barkod okuma sistemimiz, tekrar eden kayıtları hızlı ve etkin bir şekilde tanımlayarak, iş süreçlerinizde önemli bir zaman tasarrufu sağlar. Operasyonel süreçlerinizi optimize ederek iş akışınızı daha etkin hale getirir.

Our optional barcode reading system saves significant time in your business processes by identifying repetitive records quickly and effectively. It optimizes your operational processes and makes your workflow more efficient.



Holemaster 4000 D Line 6X Faster Teknik Özellikleri / Technical Specifications

Kontrol Programı	Control Program	Omaksan Works
Maksimum Çalışma Alanı	Maksimum Working Area	X-Sınırsız / Y-1300 / Z-40 (Z-60 OP) (mm)
Tek Ünite Minimum Çalışma Alanı	One Drilling Unit Minimum Working Area	X-200 / Y-100 / Z-10 (mm)
Çift Ünite Minimum Çalışma Alanı	2 Drilling Units Minimum Working Area	X-300 / Y-200 (mm)
Alt Ünite Minimum Çalışma Alanı	Lower Drilling Unit Minimum Working Area	X-500 / Y-100 (mm)
Alt Freze Minimum Çalışma Mesafesi	Lower Milling Unit Minimum Stroke	X-Sınırsız / Y-340 / Z-10
Üst Freze Motor Gücü	Milling Unit Motor Power	4 (kw)
Alt Freze Motor Gücü	Lower Unit Motor Power	2,2 (kw)
Üst Sol Delici Ünite Matkap Sayısı	Top Left Drilling Unit Spindles Number	10 Vertical + 8 Horizontal + 1 Saw
Üst Sağ Delici Ünite Matkap Sayısı	Top Right Drilling Unit Spindles Number	10 Vertical + 8 Horizontal + 1 Saw
Alt Delici Ünite Matkap Sayısı	Lower Drilling Unit Spindles Number	10 Vertical (n0)
Üst Sol Delici Ünite Testere Sayısı	Top Left Drilling Unit Saw Blade Number	1 (n0)
Üst Sağ Delici Ünite Testere Sayısı	Top Right Drilling Unit Saw Blade Number	1 (n0)
Otomatik Konveyör Boşaltma Sistemi	Automatic Conveyor Unloading System	Standard/Standart
Otomatik Takım Boyu Ölçme	Automatic Tool Measurement	Standard/Standart
Emniyet Paspası	Safety Mat	Standard/Standart
Barkod Okuyucu	Barcode Reader	Optional/Opsiyonel



CNC İŞLEM MERKEZİ

CNC MACHINING CENTER

Mastercraft **2137 S**



Mastercraft **2137 Pro**



OMAKSAN
THE ULTIMATE FURNITURE PRODUCTION MACHINES

ÜRETİM AMACINIZA UYGUN BENZERSİZ ÇÖZÜM!

UNIQUE SOLUTION FOR YOUR PRODUCTION PURPOSE!



GÖVDE YAPISI

FRAME STRUCTURE

Makine gövdesi tamamen elektro kaynaklı çelikten yapılmıştır, bu yapı ağır üretim koşullarında sorunsuz bir şekilde mükemmel kullanım sağlar. Makine mekanik yapısı en yüksek düzeyde hassasiyet sağlamak için işlenmiştir ve makine yüksek teknoloji lazer kontrol cihazı (CMM) ile doğruluk testlerinden geçmiştir.

The machine frame is made entirely of welded steel, providing excellent performance under heavy production conditions without any issues. The mechanical structure of the machine has been machined to ensure the highest level of precision and has undergone accuracy testing with a high-tech laser control device (CMM).

