

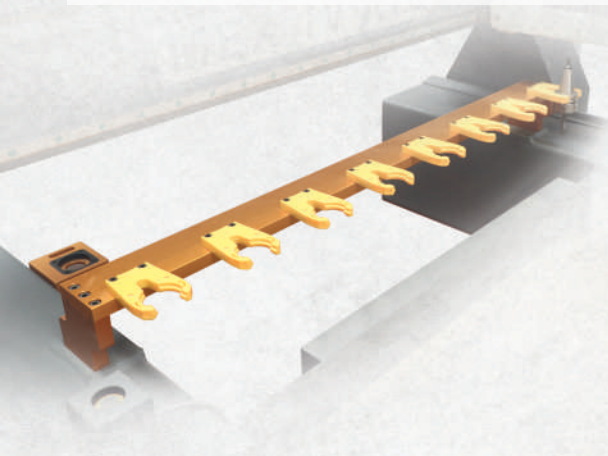
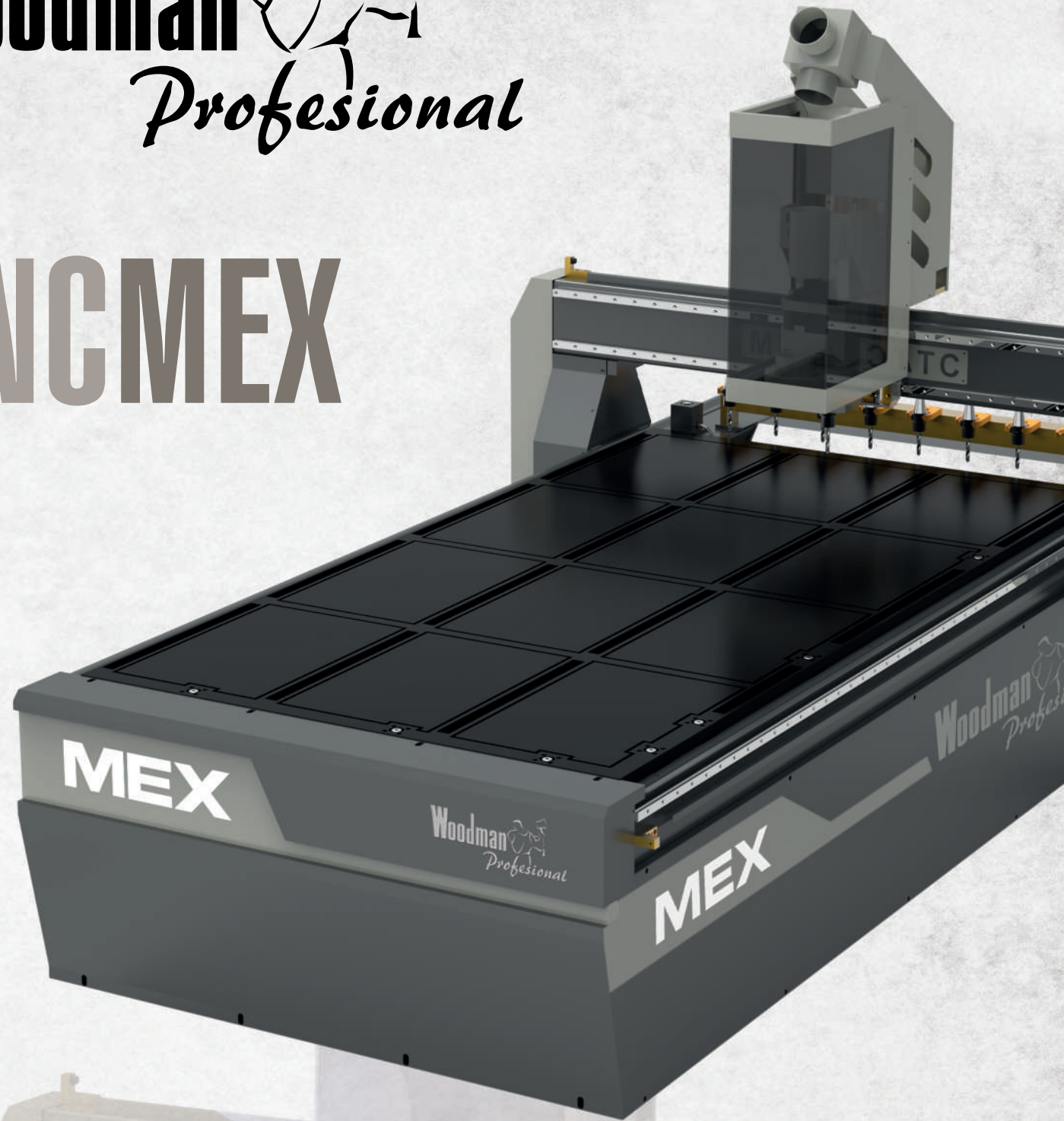
		MEX 1 DSP	MEX 1V DSP	MEX 1 PLUS	MEX 1 V PLUS
Medidas mesa trabajo	Working table dimensions	1.300 x 2.500	1.300 x 2.500	1.300 x 2.500	1.300 x 2.500
Potencia motor fresador	Milling motor power	4,5 kw	4,5 kw	6 kw	6 kw
Tipo de motor	Motor type	Cambio manual / Manual change			
Controlador	Controller	DSP	DSP	CNC + PC	CNC + PC
Motores desplazamiento	Displacement motors	Motores paso a paso + reductor / Stepper motor + reducer			
Desplazamiento	Displacement	Piñon cremallera / Rack & pinion			
Guías	Guide rails	PMI	PMI	PMI	PMI
Tipo de mesa	Table type	Mesa ranurada Grooved table	Mesa de vacio Vacuum table	Mesa ranurada Grooved table	Mesa de vacio Vacuum table
Almacen de herramientas	Tool magazine	-	-	-	-
Medidor de herramienta	Tool gauge	Si / Yes	Si / Yes	Si / Yes	Si / Yes
Software	Software	Ucan Cam	Ucan Cam	Ucan Cam	Ucan Cam
Bomba de vacio	Vacuum pump	-	5,5 kw	-	5,5 kw
Caudal bomba de vacio	Vacuum pump flow	-	520 m³/h	-	520 m³/h
Lubricacion	Lubrication	Automática / Automatic			

