

**1325**
1300x2500mm**1332**
1300x3200mm**1345**
1300x4500mm**1360**
1300x6000mm**1625**
1550x2500mm**1632**
1550x3200mm**1645**
1550x4500mm**1660**
1550x6000mm

Ultra Power Performance

Ultra güç, ultra performans
Ultra potencia Ultra rendimiento

EN

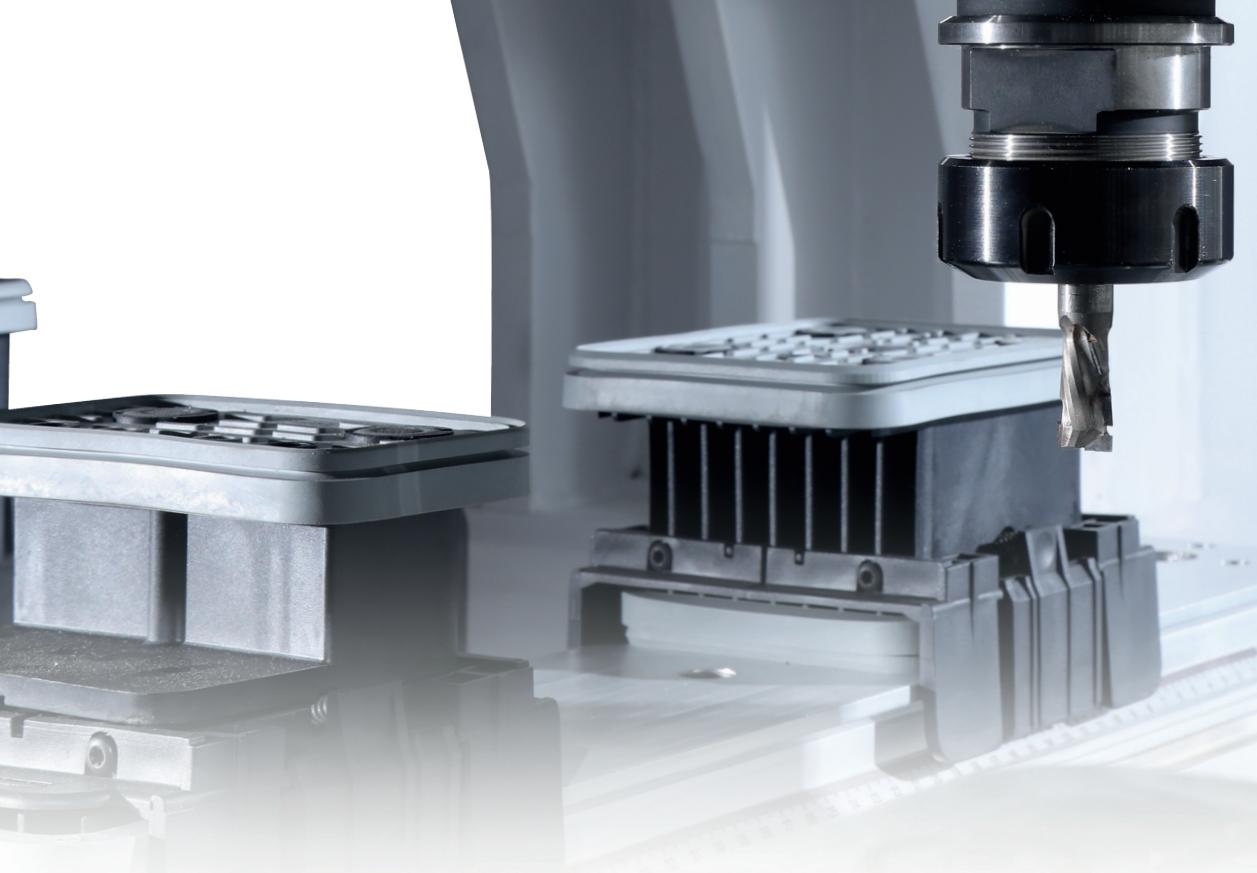
Our ULTRA series machinery offers industrial solutions to provide maximum performance even for the most delicate designs and processes. The ULTRA series will support you for all your needs with its flexible configuration, optimizing operation speed and precision thanks to its gantry system allowing for 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 makinelерimiz ile en hassas tasarım ve işlemle dahı tam performans çözümler sunar. Esnek konfigürasyonu sayesinde tüm ihtiyaçlarınız için yanınızda olan ULTRA serisi; Gantry sistemi ile makine çalışma hızı ve hassasiyetin optimum seviyeye çıkararak mükemmel işmelenmeye olanak sağlar. En küçük vibrasyonun dahı engellendiği gövde yapısı sayesinde işleme esnasında size hayalinizdeki sonucu garanti eder.

