

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!

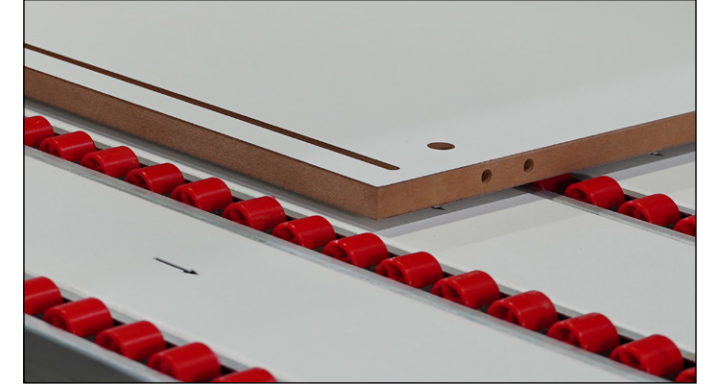
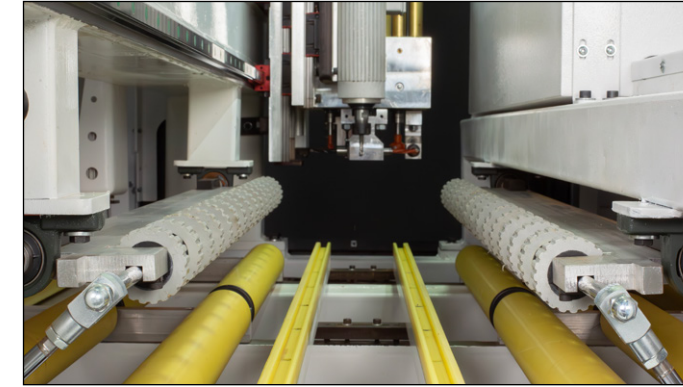
MASS PRODUCTION HIGH-QUALITY RESULTS!

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.



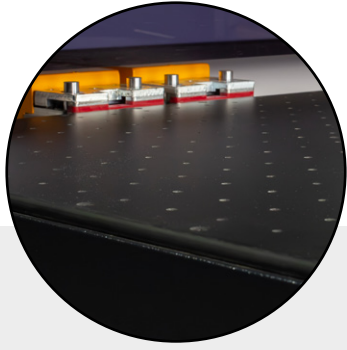
HASSAS HİZALAMA ÇİFT TUTUCU

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 yapabilmeyi 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 yapabilmeyi 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.

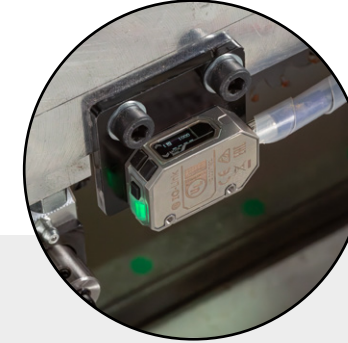
Our optional barcode reading system saves significant time in your business processes by identifying repetitive records quickly and effectively. It optimizes your operational processes and makes your workflow more efficient.



