



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.

1325
1300x2500mm

1632
1600x3200mm

2128
2100x 2800mm

2132
2100x 3200mm

2136
2100x 3700mm

LINEAR TOOL CHANGER UNIT

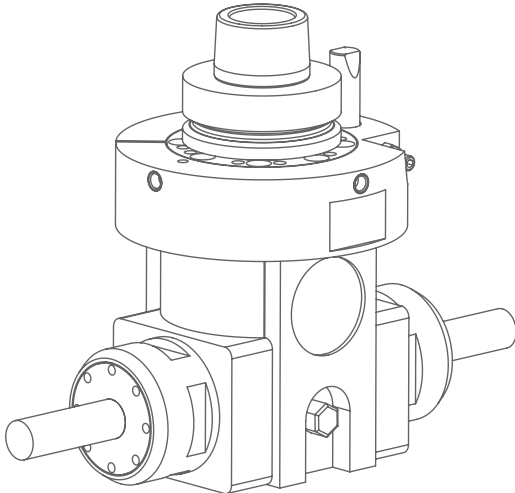
SABİT MAGAZİN ÜNİTESİ

UNIDAD CAMBIADOR DE HERRAMIENTAS FIJAS

FLEXIBLE USE WITH AGGREGATE

AGGREGATE İLE ESNEK KULLANIM

USO FLEXIBLE CON AGREGADO



EN Aggregate system with double tool output and ER25 connection offers exclusive use for your door lock and hinge operations

TR Çift takım çıkışı ve ER25 bağlantısı ile aggregate sistemi, kapı kilit ve menteşe işlemlerinizi için özel kullanım sunar

ES El sistema de agregados con doble salida de herramienta y conexión ER25 ofrece un uso exclusivo para sus operaciones de cerradura de puerta y bisagra

HIGH SPEED & HIGH PRECISION IN ROUTING APPLICATIONS

YÜKSEK HIZ & YÜKSEK HASSASİYET

ALTA VELOCIDAD Y ALTA PRECISIÓN

EN FLEXA PRO's high-quality spindle motor ensures the best results with high speed and maximum precision in all machining applications, including 3D.

TR FLEXA PRO'nun yüksek kaliteli spindle motoru, 3D dahil tüm işleme uygulamalarında, yüksek hız ve maksimum hassasiyet ile en iyi sonuçlar almanızı sağlar.

ES El motor de husillo de alta calidad de FLEXA PRO garantiza los mejores resultados con alta velocidad y máxima precisión en todas las aplicaciones de mecanizado, incluido el 3D.

INCREASED VACUUM ZONES

ARTTIRILABİLİR VAKUM BÖLGESİ

OPCIONES DE ZONA DE VACÍO

EN

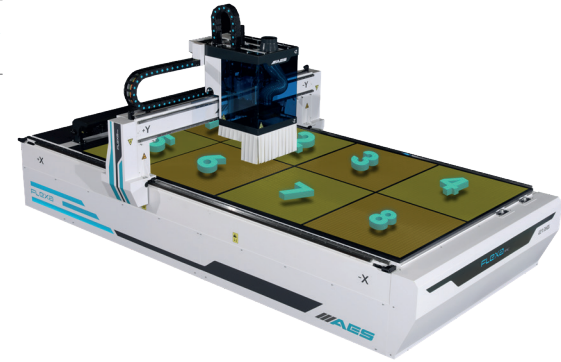
The machine working table can be divided into multiple vacuum zones according to your needs. Multiple vacuum zones provide a stronger grip on your operations and prevent part slippage

TR

Makine çalışma tablası ihtiyaçlarınıza göre birden fazla vakum bölgesine ayrılabılır. Çoklu vakum bölgesi işlemlerinizi daha güçlü bir tutuş sağlayarak parça kaymasının önüne geçer.

ES

La mesa de trabajo de la máquina se puede dividir en múltiples zonas de vacío de acuerdo con sus necesidades. Las múltiples zonas de vacío proporcionan un agarre más fuerte en sus operaciones y evitan el deslizamiento de la pieza.



