









**YILMAZ Tronzadora automática un cabezal SK 450**



							
4KW+(0.75Wx2) 50-60Hz 400V AC 3 N PE	3000 dev/dak RPM	D=450 mm d= 30 / 32 mm	18 Lt/dak.	6-8 Bar / 18 Lt/dak	90x152x142 cm	435 kg	367 kg

La SK 450 es una máquina automática diseñada para el corte en serie de perfiles de PVC y aluminio de gran tamaño con ángulo de 90° mediante un disco de Ø 450 mm.

Ideal para operaciones de grandes cantidades y de corte preciso.

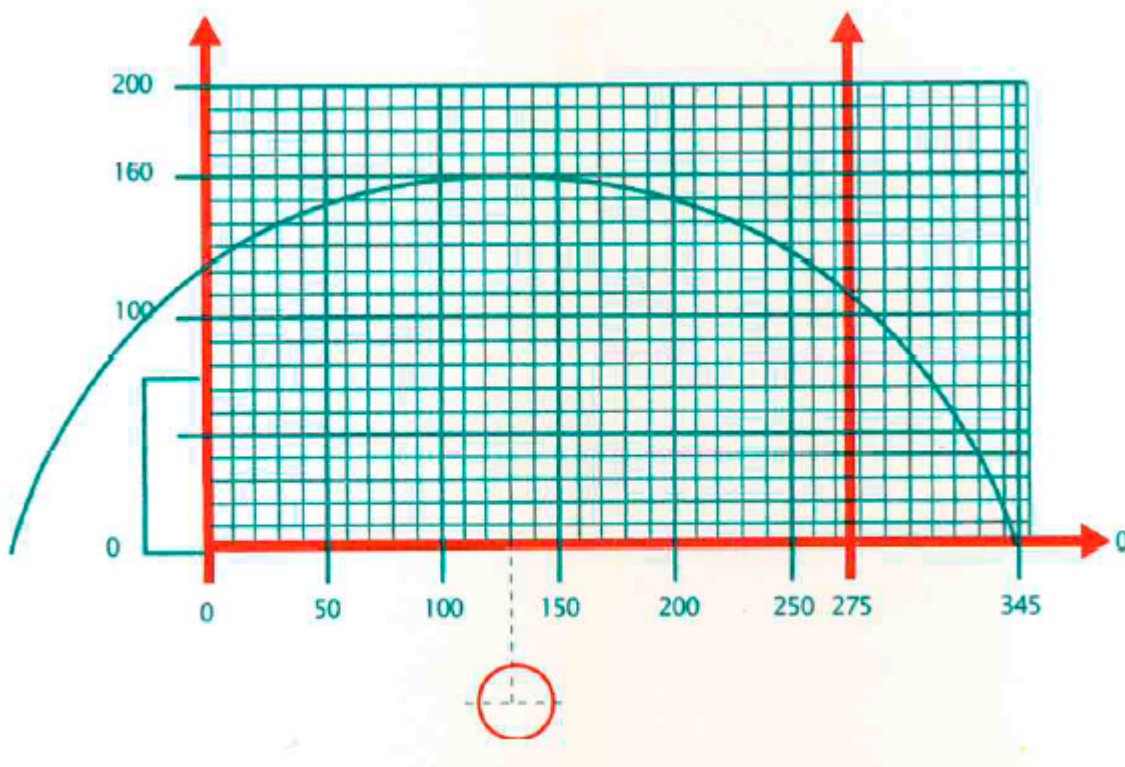
- Apto para los procesos de corte de perfiles industriales y ventanas en grandes cantidades
- Uso de servomotores de alto rendimiento y materiales de marcas conocidas mundialmente
- Ahorro de tiempo gracias al control de desplazamiento de la sierra y la velocidad del perfil servo-controlado
- Sistema de abrazadera horizontal y vertical que permite fijar de manera automática la pieza de trabajo durante el corte
- Retirada automática de la mesa del perfil para evitar arañazos durante la bajada de la sierra
- Alta precisión de corte gracias a su estructura resistente
- Función de corte simple o múltiple
- Sistema refrigeración de sierra ajustable desde la pantalla
- Función de grabación de programas de corte
- Función de parada automática de la máquina cuando alcanza la cantidad de cortes deseada
- Sistema de cubierta con bloqueo de seguridad para la protección del operario
- PC con Windows industrial y pantalla táctil en color de 7"
- Apoyo técnico con conexión remota
- Medida de corte mínima es de 5 mm. No existen límites en la medida máxima.

## ACCESORIOS ESTÁNDAR

- Transportador modelo SK 450
- Disco de Ø 450 mm
- Sistema de refrigeración por pulverización del disco
- Unidad de lubricación con tornillo y eje
- Pistola de aire
- 3 mordazas horizontales
- 3 mordazas verticales

## ACCESORIOS OPCIONALES

- Disco de corte adicional de Ø 450 mm



- Suitable for high-volume slicing of aluminum profiles for window manufacturing and industrial applications
- High precision servo motors and internationally recognized components
- Saving of time by means of servo controlled workpiece infeed speed and saw blade stroke
- Horizontal and vertical clamping of the workpiece during the sawing operation
- Automatic table retraction feature protects the surface of the workpiece against the scratches arising during the saw blade downward motion
- High cutting accuracy by means of the robust mechanical structure
- Single or multi-bar (packed) cutting features
- Programmable spray saw blade lubrication system via control panel
- Large memory capacity for the cutting programs
- The machine shut down automatically after reaching the requested quantity
- Operator safety guard equipped with lock on switch
- Windows based industrial PC and 7" LCD colour touch screen
- Remote connection via internet and providing technical support
- Minimum cutting length : 5 mm and unlimited for the maximum cutting length

## STANDARD ACCESSORIES

- SK 450 roller conveyor
- Equipped with saw blade Ø 450 mm
- Spray saw blade lubrication system
- Ball screw lubrication system
- Air gun
- 3x horizontal clamps
- 3x vertical clamps

**OPTIONAL ACCESSORIES**

- Additional saw blade with Ø 450 mm