İŞLEME

PROCESSING

Mastercraft 2137 S / Pro makinesi 210x370 boyutunda yapılmıştır. Makine çalışma tablası 30 mm kalınlıktaki Polipropilen veya Alüminyum(Pro) malzemeden üretilmektedir. X ve Y ekseninde otomatik kontrollü alüminyum pistonlardan oluşmaktadır. Referanslama pistonları, hassas ve maksimum referans oranı sağlar. Çalışma tablasının matris yapısı daha güçlü vakumlama sağlayan bölünmüş eşit bloklar halinde tasarlanmıştır. Makine standart özellik olarak 8 bölge vakum alanına sahiptir. Vakum alanları opsiyonel (16 adet) olarak üretilebilmektedir.

The machine worktable is made from 30mm thick polypropylene or aluminum (pro) material. It consists of aluminum pistons that are automatically controlled along the X and Y axes. Reference pistons provide precise and maximum referencing accuracy. The matrix structure of the worktable is designed in equally divided blocks that enhance vacuum strength. As a standard feature, the machine includes 8 vacuum zones. Optionally, it can be produced with 16 vacuum zones.

Mastercraft 2137 S / Pro ile komple plaka işlenebileceği gibi aynı zamanda tekil parçalarında işlenmesine izin vermektedir.

The Mastercraft 2137 S / Pro allows for the processing of entire panels as well as individual parts.

VAKUM BÖLGESİ

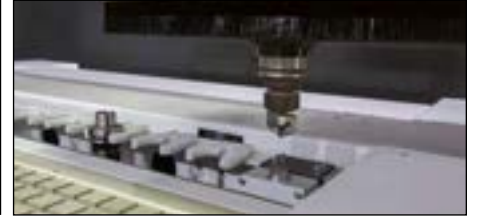
VACUUM ZONES

250m³/h kapasiteli kuru tip vakum pompasına sahiptir. Son teknoloji vakum pompası güçlü vakumlama ile yüksek hassasiyetli işleme yapmasını sağlar.

- 250m³/h - 8,9 HP Kuru tip vakum pompası
- Hava soğutma sistemi
- Frekans 50 / 60
- Hız 1430 / 1720
- Gereken güç 3,30 / 4,40
- Maksimum vakum 100 / 200 mbar
- Ağırlık 280 kg

It is equipped with a dry-type vacuum pump with a capacity of 250m³/h. The state-of-the-art vacuum pump ensures high-precision machining through powerful suction.

- 250m³/h - 8.9 HP dry-type vacuum pump
- Air cooling system
- Frequency: 50 / 60 Hz
- Speed: 1430 / 1720 RPM
- Power requirement: 3.30 / 4.40 kW
- Maximum vacuum: 100 / 200 mbar
- Weight: 280 kg



HAREKET MEKANİZMASI

CNC ROUTER TRANSMISSION

Eksen hareketleri: ray arabalar, kremayer ve pinyonlar tarafından yapılır. Tüm eksen hareketleri servo motorlar tarafından yapılır ve X eksen için köprünün her iki tarafında iki adet servo motor bulunur. Servo motorlar İspanyol üretimi olup ultra yüksek atalet serisidir ve ivmelenmesi mükemmeldir.

Axis movements are carried out by linear guides, racks, and pinions. All axis movements are powered by servo motors, with two servo motors on both sides of the bridge for the X-axis. The servo motors are Spanish-made and belong to the ultra-high inertia series, providing excellent acceleration.

- X EKSENİ MOTOR GÜCÜ (2 ADET) kW 1 / 1.5 Pro
- Y EKSENİ MOTOR GÜCÜ kW 1 / 1.5 Pro
- Z EKSENİ MOTOR GÜCÜ (FRENLİ) kW 1 / 1.5 Pro
- X AXIS MOTOR POWER (2 UNITS) kW 1 / 1.5 Pro
- Y AXIS MOTOR POWER kW 1 / 1.5 Pro
- Z AXIS MOTOR POWER (WITH BRAKE) kW 1 / 1.5 Pro

OTOMATİK TAKIM DEĞİŞTİRME

AUTOMATIC TOOL CHANGING

Takımlar kontrol ünitesi sayesinde makine tarafından ölçülebilir ve tekrarlanacak işlemler için sisteme kaydedilebilir. Otomatik takım ofseti özelliği 120 mm çapa kadar takımları ölçebilir. Makine, takımları işleme hazır halde tutan 12 takım kapasiteli doğrusal takım magazin ünitesine sahiptir. Magazin, agrega gibi ağır takımları tutabilir.

