



**AXTEN** INTEGRATED  
WOODWORKING  
SOLUTIONS

# AX-D 200

## Series

**6 Sides CNC Drilling Machine**  
*6 Yüzey CNC Delik Makinesi*

**Where Every Drill Meets Precision!**  
*Her Delikte Mükemmel Hassasiyet*



PRECISION



SPEED



ECONOMY



[www.axteasolutions.com](http://www.axteasolutions.com)

## Who We Are?

At AXTEA, we combine engineering excellence with international standards in woodworking technologies. From CNC machining centers to edge banding machines, beam saw machines to CNC drilling solutions, our broad product range delivers integrated solutions for the woodworking industry. Serving a wide sales network across Europe, North America, the Middle East, and North Africa, AXTEA engineers every machine with a focus on durability, high performance, and scalable production. Our goal is not simply to supply machines, but to build lasting integrated woodworking solutions that grow your production capacity.

## Biz Kimiz?

AXTEA olarak ahşap işleme teknolojilerinde mühendislik gücünü uluslararası standartlar ile buluşturuyoruz. CNC işleme merkezlerinden kenar bantlama makinelerine, panel ebatlama makinelerinden CNC delik delme sistemlerine kadar geniş bir ürün yelpazesiyle, ahşap işleme sektörüne entegre çözümler sunuyoruz. Avrupa, Kuzey Amerika, Orta Doğu ve Kuzey Afrika başta olmak üzere geniş bir satış ağıyla hizmet veren firmamızda her makinemizi sağlam, yüksek performanslı ve ölçeklenebilir bir üretim anlayışıyla tasarlıyoruz. AXTEA olarak misyonumuz sadece makine tedarik etmek değil, üretim gücünüzü büyüten kalıcı entegre ahşap işleme çözümleri geliştirmektir.

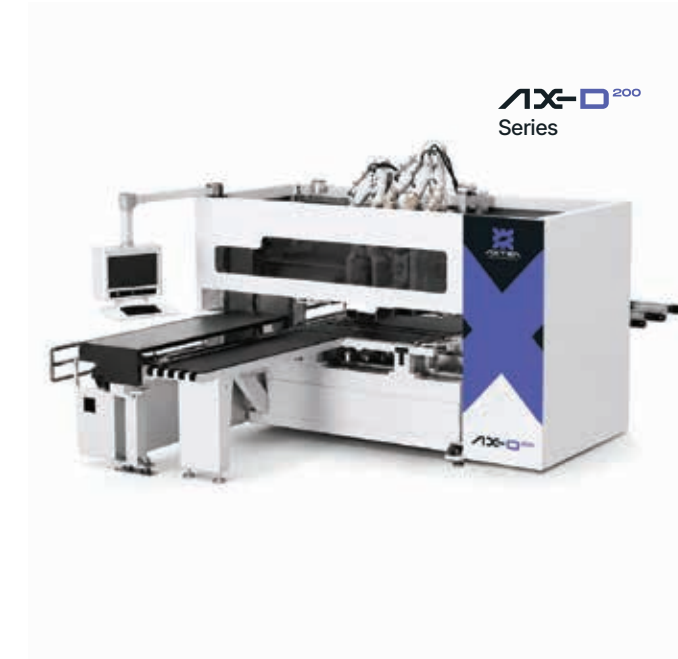


## CNC Drilling Machines

### CNC Delik Makineleri

Advanced technology, precise engineering and reliable performance for perfect drilling applications on every panel.

*Her panelde mükemmel delik uygulamaları için gelişmiş teknoloji, hassas mühendislik ve güvenilir performans.*



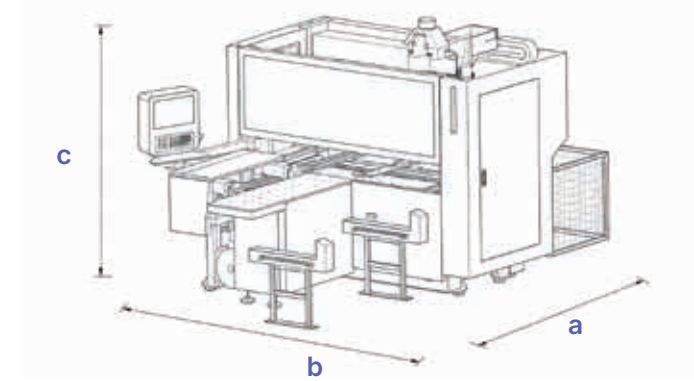
# AX-D<sup>200</sup> Series

## Compact Machine, Professional Finish

### Kompakt Makine, Profesyonel Bitiş

The AX-D 200 is a high-performance six-sided CNC drilling machine engineered for drilling, routing, and grooving operations in panel furniture production. Its high-strength gantry structure delivers fast, vibration-free machining with full accuracy on every pass. From minifix boring and hinge-hole machining to custom panel operations, the AX-D 100 handles every task in a single setup. With the optional barcode reading system, it recognizes each panel automatically and completes all operations in one cycle, keeping the production line moving without interruption.

