



AXTEN INTEGRATED
WOODWORKING
SOLUTIONS

AX-E 100/200 Series

Edge Banding Machines
Kenar Bantlama Makineleri

Where Every Edge Meets Perfection!
Her Kenarda Mükemmellik



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.

Edge Banding Machines

Kenar Bantlama Makineleri

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

Her seferinde mükemmel kenarlar için gelişmiş teknoloji, hassas mühendislik ve güvenilir performans.

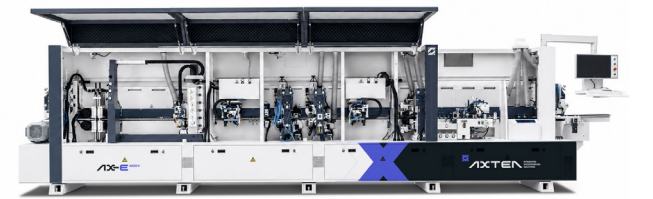


AX-E¹⁰⁰
Series

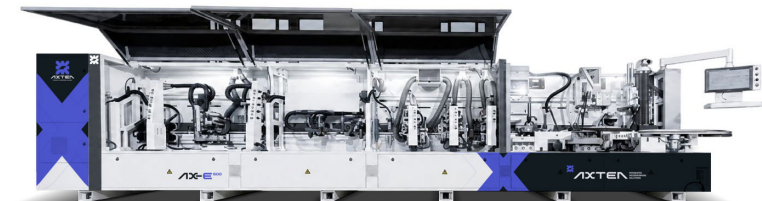
AX-E²⁰⁰
Series



AX-E³⁰⁰
Series



AX-E⁴⁰⁰⁺
Series



AX-E⁶⁰⁰⁺
Series

AX-E¹⁰⁰ Series

Compact Machine, Professional Finish

Kompakt Makine, Profesyonel Bitiş

The AX-E 100 is a compact, cost-effective edge banding machine built for workshops where space and budget matter just as much as quality. It carries the same precision and stability found in industrial-grade machines into a smaller footprint, without cutting corners on edge finish. Ideal for small furniture workshops, decoration teams, and joinery shops as well as small batch production runs in larger factories. AX-E 100 proves that professional results don't require an industrial-sized investment.

AX-E 100, alanın ve bütçenin kalite kadar önemli olduğu atölyeler için tasarlanmış kompakt, uygun maliyetli bir kenar bantlama makinesidir. Endüstriyel makinelerde bulunan hassasiyet ve kararlılığı, kenar bantlama kalitesinden ödün vermeden daha küçük üretim alanına taşır. Küçük mobilya atölyeleri, dekorasyon ekipleri ve marangozhaneler için olduğu kadar, büyük fabrikalardaki küçük parti üretimleri için de ideal olan AX-E 100, profesyonel çıktılarının endüstriyel boyutta bir yatırım gerektirmediğini kanıtlar.



PRECISION:
Cut With
Confidence

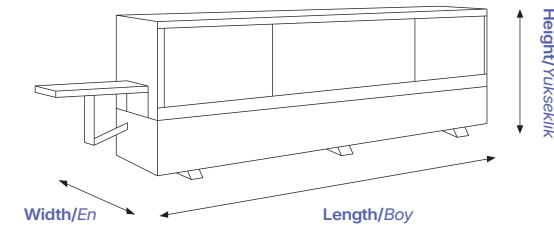


ECONOMY:
Less Cost More
Production



QUALITY:
Made To Last

13m/dk
510IPM
WORKING SPEEDS

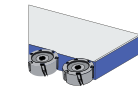


	Length Boy	Width En	Height Yükseklik
AX-E ¹⁰⁰	3950mm 156"	700mm 28"	1300mm 51"
AX-E ¹¹⁰	4950mm 195"	700mm 28"	1300mm 51"
AX-E ¹²⁰	5780mm 228"	700mm 28"	1300mm 51"

