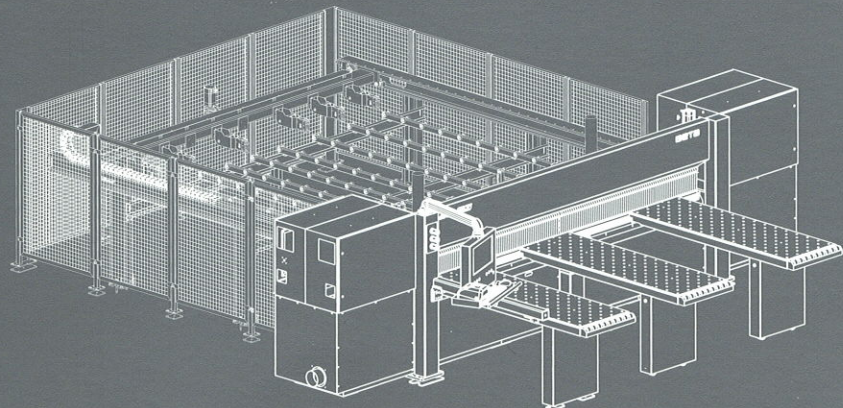




Beam Saw Machine
Panel Ebatlama Makinesi
Seccionadoras

PRO
SERIES



EN
TR
ES

BETA

PRO
SERIES



BETA



Top
quality
professional
solutions

Üstün kalite, profesyonel çözümler
Calidad superior, soluciones profesionales

PS-03
PS-04

3200
3200 x 3200 mm

3800
3800 x 3800 mm

4200
4200 x 4200 mm

EN

PRO series machines are our product group that combines fast and precise result with energy saving in your mass production processes PRO Series, which offers economy and professionalism as a whole for developing and changing market conditions, was created by combining quality and performance in the R-D process with a cost-effective strategy taking into account your investment costs in production

TR

PRO serisi makineler, seri üretim işlemlerinizde hızlı ve hassas sonuçları, enerji tasarrufu ile birleştiren ürün grubumuzdur. Gelişen ve değişen piyasa koşulları için ekonomi ile profesyonelliği bir bütün halinde sunan PRO Serisi, üretim süreçlerinizde yatırım maliyetlerinizi göz önünde bulundurarak AR&GE sürecinde kalite ve performansın uygun maliyet stratejisi ile birleştirilmesiyle oluşturuldu.

ES

Las máquinas de la serie PRO son nuestro grupo de productos que combina resultados rápidos y precisos con el ahorro de energía en sus procesos de producción en masa. La serie PRO, que ofrece economía y profesionalidad en su conjunto para desarrollar y cambiar las condiciones del mercado, se creó combinando la calidad y el rendimiento en el proceso de I+D con una estrategia rentable que tiene en cuenta sus costos de inversión en producción herramientas automáticas.

Models
Modeler
Modelo

HIGH PERFORMANCE SAW CARRIAGE UNIT

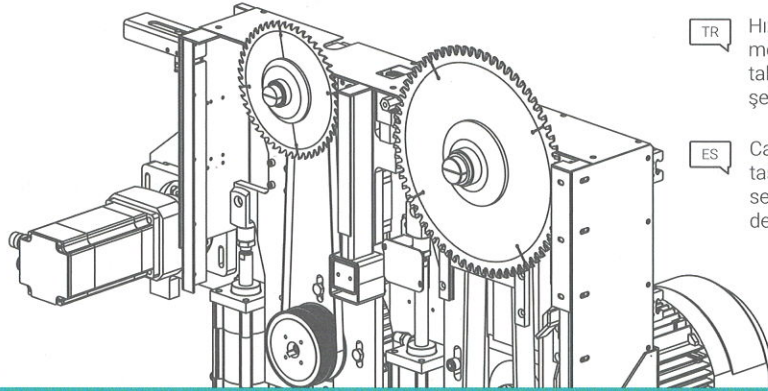
YÜKSEK PERFORMANSLI TESTERE ÜNİTESİ

UNIDAD DE SIERRA DE ALTO RENDIMIENTO

EN With a saw blade motor of 9 or 11 kW, 1,5 kW scoring saw motor ensures fast, precise and safe cutting. It works optimally with minimum cost with its strong structure.

