



AXTEN INTEGRATED
WOODWORKING
SOLUTIONS

AX-D 100 Series

6 Sides CNC Drilling Machine
6 Yüzey CNC Delik Makinesi

Where Every Drill Meets Precision!
Her Delikte Mükemmel Hassasiyet



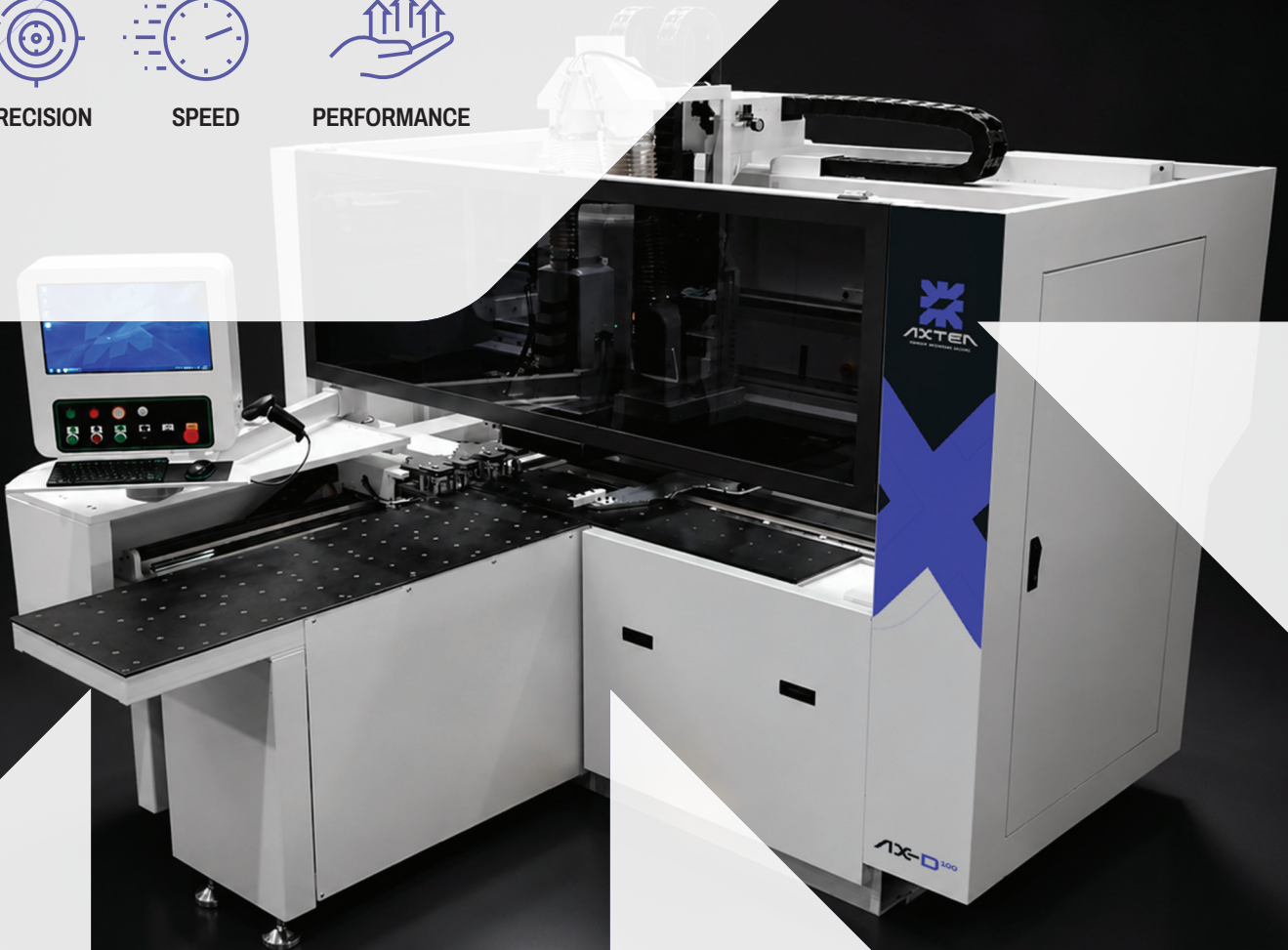
PRECISION



SPEED



PERFORMANCE



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 yelpazesıyla, 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.*