ES

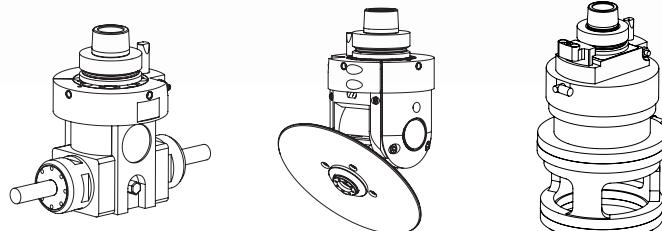
Con nuestras máquinas de la serie ULTRA que ofrecen soluciones industriales, ofrecemos soluciones de rendimiento completo incluso para los diseños y procesos más sensibles. Gracias a su configuración flexible, el sistema Gantry de la serie ULTRA, que le apoya para todas sus necesidades, proporciona una 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.



EXTENDED AGGREGATE USAGE AREA

AGGREGATE İLE GENİŞ KULLANIM ALANI

UNIDAD CAMBIADOR DE HERRAMIENTAS MOVILES



EN

With 4-axis configuration, custom your processes on a single machine. Make flexible production with different aggregate options.

TR

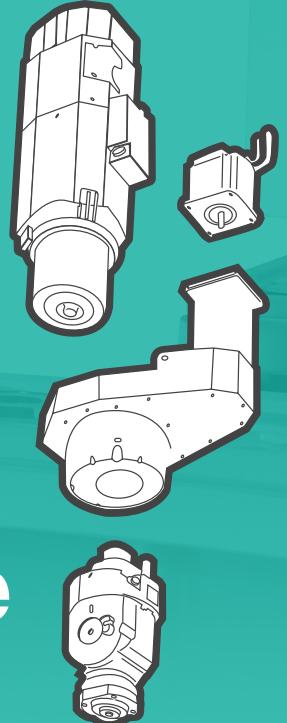
4 eksen konfigürasyonu ile özel işlemlerinizi tek bir makinede uygulayın. Farklı aggregate seçenekleri ile esnek üretim yapın.

ES

Con configuración de 4 ejes, personalice sus procesamientos en una sola máquina. Haga una producción flexible con diferentes opciones de agregados.

Made for high performance

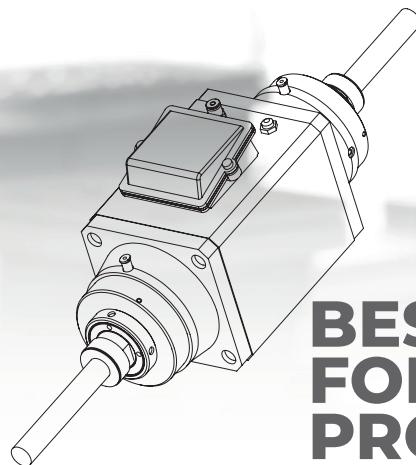
*Yüksek performans için üretildi
Hecho para alto rendimiento*



FLEXIBLE PRODUCTION WITH 4 AXIS CONFIGURATION

4 EKSEN KONFIGÜRASYON İLE ESNEK ÜRETİM

PRODUCCION FLEXIBLE CON LA CONFIGURACION DE 4 EJES



BEST CHOICE FOR DOOR PROCESSING

KAPI İŞLEMELERİNDE
EN İYİ SEÇİM

LA MEJOR OPCIÓN PARA
EL PROCESAMIENTO DE
PUERTAS

EN With double output side milling motor, you can process the locke and hinge holes of the door all at once

TR Çift çıkışlı yan freze motoru ile kapının kilit ve menteşe deliklerini tek seferde işleyin

ES Procesar solo de una vez los agujeros de cerradura y de bisagras de la puerta salida que se puede añadir opcionalmente