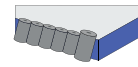
Technical Specifications

Teknik Özellikler

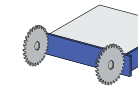
	AX-E ¹⁰⁰	AX-E ¹¹⁰	AX-E ¹²⁰
Glue Type Tutkal Tipi	EVA		
Feed Speeds Çalışma Hızları	8-11-13m/min 315-435-510 IPM		
Panel Width Panel Genişliği	≥80mm 3.14"		
Panel Thickness Panel Kalınlığı	10 - 45mm 0.39 - 1.77"		
Edge Type Width Kenar Bant Genişliği	10 - 45mm 0.39 - 1.77"		
Edge Type Thickness Kenar Bant Kalınlığı	0.4 - 3mm 0.015 - 0.11"		
Total Power Kurulu Güç	9,80kW 13.15 HP	10,30kW 13.80 HP	11kW 14.75 HP
Weight (Approx) Ağırlık (Yaklaşık)	1100kg 2425 lbs	1300kg 2865 lbs	1500kg 3305 lbs
Pre-Milling Unit Ön Freze Ünitesi	✓	✓	✓
Edge Pressure Unit Roller Baskı Ünitesi	✓	✓	✓
End Trimming Unit Son Kesme Ünitesi	✓	✓	✓
Fine Trimming Unit Hassas Freze Ünitesi	✓	✓	✓
Corner Rounding Unit Köşe Yuvarlama	-	1 Motor	2 Motor
Flat Scrapping Unit Düz Kazıma Ünitesi	✓	✓	✓
Buffing Unit Polisaj Ünitesi	✓	✓	✓



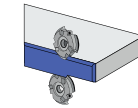
Pre-Milling Unit
Ön Freze Ünitesi



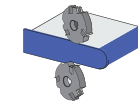
Edge Pressure Unit
Roller Baskı Ünitesi



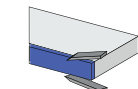
End Trimming Unit
Baş/Son Kesme Ünitesi



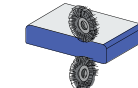
Fine Trimming Unit
Hassas Freze Ünitesi



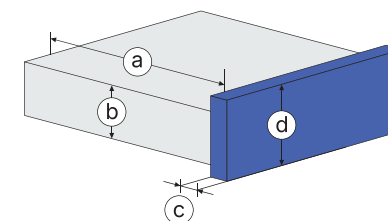
Corner Rounding Unit
Köşe Yuvarlama Ünitesi



Flat Scrapping Unit
Düz Kazıma Ünitesi



Buffing Unit
Polisaj Ünitesi



a- Panel Width Panel Genişliği
b- Panel Height Panel Yüksekliği
c- Edge Band Thickness Kenar Bandı Kalınlığı
d- Edge Band Height Kenar Bandı Yüksekliği