Thanks to the control unit, tools can be measured by the machine and recorded in the system for future cutting operations. The automatic tool offset feature can measure tools with a diameter of up to 120 mm. The machine is equipped with a linear tool magazine with a capacity of 12 tools, which keeps tools ready for machining. The magazine can also hold heavy tools such as aggregates.



SPINDLE MOTOR

SPINDLE MOTOR

Makine mil motoruna sahiptir. Mil motoru, 3D işleme dahil olmak üzere yönlendirme uygulamalarında mükemmel sonuçlar sağlar.

- Güç 9 kW / 11 kW (Pro)
- Maksimum 24.000 rpm
- Voltaj 380 V
- Zorlamalı hava soğutması

The machine is equipped with a spindle motor. The spindle motor delivers excellent results in routing applications, including 3D machining.

- Power: 9 kW / 11 kW (Pro)
- Maximum speed: 24,000 rpm
- Voltage: 380 V
- Forced air cooling



DELİCİ ÜNİTE

DRILLING UNIT

Sahip olduğu 10 dikey matkaplı delici ünitesi ile dikey delme işlemine olanak sağlar. Delici ünite 2137 Pro modellerinde standart, 2137-S modelinde ise opsiyoneldir.

Mastercraft 2137 has 10 vertical bits drilling unit which enables vertical drilling processes. Drilling unit is standard on 2137 Pro models and optional on 2137-S model.

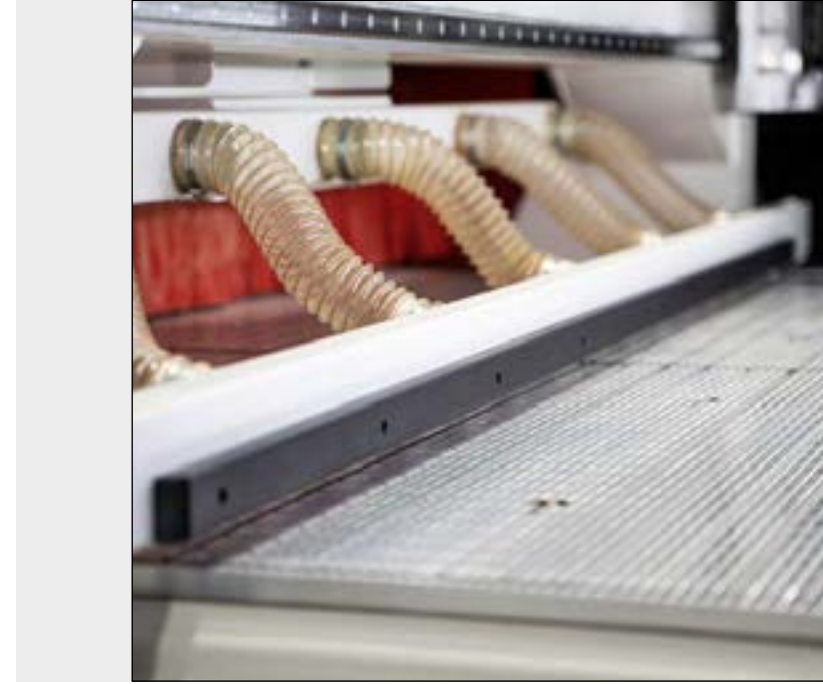


OPSİYONEL OTOMATİK BOŞALTMA VE TEMİZLEME ÜNİTESİ

OPTIONAL CLEANING AND UNLOADING UNIT

Mastercraft 2137 S / Pro makinesi otomatik boşaltma ve temizleme ünitesine sahiptir. Tabla üzerindeki işlemi yapılan plakaların otomatik olarak boşaltması yapıldığı gibi yapılan işlemlerden sonra oluşacak tozların süpürülmesi sağlanır.

