



AXTEN INTEGRATED
WOODWORKING
SOLUTIONS

AX-B²⁰⁰ Series

Beam Saw Machines

Panel Ebatlama Makineleri

Where Every Milimeter Counts

Her Milimetrede Hassasiyet



PRECISION



PERFORMANCE



SPEED



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.



Beam Saw Machines

Panel Ebatlama Makineleri

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

Her panelde mükemmel kesim için gelişmiş teknoloji, hassas mühendislik ve güvenilir performans.



AX-B²⁰⁰
Series



AX-B²¹⁰⁺
Series



AX-B²⁰⁰ Series

Perfect Cuts, Precise Sizes, Peak Speed

Kusursuz Kesim, Hassas Ebatlama, Maksimum Hız

AX-B 200 is designed for manufacturers seeking high productivity, precise cutting performance, and long-term operational reliability. With its robust machine body and rigid construction, it delivers excellent stability during continuous production, even under demanding industrial working conditions. Thanks to its strong mechanical design, high-speed cutting capability, and superior positioning accuracy, the AX-B 200 is an ideal solution for furniture manufacturers, panel processing facilities, and woodworking production lines that require dependable performance, smooth workflow, and professional cutting quality.

AX-B 200, yüksek verimlilik, hassas kesim performansı ve uzun ömürlü güvenilirlik arayan üreticiler için tasarlanmıştır. Sağlam gövdesi ve rijit yapısı sayesinde, en zorlu endüstriyel koşullarda kesintisiz üretime imkan sağlar. Güçlü gövde yapısı, yüksek çalışma hızları ve üstün pozisyonlama hassasiyeti sayesinde AX-B 200, güvenilir performans, kesintisiz üretim ve profesyonel kesim kalitesi arayan mobilya üreticileri, panel işleme tesisleri ve ahşap işleme üretim hatları için ideal bir çözümdür.



PRECISION:
Cut With
Confidence



SPEED:
Built For
Pace



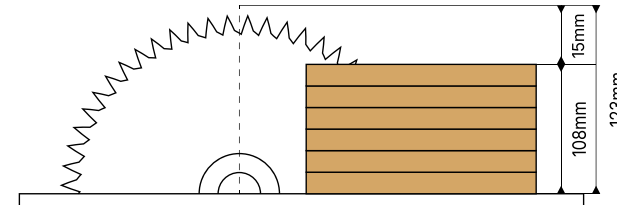
RELIABILITY:
Reliable And Durable
Performance

+ Series

Automatic Feeding, Continuous Cut

Otomatik Besleme, Kesintisiz Kesim

The AX-B 200+ series is a rear-loading beam saw that takes the heaviest part of the job off your operators. Instead of lifting the AX-B 200+ series is a rear-loading beam saw that takes the heaviest part of the job off your operators. Instead of lifting panels onto the table by hand, the machine pulls each stack in from the rear lifting table and feeds it into position on its own. Loading and cutting happen at the same time, so the saw keeps running while the next batch is already on its way. Less handling, fewer stops, and steady output from the first panel to the last.



AX-B 200+ serisi, işin en yorucu kısmını operatörlerin üzerinden alan arkadan yüklemeli bir ebatlama makinesidir. Plakaları manuel olarak el ile beslemek yerine makine arka lift ünitesindeki balyadan her plakayı alarak ilgili pozisyona kendisi besler. Yükleme ve kesim aynı anda gerçekleşir, böylece sonraki balya hazırlanırken testere ünitesi çalışmaya devam eder. Daha az iş gücü, daha az duruş ve ilk panelden sonuncuya kadar daha istikrarlı bir üretim.

More Height, More Flexibility

Daha Fazla Yükseklik, Daha Fazla Esneklik

With an optional cutting height of up to 123 mm, the AX-B 210 / 210+ gives your production the flexibility to handle thicker stacks.