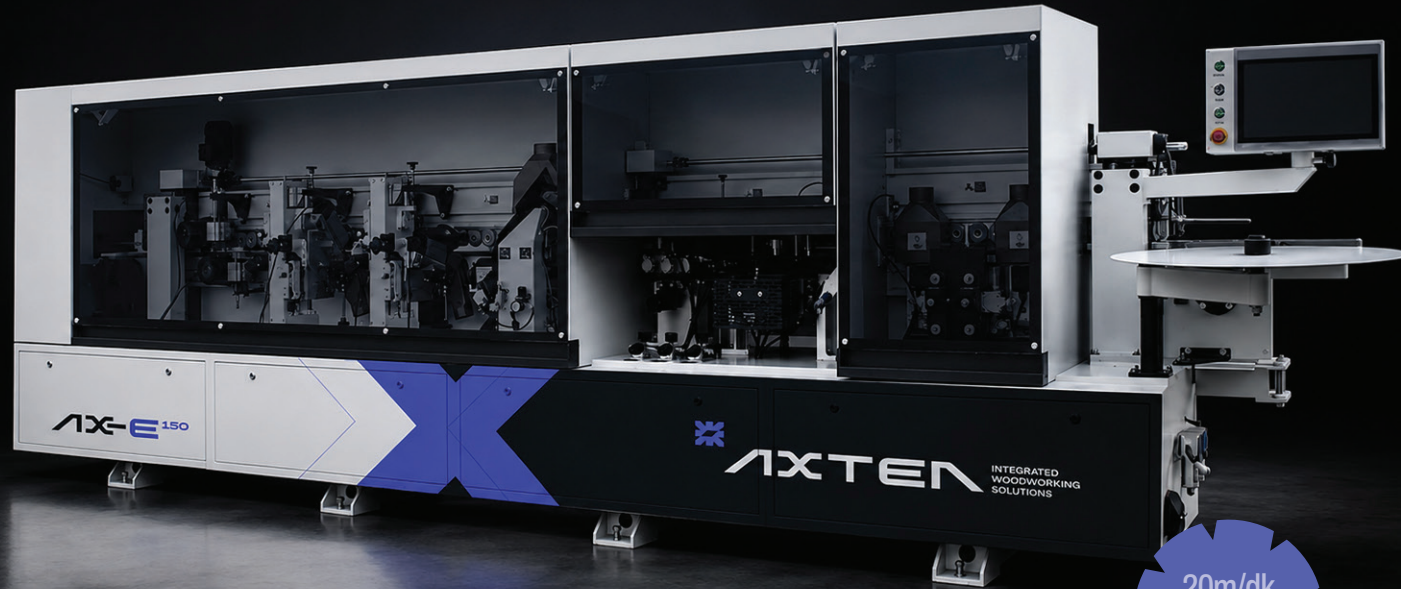
AX-E¹⁵⁰ Series

Compact Machine, Professional Finish

Kompakt Makine, Profesyonel Bitiş

The AX-E 150 is an industrial edge banding machine designed for workshops that need edges processed as quickly, easily, and efficiently as possible. It combines high speed, productivity, flexibility, stability, and user comfort into one convincing, complete package. Built with high-quality drive components and reputable electrical parts throughout, the AX-E 150 delivers the precision and reliability of an industrial-grade machine while remaining accessible for growing businesses ready to scale up their production.

AX-E 150, kenar işleminin mümkün olduğunca hızlı, kolay ve verimli yapılmasını isteyen atölyeler için tasarlanmış endüstriyel bir kenar bantlama makinesidir. Yüksek hız, verimlilik, esneklik, kararlılık ve kullanıcı konforunu tek, ikna edici ve eksiksiz bir paket halinde bir araya getirir. Yüksek kaliteli tahrik bileşenleri ve güvenilir markaların elektrik parçalarıyla üretilen AXE 150, üretimini büyümeye hazır işletmeler için erişilebilir kalırken endüstriyel sınıf bir makinenin hassasiyetini ve güvenilirliğini sunar.



20m/dk
785IPM
WORKING SPEEDS



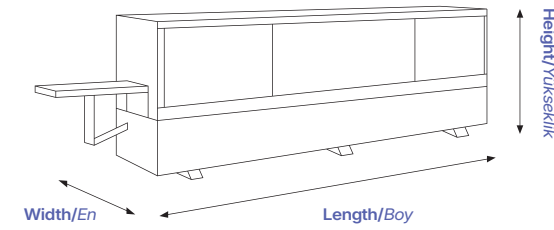
PRECISION:
Cut With
Confidence



SPEED:
Built For Pace



PERFORMANCE:
Reliable And Durable
Performance

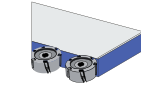


	Length Boy	Width En	Height Yükseklik
AX-E ¹⁵⁰	4150mm 164"	800mm 32"	1650mm 65"
AX-E ¹⁶⁰	5100mm 201"	800mm 32"	1650mm 65"
AX-E ¹⁷⁰	5600mm 220"	800mm 32"	1650mm 65"

