

## MECAL tronzadora doble cabezal TDC 622 EDGEMASTER-5A



TDC 622 EDGEMASTER-5A es una tronzadora de doble cabezal con corte ascendente para realizar cortes complejos (piramidales, etc.).

- Cabezal izquierdo fijo
- Posicionamiento automático del cabezal móvil.

## CARACTERÍSTICAS ESTANDAR

- 5 ejes controlados mediante CNC y accionados por servomotores brushless
- Inclinación de los grupos de corte, automáticamente, sobre cualquier ángulo entre 45 ° y 90 °.
- Rotación de la estructura de corte, automáticamente, sobre cualquier ángulo entre 45 ° y 160 °.
- Ciclo de corte estándar con movimiento pendular de las unidades de corte.
- Ciclo de corte dinámico con transferencia de los grupos de corte combinado con el movimiento de giro de las unidades de

corte.

- Avance del disco hidroneumática con regulación de la velocidad de trabajo.
- Protecciones neumáticas para una cobertura total de la zona de corte
- Lubricación de las herramientas mediante un sistema de Lubricación por Cantidades Mínimas (sistema MQL)
- Preinstalación para conectar un aspirador para virutas y niebla aceitosa.
- Equipado con una cinta transportadora motorizada para virutas y residuos

## DOTACIÓN ESTÁNDAR

- Equipada con un ordenador MS Windows compatible
- Camino de rodillos móvil (3,5m)
- Disco con dientes de carburo añadido Ø 600 x32x4,4/3,9 mm (2)
- Prensares verticales neumáticos (2 par)
- Lubricación de las herramientas mediante un sistema de Lubricación por Cantidades Mínimas (sistema MQL)
- Cinta transportadora motorizada
- Unidad de tratamiento del aire (Filtro / regulador / lubricador)
- Conexión eléctrica 3-Ph + T (400 V - 50/60 Hz)
- Juego de llaves de servicio
- Manual de instrucciones

## Product Gallery:

Corte útil contemporáneo (90°) Corte útil contemporáneo (90°)	mm	5000 6000
Corte útil (min 90°) Corte útil (min 90°)	mm	470
Diámetro de la hoja Diámetro da lâmina	mm	600
Eje de la hoja Furo lâmina	mm	32
Velocidad de rotación de la herramienta Velocidade de rotação da ferramenta	rpm	2400
Potencia del motor de la hoja Potencia do motor	kW	5,5 (x2)
Potencia eléctrica instalada Potência elétrica instalada	kW	14,5
Dimensiones (máquina carrera útil 5 m.) Dimensões totais (Máquina de 5m útil)	mm	L/L=± 7780 L/W=± 2700 A/H=± 1820/2100
Peso (máquina carrera útil 5 m.) Peso (Máquina de 5m útil.)	kg	± 3100
Dimensiones (máquina carrera útil 6 m.) Dimensões totais (Máquina de 6m útil)	mm	L/L=± 8780 L/W=± 2700 A/H=± 1820/2100
Peso (máquina carrera útil 6 m.) Peso (Máquina de 6m útil)	kg	± 3200