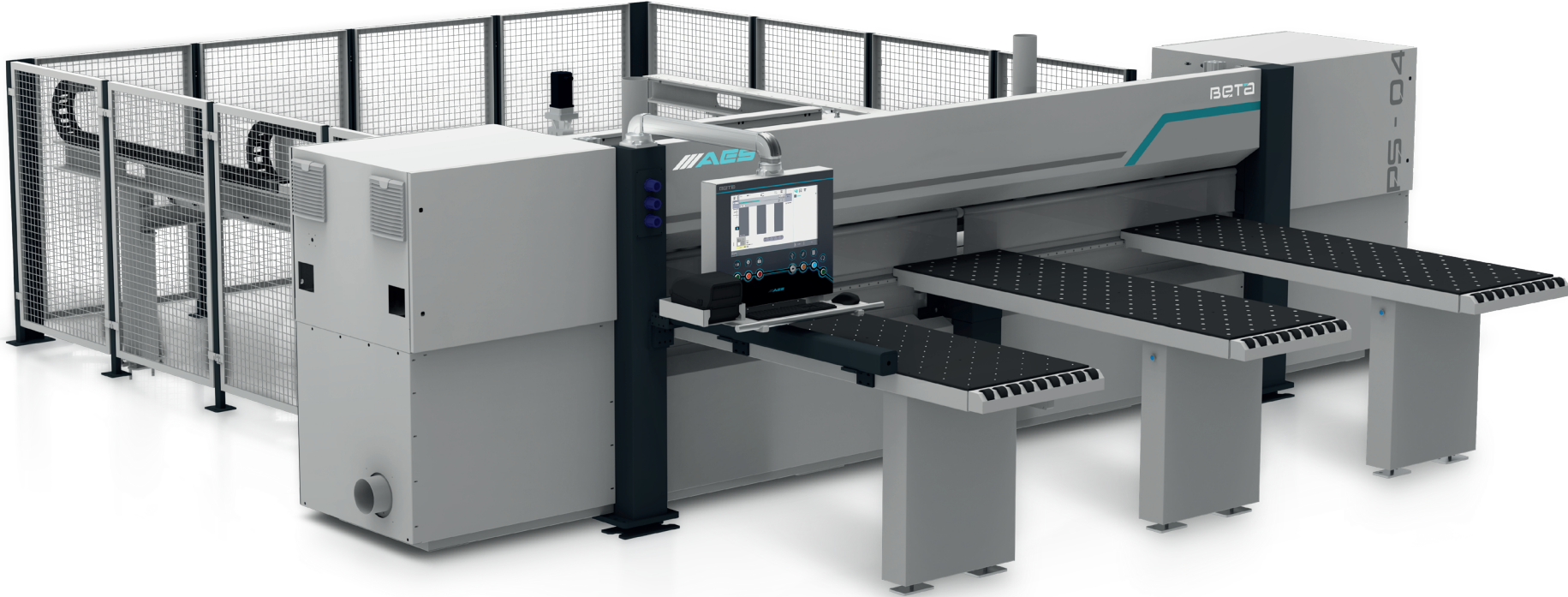


PRO
SERIES



BETA



PS-03
PS-04

3200
3200 x 3200 mm

3800
3800 x 3800 mm

4200
4200 x 4200 mm

Top
quality
professional
solutions

Üstün kalite, profesyonel çözümler
Calidad superior, soluciones profesionales

EN

PRO series machines are our product group that combines fast and precise results 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
Modeller
Modelo

High Performance Perfect Result

Yüksek performans,
mükemmel sonuç

Excelente resultado con
alto rendimiento

FAST & PRACTICAL SAW CHANGE

HIZLI & PRATİK TESTERE DEĞİŞİMİ

RÁPIDO Y PRÁCTICO CAMBIO DE SIERRA

EN

Additional options for
grooving operations.