Mastercraft 2137 S / Pro has automatic unloading and cleaning unit which unload the plates automatically on the work table and cleans the woodpieces which will be made after processes.



MERKEZİ YAĞLAMA ÜNİTESİ

CENTRAL LUBRICATION UNIT

Makine yağlama sistemi, makinede otomatik olarak yüksek hassasiyette yağlama yapar. Bu şekilde makinenin ana ekipmanlarının ömrü uzarken periyodik bakım aralığı uzar.

The machine's lubrication system automatically provides high-precision lubrication. This extends the lifespan of the machine's main components and reduces the frequency of maintenance operations.



CAD/CAM YAZILIMI

CAD/CAM SOFTWARE

alphacam

Makinede standart özellik olarak Alphacam Essential 2D versiyon CAD/CAM programı bulunur, program müşteri ihtiyaçlarına göre yükseltilebilir. Alphacam, üreticilerin istediği hızlı, verimli takım yolları ve güvenilir, makineye hazır CNC kodu üretimi için tam özellikli kullanımı kolay bir CAD/CAM çözümüdür. Program, basit 2 Eksenli parçalardan çok karmaşık 5 Eksenli bileşenlere kadar her şeyi üretmek için size eksiksiz işleme yetenekleri sağlar.

The machine comes standard with the Alphacam Essential 2D version CAD/CAM software, which can be upgraded according to customer needs. Alphacam is a fully featured, user-friendly CAD/CAM solution designed to produce fast, efficient toolpaths and reliable, machine-ready CNC code as desired by manufacturers. The software provides complete machining capabilities to produce everything from simple 2-axis parts to complex 5-axis components.

- **Windows Tabanlı İşletim Sistemi**
- **21" CRT Renkli Ekran**
- **Entegre Ethernet Portu**
- **USB bağlantı noktası**
- **Uzaktan Kontrol Desteği**
- **Kullanıcı Dostu Ara Yüz**
- Windows Based Operating System
- 21" CRT Color Screen
- Integrated Ethernet Port
- USB port
- Remote Control Support
- User-Friendly Interface

Mastercraft 2137 S / Pro Teknik Özellikleri / Technical Specifications

Çalışma Alanı	Working Area	2100x3700 (mm)
Z Eksenli Çalışma Aralığı	Z Axis Working Range	200 (mm)
Maksimum Malzeme Kalınlığı	Maximum Material Thickness	80 (mm)
Spindle Motor Gücü 11 kW	Spindle Motor Power	11 (kw)
Spindle Motor Devri	Spindle Motor Speed	24.000 (rpm)
Takım Linear	Tool Capacity	12 Takım / Tools
CAD/CAM Program	CAD/CAM SOFTWARE	Alphacam Essential 2D (1 Year Rental)
Kontrol Ünitesi	Control Unit	Bilgisayar Tabanlı Windows/Computer-based Windows
Kurulu Güç	Installed Power	30 (kw)
Vakum Pompası	Vacuum Pump	250 (m ³ /h)
Ağırlık	Weight	4000 (kg)

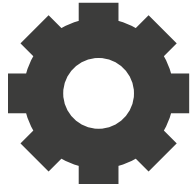




TELESERVİS TELESERVICE

Omaksan Makine'nin satış sonrası teleservice hizmeti, CNC ağaç işleme makinelerinin uzaktan takibini ve sorunlarının giderilmesini sağlar. Bu hizmet, teknik ekibin internet veya telefon aracılığıyla makinelerin arıza tespitini yaparak hızlı çözümler sunmasına yardımcı olur.

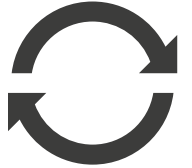
Omaksan Makine's after-sales teleservice provides remote monitoring and troubleshooting for CNC woodworking machines. This service assists the technical team in diagnosing machine faults via the internet or phone, offering quick solutions.