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

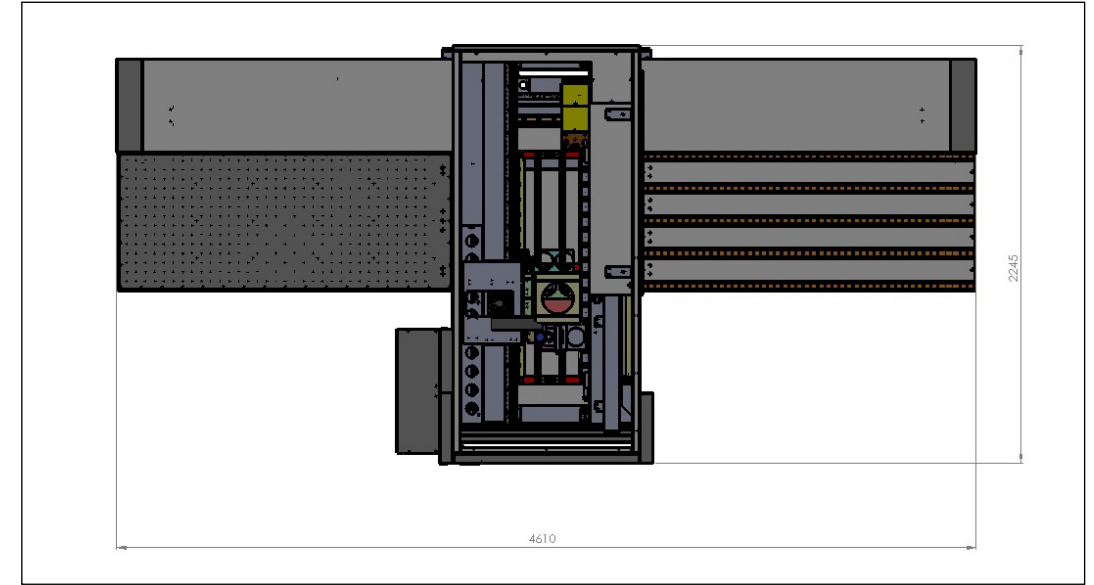
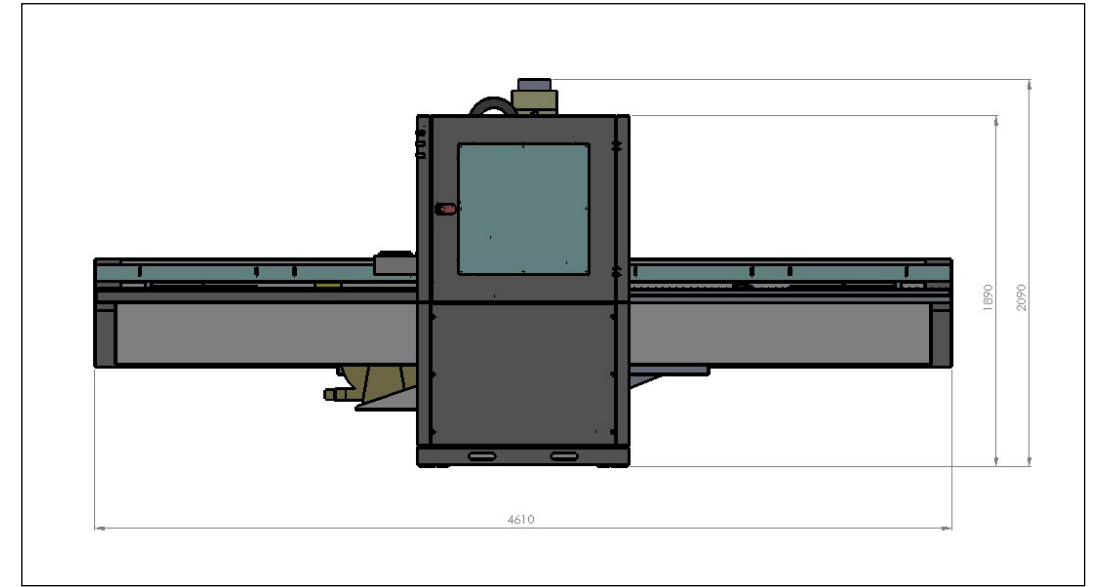
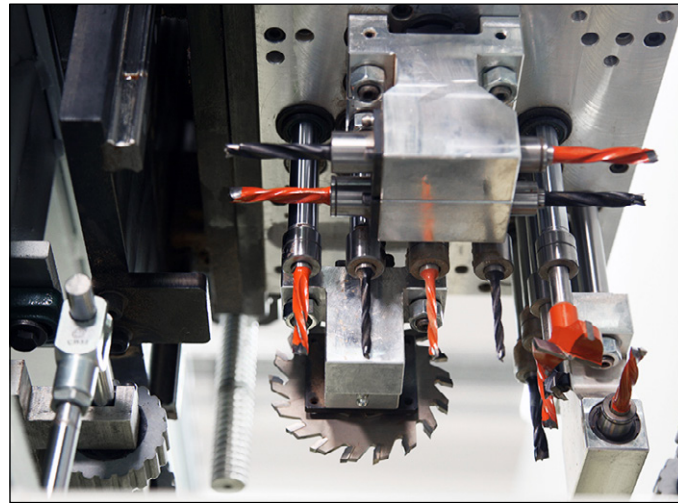
