



1300
1300 x ∞ mm

1300 M/S
1300 x ∞ mm

1300 M/S ATC
1300 x ∞ 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.

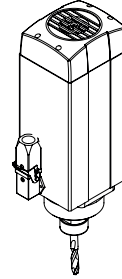
Beyond your priorities

Önceliklerinizden fazlası
Más alla de sus prioridades

PERFECT RESULTS IN MILLING APPLICATIONS

FREZE UYGULAMALARINDA MÜKEMMEL SONUÇLAR

EXCELENTES RESULTADOS EN LAS APLICACIONES DE FRESADO



EN

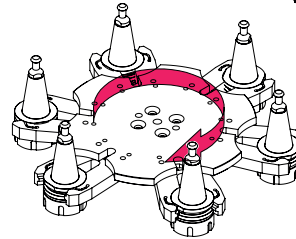
With its high-performance spindle motor, it guarantees excellent results in all your routing applications, including 3D applications.

TR

Yüksek Performanslı Freze motoru ile 3D uygulamaları dahil tüm freze uygulamalarınızda mükemmel sonuç garanti eder

ES

Con su motor de fresado de alto rendimiento, garantiza excelentes resultados en todas sus aplicaciones de fresado incluidas las aplicaciones 3D.



EN

Automatic tool change unit with 6 tool capacity keeps different types of tools ready for quick and easy change

TR

6 Takım kapasiteli otomatik takım değiştirme ünitesi farklı tip takımları hızlı ve kolay değiştirmek için hazır tutar

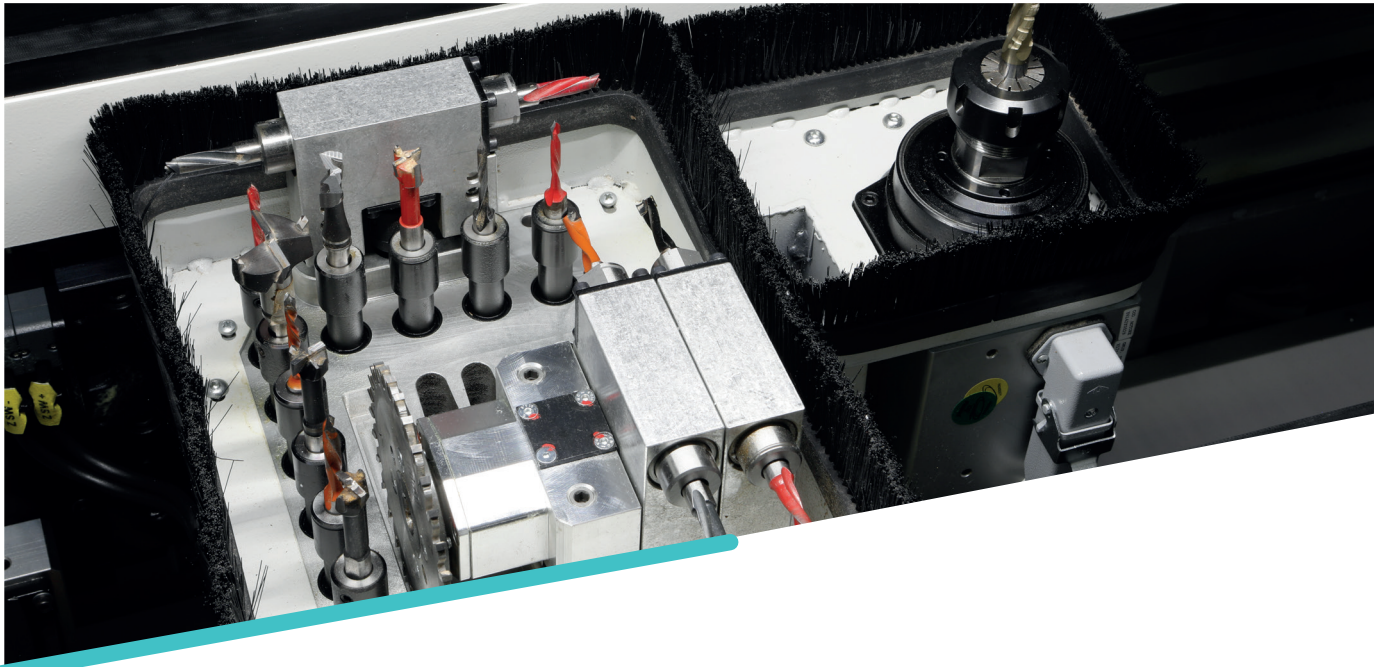
ES

Unidad para cambiar las herramientas automático con capacidad para 6 equipamientos mantiene listas las diferentes tipos de herramientas para un cambio rápido y fácil