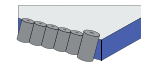
Technical Specifications

Teknik Özellikler

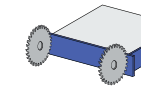
	AX-E ¹⁵⁰	AX-E ¹⁶⁰	AX-E ¹⁷⁰
Glue Type Tutkal Tipi	EVA		
Feed Speeds Çalışma Hızları	12-20m/min 475 - 785 IPM		
Panel Width Panel Genişliği	≥80mm 3.14"		
Panel Thickness Panel Kalınlığı	10 - 60mm 0.39 - 2.36"		
Edge Type Width Kenar Bant Genişliği	10 - 60mm 0.39 - 2.36"		
Edge Type Thickness Kenar Bant Kalınlığı	0.4 - 3mm 0.015 - 0.11"		
Total Power Kurulu Güç	6.75kW 9.05 HP	11kW 14.75 HP	13kW 17.45 HP
Weight (Approx) Ağırlık (Yaklaşık)	1900kg 4190 lbs	2100kg 4630 lbs	2500kg 5510 lbs
Pre-Milling Unit Ön Freze Ünitesi	-	✓	✓
Edge Pressure Unit Roller Baskı Ünitesi	✓	✓	✓
End Trimming Unit Son Kesme Ünitesi	✓	✓	✓
Rough Trimming Unit Kaba Freze Ünitesi	-	-	✓
Fine Trimming Unit Hassas Freze Ünitesi	✓	✓	✓
Corner Rounding Unit Köşe Yuvarlama	-	-	-
Flat Scrapping Unit Düz Kazıma Ünitesi	✓	✓	✓
Buffing Unit Polisaj Ünitesi	✓	✓	✓



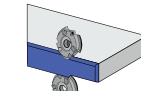
Pre-Milling Unit
Ön Freze Ünitesi



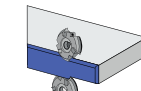
Edge Pressure Unit
Roller Baskı Ünitesi



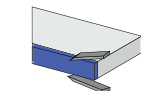
End Trimming Unit
Baş/Son Kesme Ünitesi



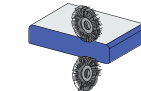
Rough Trimming Unit
Kaba Freze Ünitesi



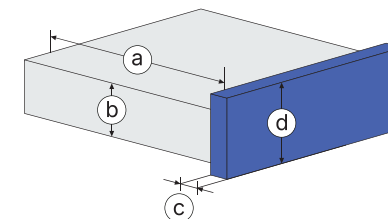
Fine Trimming Unit
Hassas Freze Ünitesi



Flat Scrapping Unit
Düz Kazıma Ünitesi



Buffing Unit
Polisaj Ünitesi



a- Panel Width Panel Genişliği
b- Panel Height Panel Yüksekliği
c- Edge Band Thickness Kenar Bandı Kalınlığı
d- Edge Band Height Kenar Bandı Yüksekliği

AX-E²⁰⁰ Series

Built for Speed, Engineered for Precision

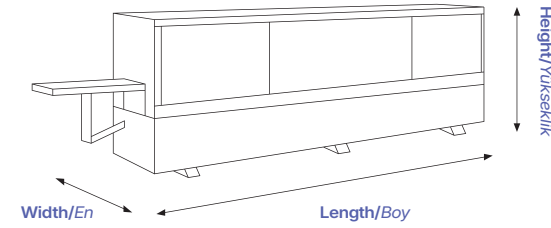
Hız için üretildi, Mükemmellik için Tasarlandı

The AX-E 200 is an industrial edge banding machine built for woodworkers who refuse to compromise on the finishing quality. Beyond the standard processing line premilling, gluing, end cutting, trimming, and scraping it adds a dedicated corner rounding unit, turning every panel into a perfectly finished piece in a single working pass. High-quality drive components and a stable, precision-engineered frame keep the machine running smoothly at feed speeds up to 20 m/min, giving small and medium-sized workshops the speed, flexibility, and confidence of a true industrial-grade solution.

AX-E 200, nihai kaliteden ödün vermek istemeyen ahşap üreticileri için tasarlanmış endüstriyel bir kenar bantlama makinesidir. Standart işlem hattının ön frezeleme, yapıştırma, baş/son kesme, freze ve kazımanın ötesinde, özel bir köşe yuvarlama ünitesi ekleyerek her paneli tek bir çalışma döngüsünde kusursuz şekilde tamamlar. Yüksek kaliteli tahrik bileşenleri ve hassas mühendislik ürünü gövdesi, makinenin 20 m/dk'a varan besleme hızlarında sorunsuz çalışmasını sağlayarak küçük ve orta ölçekli işletmelere gerçek endüstriyel sınıf bir çözümün hızını, esnekliğini ve güvenliğini sunar.