YEDEK PARÇA HİZMETİ SPARE PARTS SERVICE

Omaksan Makine'nin satış sonrası yedek parça hizmeti, CNC ağaç işleme makinelerinin bakım ve onarımında ihtiyaç duyulan parçaların hızlı ve güvenilir bir şekilde temin edilmesini sağlar. Bu hizmet, makinelerin performansını sürdürülebilir kılmak ve iş kayıplarını en aza indirmek için sunulmaktadır.

Omaksan Makine's after-sales spare parts service ensures the fast and reliable supply of necessary components for the maintenance and repair of CNC woodworking machines. This service is designed to sustain machine performance and minimize downtime.



MODERNİZASYON MODERNIZATION

Omaksan Makine'nin satış sonrası modernizasyon hizmeti, CNC ağaç işleme makinelerinin güncel teknoloji ve yazılımlarla donatılarak performanslarının artırılmasını sağlar. Bu hizmet, makinelerin verimliliğini yükseltmek ve üretim süreçlerini daha rekabetçi hale getirmek için sunulmaktadır.

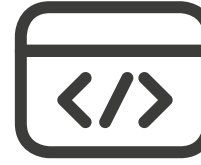
Omaksan Makine's after-sales modernization service equips CNC woodworking machines with the latest technologies and software to enhance their performance. This service is offered to improve machine efficiency and make production processes more competitive.



DİJİTAL HİZMETLER DIGITAL SERVICES

Omaksan Makine'nin satış sonrası dijital hizmetleri, CNC ağaç işleme makinelerinin uzaktan izlenmesi, yönetilmesi ve optimize edilmesi için sunulan yazılım ve veri tabanlı çözümler sağlar. Bu hizmet, makinelerin performansını artırmak ve arıza sürelerini minimize etmek amacıyla geliştirilmiştir.

Omaksan Makine's after-sales digital services provide software and database solutions for the remote monitoring, management, and optimization of CNC woodworking machines. This service is designed to enhance machine performance and minimize downtime.



YAZILIM SOFTWARE

Omaksan Makine'nin satış sonrası OmaksanWorks yazılımı, CNC ağaç işleme makinelerinin uzaktan izlenmesi, arıza tespiti ve performans yönetimi için kapsamlı dijital çözümler sunar. Bu yazılım, müşteri destek süreçlerini optimize ederek makinelerin bakım ve onarım işlemlerini hızlandırmak ve üretim sürekliliğini sağlamak amacıyla geliştirilmiştir.

Omaksan Makine's after-sales OmaksanWorks software offers comprehensive digital solutions for the remote monitoring, fault detection, and performance management of CNC woodworking machines. This software is developed to optimize customer support processes, speed up maintenance and repair operations, and ensure production continuity.



ALAN HİZMETİ FIELD SERVICE

Omaksan Makine, satış sonrası alan hizmeti ile müşterilerine hızlı ve etkili destek sunmaktadır. Uzman teknisyenlerimiz, CNC ağaç işleme makinelerinin bakım ve onarımlarını yerinde gerçekleştirerek, üretim sürekliliğini sağlamayı hedefler. Müşteri memnuniyetini ön planda tutarak, ihtiyaç duyulan her an hızlı çözümler sunarak makinelerin en yüksek performansta çalışmasını sağlar.

Omaksan Makine provides fast and effective support to its customers through after-sales field services. Our expert technicians perform maintenance and repairs on CNC woodworking machines on-site to ensure production continuity. By prioritizing customer satisfaction, we offer quick solutions whenever needed to keep the machines operating at peak performance.