TR

Kanal açma özelliği
işlemlerinizi için ek
opsiyonlar

ES

Opciones adicionales
para las operaciones
de función de apertura
de canal

HIGH PERFORMANCE SAW CARRIAGE UNIT

YÜKSEK PERFORMANSLI TESTERE ÜNİTESİ

UNIDAD DE SIERRA DE ALTO RENDIMIENTO

EN

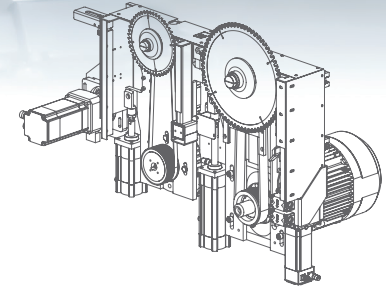
With a saw blade motor of 9 or 11
kW, 1,5 kW scoring saw motor ensu-
res fast, precise and safe cutting. It
works optimally with minimum cost
with its strong structure.

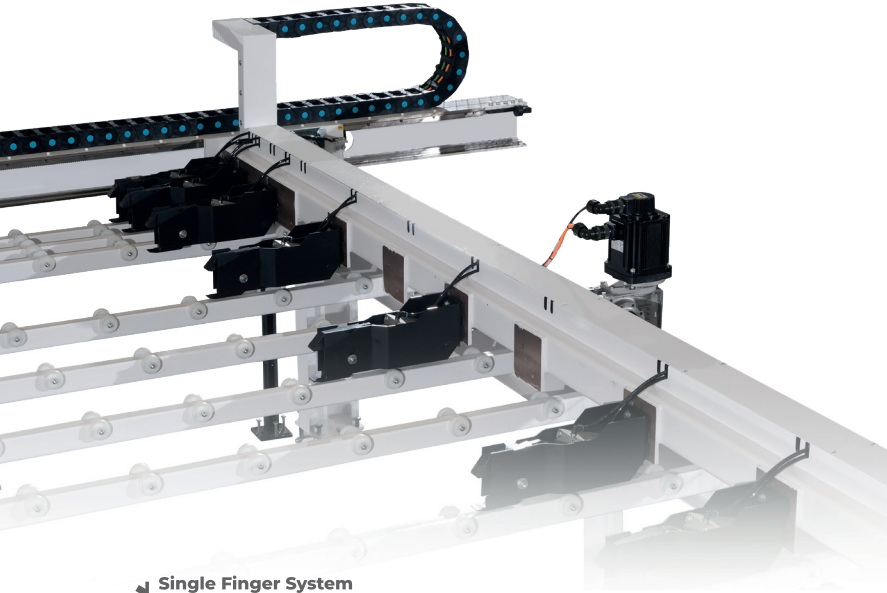
TR

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

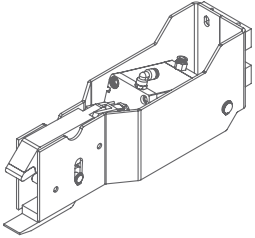
ES

Con su grupo de sierra que tiene po-
tencia de procesamiento 9 y 11 kW,
el motor de sierra de trazador 1,5kW
garantiza un corte rápido, preciso y
seguro. Funciona óptima a un coste
mínimo con su estructura potente





Single Finger System
Tek Tırnak Tutucu
Sistema De Dedo



GRIP SYSTEM OFFERING EXCELLENT PRECISION

MÜKEMMEL HASSASİYET SUNAN TUTUCU SİSTEM

SISTEMAS DE PORTADOR QUE GARANTIZA
LA PRECISIÓN DE ALTO NIVEL

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 işleme yapılacak 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.



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

MERKEZİ YAĞLAMA ÜNİTESİ
21 farklı bölgede ana bileşenlerin otomatik olarak yağlanması sağlar.

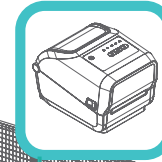
UNIDAD CENTRAL DE LUBRICACIÓN
Permite la lubricación automática de los componentes principales en 21 regiones diferentes.