TR 9 ve 11 kW işleme gücüne sahip testere grubu ile, 1,5 kW çizici testere motoru hızlı, hassas ve güvenli kesimi garanti eder. Güçlü yapısı ile minimum maliyet ile optimum şekilde çalışır.

ES Con su grupo de sierra que tiene potencia de procesamiento 9 y 11 kW, el motor de sierra de trazador 1,5kW garantiza un corte rapido, preciso y seduro. Funciona optima a un coste minimo con su estructura potente



FAST & PRACTICAL SAW CHANGE

HIZLI & PRATİK TESTERE DEĞİŞİMİ

RÁPIDO Y PRÁCTICO CAMBIO DE SIERRA

EN Change your saw tools easily with quick change system.

TR Hızlı testere değiştirme sistemi ile testere takımlarınız kolay şekilde değiştirin.

ES Cambie sus herramientas de sierra de manera sencilla con el sistema de cambio fácil

High Performance Perfect Result

Yüksek performans, mükemmel sonuç

Excelente resultado con alto rendimiento



CENTRAL LUBRICATION UNIT
Automatically lubricates the main components in 21 different zones

MERKEZİ YAĞLAMA ÜNİTESİ
21 farklı bölgede ana aksamların otomatik olarak yağlanmasını sağlar.

UNIDAD CENTRAL DE LUBRICACIÓN
Permite la lubricación automática de los componentes principales en 21 regiones diferentes.



AXIS CONTROL WITH SERVO MOTORS
State of the art motors located on each axis ensure precise acceleration at high speed

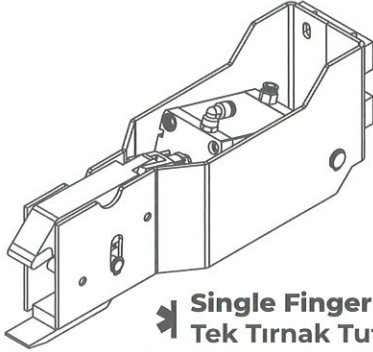
SERVO MOTORLAR İLE EKSEN KONTROLÜ
Tüm eksenlerde bulunan son teknoloji ürünü motorlar, yüksek hızlarda hassas ivmelenme sağlar

CONTROL DE EJES CON SERVOMOTORES
Los motores de última generación en todos los ejes proporcionan una aceleración precisa a altas velocidades

GRIPPER SYSTEM OFFERING EXCELLENT PRECISION

MÜKEMMEL HASSASIYET SUNAN TUTUCU SİSTEM

SISTEMAS DE PORTADOR QUE GARANTIZA LA PRECISIÓN DE ALTO NIVEL



Single Finger System
Tek Tırnak Tutucu
Sistema De Dedo

EN The powerful and high-performance pusher bridge is designed with a steel structure for precise positioning of the plates to be machined. There are 8 standard grippers on the unit.

TR Güçlü ve yüksek performanslı taşıyıcı köprü işlemeye alınacak plakaların hassas pozisyonlanması için çelik köprü yapısı ile tasarlanmıştır. Ünite üzerinde 8 adet standart tutucu bulunur.

ES El puente empujador potente y de alto rendimiento está diseñado con una estructura de acero para un posicionamiento preciso de las placas que se procesarán. Hay 8 abrazaderas estándar en la unidad.

AIR FLOATING WORKING TABLE FOR EASY LOADING

KOLAY YÜKLEME İÇİN HAVA YÜZDÜRMELİ TABLA

MESA FLOTANTE DE AIRE PARA FACILITAR LA CARGA

EN The working table on BETA allows for easy loading and unloading with its ergonomic structure.

TR BETA'da bulunan çalışma tablası ergonomik yapısı ile kolay yükleme ve boşaltmaya imkan sağlar.

ES La mesa de trabajo en BETA permite cargar y descargar fácilmente con su estructura ergonómica.