20m/dk
785IPM
WORKING SPEEDS

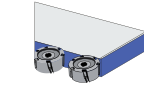


	Length Boy	Width En	Height Yükseklik
AX-E ²⁰⁰	5700mm 225"	800mm 32"	1650mm 65"
AX-E ²¹⁰	6000mm 237"	800mm 32"	1650mm 65"
AX-E ²²⁰	7000mm 276"	800mm 32"	1650mm 65"

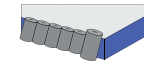
Technical Specifications

Teknik Özellikler

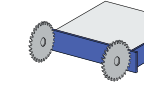
	AX-E ²⁰⁰	AX-E ²¹⁰	AX-E ²²⁰
Glue Type Tutkal Tipi	EVA		
Feed Speeds Çalışma Hızları	12-20m/min 475 - 785 IPM		
Panel Width Panel Genişliği	≥80mm 3.14"		
Panel Thickness Panel Kalınlığı	10 - 60mm 0.39 - 2.36"		
Edge Type Width Kenar Bant Genişliği	10 - 60mm 0.39 - 2.36"		
Edge Type Thickness Kenar Bant Kalınlığı	0.4 - 3mm 0.015 - 0.11"		
Total Power Kurulu Güç	6.75kW 9.05 HP	11kW 14.75 HP	13kW 17.45 HP
Weight (Approx) Ağırlık (Yaklaşık)	1900kg 4190 lbs	2100kg 4630 lbs	2500kg 5510 lbs
Pre-Milling Unit Ön Freze Ünitesi	-	✓	✓
Edge Pressure Unit Roller Baskı Ünitesi	✓	✓	✓
End Trimming Unit Son Kesme Ünitesi	✓	✓	✓
Rough Trimming Unit Kaba Freze Ünitesi	-	-	✓
Fine Trimming Unit Hassas Freze Ünitesi	✓	✓	✓
Corner Rounding Unit Köşe Yuvarlama	-	-	-
Flat Scrapping Unit Düz Kazıma Ünitesi	✓	✓	✓
Buffing Unit Polisaj Ünitesi	✓	✓	✓



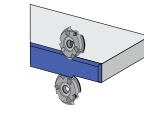
Pre-Milling Unit
Ön Freze Ünitesi



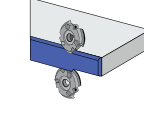
Edge Pressure Unit
Roller Baskı Ünitesi



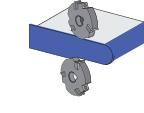
End Trimming Unit
Baş/Son Kesme Ünitesi



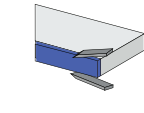
Rough Trimming Unit
Kaba Freze Ünitesi



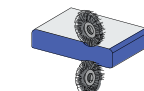
Fine Trimming Unit
Hassas Freze Ünitesi



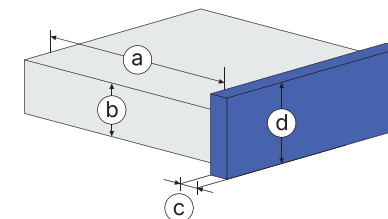
Corner Rounding Unit
Köşe Yuvarlama Ünitesi



Flat Scrapping Unit
Düz Kazıma Ünitesi



Buffing Unit
Polisaj Ünitesi



a- Panel Width Panel Genişliği
b- Panel Height Panel Yüksekliği
c- Edge Band Thickness Kenar Bant Kalınlığı
d- Edge Band Height Kenar Bant Yüksekliği



Heavy Duty Steel Frame

Güçlü Çelik Gövde Yapısı

The machine frame is a heavy-duty, high-rigidity structure engineered for long-term dimensional stability. It undergoes a comprehensive surface treatment process — including annealing and sandblasting — to eliminate internal stresses and prevent deformation under continuous operation.