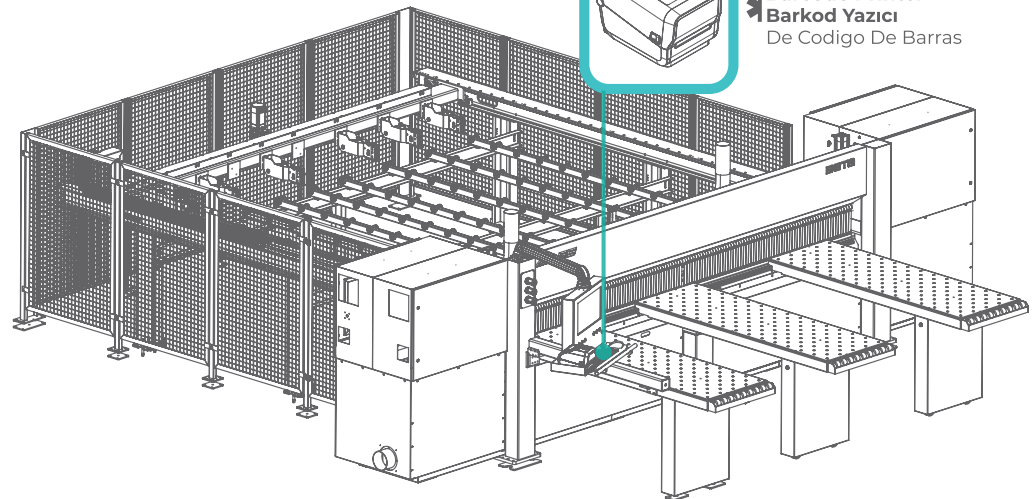
AXIS CONTROL WITH SERVO MOTORS
State of the art motors located on each axis ensure precise acceleration at high speed

SERVO MOTORLAR İLE EKSEN KONTROLÜ
Tüm eksenlerde bulunan son teknoloji ürünün motorları, 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



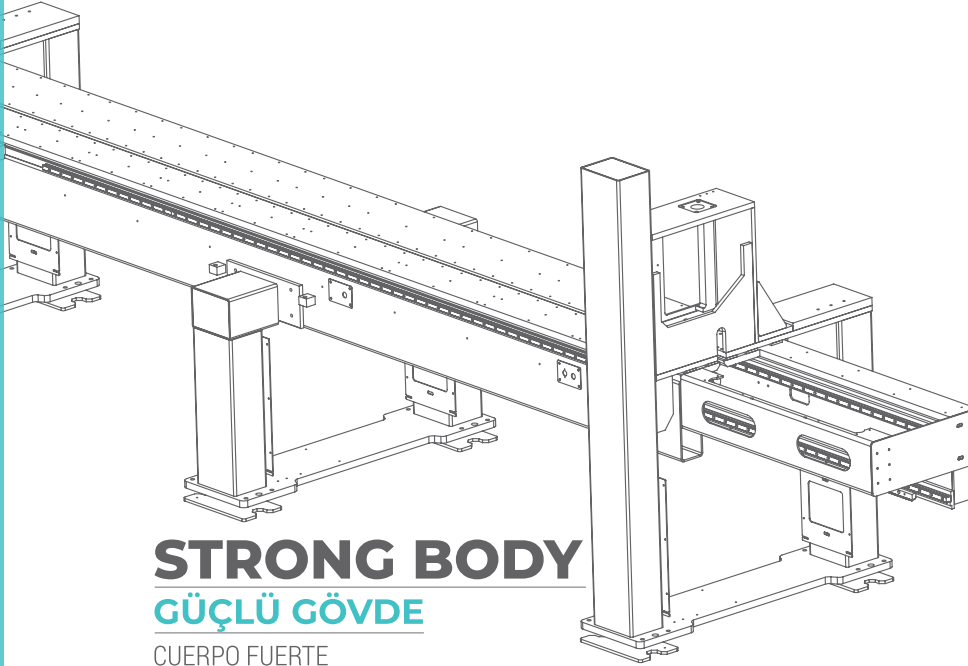
Barcode Printer
Barkod Yazıcı
De Código De Barras



Processing Unit
İşleme Ünitesi
Unidad De Procesamiento

Details Considerate for your Business

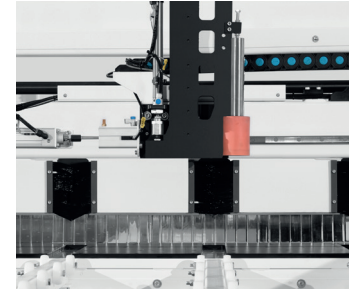
İşiniz için
düşünülmüş detaylar
Detalles considerados
para su negocio



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.



EXCELLENT ALIGNMENT

MÜKEMMEL HİZALAMA

EXCELENTE ALINEACIÓN

EN

The side aligner unit is used to align the parts to be cut. The unit aligns area between 50 - 1250 mm.

