

PS-05
PS-06

3300
3300 x 3300 mm

3900
3900 x 3900 mm

4300
4300 x 4300 mm

UltraPower

Ultra güç, ultra performans
Ultra potencia Ultra rendimiento

EN

Our ULTRA series machinery offers industrial solutions to provide maximum performance even for the most delicate designs and processes. The ULTRA series will support you for all your needs with its flexible configuration, optimizing operation speed and precision thanks to its gantry system allowing for excellent acceleration. It ensures that you achieve the best machining results you could imagine thanks to its body structure eliminating even the slightest vibrations.

TR

Endüstriyel çözümler sunan ULTRA serisi makinelerimiz ile en hassas tasarım ve işlemlere dahi tam performans çözümler sunar. Esnek konfigürasyonu sayesinde tüm ihtiyaçlarınız için yanınızda olan ULTRA serisi; Gantry sistemi ile makine çalışma hızı ve hassasiyetini optimum seviyeye çıkararak mükemmel işlemlere olanak sağlar. En küçük vibrasyonun dahi engellendiği gövde yapısı sayesinde işleme esnasında size hayalinizdeki sonucu garanti eder.

ES

Con nuestras máquinas de la serie ULTRA que ofrecen soluciones industriales, ofrecemos soluciones de rendimiento completo incluso para los diseños y procesos más sensibles. Gracias a su configuración flexible, el sistema Gantry de la serie ULTRA, que le apoya para todas sus necesidades, proporciona una excelente aceleración al optimizar la velocidad de trabajo y la precisión de la máquina. Gracias a su estructura del cuerpo que evita hasta la mínima vibración, le garantiza el resultado de sus sueños durante el procesamiento.

High Performance Perfect Result

Yüksek performans,
mükemmel sonuç
*Excelente resultado con
alto rendimiento*

HIGH PERFORMANCE SAW CARRIAGE UNIT

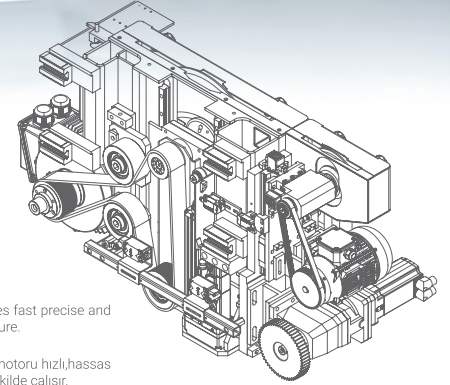
YÜKSEK PERFORMANSLI
TESTERE ÜNİTESİ

UNIDAD DE SIERRA DE ALTO RENDIMIENTO

EN With a saw blade motor of 18 or 27 kW, 3 kW scoring saw motor ensures fast precise and safe cutting. It works optimally with minimum cost with its strong structure.

TR 18 ve 27 kW işleme gücüne sahip testere grubu ile, 3 kW çizici testere motoru hızlı, hassas ve güvenli kesim sunar. Güçlü yapısı ile minimum maliyet ile optimum şekilde çalışır.

ES Con su grupo de sierra que tiene potencia de procesamiento 18 y 27 kW, el motor de sierra de trazador 3 kW garantiza un corte rápido, preciso y seguro. Funciona óptima a un coste mínimo con su estructura potente.



EN Additional options for grooving operations.