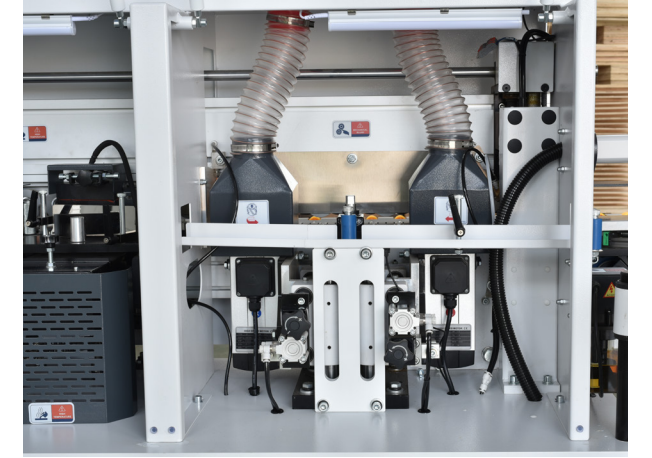
Makine şasesi, güçlü çelik yapısı ve rijit tasarımıyla uzun yıllar sorunsuz çalışabilecek şekilde tasarlanmıştır. Gövde üretiminde hassasiyeti arttırmak için gerilim alma operasyonu ile kumlama ve ısıtma işlem süreçlerinden geçmiştir.

Pre-Milling Unit

Ön-Freze Ünitesi

The pre-milling unit with double trim blades precisely removes the surface waviness caused by the panel sizing saw. The result: a smooth, even, and consistent edge on every panel before tape application — stronger adhesion, cleaner finish.

Çift freze bıçağı ile ön freze ünitesi, kesimden kaynaklı bozulmanın neden olduğu yüzey dalgalanmalarını hassasiyetle giderir. Bant uygulama öncesinde pürüzsüz bir yüzey sağlayarak daha sağlam ve hassas kenar bantlamaya imkan sağlar.



Edge Pressure Unit (4 Rollers)

Roller Baskı Ünitesi (4 Merdaneli Sistem)

Each pressing wheel is driven by an individual motor delivering optimised contact pressure across the full edge surface for superior adhesion and a consistently stronger bond.

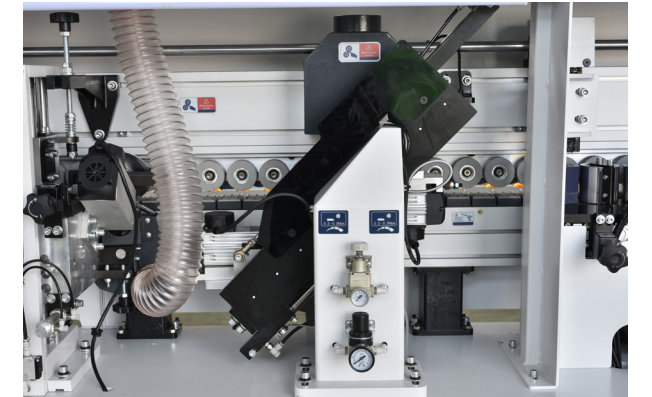
Özel tasarımı roller baskı ünitesi, paneller ve kaplama malzemeleri üzerinde homojen yapıştırıcı dağılımı sağlayarak her operasyonda daha güçlü ve güvenilir bir bağlantı sunmaktadır.

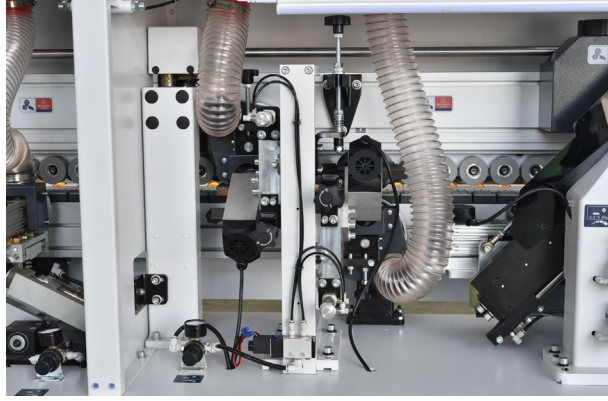
End Trimming Unit

Baş/Son Kesme Ünitesi

The end-trimming unit features automatic tracking and a high-frequency motor with a fast-cutting structure, ensuring a smooth and precise cutting surface.