PERFECT ACCELERATION WITH GANTRY SYSTEM

GANTRY SİSTEM
SISTEMA GANTRY



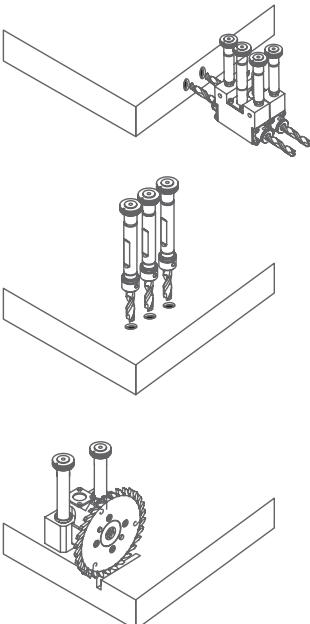
EN The bilateral servo motor system located on the long axis and sturdy body construction ensure quick and vibration free acceleration and smooth machining.

TR Uzun eksende bulunan çift taraflı servo motor sistemi ve güçlü gövde yapısı ile hızlı ve titreşimsiz ivmelenme ile mükemmel işleme sonucu sağlar.

ES Con su sistema de servomotor de doble cara en el eje largo y su sólida estructura de cuerpo proporciona una aceleración rápida y sin vibraciones y excelentes resultados de procesado.

Maximum Productivity

Maksimum üretkenlik
Máxima productividad



BORING UNIT

ÇOKLU DELİK ÜNİTESİ

UNIDAD DE ORIFICIOS MÚLTIPLES

EN

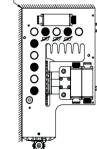
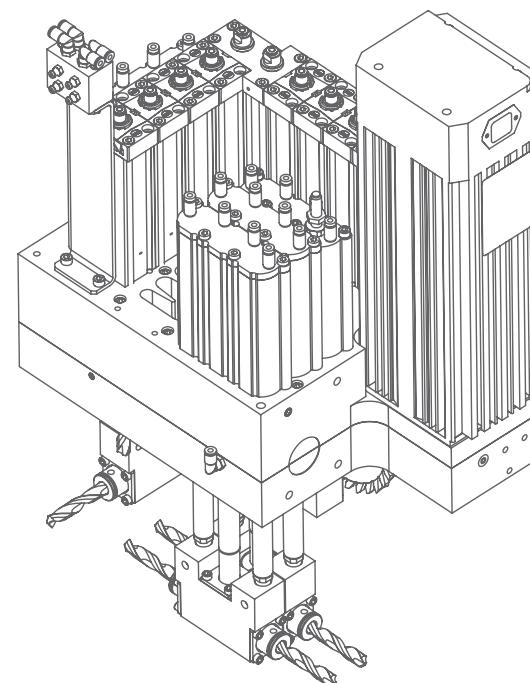
Shorten your lead time with customized drilling unit options

TR

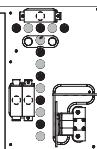
İhtiyaçlarınıza göre şekillendirilebilen delik ünitesi seçenekleri ile üretim sürecinizi kısaltın.

ES

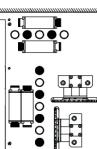
Acorte su proceso de producción con opciones de unidades de orificios que pueden moldearse según sus necesidades.



10V - 3x2H - 1 S



14V - 3x2H - 1 S



12V - 4x2H - 2 S

Processing Unit
İşleme Ünitesi
Unidad De Procesamiento

Every Second Counts

Her Saniyeniz Değerli
Cada segundo es valioso

ROTARY MAGAZINE UNIT

HAREKETLİ TAKIM DEĞİŞTİRME ÜNİTESİ

UNIDAD CAMBIADOR DE HERRAMIENTAS MÓVILES

EN

TR

ES

Quickly change tools with the rotary magazine to shorten machining time

Hareketli takım değiştirme ünitesi ile kolay ve hızlı takım geçisi sağlayarak işleme sürenizi kısaltır.

El área de trabajo durante todo el día con la unidad diseñada para eliminar el aserrín y el polvo



CONVEYOR UNIT

KONVEYÖR ÜNİTESİ

SISTEMA GANTRY

EN

TR

ES

Keeps your work area clean throughout the shift thanks to the wood chip and dust extraction unit.

Talaş ve tozu uzaklaştırmak için tasarlanan ünite ile gün boyu temiz çalışma alanı.