AX-D 200, mobilya imalatı için delik delme, frezeleme ve menteşe yeri açma uygulamaları için tasarlanmış yüksek performanslı bir 6 yüzey CNC delik makinesidir. Yüksek mukavemetli gantry yapısı sayesinde tüm işlemleri yüksek hızda, titreşimsiz ve tam hassasiyetle gerçekleştirir. Minifix delik işleme, menteşe yuvası açma ve özel panel operasyonlarını tek operasyonda tamamlar. Opsiyonel barkod okuma sistemiyle panel bilgilerini otomatik tanıır; paneli çevirmeye gerek kalmadan tüm işlemleri tek seferde bitirerek üretim hattını kesintisiz şekilde devam ettirir.



|                     | a             | b             | c            |
|---------------------|---------------|---------------|--------------|
| AX-D <sup>200</sup> | 6050mm   238" | 2770mm   109" | 2500mm   98" |
| AX-D <sup>210</sup> | 6050mm   238" | 2770mm   109" | 2500mm   98" |
| AX-D <sup>220</sup> | 6050mm   238" | 2770mm   109" | 2500mm   98" |

## Technical Specifications

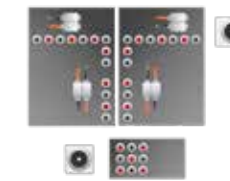
### Teknik Özellikler

|                                                                    | AX-D <sup>200</sup>                                           | AX-D <sup>210</sup>                                             | AX-D <sup>220</sup> |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------|
| Upper Drill Block Specs<br>Üst Delik Grubu Özellikleri             | 13V - 6H Drill Block - 1Piece<br>13D-6Y- Delik Grubu - 1 Adet | 13V - 6H Drill Block - 2 Pieces<br>13D-6Y- Delik Grubu - 2 Adet |                     |
| Upper Routing Motor Specs<br>Üst Freze Motoru Özellikleri          | 3,5kW   7.35HP ER32 MTC<br>Spindle Motor - 1 Piece            | 5,5kW   7.35HP ISO 30 ATC<br>Spindle Motor - 1 Piece            |                     |
| Automatic Tool Changer System<br>Otomatik Takım Değiştirme Sistemi | -                                                             | 6 Tool Capacity - Linear                                        |                     |
| Lower Drill Block Specs<br>Alt Delik Grubu Özellikleri             | 9Vertical Drill Block - 1Piece                                |                                                                 |                     |
| Lower Routing Motor Specs<br>Alt Freze Motoru Özellikleri          | 3,5kW   7.35HP ER32 MTC Spindle Motor - 1 Piece               | 3,5kW   7.35HP ER32<br>MTC Spindle Motor - 2 Pieces             |                     |
| Working Area Dimensions (X-Y-Z)<br>Çalışma Alanı Ölçüleri (X-Y-Z)  | 1220×2800×55mm<br>48×110×2.16"                                |                                                                 |                     |
| Working Speeds (X-Y-Z)<br>Çalışma Hızları (X-Y-Z)                  | 130m/min   5120IPM<br>80m/min   3150IPM<br>30m/min   1180IPM  |                                                                 |                     |

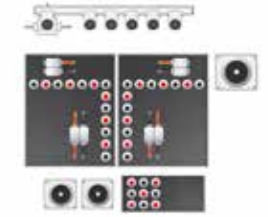
#### AX-D 200 Configuration Package AX-D 200 Konfigürasyon Paketi

