

**OLAĞANÜSTÜ HIZ,
KUSURSUZ
HASSASİYET**

**EXTRAORDINARY SPEED,
PERFECT PRECISION**



4000 C LINE 6X FASTER

Çift üst ve tek alt delici ünite teknolojisiyle donatılmış, seri üretimde maksimum hız ve verimlilik sunan tam otomatik CNC delik delme merkezi.

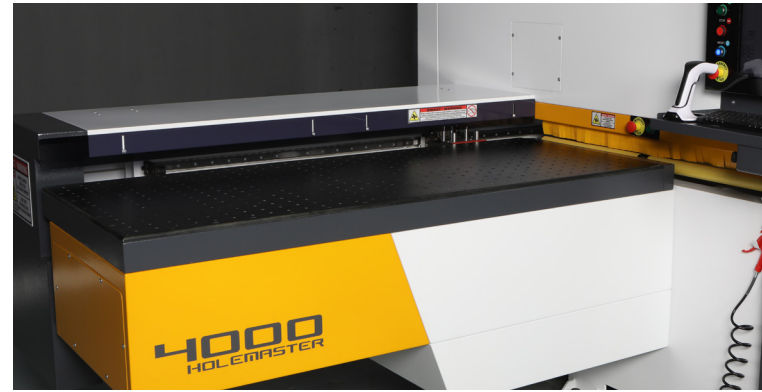
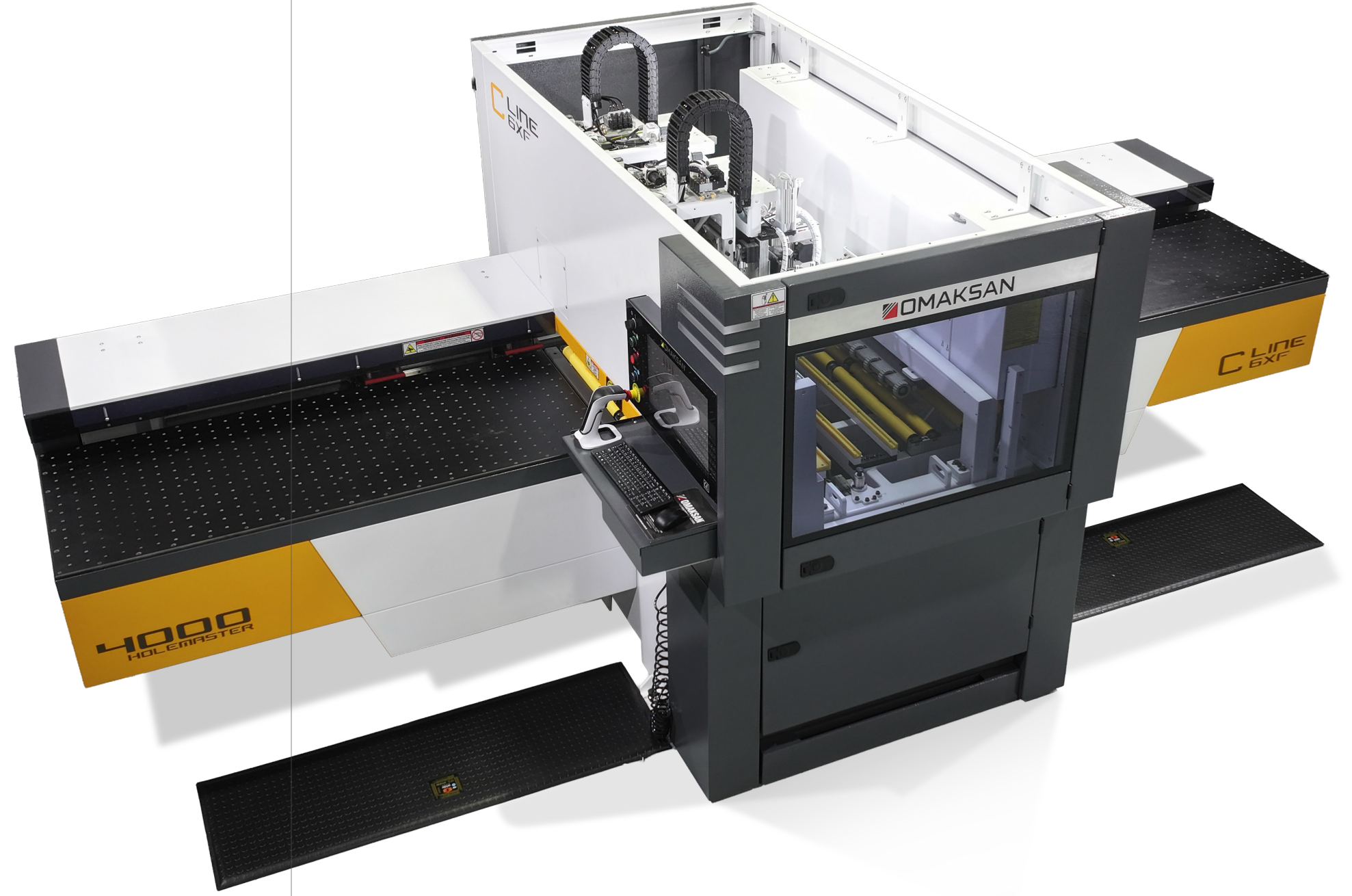
A fully automatic CNC drilling center equipped with dual upper and single lower drilling unit technology, delivering maximum speed and efficiency in mass production.