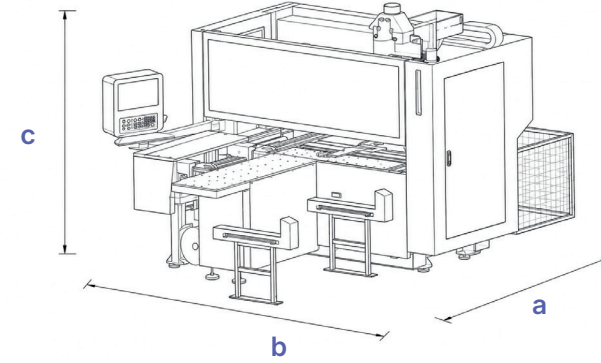
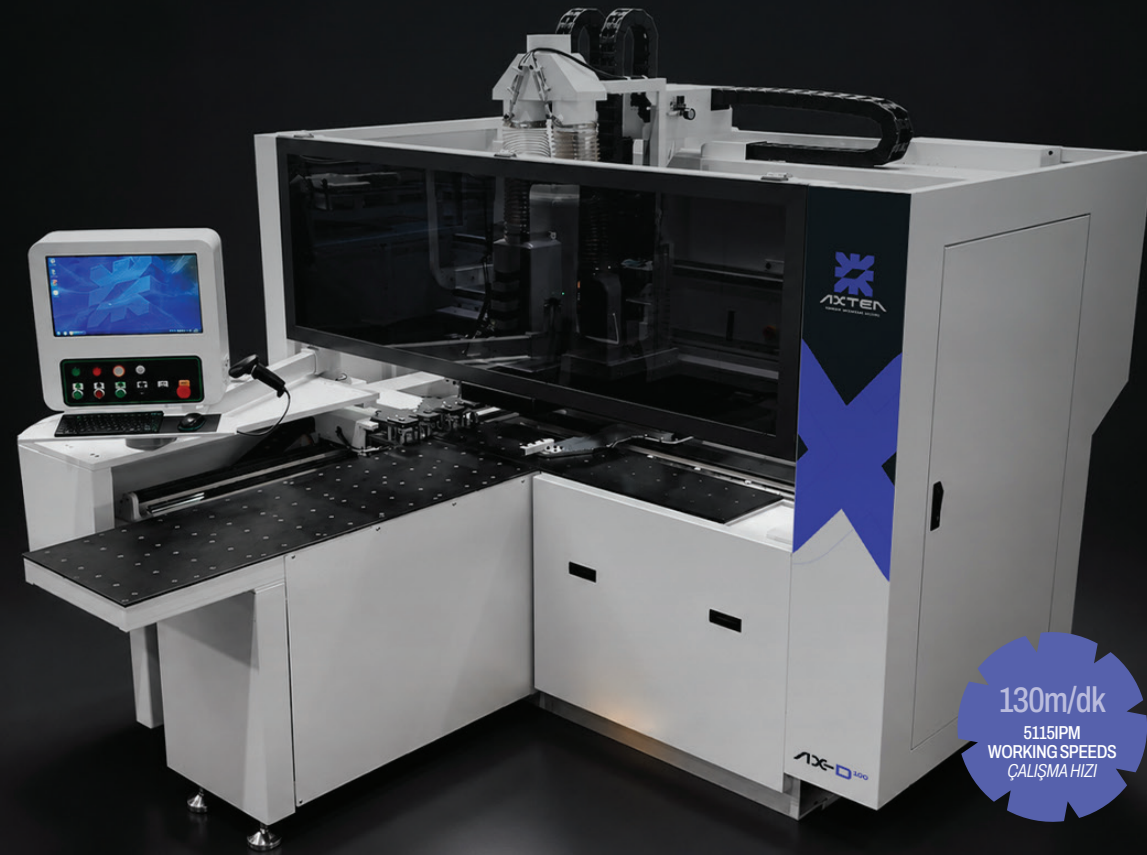
AX-D¹⁰⁰ Series

Compact Machine, Professional Finish

Kompakt Makine, Profesyonel Bitiş

The AX-D 100 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 100, 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.



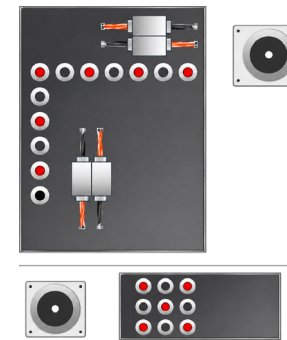
	a	b	c
AX-D ¹⁰⁰	3500mm 138"	2500mm 98"	2500mm 98"
AX-D ¹²⁰	3500mm 138"	2500mm 98"	2500mm 98"

Technical Specifications

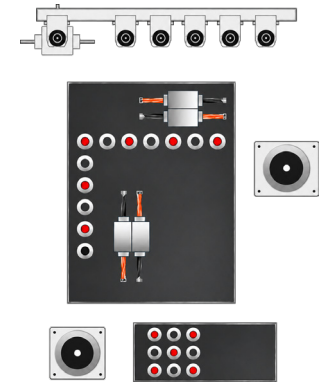
Teknik Özellikler

	AX-D ¹⁰⁰	AX-D ¹²⁰
Upper Drill Block Specs Üst Delik Grubu Özellikleri	12V - 8H - 1S Drill Block - 1Piece 12D-3x2Y-1T Delik Grubu - 1 Adet	
Upper Routing Motor Specs Üst Freze Motoru Özellikleri	3,5kW 7.35HP ER32 MTC Spindle Motor - 1 Piece	5,5kW 7.35HP ISO 30 ATC Spindle Motor - 1 Piece
Automatic Tool Changer System Otomatik Takım Değiştirme Sistemi	-	6 Tool Capacity - Linear
Lower Drill Block Specs Alt Delik Grubu Özellikleri	9Vertical Drill Block - 1Piece	
Lower Routing Motor Specs Alt Freze Motoru Özellikleri	3,5kW 7.35HP ER32 MTC Spindle Motor - 1 Piece	
Working Area Dimensions (X-Y-Z) Çalışma Alanı Ölçüleri (X-Y-Z)	1220x2800x55mm 48x110x2.16"	
Working Speeds (X-Y-Z) Çalışma Hızları (X-Y-Z)	130m/min 5120IPM 80m/min 3150IPM 30m/min 1180IPM	

AX-D 100 Configuration Package AX-D 100 Konfigürasyon Paketi



AX-D 120 Configuration Package AX-D 120 Konfigürasyon Paketi



High Speed, High Precision, Maximum Output

Yüksek Hız, Yüksek Hassasiyet, Maksimum Verim

The AX-D 100 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.