TR

Yan parça dayama kesilecek parçaların hizlamasını yapmak için kullanılır. Ünite 50 - 1250 mm. alanda hizalama yapmaktadır.

ES

Se usa para la alineación de las piezas que se cortaran con soporte lateral. La unidad hace la alineación en un área de 50 - 1250 mm.



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.



USER EXPERIENCE / KULLANICI DENEYİMİ / EXPERIENCIA DE USUARIO



"As easy to use as a mobile phone"

"Telefon kullanmak kadar kolay."

"Tan fácil como usar un teléfono"

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

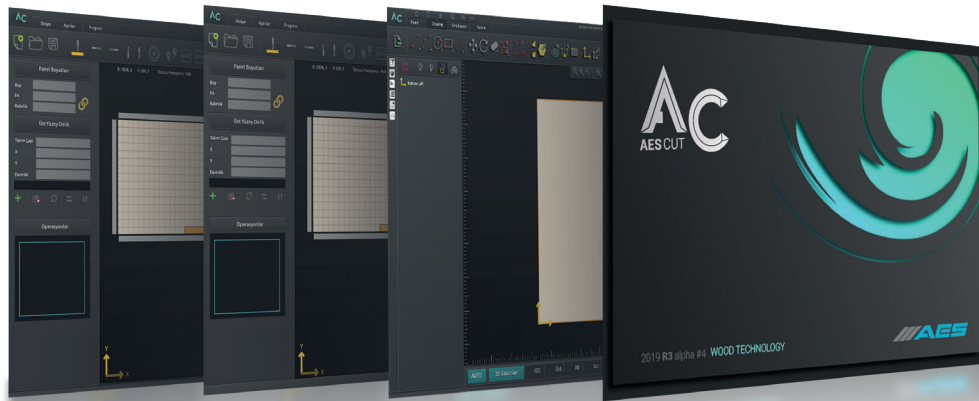
"Uyarılar bizi yönlendirerek, doğru işlem yapmamıza destek oluyor."

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

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.



LANGUAGE

7 DİL SEÇENEĞİ

OPCIONES DE 7 IDIOMAS

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



www.aesgroup.com.tr



DESIGN
TASARLA
DİŞEN



TRANSFER
TRANSFER ET
TRANSFERİR



PRODUCE
ÜRET
PRODUCCIÓN



MINIMUM LOSS WITH ADVANCED PANEL OPTIMIZATION

GELİŞMİŞ PANEL OPTİMİZASYONU İLE MINIMUM 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

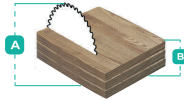
Puede realizar una producción sin errores con la simulación de corte de piezas. Con la simulación de máquina, puede monitorear los movimientos de los ejes, las posiciones de las pinzas y del conductor simultáneamente desde la pantalla de control.

Control Unit
Kontrol Ünitesi
Unidad De Control

TECHNICAL INFORMATION

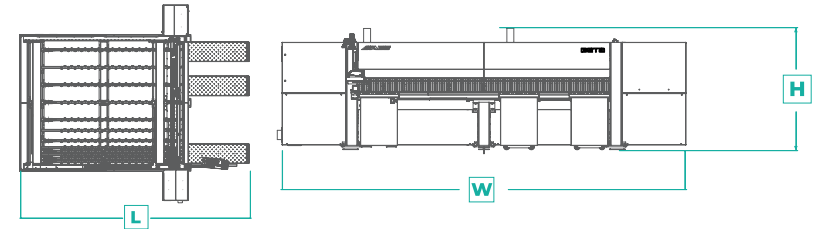
TEKNİK ÖZELLİKLER

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



CUTTING HEAD KEŞİM 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 Diametro de Herramientas de Corte	350 mm 13.77"			380 mm 14.96"		
Scoring Saw Diameter Çizici Testere Çapı Diametro de Herramientas de Trazador	200 mm 7.87"					
Optimization Program Optimizasyon Programı Programa de Optimización	AESCUT & OPTICUT & ARDIS					
Number of Clamps Tutucu Sayısı Numero de Portadores	8 Pcs 8 Adet					



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

* The technical specifications and drawings provided in the catalogue are non-binding. Stock images and drawings may contain optional equipment. AES Group reserves the right to make amendments without notice.
 * Katalogta bulunan teknik özellikler ve çizimler bağlayıcı değildir. Bazı fotoğraflar ve çizimler opsiyonel ekipmanları içerebilir. AES Group bilgilendirme yapmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutmaktadır.
 * Las especificaciones técnicas y dibujos del catálogo no son vinculantes. Algunas fotos y dibujos pueden incluir equipamientos opcionales. Grupo AES se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso.