4000 C LINE 6X FASTER

Holemaster 4000 C-Line, mobilya üretimindeki darboğazları aşmak için özel olarak tasarlanmıştır. Makinenin üst grubunda yer alan iki adet delici ünite ve alt grubundaki bir adet delici ünite (2+1 konfigürasyonu), parçanın 6 yüzeyindeki delik delme işlemlerini tek geçişte ve rekor sürede tamamlar.

The Holemaster 4000 C-Line is specially designed to overcome bottlenecks in furniture production. Its two drilling units on the top group and one drilling unit on the bottom group (2+1 configuration) complete all drilling operations on all six surfaces of the part in a single pass and record time, interrupting the production flow.



Havalı Tabla / Air table

Girişte ve çıkışta hava yüzdürmeli tabla sayesinde parça hareketini kolaylaştırarak daha hızlı işlem yapabilmeyi sağlar.

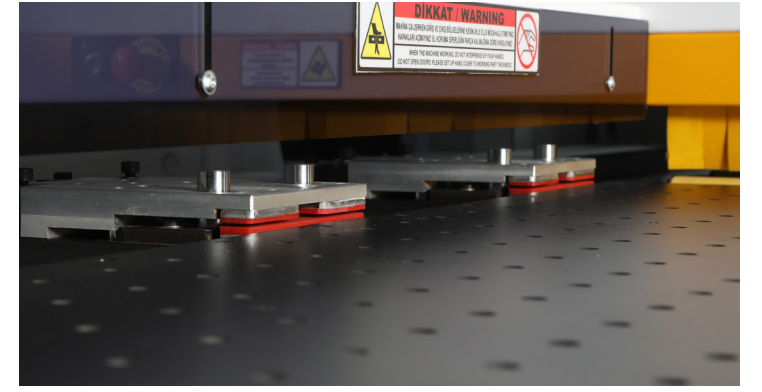
The air-float tables at both the infeed and outfeed make part movement easier, allowing you to work faster.



Barkod okuyucu / Barcode reader

Barkod okuyucu sistem sayesinde işlemlerinizi kolaylaştırır.

Thanks to the barcode reader system, your machining operations become easier.

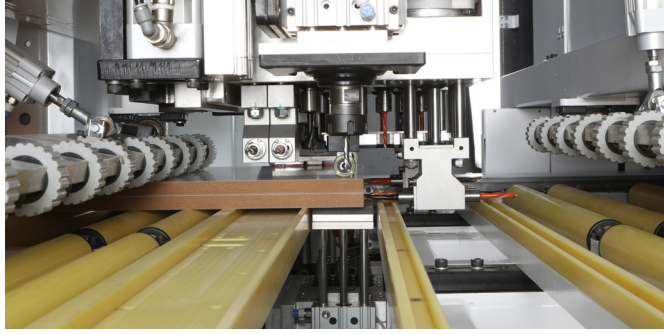


Çift tutucu / double clamp

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.

4000 C LINE 6X FASTER



ÜST ÇİFT DELİCİ ÜNİTE
UPPER DOUBLE DRILLING UNIT



ALT DELİCİ ÜNİTE
LOWER DRILLING UNIT

Holemaster 4000 C Line 6X Faster, üzerinde bulunan 3 adet delici ünite (2 üst ve 1 alt) sayesinde parçanın 6 yüzeyindeki işlemleri tek seferde ve yüksek hızda tamamlar. Gelişmiş donanım yapısı, yüksek performans sunarak seri üretimde maksimum verimlilik sağlar.