STRONG BODY

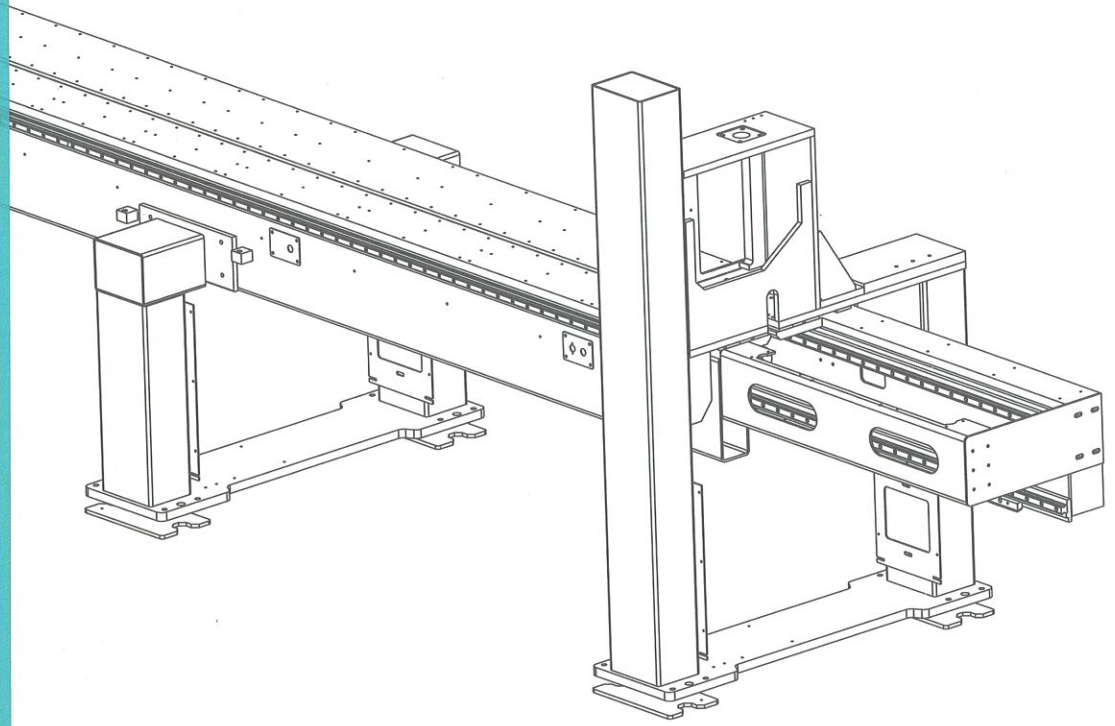
GÜÇLÜ GÖVDE

CUERPO FUERTE

EN The machine body is made of fully vibrated steel, its strong body structure allows for smooth production even under the most challenging conditions

TR Makine gövdesi tamamen titreşimi alınmış çelikten üretilmiştir, güçlü gövde yapısı en zorlu şartlarda dahi sorunsuz üretim yapılabilmesine imkan sağlar.

ES La carrocería de maquina esta fabricada de un acero no vibrantes completamente y su carrocería potente permite que se haga producción aun bajo las condiciones mas dificultades.

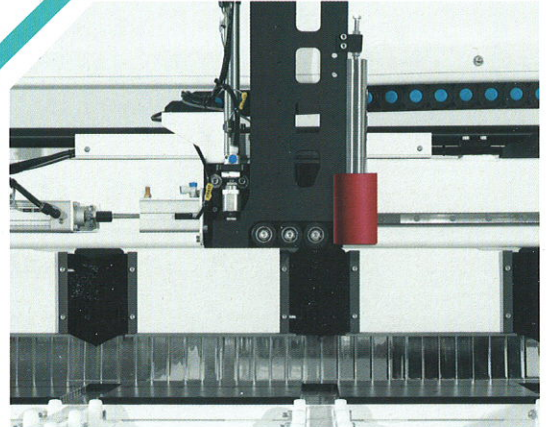


İşiniz için
düşünülmüş detaylar
Detalles considerados
para su negocio
Details
Considerate
for your Business

EXCELLENT ALIGNMENT

MÜKEMMEL HİZALAMA

EXCELENTE ALINEACIÓN



EN The side aligner unit is used to align the parts to be cut. The unit aligns

TR Yan parça dayama kesilecek parçaların hizlamasını yapmak için kullanılır.

ES Se usa para la alineación de las piezas que se cortaran con soporte lateral.