		MEX 1V ATC	MEX 1V ATC S	MEX 1V ATC TOP
Medidas mesa trabajo	Working table dimensions	1.300 x 2.500 2.100 x 3.200	1.300 x 2.500 2.100 x 3.200	1.300 x 2.500 2.100 x 3.200
Potencia motor fresador	Milling motor power	9 Kw	9 Kw	9 Kw
Tipo de motor	Motor type	Cambio automatico / Automatic change		
Controlador	Controller	CNC + PC	CNC + PC	CNC + PC
Motores desplazamiento	Displacement motors	Motores paso a paso + reductor / Stepper motor + reducer		
Desplazamiento	Displacement	Piñon cremallera / Rack & pinion		
Guías	Guide rails	PMI	PMI	PMI
Tipo de mesa	Table type	Mesa de vacio Vacuum table	Mesa de vacio Vacuum table	Mesa de vacio Vacuum table
Almacen de herramientas	Tool magazine	Si / Yes	Si / Yes	Si / Yes
Medidor de herramienta	Tool gauge	Si / Yes	Si / Yes	Si / Yes
Cabezal Taladro	Boring head	-	-	Si / Yes
Nº taladros	Drills nº	-	-	5 pcs
Topes de referencia	Reference pistons	-	Si / Yes	Si / Yes
Electrovalvulas	Electrovalves	-	Si / Yes	Si / Yes
Software	Software	Ucan Cam	Ucan Cam	Ucan Cam
Bomba de vacio	Vacuum pump	5,5 kw	5,5 kw	5,5 kw
Caudal bomba de vacio	Vacuum pump flow	520 m³/h	520 m³/h	520 m³/h
Lubricacion	Lubrication	Automática / Automatic		

Las especificaciones técnicas, características, diseños y colores pueden cambiar sin previo aviso. *Technical specifications, features, designs and colors are subject to change without*

Woodman
Profesional

CNCMEX



ALMACEN DE HERRAMIENTAS
Las máquinas modelo ATC incluyen un motor vertical de cambio automático de herramientas e incorporan un almacén de herramientas lineal de 8 posiciones.
TOOL MAGAZINE
The ATC model machines include a vertical automatic tool change motor and incorporate an 8-position linear tool magazine.

Woodman
Profesional

Maquinaria Disber S.L.U.
e-mail: disber@disber.com
Tel: (+34) 961221600
Avda. Espioca, 112 (C/ La Mariola)
46460 SILLA - Valencia - (Spain)



disber.com



YouTube



CNC MEX

Eficacia y productividad. Mex proporciona al usuario un acabado profesional con un diseño compacto y un nivel de inversión reducido.

Efficiency and productivity. Mex provides the user a professional finish with a compact design and a reduced level of investment.