Kitchen



Bathroom



Wardrobe



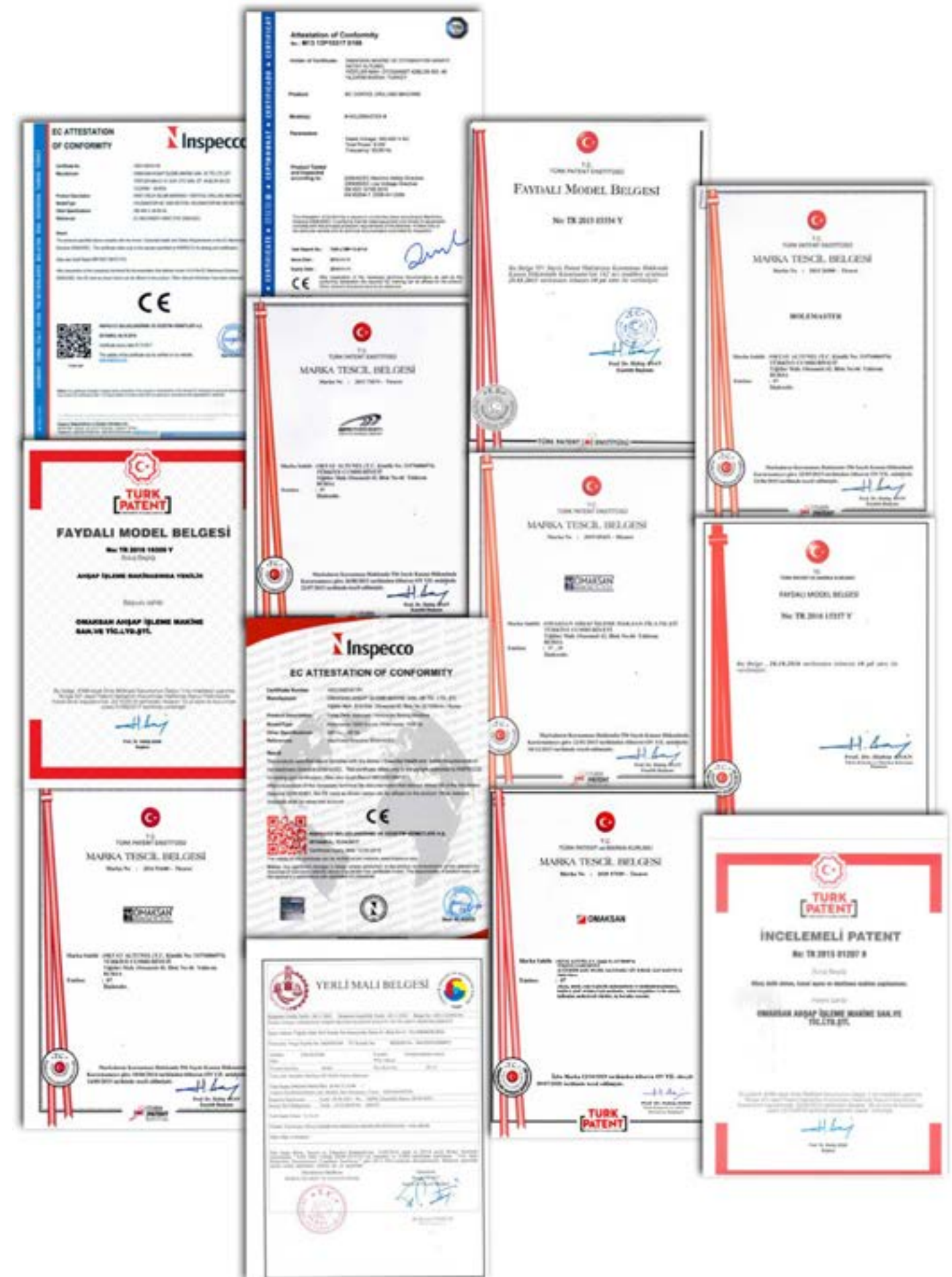
TV



Cabinet



Office





HEAD OFFICE

MINARELİ ÇAVUŞ MAHALLESİ N.312 SOKAK NO.1 NİLÜFER / BURSA / TÜRKİYE
T. +90 224 371 3922
info@omaksan.com.tr - www.omaksan.com

BRANCH

YİĞİTLER MAHALLESİ OTOSANSİT 43.BLOK NO. 32-34-36-38-40 YILDIRIM / BURSA / TÜRKİYE