USER EXPERIENCE / KULLANICI DENEYİMİ / EXPERIENCIA DE USUARIO



"As easy to use as a mobile phone"

"Telefon kullanmak kadar kolay."

"Tan fâcil como usar un teléfono"

"The machine helps us to perform machining operations accurately by guiding us with warning messages."

"Uyarılar bizi yönlendirerek, doğru işlem yapmamıza destek oluyor."

"Las alertas nos orientan y nos ayudan a realizar la acción correcta."

NEXT GENERATION CONTROL CENTER

YENİ JENERASYON KONTROL MERKEZİ

UNIDAD DE CONTROL DE ÚLTIMA GENERACIÓN

EN

The next generation control unit is powered by a PC designed for industrial operations. It allows you to make your transactions quickly and easily without getting stuck.

TR

Endüstriyel işler için üretilen PC'den gücünü alan yeni jenerasyon kontrol ünitesi. İşlemlerinizi takılmadan, hızlı ve kolay gerçekleştirmenizi sağlar.

ES

Unidad de control de nueva generación alimentada por PC fabricada para trabajos industriales. Le permite realizar sus transacciones de forma rápida y sencilla sin quedarse atascado.

Our aftersales support team is always there for you when you need them thanks to the remote control feature of BETA.

BETA'nın uzaktan kontrol özelliği ile, ihtiyaç duyduğunuz her an satış sonrası destek ekibimiz yanınızda

Gracias a la función de control remoto de BETA, nuestro equipo de soporte posventa le apoya siempre que lo necesite.