MEX 1 DSP MEX 1V DSP

Modelos más básicos de la gama mex con un control DSP para el manejo del funcionamiento de la máquina y un motor fresador de 4.5 kw. El modelo V incluye una mesa reticulada y bomba de vacío.

The most basic models in the mex range with a DSP control for machine operation and a 4.5 kW milling motor. The V model includes an reticulated table and vacuum pump.



MEX 1 PLUS MEX 1V PLUS

Modelos de la gama Mex controlados por un CNC y un PC que permite el control total de la máquina además de tele asistencia. Incorpora un motor fresador de 6 kw y una bomba de vacío para el modelo V.

Models in the Mex range controlled by a CNC and a PC that allows total control of the machine as well as remote assistance. Incorporates a 6 kW milling motor and a vacuum pump for the V model.



MEX 1V ATC

Modelo más completo y versátil de la gama, totalmente controlado a CNC con PC para tele asistencia y un motor fresador de 9 kw de cambio automático de herramientas con un almacén de herramientas de 8 posiciones.

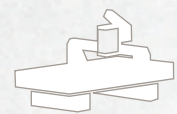
The most complete and versatile model in the range, fully CNC controlled with PC for remote assistance and a 9 kW automatic tool change milling motor with an 8-position tool magazine.



MEX 1V ATC S

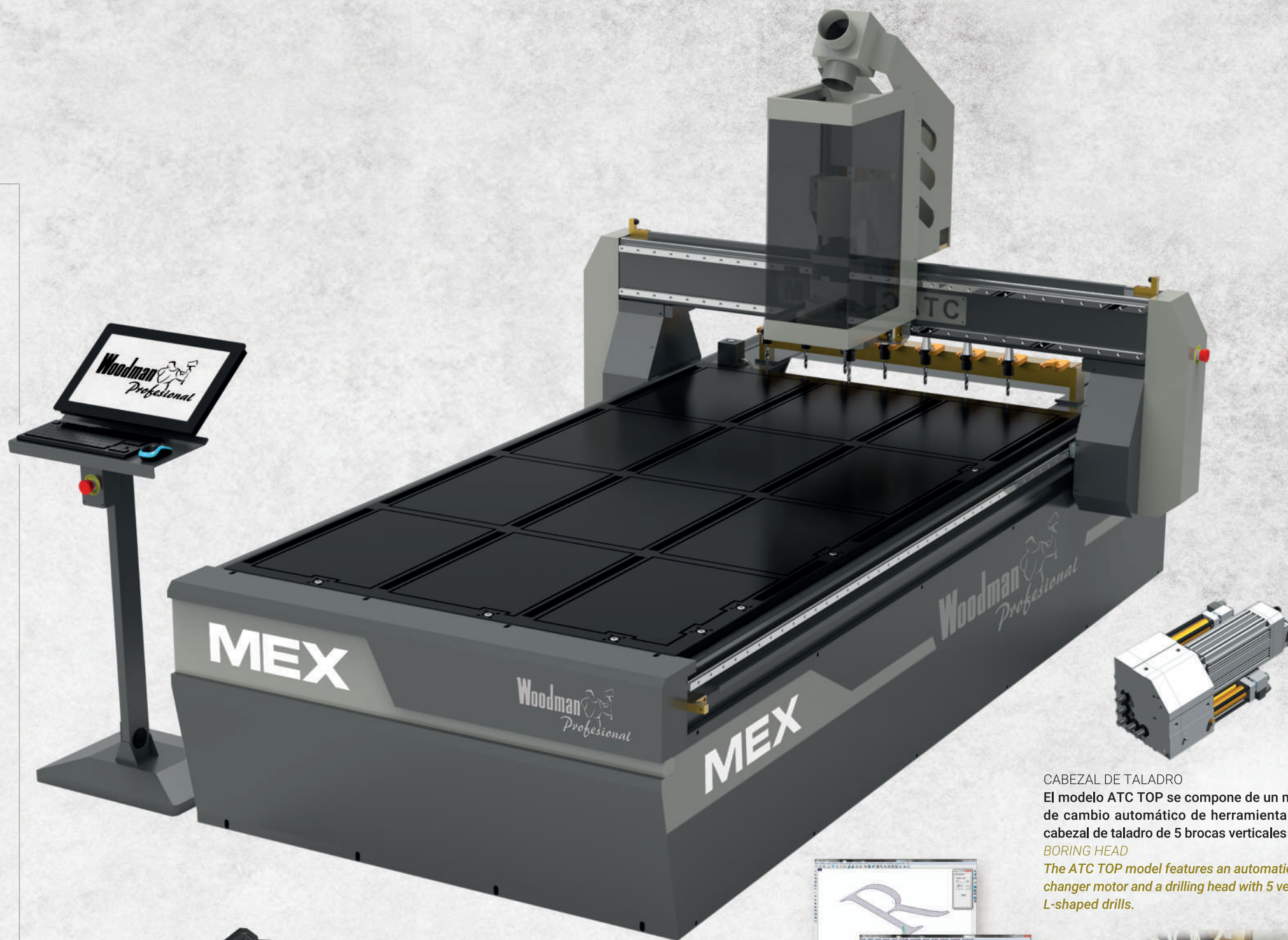
Modelo con cambio automático de herramientas donde se incluyen topes de referencia en la mesa para el escuadre de las piezas y electroválvulas de activación del vacío desde el panel de control.