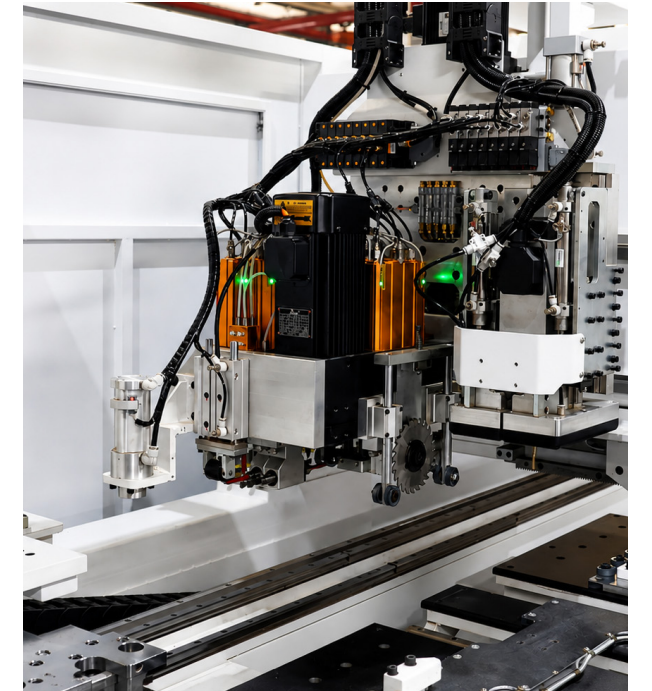
AX-D 100, 130 m/dk çalışma hızıyla yüksek verimli üretim sunar ve hızlı ve hassas delme ile frezelemeyi tek makinede birleştirir. Kompakt yapısı üretim alanınızdan tasarruf sağlarken, gelişmiş konfigürasyon seçenekleri makineyi üretim ihtiyaçlarınıza tam uyarlar. Tek platformda yüksek hız, yüksek hassasiyet ve maksimum verim sağlar.

Drilling Applications

Delik Delme Uygulamaları

Thanks to the boring units mounted top and bottom the worktable, the AX-D 100 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 100, 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

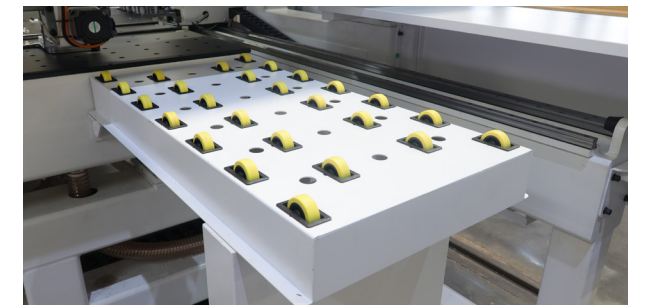
The AX-D 100 holds the workpiece with precision through servo-driven gripper units capable of high operating speeds. By preventing the part from shifting during machining, it maximizes finishing accuracy.

AX-D 100, 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 Roller Table

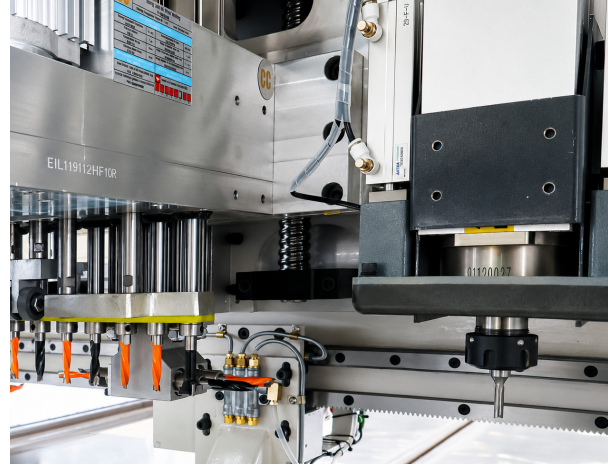
Tekerlekli Çıkış Tablası

Routing Applications

Freze Uygulamaları

With its onboard spindle motor units at top and bottom, the AX-D 100 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 100 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 120 series, with its high-precision 6-tool capacity magazine unit, minimizes processing times by enabling fast and reliable switching between different operations. Optimized tool access increases production efficiency while offering uninterrupted and flexible machining.

AX-D 120 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
www.axteasolutions.com