PROFESSIONAL VACUUM EQUIPMENT

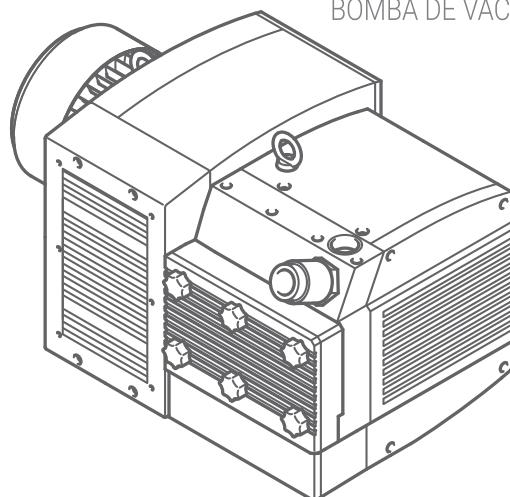
PROFESYONEL VAKUM EKİPMANLARI

EQUIPOS DE VACÍO PROFESIONAL



HIGH-EFFICIENCY VACUUM PUMP GÜÇLÜ VAKUM POMPASI

BOMBA DE VACÍO DE ALTA EFICIENCIA



EN
The working table comprises state of the art vacuum consoles and blocks. The discharge pistons on the consoles allow expedited discharge of work pieces.

TR
Çalışma tablası son teknoloji ürünü vakum konsol ve bloklarından oluşmaktadır. Konsolda bulunan boşaltma pistonları, parçanın kolayca boşaltılmasına olanak sağlar

ES
La mesa de trabajo consta de consolas y bloques de vacío de última generación. Los pistones de descarga en la consola permiten descarga fácilmente la pieza

EN

High performance efficient vacuum pump ensures firm grip on work pieces to be cut. It will support your operations for many years with its problem free construction and low maintenance costs.

TR

Yüksek performanslı ve verimli vakum pompası, kesim yapılacak parçalar için maksimum tutuş sağlar. Düşük bakım maliyeti ve sorunsuz çalışın yapısı ile uzun yıllar çalışmaya imkan verir.

ES

La bomba de vacío de alto rendimiento y eficiencia proporciona el máximo agarre para las piezas a cortar. Permite trabajar por muchos años con su bajo costo de mantenimiento y estructura sin problemas.



CENTRAL LUBRICATION UNIT
Lubricates the machine at 21 different lubrication points automatically.



MERKEZİ YAĞLAMA ÜNİTESİ
21 farklı bölgede otomatik olarak yağlama sağlar.



UNIDAD CENTRAL DE LUBRICACIÓN
Proporciona lubricación automática 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 ivmeleme sağlar



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



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



YÜKSEK KALİTE KREMAYER VE RAY
Yüksek hızlarda en iyi sonuç için düşük titreme sağlayan dinamik, yüksek kaliteli ray ve kremayerler kullanılmaktadır.



CALIDAD EXCELENTE CARRIL DE CREMALLERA
In vibraciones bajas para mejores resultados a altas velocidades. Se utilizan rieles y racks dinámicos y de alta calidad. Estructura corporal

MAXIMUM SAFETY

MAKSİMUM GÜVENLİK

MÁXIMA SEGURIDAD

EN

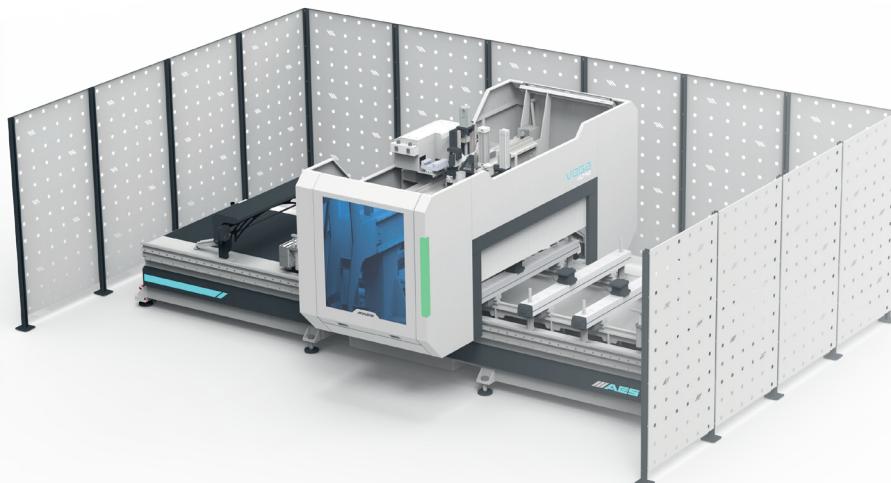
The safety options of VEGA ULTRA, were designed to prevent unauthorized access to the work area with a view to maximizing safety of life. These safety options which are designed in compliance with the CE norms will minimize the risk of occupational accidents in your manufacturing processes.