TR Kanal açma özelliği işlemlerinizi için ek opsiyonlar

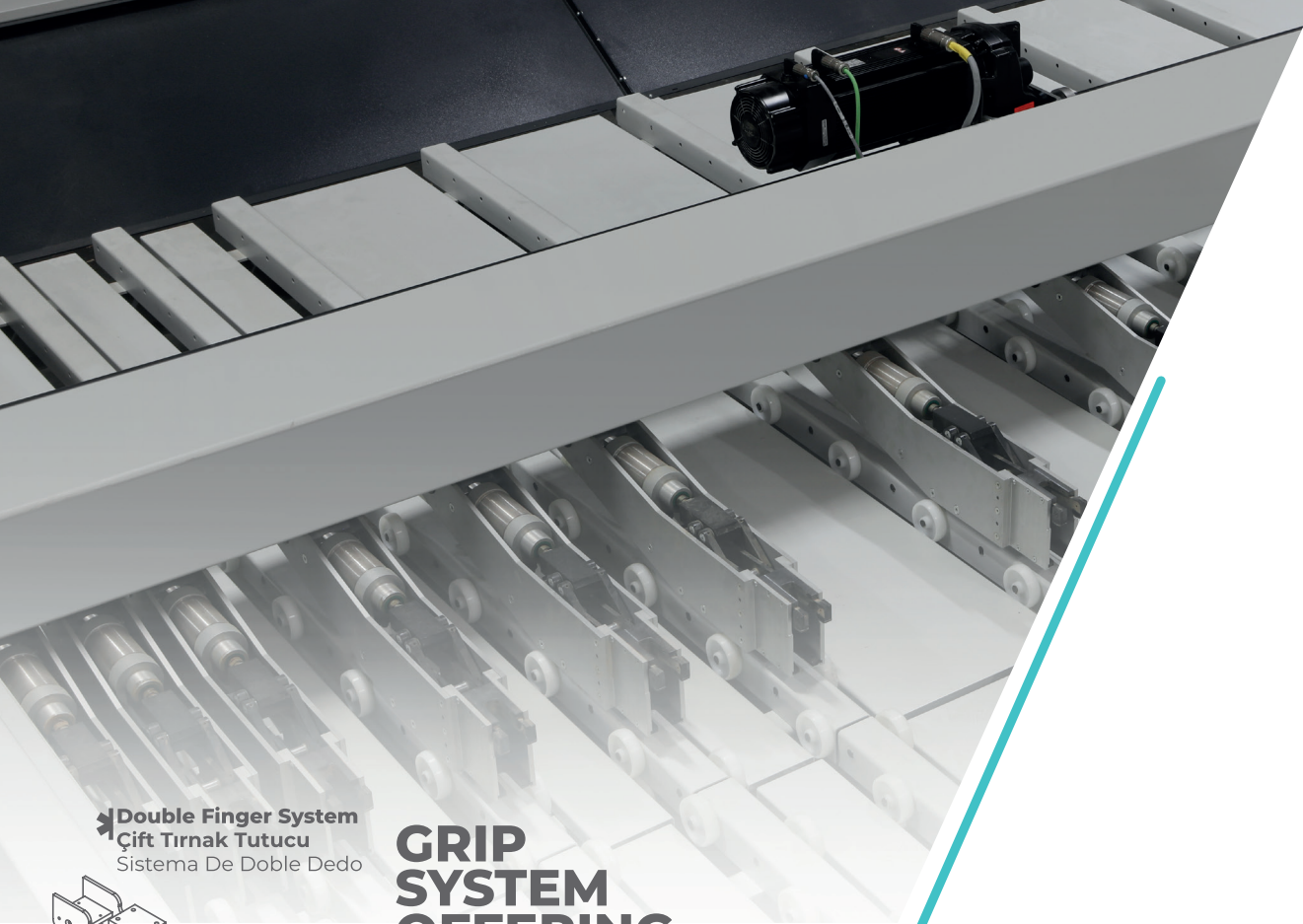
ES Opciones adicionales para las operaciones de función de apertura de canal

FAST & PRACTICAL SAW CHANGE

HIZLI & PRATİK
TESTERE DEĞİŞİMİ

RÁPIDO Y PRÁCTICO CAMBIO DE SIERRA





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 Alpha allows for easy loading and unloading with its ergonomic structure.