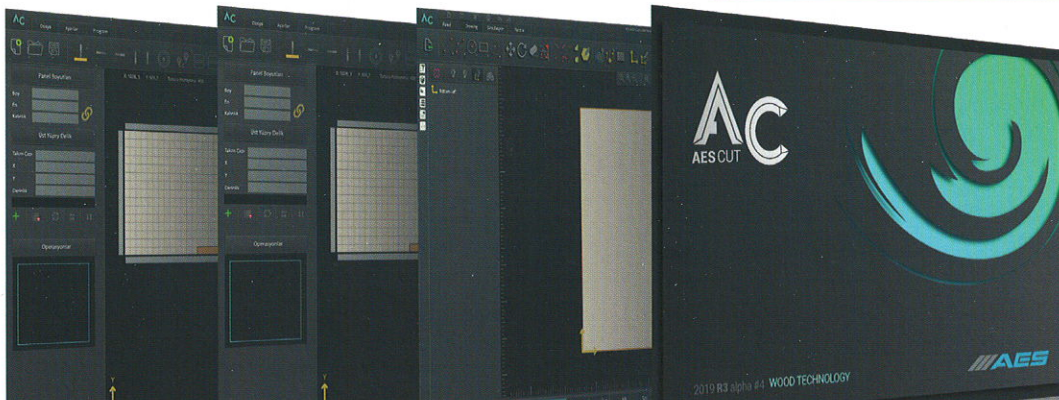


7

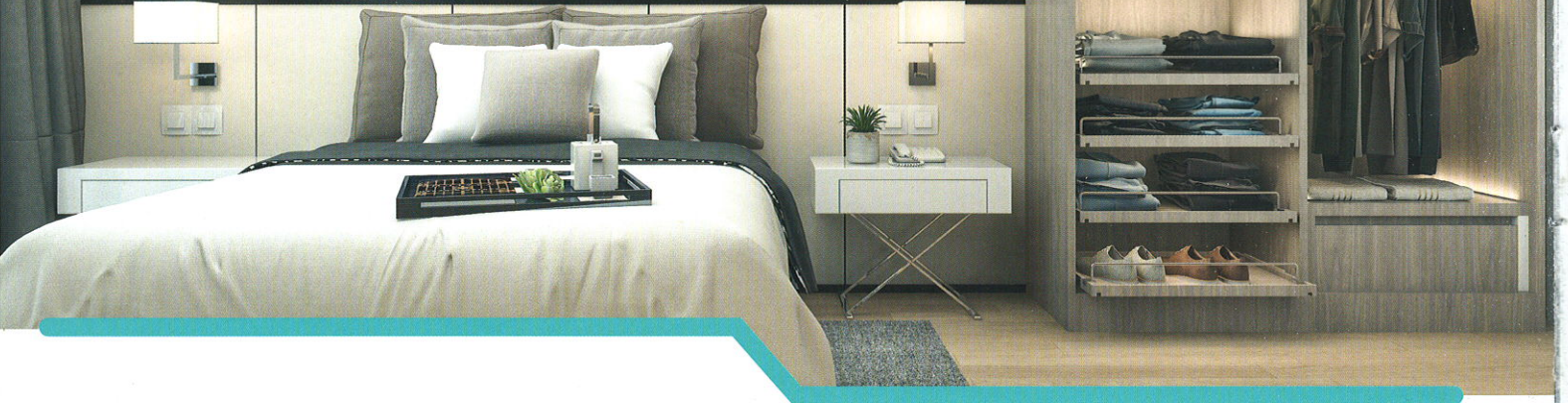
LANGUAGE DİL SEÇENEĞİ

OPCIONES DE 7 IDIOMAS

TR / EN / AR / RU / ES / FR / NL



Control Unit
Kontrol Ünitesi
Unidad De Control



MINIMUM LOSS WITH ADVANCED PANEL OPTIMIZATION

GELİŞMİŞ PANEL OPTİMİZASYONU İLE MİNİMUM FİRE

DESPERDICIO MINIMO LA OPTIMIZACION
DE PANELES AVANZADA



EN

Make your production with a minimum loss with panel optimization algorithm, with minimum waste.

TR

Gelişmiş panel optimizasyon motoru kesim yapılacak plakanın yerleşimini optimum seviyede, minimum fire oranı ile gerçekleştirir.

ES

El motor de optimización de panel avanzado realiza la colocación de la placa a cortar en el nivel óptimo con el mínimo desperdicio.

ERROR-FREE PRODUCTION WITH MACHINE & CUTTING SIMULATION

MAKİNE VE KESİM SİMÜLASYONU İLE HATASIZ ÜRETİM

PRODUCCION CORRECTA CON LA SIMULACION DE MAQUINA Y DE CORTE

EN

You can make error-free production with part cutting simulation. With machine simulation, you can monitor axis movements, gripper and driver positions simultaneously from the control screen.

TR

Parça kesim simülasyonu ile hatasız üretim yapabilir, makine simülasyonu ile eksen hareketleri, tutucu ve sürücü pozisyonlarını kontrol ekranından eş zamanlı olarak izleyebilirsiniz.

ES

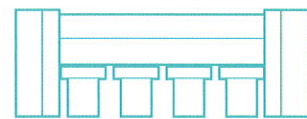
Puede realizar una producción sin errores con la simulación de corte de piezas. Con la simulación de máquina, puede monitorear los movimientos de los ejes, las posiciones de las pinzas y del conductor simultáneamente desde la pantalla de control.



DESIGN
TASARIM



TRANSFER
TRANSFERİT

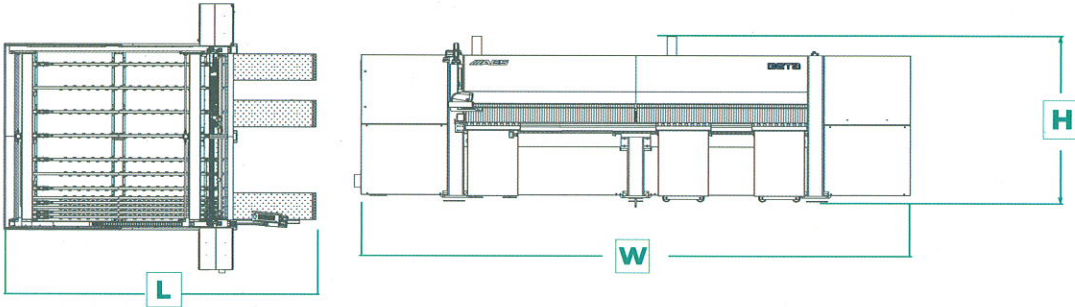


PRODUCE
ÜRET

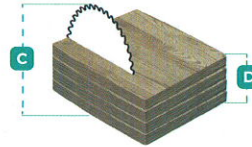
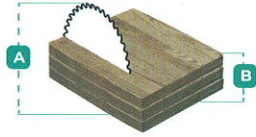
TECHNICAL INFORMATION