TR

VEGA ULTRA'nın 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 VEGA ULTRA 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 Mat

Güvenlik Paspası
Estera de Seguridad



Light Barrier

İşik Bariyeri
Barrera de Luz



Safety Fence

Güvenlik Çiti
Valla de Seguridad



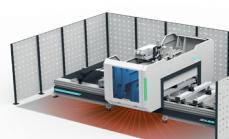
Bumper

Bumper
Valla de Seguridad



Area Scanner

Alan Tarama
Valla de Seguridad





NEXT GENERATION CNC CONTROL UNIT

YENİ JENERASYON CNC KONTROL ÜNİTESİ

UNIDAD DE CONTROL CNC 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 gelen yeni jenerasyon kontrol ünitesi. İşlemlerini 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.

EASY TO USE INTERFACE

KULLANIMI KOLAY ARAYÜZ

INTERFAZ FÁCIL DE USO



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 yönlendirek, 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 VEGA PRO.

VEGA PRO'nun uzaktan kontrol özelliğii ile, ihtiyaç duyduğunuz her bir satış sonrası destek ekibimiz yanınızda

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



7

LANGUAGE
7 DİL SEÇENEĞİ
OPCIONES DE 7 IDIOMAS

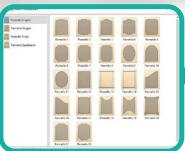
TR / EN / AR / RU / ES / FR / NL



PARAMETRIC LIBRARY

PARAMETRIC KÜTÜPHANE

BIBLIOTECA PARAMETRICA



Change your designs with one click with the parametric module. Save ready-made modules in your library and reuse. Complete the most difficult and complex drawings in minutes with its advanced parametric structure.

EN

Parametrik modül ile tasarımlarınızı tek tıklama ile değiştirin. Hazır modülleri kütüphanenize kayıt edin ve tekrar kullanın. Gelişmiş parametrik yapısı ile en zor ve karmaşık çizimleri dakikalar içerisinde tamamlayın.

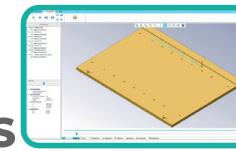
TR

Cambia tus diseños con un clic con el módulo paramétrico. Guarde los módulos listos para usar en su biblioteca y reutilícelos según sea necesario. Complete los dibujos más difíciles y complejos en minutos con su estructura paramétrica avanzada.

MACHINE AND PARTS SIMULATION

MAKİNE VE PARÇA SİMÜLASYONU

BIBLIOTECA PARAMETRICA



With the machine and part simulation feature, check your designs before producing and minimize production errors.

EN

Makine ve parça simülasyon özelliği ile tasarımlarınıza üretmeden önce kontrol edin ve üretim hatalarını minimuma indirin.

TR

Con la función de simulación de piezas y máquinas, verifique sus diseños antes de producir y minimice los errores de producción.

ES

SIMPLY CREATE SMART DESIGNS

BASITÇE, AKILLI TASARIMLAR OLUŞTURUN

SIMPLEMENTE, CREE DISEÑOS INTELIGENTES

EN

With its parametric design feature, AES WOP CAD/CAM program has been prepared to meet all your design needs. Its easy-to-use interface and advanced features allow you to prepare flexible and fully functional designs.

TR

Parametrik tasarım özelliği ile AES WOP CAD/CAM programı tüm tasarım ihtiyaçlarınızı karşılayacak şekilde hazırlanmıştır. Kullanımı kolay arayüzü ve gelişmiş özellikleri, esnek ve tam işlevsel tasarımlar hazırlamanızı sağlar.

ES

Con su función de diseño paramétrico, el programa CAD/CAM AES WOP ha sido preparado para satisfacer todas sus necesidades de diseño. Su interfaz fácil de usar y sus funciones avanzadas le permiten preparar diseños flexibles y completamente funcionales.



