

## SECCIONADORA KDT SEMI-AUTOMÁTICA MODELO KS 232





La sierra de panel KDT KS-232 está diseñada para cortar un paquete de materiales de MDF, aglomerado, etc., ya sea forrado o natural. La máquina se utiliza en producción individual y en masa para la fabricación de muebles.

#### **CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS**

- La altura máxima de corte es de 75 mm.
- El movimiento del carro de la sierra se realiza a través de un engranaje recto con la ayuda de un servomotor.
- Velocidad de corte del carro de sierra 15-45m / min.
- La velocidad del carro de sierra 70m / min.
- Las mesas frontales están equipadas con un sistema de colchón de aire para facilitar el movimiento de las piezas.

### DESCRIPCIÓN

| Espesor máximo de corte      | 75 mm                 |
|------------------------------|-----------------------|
| Longitud máxima de corte     | 3250 mm               |
| Velocidad de corte           | 15 - 45 m/min         |
| Diámetro de sierra principa  | Ø 350 mm x ø 75 mm    |
| Diámetro de sierra incisor   | Ø 180 mm x ø 30 mm    |
| Potencia de sierra principal | 15 HP                 |
| Velocidad de regreso del ca  | arro sierra 70 m/min  |
| Velocidad de sierra principa | 4500 rpm              |
| Presión de aire requerida    | 0.6 Mpa               |
| Dimensiones generales        | 5866 x 3668 x 1833 mm |
| Peso                         | 3000 kg               |



#### CUALIDADES

## SECCIONADORA KDT | MODELO KS 232

SEMI-AUTOMÁTICA

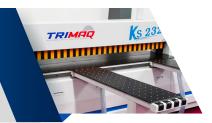
BANCADA REFORZADA: se diseñó teniendo en cuenta los programas de CAD, donde se calcularon y simularon las cargas y los requisitos máximos permitidos para el diseño de la máquina. El lecho soldado para aliviar todas las tensiones internas en el material.



**PANEL DE CONTROL:** Control de todos los componentes así como la programación de trabajo y cortes, en una pantalla táctil y un sistema intuitivo y fácil de operar.



**MESA DE TRABAJO:** equipadas con un sistema de colchón de aire para facilitar el posicionamiento de las piezas.





**CARRO SIERRA:** se produce a través de piñón y cremallera con la ayuda de un servomotor.



**MOTOR DE 15 HP:** gran poder y perfección en el corte gracias a un motor de alto desempeño con gran exactitud de corte.



**LIMPIEZA POR AIRE:** sistema de auto-limpieza por presion de aire, evitando la acumulación de desperdecios y astillas en los componentes móviles.

# RECIBE UNA **ASESORÍA PERSONALIZADA**SOBRE ESTE EQUIPO



#### CONTÁCTA CON TU ASESOR TRIMAQ

**S** 52 55 5401 9279 / 52 55 2084 2830

(55) 5890 2424

**DESCUBRE TODAS NUESTRAS SOLUCIONES** 



www.trimaq.mx