MULTIWAY USE WITH AUTOMATIC TOOL CHANGE UNIT

OTOMATİK TAKIM DEĞİŞTİRME ÜNİTESİ İLE ÇOK YÖNLÜ KULLANIM

USO VERSÁTIL CON LA UNIDAD DE CAMBIO AUTOMÁTICO DE HERRAMIENTAS



BORING UNIT

ÇOKLU DELİK ÜNİTESİ

UNIDAD DE ORIFICIOS MÚLTIPLES

Shorten your lead time with customized drilling unit options

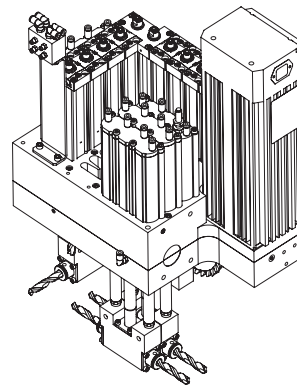
EN

İhtiyaçlarınıza göre şekillendirilebilen delik ünitesi seçenekleri ile üretim sürecinizi kısaltın.

TR

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

ES



EN

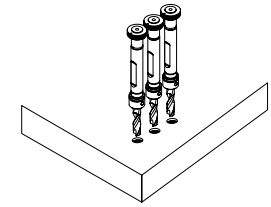
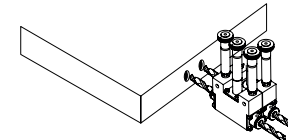
Perform the positioning of the part in the most precise way with the double gripper controller with the help of independent servo motors.

TR

Bağımsız servo motorlar yardımıyla kontrol edilen çift tutucu ile parça pozisyonlamasını en hassas şekilde yapın.

ES

Realice el posicionamiento de la pieza de la manera más precisa con el agarre doble controlado con la ayuda de servomotores independientes



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

MERKEZİ YAĞLAMA ÜNİTESİ
13 farklı bölgede otomatik olarak yağlama sağlar.

UNIDAD CENTRAL DE LUBRICACIÓN
Proporciona lubricación automática en 13 zonas 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



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

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

CALIDAD EXCELENTE CARRIL DE CREMALERA

En vibraciones bajas para mejores resultados a altas velocidades. Se utilizan rieles y racks dinámicos y de alta calidad. Estructura corporal



Processing Unit
İşleme Ünitesi
Unidad De Procesamiento

Designed for perfect Processing

Kusursuz İşleme İçin Tasarlandı
Diseñado para un procesamiento perfecto



EN

The upper pressure group and pressure cylinders enable precise processing by fixing parts in drilling and routing applications.

TR

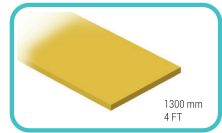
Üst baskı grubu ve baskı silindirleri delik ve freze uygulamalarında parça sabitlemesini yaparak hassas işlemeye imkan verir.

ES

El grupo de presión superior y los cilindros de presión permiten el procesamiento preciso mediante la fijación de piezas en aplicaciones de agujeros y fresado

WIDE MACHINING AREA GENİŞ İŞLEME ALANI

GRAN ÁREA DE PROCESAMIENTO



AIR FLOATING WORKING TABLE

HAVA YÜZDÜRMELİ ÇALIŞMA TABLASI

PLATAFORMA DE TRABAJO DE FLOTACIÓN EN AIRE



EN

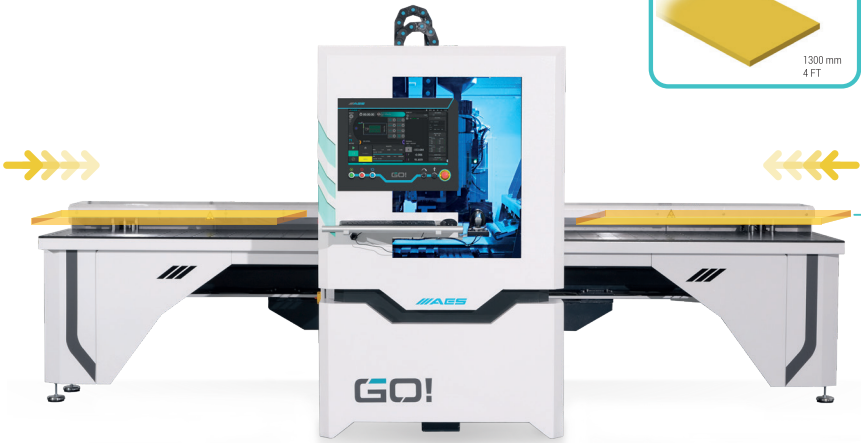
Process your different types of designs easily thanks to the 1300mm processing zone and the part feeding feature from both sides. Perform drilling and milling applications on 5 sides of the part

TR

1300 mm işleme alanı ve her iki taraftan parça besleme özelliği sayesinde farklı tip tasarımlarınızı kolay bir şekilde işleyin. Parçanın 5 tarafında delik ve freze uygulamalarını gerçekleştirin.