DESIGN
TASARLA
DISEÑO



TRANSFER
TRANSFER ET
TRANSFERIR



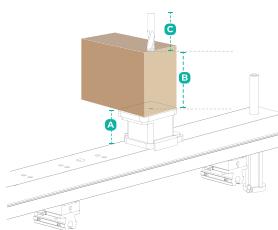
PRODUCE
ÜRET
PRODUCCIÓN



TECHNICAL INFORMATION

TEKNİK ÖZELLİKLER

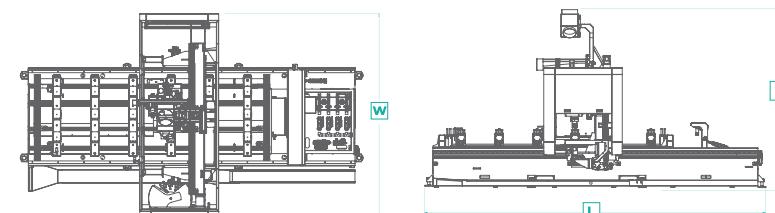
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



	A	B	C	
mm / inch	50 / 1.96	140 / 5.51	170 / 6.69	STD.
mm / inch	85 / 3.34	110 / 4.33	170 / 6.69	OPT.
mm / inch	100 / 3.93	95 / 3.74	170 / 6.69	1600 SERIES

TECHNICAL SPECIFICATIONS TEKNİK ÖZELLİKLER ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	1325 1625	1332 1632	1345 1645	1360 1660
Working Area Measurements Çalışma Alanı Ölçüleri Mediciones Del Área De Trabajo	1.300 x 2.500 mm 51" x 98" 1.550x 2.500 mm 61" x 98"	1.300 x 3.200 mm 51" x 126" 1.550 x 3.200 mm 61" x 126"	1.300 x 4.500mm 51" x 177" 1.550 x 4.500mm 61" x 177"	1.300 x 6.000 mm 51" x 236" 1.550 x 6.000 mm 61" x 236"
Z Axis Distance Z Eksen Ölçüleri Z - As Afstand		300 mm 11.8"		
Magazin Unit Magazin Ünitesi Unidad De Herramientas		Linear Magazine 14 Pcs		
Spindle Motor Power Spindle Motor Gücü Spilmotorvermogen		9 kW HSK F63 12 HP HSK F63		
Side Milling Motor Yan Freze Motoru Motor De Fresado Lateral		5.5 kW - ER32 (Evo Series) 8HP - ER32		
Boring Unit Çoklu Delik Ünitesi Unidad de Herramientas		10V - 3x2H - 1S		
CAD / CAM Program CAD / CAM Program Programa CAD / CAM		AES WOP		
Number of Vacuum Console Vakum Konsol Sayısı Unidad de Consola de vacío	4 Pcs	6 Pcs	8 Pcs	10 Pcs
Axis Speeds Eksen Hızları Las velocidades del eje		100 - 100 - 20 m/min 3937 - 3937 - 787 IPM		
Vacuum Pump Power Vakum Pompa Gücü Potencia De La Bomba De Vacío	100 m³/h 4.8 HP		140 m³/h 5.4 HP	



VEGA ULTRA 1325 1625	mm / inch	4.850 / 191.00	L	
VEGA ULTRA 1332 1632	mm / inch	5.550 / 219.00	W	3.150 / 124.00
VEGA ULTRA 1345 1645	mm / inch	6.850 / 270.00	H	2.800 / 110.2
VEGA ULTRA 1360 1660	mm / inch	8.350 / 329.00		

* 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.

* Kataloda 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

Uzman satış sonrası hizmet kadromuz, tüm ihtiyaçlarınız için 7 gün 24 saat hizmetinizdedir. Daimi memnuniyetinizi için, gerek anlık uzak bağlantı desteği ile genelde 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.

TR

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.

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.



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



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 PLATFORM İLE KESİNTİSİZ BAĞLANTI

CONEXIÓN PERMANENTE CON LAS PLATAFORMA WEB



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

ULTRA SERIES

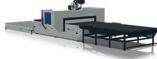


■ RAPTOR ULTRA



■ 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 PLATAFORMADE CONSOLAS)

ULTRA SERIES



■ VEGA 5X



■ VEGA ULTRA

PRO SERIES



■ VEGA 5X PRO



■ VEGA PRO

CNC DRILLING MACHINES

CNC DELİK MAKİNELERİ
MÁQUINAS DE AGUJERO 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

PRODUCTS GROUP

ÜRÜN GRUPLARIMIZ

GRUPO DE PRODUCTOS