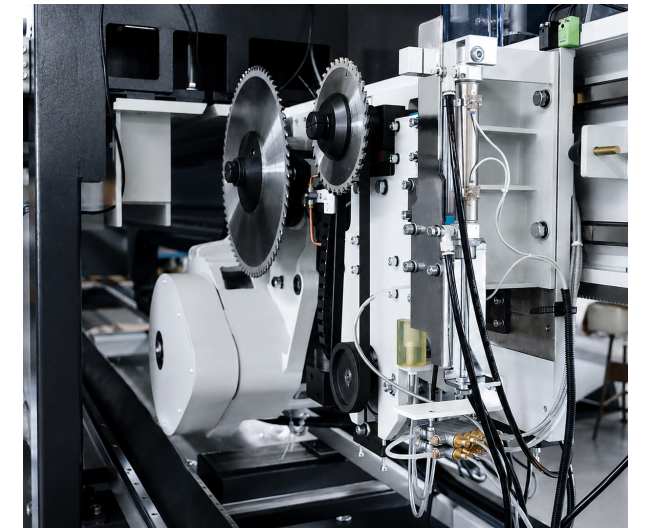
Opsiyonel olarak 123 mm'ye kadar çıkabilen kesim yüksekliği ile AX-B 210 / 210+, üretimimize daha kalın istifleri işleme esnekliği kazandırır.

Servo Driven Perfection on Every Cut

Servo Kontrol ile Her Kesimde Mükemmellik

A powerful 15 kW / 20 HP servo-driven saw carriage sits at the heart of the machine, delivering the force to cut cleanly through the thickest stacks without slowing down. It holds a perfectly straight line with minimal vibration, so every cut comes out square and every edge stays chip-free — even at high cutting speeds.

Makinenin temelinde, en kalın istifleri bile hız kaybetmeden sorunsuz kesecek gücü sunan 15 kW / 20 HP servo tahrikli testere grubu yer alır. Ünite minimum titreşimle kusursuz bir düz kesim sağlar; böylece her kesim tam ebatlı şekilde çıkar, her kenar yüksek kesim hızlarında dahi çapaksız kalır.



More Power More Production

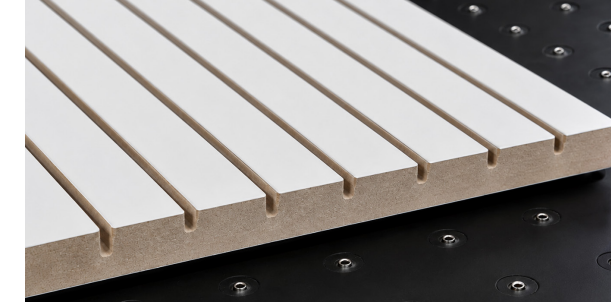
Daha Fazla Güç, Daha Fazla Üretim

With an optional 18,5kW cutting power , the AX-B 210 / 210+ gives your production the productivity to handle more stacks.

Opsiyonel olarak 18,5kW güce çıkabilen motor gücü ile AX-B 210 / 210+, üretiminize daha fazla plaka kesimi ile verimlilik kazandırır.