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

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

Double Finger System
Çift Tırnak Tutucu
Sistema De Doble Dedo

GRIP SYSTEM OFFERING EXCELLENT PRECISION

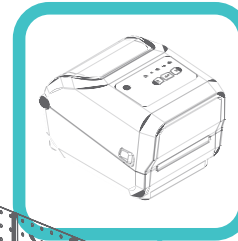
MÜKEMMEL HASSASIYET SUNAN TUTUCU SİSTEM

SISTEMAS DE PORTADOR QUE GARANTIZA LA PRECISIÓN DE ALTO NIVEL

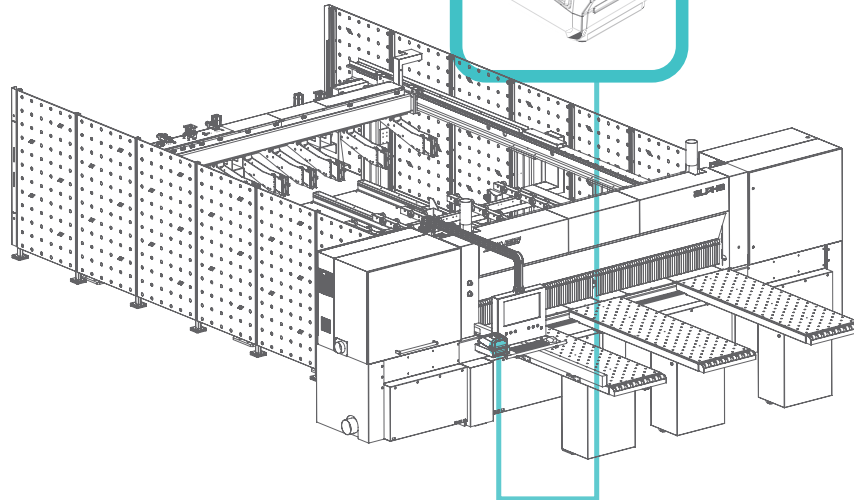
EN With a saw blade motor of 18 or 27 kW, 3 kW scoring saw motor ensures fast precise and safe cutting. It works optimally with minimum cost with its strong structure.

TR 18 ve 27 kW işleme gücüne sahip testere grubu ile, 3 kW çizici testere motoru hızlı, hassas ve güvenli kesim sunar. Güçlü yapısı ile minimum maliyet ile optimum şekilde çalışır.

ES Con su grupo de sierra que tiene potencia de procesamiento 18 y 27 kW, el motor de sierra de trazador 3 kW garantiza un corte rápido, preciso y seguro. Funciona óptima a un coste mínimo con su estructura potente.



Barcode Printer
Barkod Yazıcı
De Codigo De Barras



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

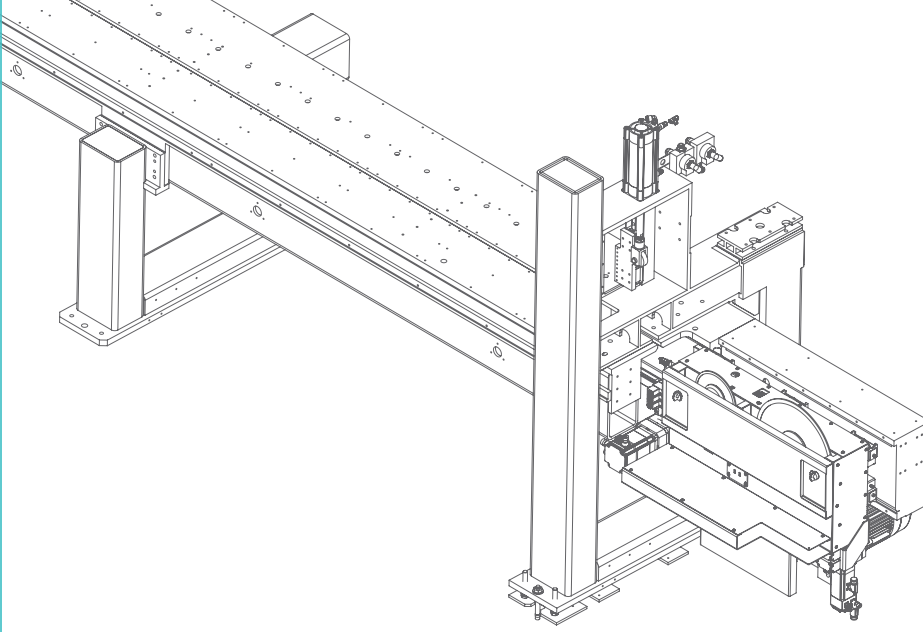
Tüm eksenlerde bulunan son teknoloji ürünü motorlar, yüksek hızlarda hassas ivmelenme sağlar

CONTROL DE EJES CON SERVOMOTORES

Los motores de última generación en todos los ejes proporcionan una aceleración precisa a altas velocidades