**CENTRAL
LUBRICATION UNIT**
Lubricates the machine at
13 different lubrication
points manually.

**MERKEZİ
YAĞLAMA ÜNİTESİ**
Sistem 13 farklı bölgede
ana aksamları manuel
olarak yağlanmasını sağlar.

**UNIDAD CENTRAL DE
LUBRICACIÓN**
Proporciona lubricaciónlub-
ricación manual en 13
regiones diferente.



**AXIS CONTROL WITH
SERVO MOTORS**
State of the art motors lo-
cated on each axis ensure
precise acceleration at
high speed

**SERVO MOTORLAR İLE
EKSEN KONTROLÜ**
Tüm eksenlerde bulunan
son teknoloji ürünü motor-
lar, yüksek hızlarda hassas
işlemleme sağlar

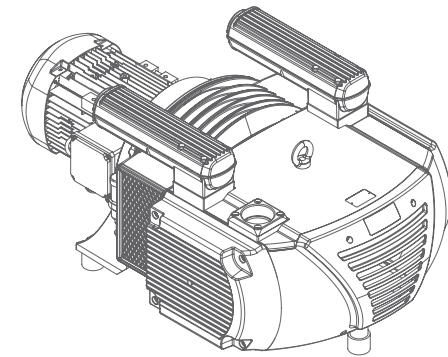
**CONTROL DE EJES CON
SERVOMOTORES**
Los motores de última ge-
neración en todos los ejes
proporcionan una acelera-
ción precisa a altas veloci-
dades



**HIGH-QUALITY
RACK & RAIL**
Low-vibration, dynamic &
high-quality rails and kre-
mayer are used to provide
the best results at high
speeds.

**YÜKSEK KALİTE
KREMAYER VE RAY**
Yüksek hızlarda en iyi so-
nuç için düşük titreşim
sağlayan dinamik, yüksek
kaliteli ray ve kremayerler
kullanılmaktadır.

**CALIDAD EXCELENTE
CARRIL DE CREMAL-
LERA**
Inin vibraciones bajas para
mejores resultados a altas
velocidades. Se utilizan
rieles y racks dinámicos y
de alta calidad. Estructura
corporal



HIGH -EFFICIENCY VACUUM PUMP

GÜÇLÜ VAKUM POMPASI

BOMBA DE VACÍO DE ALTA EFICIENCIA



NEXT GENERATION CNC CONTROL UNIT

PC TABANLI KONTROL MERKEZİ

UNIDAD DE CONTROL CNC DE ÚLTIMA GENERACIÓN

EN

The next generation control unit is powered by a PC designed for industrial operations.

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 FRIENDLY INTERFACE

KULLANIMI KOLAY ARAYÜZ

INTERFAZ FÁCIL DE USAR



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 FLEXA Pro.

FLEXA Pro'nun uzaktan kontrol özelliği ile, ihtiyaç duyduğunuz her an satış sonrası destek ekibimiz yanınızda

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



7

LANGUAGE

7 DİL SEÇENEĞİ

OPCIONES DE 7 IDIOMAS

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

MAXIMUM SAFETY

MAKSİMUM GÜVENLİK

MÁXIMA SEGURIDAD

EN

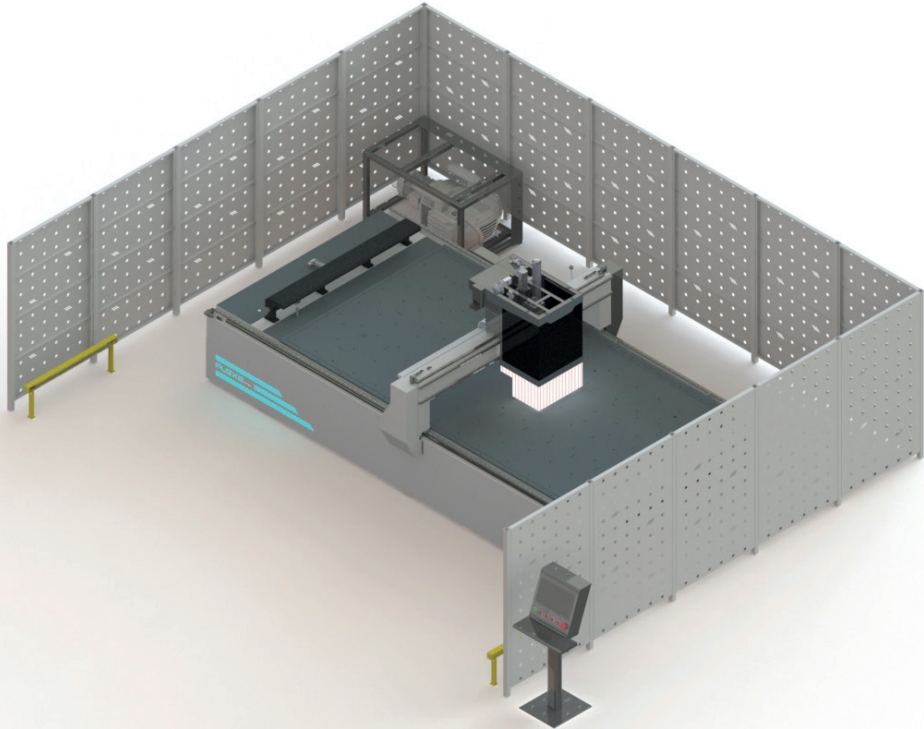
The safety options of FLEXA PRO were designed to prevent unauthorized access to the work area with a view to maximizing safety of life. These safety options which are designed in compliance with the CE norms will minimize the risk of occupational accidents in your manufacturing processes.