Quick Tool Change Saw Group

Hızlı Değişirmeli Testere Grubu



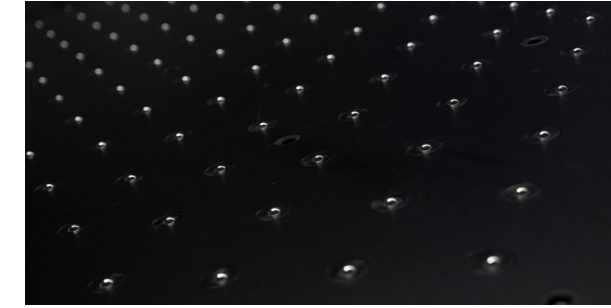
Grooving Application

Kanal Açma Uygulaması



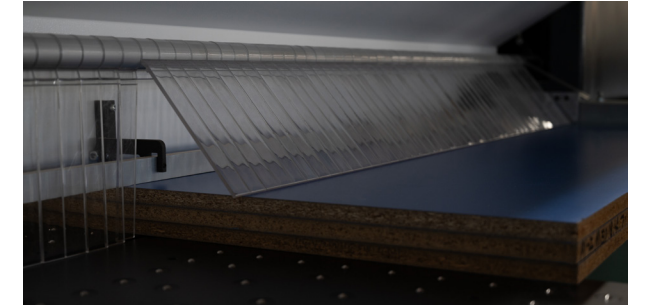
Double Finger System

Çift Tırnaklı Sistem



Air Floating Working Table

Hava Yüzdürmeli Çalışma Tablası



Top Pressure Beam

Üst Baskı Kirişi

Precise Positioning with Strong Gripper Systems

Güçlü Tutucu Sistemi ile Hassas Pozisyonlama

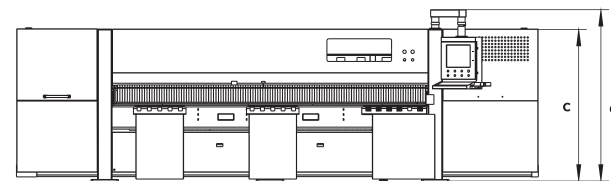
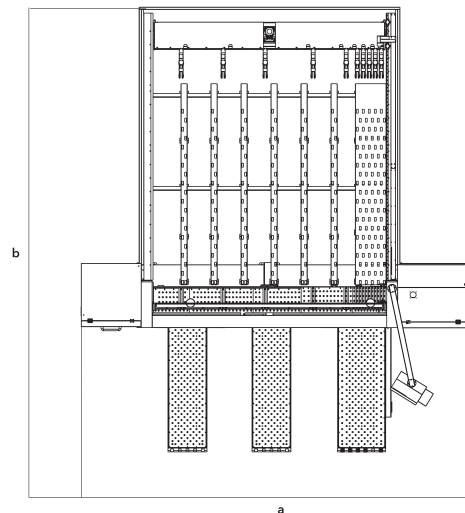
The gripper units are what give the AX-B 200 its positioning accuracy. Instead of just pushing the panel from behind, the grippers clamp firmly onto the rear edge and pull each board to the exact cutting position

AX-B 200'e konumlandırma hassasiyetini kazandıran, gripper (tutucu) üniteler, paneli yalnızca arkadan itmek yerine arka kenarına sıkıca kenetlenir ve her levhayı tam kesim konumuna çeker. Çift tırnaklı yapısı ile güçlü tutuş sağlar.

Technical Specifications

Teknik Özellikler

	AX-B ²⁰⁰	AX-B ²⁰⁰⁺	AX-B ²¹⁰	AX-B ²¹⁰⁺
Working Area Dimensions <i>Çalışma Alanı Ölçüleri</i>	3200×3100mm 125×122" 3800×3700mm 150×145" 4200×4100mm 165×160"			
Cutting Height <i>Kesim Yüksekliği</i>	90mm 3.54"		123mm 4.84"	
Saw Carriage Motor Power <i>Kesici Testere Motor Gücü</i>	15,kW 20 HP (Servo Controlled)		18,5kW 25 HP (Servo Controlled)	
Scoring Motor Power <i>Çizici Testere Motor Gücü</i>	2,2kW 2.95 HP			
Max. Feeding Speed <i>Maks. Besleme Hızı</i>	80m/min 3150 IPM			
Max. Cutting Speed <i>Maks. Kesim Hızı</i>	105m/min 4135 IPM			
Gripper Units Quantity <i>Tutucu Ünite Sayısı</i>	3200mm 8 Pieces 3800mm 9 Pieces 4200mm 11 Pieces			
Air Floating Working Table <i>Hava Yüzdürmeli Çalışma Tablası</i>	3200mm 3 Pieces - 3 Adet 3800mm 3 Pieces - 3 Adet 4200mm 4 Pieces - 4 Adet			
Lift Ünitesi ile Otomatik Yükleme <i>Lift Ünitesi ile Otomatik Yükleme</i>	-		3200mm 3800mm 4200mm	
Optimization Program <i>Optimizasyon Programı</i>	AX-Cut Optimization Program or OPTICUT			



	a	b	c	d
3200	5858mm 230.62"	6807mm 267.99"	1827mm 71.92"	2121mm 83.50"
3800	6458mm 254.25"	7407mm 291.61"	1827mm 71.92"	2121mm 83.50"
4200	6858mm 270.00"	7807mm 307.36"	1827mm 71.92"	2121mm 83.50"

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