Details Considerate for your Business

İşiniz için
düşünülmüş detaylar
Detalles considerados
para su negocio



STRONG BODY GÜÇLÜ GÖVDE

CUERPO FUERTE

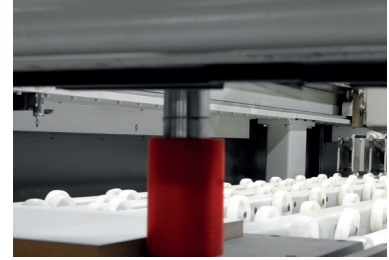
- EN** The machine body is made of fully vibrated steel, its strong body structure allows for smooth production even under the most challenging conditions
- TR** Makine gövdesi tamamen titreşimi alınmış çelikten üretilmiştir, güçlü gövde yapısı en zorlu şartlarda dahi sorunsuz üretim yapılabilmesine imkan sağlar.
- ES** La carrocería de máquina está fabricada de un acero no vibrantes completamente y su carrocería potente permite que se haga producción aun bajo las condiciones mas dificultades.

UNINTERRUPTED PRODUCTION WITH THE LIFT UNIT

LIFT ÜNİTESİ İLE KESİNTİSİZ ÜRETİM

PRODUCCIÓN ININTERRUMPIDA CON LA UNIDAD DE ELEVACIÓN

- EN** The lift unit option offered on the ALPHA allows you to keep plates ready for the processing sequence. The lifting unit positioned on the side of the table has a load capacity of 500 mm. Elevator parts are easily carried onto the air float table. In this way, operator safety and time savings are guaranteed.
- TR** ALPHA'da sunulan lift ünitesi opsiyonu; plakaları işlem sırası için hazır tutmanızı sağlar. Tablanın arka tarafına konumlandırılan lift ünitesi 500 mm yüklem kapasitesine sahiptir. Lift üzerindeki parçalar kolayca hava yüzdümlü tabla üzerine alınır. Böylece zaman tasarrufu ile birlikte operatör güvenliği sağlanmış olur.
- ES** La opción de unidad de elevación que se ofrece en ALPHA le permite mantener las placas listas para la secuencia de procesamiento. La unidad de elevación posicionada en el lateral de la mesa tiene una capacidad de carga de 500 mm. Las piezas del elevador se llevan fácilmente a la mesa de flotante de aire. De esta manera, se garantizan la seguridad del operador y el ahorro de tiempo.

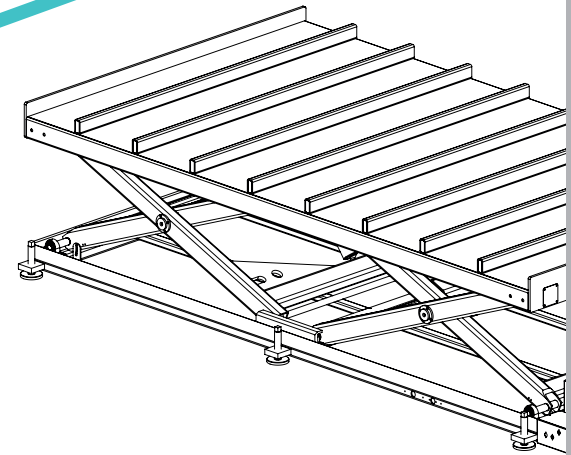


EXCELLENT ALIGNMENT

MÜKEMMEL HİZALAMA

EXCELENTE ALINEACIÓN

- EN** The side aligner unit is used to align the parts to be cut. The unit aligns area between 50-2350 mm. with servo control.
- TR** Yan parça dayama kesilecek parçaların hizalamasını yapmak için kullanılır. Ünite 50-2350 mm. alanda servo motor ile hassas hizalama yapmaktadır.
- ES** La unidad de alineación lateral se utiliza para alinear las piezas que se van a cortar. La unidad alinea el área entre 50 y 2350 mm con servocontrol.





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 ALPHA.

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

Gracias a la función de control remoto de ALPHA, 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



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.