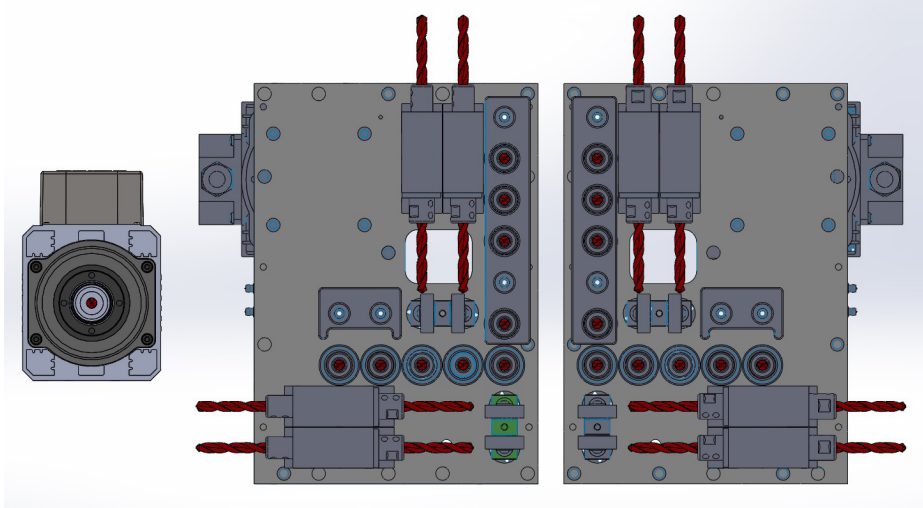
The Holemaster 4000 C Line 6X Faster completes operations on all six surfaces of the part in a single pass at high speed, thanks to its three drilling units (2 top and 1 bottom). Its advanced hardware structure delivers high performance, ensuring maximum efficiency in mass production.