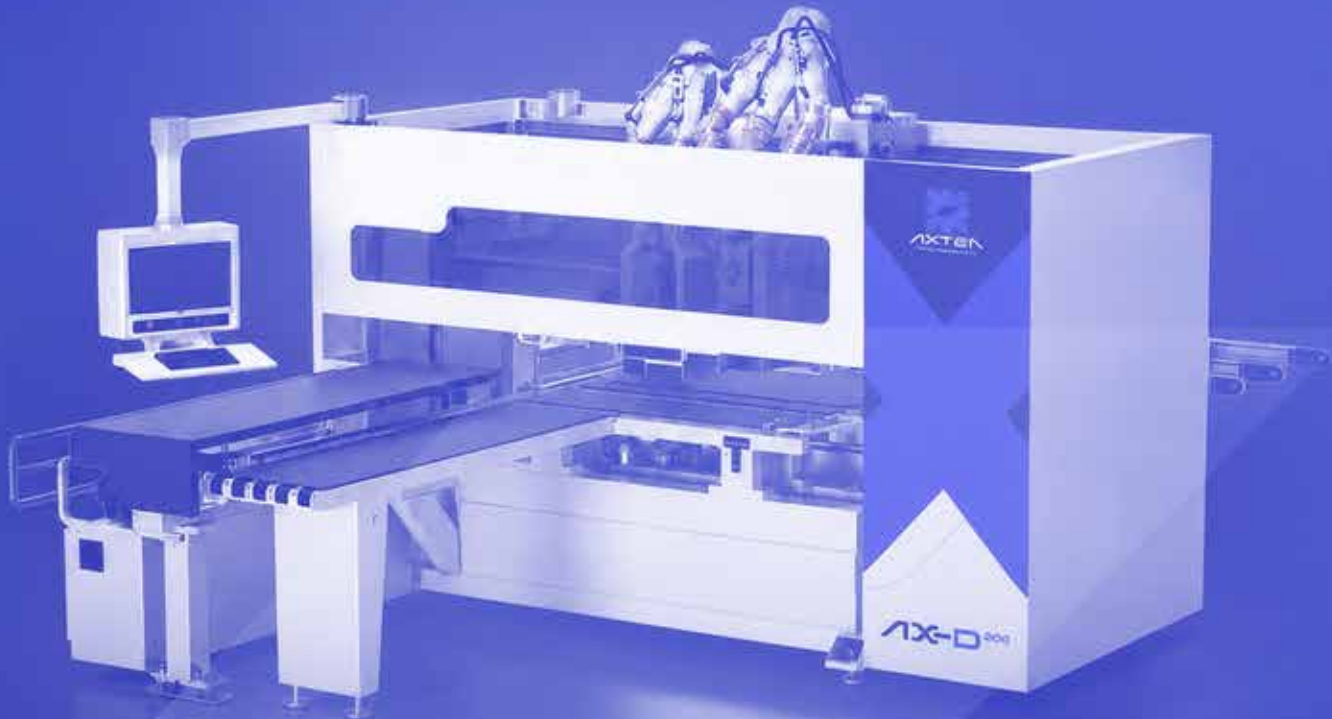


#### AX-D 210 Configuration Package AX-D 210 Konfigürasyon Paketi



#### AX-D 220 Configuration Package AX-D 220 Konfigürasyon Paketi





# High Speed, High Precision, Maximum Output

## Yüksek Hız, Yüksek Hassasiyet, Maksimum Verim

The AX-D 200 delivers high-output production with a working speed of 130 m/min, combining fast, precise drilling and milling in a single machine. Its compact structure saves valuable floor space, while advanced configuration options adapt the machine to your exact production needs — high speed, high precision, and maximum output from one platform.

AX-D 200, 130 m/dk çalışma hızıyla yüksek verimli üretim sunar ve hızlı ve hassas delme ile frezelemeyi tek makinede birleştirir. Kompakt yapısı üretim alanınızdan tasarruf sağlarken, gelişmiş konfigürasyon seçenekleri makineyi üretim ihtiyaçlarınıza tam uyarlar. Tek platformda yüksek hız, yüksek hassasiyet ve maksimum verim sağlar.

130m/dk  
5115IPM  
WORKING SPEEDS  
ÇALIŞMA HIZI

## Drilling Applications

### Delik Delme Uygulamaları

Thanks to the boring units mounted top and bottom the worktable, the AX-D 200 can drill into all six sides of the workpiece. By drilling multiple holes simultaneously, it significantly reduces drilling time. It delivers high speed and full precision for serial drilling applications in panel furniture. The unit performs vertical and horizontal drilling as well as grooving in a matter of seconds. Its top and bottom drilling groups allow two workpieces to be machined at the same time.