TEKNİK ÖZELLİKLER

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



DIMENSIONS ÖLÇÜLER DIMENSIONES		L	W	H
BETA PS03/04 3200	mm / inch	7000 / 275.59	6000 / 236.22	
BETA PS03/04 3800	mm / inch	7600 / 299.21	6600 / 259.84	1909 / 75.1
BETA PS03/04 4200	mm / inch	8000 / 314.96	7000 / 275.59	



CUTTING HEAD KESİM YÜKSEKLİĞİ ALTO DE CORTE	BETA PS-03		BETA PS-04	
	A	B	C	D
mm / inch	70 / 2.75	55 / 2.16	90 / 3.54	75 / 2.95

TECHNICAL INFORMATION TEKNİK ÖZELLİKLER ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	BETA PS-03			BETA PS-04		
	3200	3800	4200	3200	3800	4200
Working Area Dimensions Çalışma Alanı Ölçüleri Mediciones del Area de Trabajo	3200 mm 125"	3800 mm 156"	4200 mm 165"	3200 mm 125"	3800 mm 156"	4200 mm 165"
Main Saw Motor Power Testere Motor Gücü Potencia de Motor de Sierra		9 kW 12 HP			11 kW 15 HP	
Scoring Saw Motor Power Çizici Motor Gücü Potencia de Motor de Trazador			1.5 kW 2 HP			
Pusher Working Speed Çalışma Hızı Velocidad de Trabajo			70 m/dk 2755 IPM			
Saw Carriage Speed Testere Kesim Hızı Velocidad de Corte			80 m/dk 3149 IPM			
Cutting Saw Diameter Kesici Takım Çapı Diámetro de Herramientas de Corte		350 mm 13.77"			380 mm 14.96"	
Scoring Saw Diameter Çizici Testere Çapı Diámetro de Herramientas de Trazador			200 mm 7.87"			
Optimization Program Optimizasyon Programı Programa de Optimización	AES CUT & OPTICUT & ARDIS					
Number of Clamps Tutucu Sayısı Numero de Portadores	8 Pcs 8 Adet					

CNC MACHINING CENTER (FLAT TABLE GROUP)

CNC İŞLEME MERKEZİ (DÜZ TABLA GRUBU)

CENTRO DE PROCESAMIENTO CNC (GRUPO DE PLATAFORMA PLANA)

ULTRA
SERIES U



▪ RAPTOR ULTRA



▪ EXTREME ULTRA

PRO
SERIES P



▪ SUPER NOVA



▪ FLEXA PRO

CNC MACHINING CENTER (CONSOLE TABLE GROUP)

CNC İŞLEME MERKEZİ (KONSOL TABLA GRUBU)

CENTRO DE PROCESAMIENTO CNC (GRUPO DE PLATAFORMA DE CONSOLAS)

ULTRA
SERIES U



▪ VEGA ULTRA 5X



▪ VEGA ULTRA

PRO
SERIES P



▪ VEGA 5X PRO



▪ VEGA PRO

CNC DRILLING MACHINES

CNC DELİK MAKİNELERİ

MÁQUINAS DE AGUJERO CNC

ULTRA
SERIES U



▪ GO! ULTRA

PRO
SERIES P



▪ GO! 1300
▪ GO! 1300 M/S
▪ GO! 1300 M/S ATC



▪ SIRIUS 950
▪ SIRIUS 950 M/S
▪ SIRIUS 950 M/S ATC

BEAM SAW MACHINES

PANEL EBATLAMA MAKİNELERİ

SECCIONADORAS

ULTRA
SERIES U



▪ ALPHA PS 05
▪ ALPHA PS 06



▪ ALPHA PS 03
▪ ALPHA PS 04

PRO
SERIES P



▪ BETA PS 03
▪ BETA PS 04

EDGE BANDING MACHINES

KENAR BANTLAMA MAKİNELERİ

CANTEODORAS MONOLATERALES AUTOMÁTICAS

ULTRA
SERIES U



▪ GAMMA ULTRA



▪ GAMMA MX

PRO
SERIES P



▪ PRIMA 6M
▪ PRIMA 5M



▪ GAMMA 7M
▪ GAMMA 6M