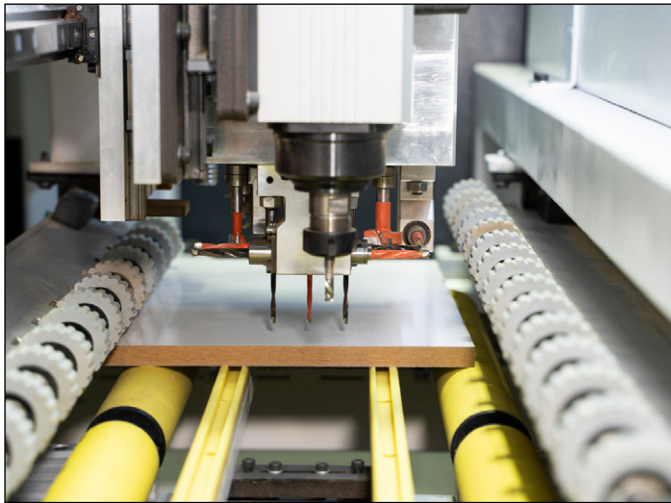
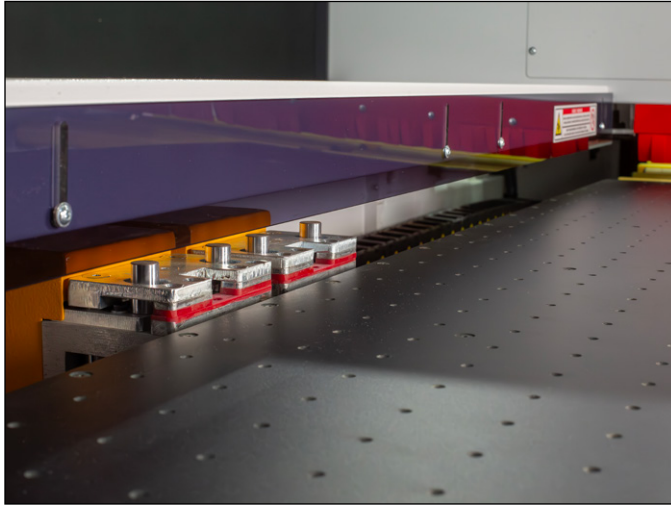
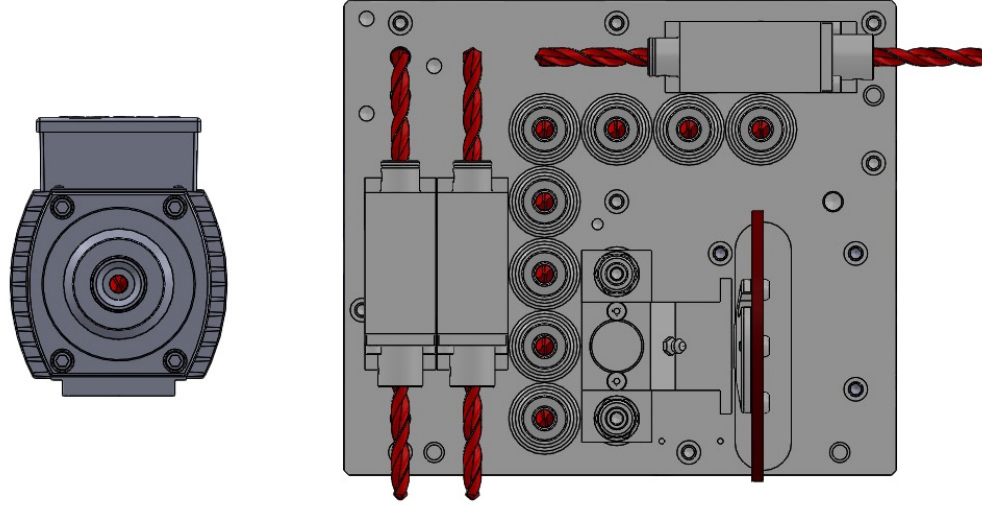
SAW

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