ES

Procese sus diferentes tipos de diseños fácilmente gracias a la zona de procesamiento de 1300 mm y la característica de alimentación de piezas desde ambos lados. Realice aplicaciones de perforación y fresado en 5 caras de la pieza.





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 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 GO!

GO! uzaktan kontrol özelliği ile, ihtiyaç duyduğunuz her an satış sonrası destek ekibimiz yanınızda

Gracias a la función de control remoto de GO! nuestro equipo de soporte posventa le ayuda siempre que lo necesite.



LANGUAGE
7 DİL SEÇENEĞİ
OPCIONES DE 7 IDIOMAS

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



AES WOP

Design freely



MACHINE AND PARTS SIMULATION

MAKİNE VE PARÇA SİMÜLASYONU

BIBLIOTECA PARAMETRICA

- EN** With the machine and part simulation feature, check your designs before producing and minimize production errors
- TR** Makine ve parça simülasyon özelliği ile tasarımlarınızı üretmeden önce kontrol edin ve üretim hatalarını minimuma indirin.
- ES** Con la función de simulación de piezas y máquinas, verifique sus diseños antes de producir y minimice los errores de producción.

SIMPLY CREATE SMART DESIGNS

BASİTÇE, 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.

PARAMETRIC LIBRARY

PARAMETRIC KÜTÜPHANE

BIBLIOTECA PARAMETRICA

- EN** 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.
- TR** Parametrik modül ile tasarımlarınızı tek tıklama ile değiştirin. Hazır modülleri kütüphanenize kayıtlı edin ve tekrar kullanın. Gelişmiş parametrik yapısı ile en zor ve karmaşık çizimleri dakikalar içerisinde tamamlayın.
- ES** 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.



DESIGN
TASARLA
DISEÑO



TRANSFER
TRANSFER ET
TRANSFERIR



PRODUCE
ÜRET
PRODUCCIÓN



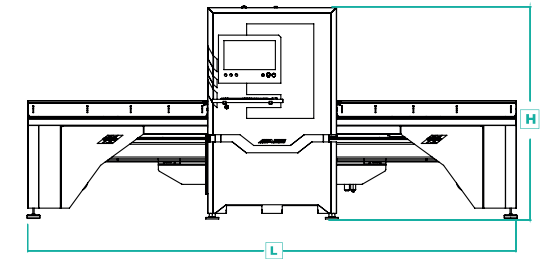
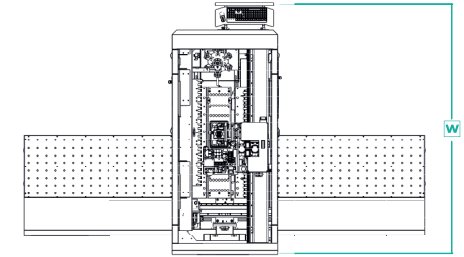
TECHNICAL INFORMATION

TEKNİK ÖZELLİKLER

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIMENSIONS ÖLÇÜLER DIMENSIONES		L	W	H
GO! 1300	mm / inch			
GO! 1300 M/S	mm / inch	4510 / 177.5	2830 / 111.4	2200 / 86.6
GO! 1300 M/S ATC	mm / inch			

TECHNICAL INFORMATION TEKNİK ÖZELLİKLER ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	GO! 1300	GO! 1300 M/S	GO! 1300 M/S ATC
X Axis Dimensions X Eksen Ölçüleri La medidas del eje X		160 mm 6.29"	∞
Y Axis Dimensions Y Eksen Ölçüleri La medidas del eje Y		50 mm - 1300 mm 1.96" - 51.18"	
Z Axis Distance Z Eksen Ölçüleri Z-As Afstand		6 - 60 mm 0.23" - 2.36"	
Boring Unit Çoklu Delik Ünitesi Unidad de Herramientas		10 V - 3x2H - 1S	
Spindle Motor Power Spindle Motor Gücü Spilmotorvermogen	-	5.5 kW (8 HP) ER32 Manuel	5.5 kW (8 HP) ISO 30 9 kW - 12HP HSK F63
Magazin Unit Magazin Ünitesi Unidad De Herramientas	-		6 Pcs
Axis Speeds Eksen Hızları Las velocidades del eje		100-100-20 m/min 3937-3937-787 IPM	
Software Yazılım Software		AES WOP	
Installed Power Kurulum Gücü Potencia Ins Talada	10 kW 13 HP	16 kW 21 HP	18 kW 24 HP
Weight(Aproximative) Ağırlık(Yaklaşık) El Peso(Aproximativo)	2500 kg 5512 lbs	2600 kg 5732 lbs	2650 kg 5842 lbs



* 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 catalogo 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