Model with automatic tool change, including reference stops on the table for the squaring of the pieces and electrovalves to activate the vacuum from the control panel.



MEX 1 V ATC TOP

Este modelo incluye las especificaciones de los modelos anteriores y además incorpora una segunda bajada con un cabezal de taladro de 5 brocas verticales en forma de L. *This model includes the same specifications as the previous models and also incorporates a second head with a 5 bit vertical drilling head with L-shaped drills.*



CONTROL DSP

Mando de control desde donde se controlan todas las funciones y movimientos de la máquina. Este tipo de control se incluye en los modelos con la denominación DSP.

DSP CONTROLLER

Control handle from which all functions and movements of the machine are controlled. This type of control is included in the models with the DSP control system.

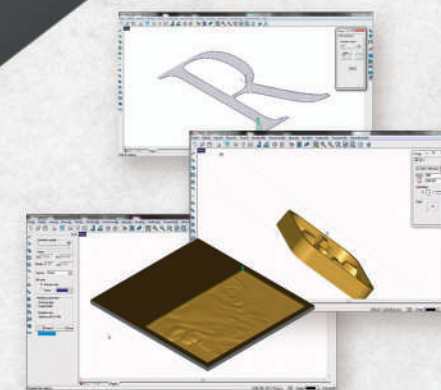


PANEL DE CONTROL - Modelos PLUS y ATC

El panel de control de la máquina contiene el CNC y un PC todo en uno que permite la conexión remota para realizar tele asistencias. Desde el panel de control se controlan todas las funciones de la máquina con una interfaz fácil e intuitiva diseñada por nuestros ingenieros.

CONTROL PANEL - Models PLUS and ATC

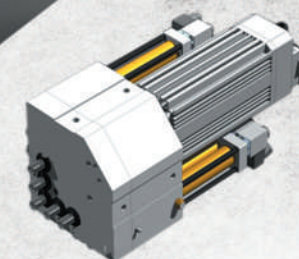
The machine control panel contains the CNC and an all-in-one PC that allows remote connection for remote assistance. From the control panel all the machine functions are controlled with an easy and intuitive interface designed by our engineers.



SOFTWARE

UcanCam es un programa tipo CAD-CAM con post-procesador, especialmente diseñado para la conversión de trabajos al lenguaje máquina. Este software permite procesar imágenes, grabar textos y series de números, repetir trazados y realizar trabajos en forma matricial.

UcanCam is a CAD-CAM type program with post-processor, specially designed for converting jobs to a machine language. This software allow to process images, record texts and series of numbers, repeat paeths and perform jobs in matrix form.

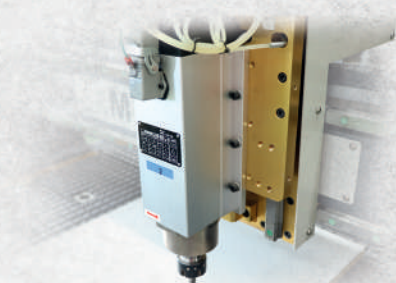


CABEZAL DE TALADRO

El modelo ATC TOP se compone de un motor de cambio automático de herramienta y un cabezal de taladro de 5 brocas verticales en L.

BORING HEAD

The ATC TOP model features an automatic tool changer motor and a drilling head with 5 vertical L-shaped drills.



GRUPO DE TRABAJO

Las máquinas incorporan un motor fresador vertical para realizar los trabajos de mecanizado y fresado que realiza la máquina. Dependiendo el modelo la potencia puede ser de 4.5 kw, 6 kw o 9kw con cambio automático.

WORKING GROUP

The machines incorporate a vertical milling motor to carry out the machining and milling work performed by the machine. Depending on the model, the motor power can be 4.5 kW, 6 kW or 9kW with automatic tool change.