ÜST GRUP UPPER GROUP

18 DİKEY MATKAP SAYISI
18 VERTICAL SPINDLES

16 YATAY MATKAP SAYISI (X-4 / Y-2)
16 HORIZONTAL SPINDLES (X-4 / Y-2)

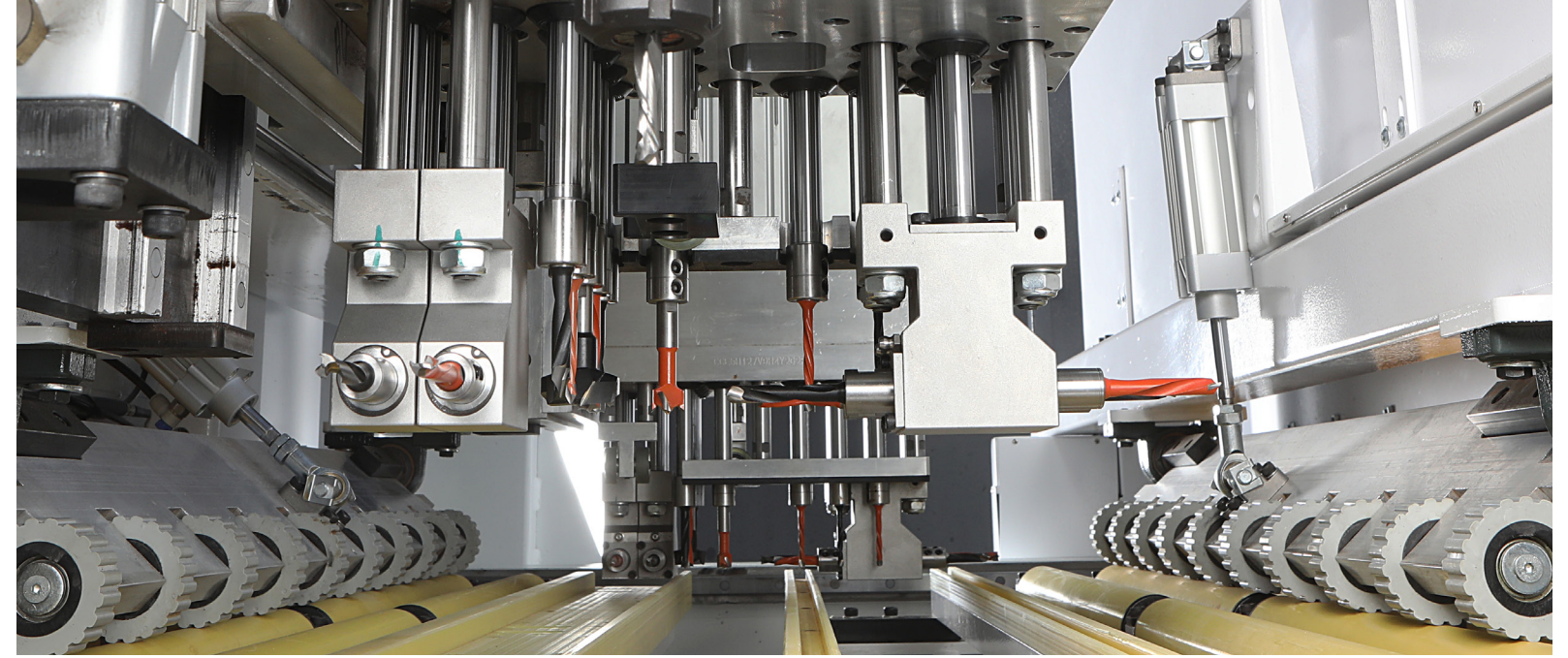
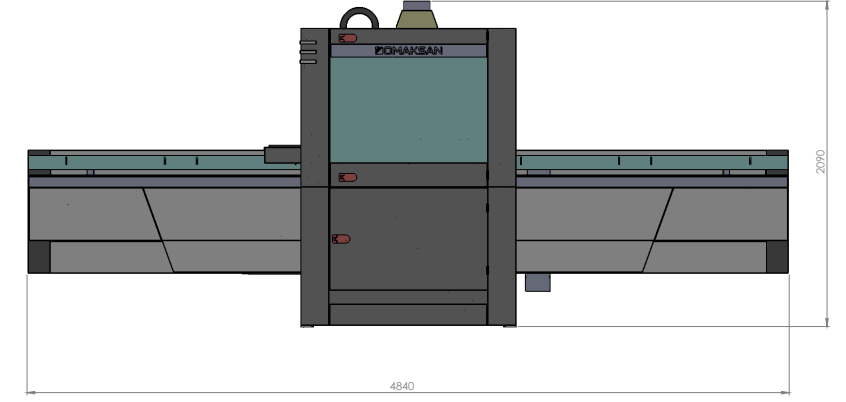
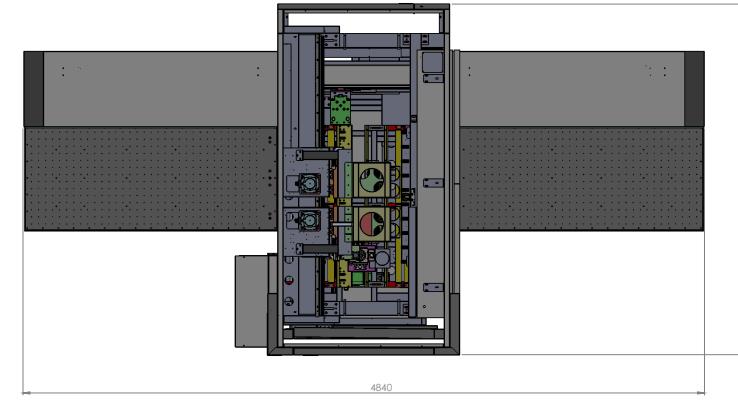
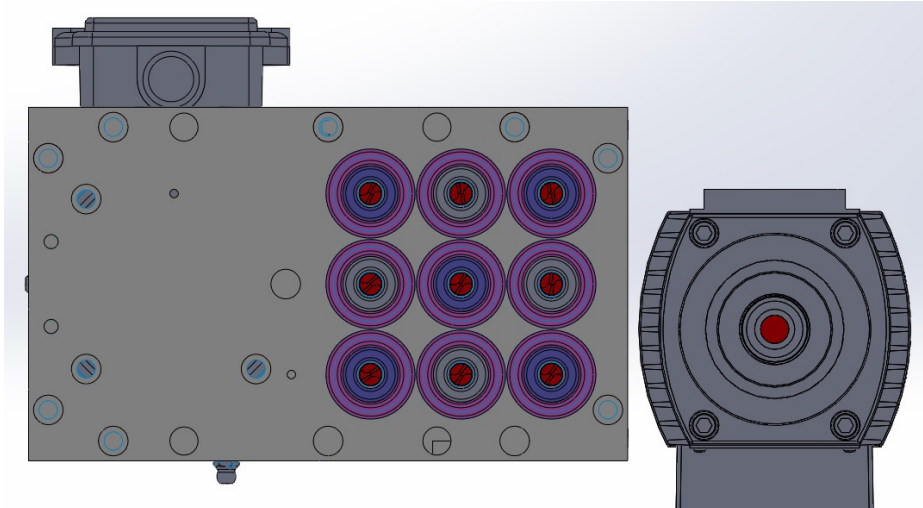
4 (KW) ÜST FREZE MOTOR
4 (KW) UPPER MILLING UNIT MOTOR



ALT GRUP LOWER GROUP

9 DİKEY MATKAP SAYISI
9 VERTICAL SPINDLES

2.2 (KW) ALT FREZE MOTOR
2.2 (KW) LOWER MILLING UNIT MOTOR



4000 C LINE 6X FASTER

TEKNİK ÖZELLİKLERİ / TECHNICAL SPECIFICATIONS

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 / Mevcut
Lazer ile Parça Boyu Ölçme	Laser Part Length Measurement	Optional / Opsiyonel
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 / Havalı Tabla
Barkod Okuyucu	Barcode reader	Available / Mevcut
Toz Emme Çıkış Çap mm	Dust Extraction Diameter mm	2 x 180mm Upper, 1x 100mm Lower