Baş/Son Kesme Ünitesi, otomatik takip sistemi ve yüksek frekanslı motor ile hızlı kesim yapısını bir araya getirerek pürüzsüz ve hassas bir kesim yüzeyi sağlar.





Rough/Fine Trimming Unit Kaba/Hassas Freze Ünitesi

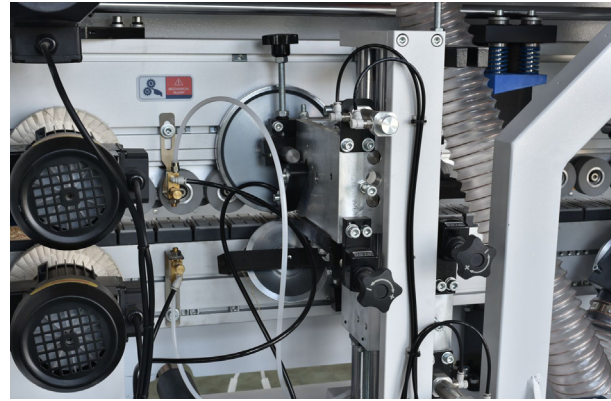
The rough/fine trimming unit removes excess edge material with precision — featuring automatic tracking and a high-frequency, fastcutting motor to deliver a consistently smooth and clean trim on every panel.

Kaba/ince freze ünitesi, fazla kenar bantı malzemesini hassas şekilde panelden temizler. Otomatik takip sistemi ve yüksek frekanslı, hızlı kesim motoru sayesinde her panelde tutarlı, pürüzsüz ve temiz bir kesim yüzeyi sağlar.

Flat Scrapping Unit Düz Kazıma Ünitesi

Removes residual adhesive from the upper and lower edges of the banded panel, ensuring a clean, smooth finish and consistently high edge banding quality.

Bantlı panelin üst ve alt kenarlarında kalan artık tutkalı kazıyarak temiz ve pürüzsüz bir yüzey ile sağlam kenar bantlama kalitesi sağlar.



Corner Rounding Unit (2 Motors) Köşe Yuvarlama Ünitesi (2 Motorlu)

The corner rounding unit features a dual-motor trimming mechanism, combining stability and efficiency to deliver smooth, aesthetically refined panel ends with every pass.

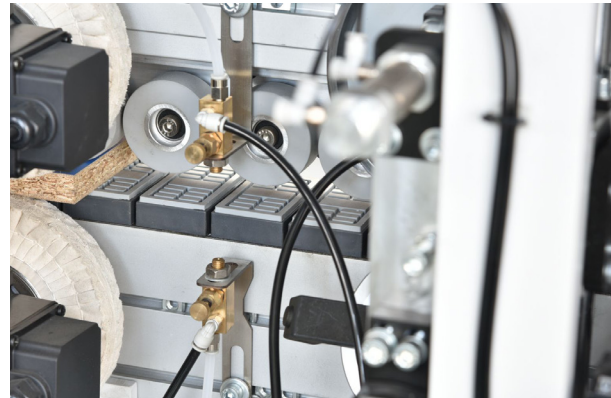
Köşe yuvarlama ünitesi, çift motorlu freze mekanizmasıyla sağlamlık ve hassasiyeti bir arada sunarak her geçişte pürüzsüz ve estetik açıdan mükemmel panel köşesi elde etmenizi sağlar.



Buffing Unit Polisaj Ünitesi

Cotton polishing wheels gently clean the processed panel surface and edge, removing any remaining residue to deliver a smooth, polished finish on every banded edge.

Pamuklu polisaj aparatları, kenar bantı uygulanan plaka yüzeyini ve kenarını nazikçe temizleyerek her bantlı kenarda pürüzsüz, parlak yüzey oluşturur.



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 alırsınız.



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