TR

FLEXA PRO'nun güvenlik opsiyonları çalışma alanına yetkisiz girişleri engelleyerek maksimum can güvenliği sağlamak için tasarlanmıştır. CE normlarına uygun şekilde hazırlanan güvenlik opsiyonları ile imalat süreçlerinizde iş kazası risklerini minimize eder.

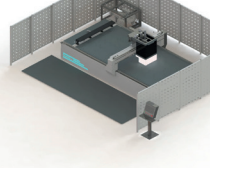
ES

Las opciones de seguridad de FLEXA PRO están diseñadas para brindar la máxima seguridad humana al evitar el acceso no autorizado a la zona de trabajo. Minimiza los riesgos de accidentes laborales en sus procesos de fabricación con opciones de seguridad preparadas de acuerdo con normativa CE.



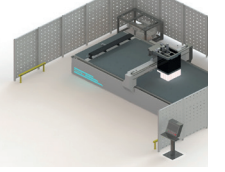
Safety Mats

Güvenlik Paspası
Felpudo de Seguridad



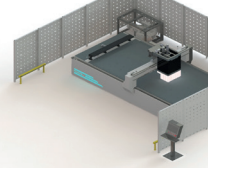
Light Barriers

Işık Bariyeri
Barrera de Luz



Safety Fences

Güvenlik Çiti
Valla de Seguridad





AW

AES WOP

Design freely



SIMPLY CREATE SMART DESIGNS

**BASİTÇE, AKILLI
TASARIMLAR OLUŞTURUN**

SIMPLEMENTE, CREE
DISEÑOS INTELIGENTES



**DESIGN
TASARLA
DISEÑO**



**TRANSFER
TRANSFER ET
TRANSFERIR**



**PRODUCE
ÜRET
PRODUCCIÓN**

EN

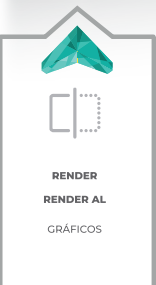
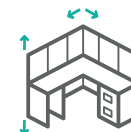
Due to its systemic parametric structure, the design can be changed automatically according to the desired and connection type. Create your designs, save them in the library and customize as needed.

TR

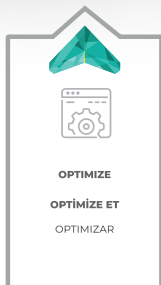
Sistemsel parametrik yapısı sayesinde yapılan tasarımlar istenilen ölçüye ve bağlantı türüne uygun şekilde otomatik olarak değiştirilebilir. Tasarımlarınızı oluşturun ve kütüphaneye kayıtlı edin. İhtiyaç duyduğunuz anda uyarlayın.

ES

Gracias a su estructura paramétrica del sistemática, los diseños se pueden cambiar automáticamente de acuerdo con el tamaño y el tipo de conexión deseados. Cree sus diseños y guárdelos en la biblioteca en el momento que los necesite.



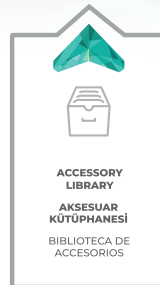
**RENDER
RENDER AL
GRÁFICOS**



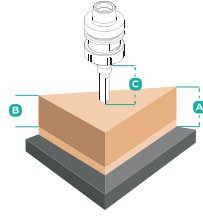
**OPTIMIZE
OPTİMİZE ET
OPTIMIZAR**



**PRODUCT BLASTING &
ASSEMBLY DRAWING
ÜRÜN
PATLATMA VE MONTAJ
RESMİ
EXPLOSIÓN E
INSTALACIÓN DE
PRODUCTOS**



**ACCESSORY
LIBRARY
AKSESUAR
KÜTÜPHANESİ
BIBLIOTECA DE
ACCESORIOS**

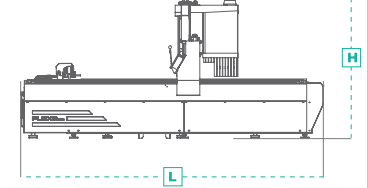
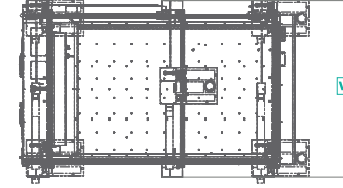