ALWAYS WITH YOU DAİMA YANINIZDA SIEMPRE CON USTED

EN

Our expert after-sales service staff is 24/7 at your service for all your needs. For your permanent satisfaction, it provides an accurate diagnosis and intervention to all your problems as soon as possible with both instant remote connection support and on-site service. AES GROUP protects your investments with after-sales services for uninterrupted production.

TR

Uzman satış sonrası hizmet kadromuz, tüm ihtiyaçlarınız için 7 gün 24 saat hizmetinizdedir. Daimi memnuniyetiniz için, gerek anlık uzak bağlantı desteği ile gerekse de yerinde servis hizmeti ile en kısa sürede, tüm sorunlarınıza doğru teşhis sağlayarak müdahale sağlamaktadır. AES GROUP, kesintisiz üretim yapmanız için sunduğu satış sonrası hizmetler ile yatırımlarınızı korur.

ES

Nuestro experto personal de servicio posventa está a su servicio las 24 horas del día, los 7 días de la semana para todas sus necesidades. Para su satisfacción permanente, brinda un diagnóstico preciso e intervención a todos sus problemas a la mayor brevedad posible con soporte instantáneo de conexión remota y servicio en el sitio. GRUPO AES protege sus inversiones con servicios postventa para una producción ininterrumpida.



REMOTE AND ON-SITE SERVICE SERVICES

UZAKTAN VE YERİNDE
SERVIS HİZMETLERİ

SERVICIOS DE MANDO A
DISTANCIA Y LUGAR



TRAINING AND INSTALLATION SERVICES

EĞİTİM VE KURULUM
HİZMETLERİ

SERVICIOS DE FORMACIÓN E
INSTALACIÓN



SPARE PARTS AND SALES SUPPORT

YEDEK PARÇA VE
SATIŞ DESTEĞİ

PIEZAS DE RECAMBIO Y
SOPORTE DE VENTA



UNINTERRUPTED CONNECTION WITH WEB PLATFORM

WEB PLATFORMU İLE
KESİNTİSİZ BAĞLANTI

CONEXIÓN PERMANENTE
CON LAS PLATAFORMA WEB



24/7 0850 22 77 **AES**
CALL CENTER
CENTRO DE LLAMADAS

CNC MACHINING CENTER (FLAT TABLE GROUP)
CNC İŞLEME MERKEZİ (DÜZ TABLA GRUBU)
CENTRO DE PROCESAMIENTO CNC (GRUPO DE PLATAFORMA PLANA)

ULTRA
SERIES U

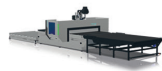


▪ RAPTOR ULTRA



▪ 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 CONSOLAS)

ULTRA
SERIES U



▪ VEGA ULTRA 5X

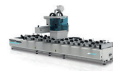


▪ VEGA ULTRA

PRO
SERIES P



▪ VEGA 5X PRO



▪ VEGA PRO

CNC DRILLING MACHINES
CNC DELİK MAKİNELERİ
MÁQUINAS DE AGUJEERO 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

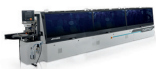
PRO
SERIES P



▪ BETA PS 03
▪ BETA PS 04

EDGE BANDING MACHINES
KENAR BANTLAMA MAKİNELERİ
CANTEODORAS MONOLATERALES AUTOMÁTICAS

ULTRA
SERIES U



▪ GAMMA ULTRA

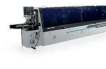


▪ GAMMA MX

PRO
SERIES P



▪ PRIMA 6M
PRIMA 5M



▪ GAMMA 7M
GAMMA 6M

PRODUCTS GROUP

ÜRÜN GRUPLARIMIZ

GRUPO DE PRODUCTOS