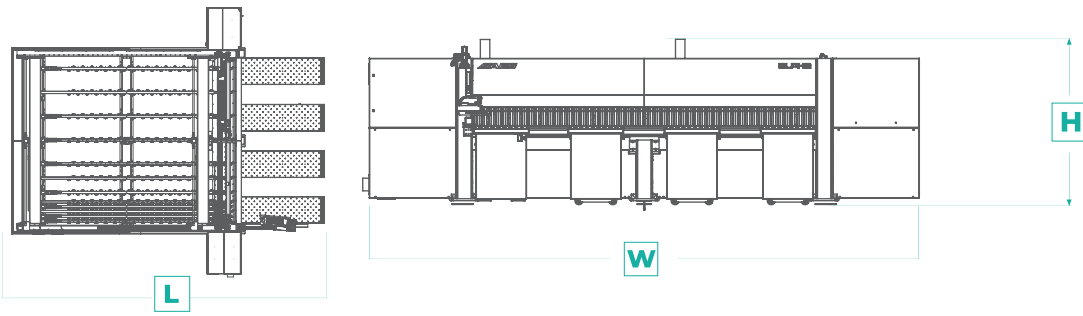
DESIGN
TASARLA
DISEÑO



TRANSFER
TRANSFER ET
TRANSFERIR



PRODUCE
ÜRET
PRODUCCIÓN



CUTTING HEAD
KESİM YÜKSEKLİĞİ
ALTO DE CORTE

ALPHA PS-05

ALPHA PS-06

A

B

C

D

mm / inch

105 / 4.13

90 / 3.54

120 / 4.75

105 / 4.13

TECHNICAL INFORMATION
TEKNİK ÖZELLİKLER
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ALPHA PS-05

ALPHA PS-06

3300

3900

4300

3300

3900

4300

Working Area Dimensions
Çalışma Alanı Ölçüleri
Mediciones del Area de Trabajo

3300 mm
130"

3900 mm
154"

4300 mm
163"

3300 mm
130"

3900 mm
154"

4300 mm
163"

Main Saw Motor Power
Testere Motor Gücü
Potencia de Motor de Sierra

18 kW
24 HP

27 kW
36 HP

Scoring Saw Motor Power
Çizici Motor Gücü
Potencia de Motor de Trazador

3 kW
4 HP

Pusher Working Speed
Çalışma Hızı
Velocidad de Trabajo

80 m/dk
3149 IPM

Saw Carriage Speed
Testere Kesim Hızı
Velocidad de Corte

90 m/dk
3543 IPM

90 m/dk
3543 IPM

Cutting Saw Diameter
Kesici Takım Çapı
Diametro de Herramientas de Corte

430 mm
16.93"

460 mm
18.11"

Scoring Saw Diameter
Çizici Testere Çapı
Diametro de Herramientas de Trazador

200 mm
7.87"

Optimization Program
Optimizasyon Programı
Programa de Optimizacion

AES CUT & OPTICUT & ARDIS

Number of Clamps
Tutucu Sayısı
Numero de Portadores

8 Pcs
8 Adet

10 Pcs
10 Adet

DIMENSIONS ÖLÇÜLER DIMENSIONES		L	W	H
ALPHA PS05/06 3300	mm / inch	8500 / 334.65	7370 / 290.16	2185 / 86.02
ALPHA PS05/06 3900	mm / inch	9100 / 358.27	7370 / 290.16	
ALPHA PS05/06 4300	mm / inch	9500 / 374.02	7370 / 290.16	

TECHNICAL
INFORMATION
TEKNİK ÖZELLİKLER
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- * 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.
- * Katalogda 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 posventa 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

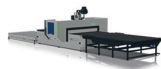


▪ RAPTOR ULTRA



▪ EXTREME ULTRA

PRO
SERIES



▪ 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



▪ VEGA ULTRA 5X

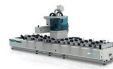


▪ VEGA ULTRA

PRO
SERIES



▪ VEGA 5X PRO



▪ VEGA PRO

CNC DRILLING MACHINES
CNC DELİK MAKİNELERİ
MÁQUINAS DE AGUJEERO CNC

ULTRA
SERIES



▪ GO! ULTRA

PRO
SERIES



▪ 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



▪ ALPHA PS 05
▪ ALPHA PS 06



▪ ALPHA PS 03
▪ ALPHA PS 04

PRO
SERIES



▪ BETA PS 03
▪ BETA PS 04

EDGE BANDING MACHINES
KENAR BANTLAMA MAKİNELERİ
CANTEODORAS MONOLATERALES AUTOMÁTICAS

ULTRA
SERIES

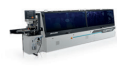


▪ GAMMA ULTRA

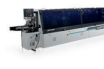


▪ GAMMA MX

PRO
SERIES



▪ PRIMA 6M
▪ PRIMA 5M



▪ GAMMA 7M
▪ GAMMA 6M

PRODUCTS GROUP

ÜRÜN GRUPLARIMIZ

GRUPO DE PRODUCTOS