AX-D 200, çalışma tablasının altında ve üstünde bulunan çoklu delik üniteleri sayesinde parçanın 6 yüzeyine de delik açabilir. Aynı anda birden fazla deliği açarak delme süresini önemli ölçüde kısaltır. Panel mobilyada seri delik uygulamaları için yüksek hız ve tam hassasiyet sağlar. Ünite; dik ve yan delik uygulamaları ile kanal açma operasyonlarını saniyeler içinde tamamlar. Alt ve üst delik grupları, iki parçanın aynı anda işlenmesine imkân tanır.



## High-Speed Grippers, Precise Holding

### Yüksek Hızlı Tutucular, Hassas Tutuş

The AX-D 200 holds the workpiece with precision through servo-driven gripper units capable of high operating speeds. By preventing the part from shifting during machining, it maximizes finishing accuracy.

AX-D 200, servo motor tahriki ile yüksek çalışma hızlarına ulaşabilen tutucu üniteleri sayesinde hassas tutuş sağlar. İşleme sırasında parçanın kaymasını önleyerek bitiş hassasiyetini en üst seviyeye çıkarır.



**Infeed Air Floating Table**  
Havalı Giriş Tablası



**Outfeed Conveyor Table**  
Çıkış Konveyör Tablası



**Laser Position Adjustment System**  
Laser Pozisyon Düzeltme Sistemi

## Routing Applications

### Freze Uygulamaları

With its onboard spindle motor units at top and bottom, the AX-D 200 series carries out cutting, grooving and pocketing, drilling, engraving, and 3D machining with high precision. In addition to drilling operations, it also handles milling applications seamlessly.

AX-D 200 serisi, üstte ve altta bulunan spindle motor üniteleri sayesinde kesim, kanal ve cep açma, delik delme, gravür ve 3D işleme gibi işlemleri yüksek hassasiyetle gerçekleştirir. Delik operasyonlarının yanı sıra freze uygulamalarını da sorunsuzca yapabilir.



## Automatic Tool Changing System

### Otomatik Takım Değiştirme Sistemi

The AX-D 220 holds the workpiece with precision through servo-driven gripper units capable of high operating speeds. By preventing the part from shifting during machining, it maximizes finishing accuracy.

AX-D 220 serisi, yüksek hassasiyetli 6 takım kapasiteli magazin ünitesi ile farklı operasyonlar arasında hızlı ve güvenilir geçiş sağlayarak işlem sürelerini minimuma indirir. Optimize edilmiş takım erişimi sayesinde üretim verimliliğini artırırken, kesintisiz ve esnek işleme imkânı sunar.



## Side Aligner Unit

### Yan Dayama Ünitesi



## Barcode Reader Unit

### Barkod Okuma Ünitesi



## After Sales Services

### Satış Sonrası Servis Hizmetleri

#### Uninterrupted support for uninterrupted production.

#### Kesintisiz üretim için kesintisiz destek.

At AXTEA, our expert team delivers timely, accurate, and reliable after-sales support throughout the entire lifecycle of every AXTEA machine. With our dedicated service infrastructure, we keep your AXTEA equipment running at peak performance — so your production never stops.

AXTEA olarak uzman ekibimiz, her AXTEA makinesinin kullanım ömrü boyunca hızlı, doğru ve güvenilir satış sonrası destek hizmeti sunar. Satış sonrası servis altyapımızla, AXTEA makinelerinizin en yüksek performansta çalışmasını sağlar; bu şekilde üretiminizin hiç durmamasını güvence altına alınız



INSTALLATION, TRAINING AND COMMISSIONING  
KURULUM, EĞİTİM VE DEVREYE ALMA



ON-SITE SERVICE  
YERİNDE SERVİS HİZMETİ



CALL CENTER AND REMOTE CONNECTION  
ÇAĞRI MERKEZİ VE UZAKTAN BAĞLANTI



REPAIR, MAINTENANCE AND SPARE PARTS SUPPORT  
ONARIM, BAKIM VE YEDEK PARÇA DESTEĞİ



**AXTEA**

INTEGRATED  
WOODWORKING  
SOLUTIONS

**AXTEA HQ**

Büyükbalkılı Mah. 1. Ayça Sokak  
No:6 Nilüfer, Bursa - Türkiye 16250

T: +90 224 440 01 90

**AXTEA US Sales Office**

6047 Tyvola Glen Circle, Charlotte,  
NC - United States 28273

T: +1 980 384 7379

[info@axteasolutions.com](mailto:info@axteasolutions.com)  
[www.axteasolutions.com](http://www.axteasolutions.com)