CUTTING HEAD KESİM YÜKSEKLİĞİ ALTO DE CORTE	FLEXA PRO		
	A	B	C
mm / inch	395 / 15.5	200 / 7.87	170 / 6.69

TECHNICAL INFORMATION

TEKNİK ÖZELLİKLER

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



TECHNICAL INFORMATION TEKNİK ÖZELLİKLER ESPECIFICACIONES TECNICAS	FLEXA PRO				
	1325	1632	2128	2132	2136
Working Area Dimensions Çalışma Alanı Ölçüleri Mediciones del Area de Trabajo	1.300x2.500 mm 51"x98"	1.600x3.200 mm 63"x145"	2.100x2.800 mm 83"x110"	2.100x3.200 mm 83"x126"	2.100x3.600 mm 83"x146"
Z Axis Distance Z Eksen Ölçüleri Z-As Afstand	300 mm 11,8"				
Axis Speed Eksen Hızları Las Velocidades del eje	70-70-20 m/min 2755 IPM-787 IPM				
Spindle Motor Power Spindle Motor Gücü Spilmotorvermogen	9 kW HSK F63 12HP HSK F63				
Magazin Unit Magazin Ünitesi Unidad De Herramientas	8 Pcs		12 Pcs		
CAD/CAM Program CAD/CAM Program Programa CAD/CAM	AES WOP				
Vacuum Zone Vakum Bölgesi Zona de Vacio	Single Zone Tek Bölge Zona unica			2 Zone 2 Bölge 2 Zona	
Vacuum Pump Power Vakum Pompası Gücü Potencia de la bomba de vacio	140 m³/h 5,4 HP		250 m³/h 8,9 HP		

DIMENSIONS ÖLÇÜLER DIMENSIONES		L	W	H
FLEXA PRO 1325	mm / inch	3550 / 139.76	1950 / 76.77	2260 / 88.98
FLEXA PRO 1632	mm / inch	4250 / 167.32	2250 / 88.58	
FLEXA PRO 2128	mm / inch	3850 / 151.57	2750 / 108.27	
FLEXA PRO 2132	mm / inch	4250 / 167.32	2750 / 108.27	
FLEXA PRO 2136	mm / inch	4750 / 187.01	2750 / 108.27	

* Katalogda bulunan teknik özellikler ve çizimler bağlayıcı değildir. Bazı fotoğraflar ve çizimler opsiyonel ekipmanları içerebilir. AES Group bilgilendirme yapmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutmaktadır.

* The technical specifications and drawings are non-binding. Some photos and drawings may show machines equipped with optional features. AES Group reserves the right to carry out modifications without prior notice.

* Las especificaciones técnicas y los dibujos no son vinculantes. Algunas fotos y dibujos pueden mostrar máquinas equipadas con características opcionales. Grupo AES se reserva el derecho de realizar modificaciones 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 SERVİS 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

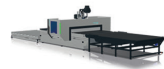


▪ RAPTOR ULTRA



▪ 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 DE CONSOLAS)

ULTRA
SERIES U



▪ VEGA ULTRA 5X

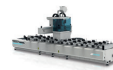


▪ VEGA ULTRA

PRO
SERIES P



▪ VEGA 5X PRO



▪ VEGA PRO

CNC DRILLING MACHINES
CNC DELİK MAKİNELERİ
MÁQUINAS DE 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

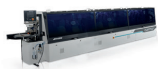
PRO
SERIES P



▪ BETA PS 03
▪ BETA PS 04

EDGE BANDING MACHINES
KENAR BANTLAMA MAKİNELERİ
CANTEODORAS MONOLATERALES AUTOMÁTICAS

ULTRA
SERIES U

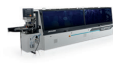


▪ GAMMA ULTRA

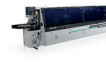


▪ GAMMA MX

PRO
SERIES P



▪ PRIMA 6M
▪ PRIMA 5M



▪ GAMMA 7M
▪ GAMMA 6M

PRODUCTS GROUP

ÜRÜN GRUPLARIMIZ

GRUPO DE PRODUCTOS

